

CATÁLOGO TÉCNICO

Nº 3500 F · 2008 / 11

Índice

Descripción	5
Series	5
Gama	5
Límites de funcionamiento	5
Composición de los equipos	6
Equipamiento estándar	6
Circuito exterior	6
Circuito interior	6
Circuito frigorífico	6
Protecciones	6
Cuadro eléctrico	6
Opcionales	7
Tipos de montajes posibles	8
Características técnicas	9
Opcionales para el circuito exterior	11
Ventilador helicoidal electrónico	11
Ventilador helicoidal sobrepotenciado	11
Opcionales para el circuito interior	12
Ventilador de extracción axial (montaje ME)	12
Ventilador de retorno axial (montaje MA)	12
Ventilador de retorno centrífugo radial inferior (montaje MCO)	13
Ventilador de retorno centrífugo en cajón superior (montaje MC1)	13
Batería de apoyo de agua caliente	14
Quemador de gas	15
Apoyo eléctrico	16
Circuito de recuperación frigorífica MRC	16
Separador de gotas	18
Conexión eléctrico	18
Niveles sonoros dB(A)	19
Equipo estándar	19
Equipo con ventilador de retorno centrífugo en cajón superior MC1 (opcional)	20
Equipo con ventilador de retorno centrífugo en cajón superior y circuito de recuperación frigorífica MRC1 (opcional)	21
Potencia frigorífica (kW)	22
Coeficientes de corrección por variación de la humedad relativa	27
Coeficientes de corrección con ventilador helicoidal sobrepotenciado (opcional)	28
Potencia calorífica (kW)	29
Coeficientes de corrección por variación de la temperatura interior	30
Potencia frigorífica del circuito de recuperación MRC (opcional)	31
Potencia calorífica del circuito de recuperación MRC (opcional)	65
Coeficientes de corrección del circuito de recuperación MRC (opcional)	73
Corrección de la potencia frigorífica por variación de la humedad relativa	73
Corrección de la potencia calorífica por variación de la temperatura interior	73
Esquemas de dimensiones	74
Espacio mínimo necesario para puesta en marcha y mantenimiento	106
Bancadas de premontaje (opcional)	107
Quemador de gas (opcional)	111
Bancadas de premontaje del quemador (opcional)	119
Ventilador de impulsión	123
Ventilador de retorno centrífugo (opcional)	142



Compresores **scroll**
 Refrigerante **R-410A**
Flexibilidad de configuración
 Funcionamiento **silencioso**

DESCRIPCIÓN

Los equipos de refrigeración y bombas de calor **Space PF** son unidades autónomas aire-aire de construcción monobloc, compacta horizontal, tipo roof-top.

Están equipadas con ventiladores axiales y centrífugos, baterías de aire, compresores herméticos de tipo scroll y regulación electrónica con microprocesador, componentes optimizados para el refrigerante R-410A.

Estas unidades han sido concebidas para la climatización de grandes superficies de uso comercial o industrial, facilitando una rápida instalación y un funcionamiento fiable. Un amplio número de opcionales permiten resolver numerosas exigencias de funcionamiento.

Todas las unidades se prueban y ensayan en fábrica.

SERIES

Serie Space RPF

Equipos autónomos de **refrigeración** aire-aire de construcción compacta horizontal tipo roof-top.

Serie Space IPF

Equipos autónomos **bomba de calor** aire-aire reversible de construcción compacta horizontal tipo roof-top.

GAMA

- Series RPF - IPF: 1 circuito frigorífico, 1 compresor, 5 modelos: 90 / 120 / 160 / 180
- Series RPF - IPF: 1 circuito frigorífico, 2 compresores, 3 modelos: 240 / 320 / 360
- Series RPF - IPF: 2 circuitos frigoríficos, 2 compresores, 4 modelos: 420 / 485 / 540 / 600
- Series RPF - IPF: 2 circuitos frigoríficos, 4 compresores, 2 modelos: 650 / 720
- Series RPF - IPF: 4 circuitos frigoríficos, 4 compresores, 4 modelos: 840 / 960 / 1100 / 1200.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Condiciones entrada de aire	Refrigeración	Calefacción
Batería interior	Mínimo	14 °C BH
	Máximo	22 °C BH
Batería exterior	Mínimo	12 °C ①
	Máximo	48 °C ②
		10 °C
		27 °C
		-10 °C BH ③
		15 °C BH

- ① Con regulación de presión de condensación funcionamiento hasta -10°C.
 ② Con ventilador helicoidal sobrepotenciado funcionamiento hasta 52°C.
 ③ Cuando la temperatura exterior sea periódicamente inferior a 5°C BH se recomienda la instalación de un elemento de apoyo.

COMPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS

Equipamiento estándar

- Carrocería de chapa de acero galvanizado con pintura poliéster, color gris grafito RAL 7024 y blanco. Aislamiento térmico de 10 mm de espesor, con clasificación al fuego M1.
- Chasis autoportante y paneles de acceso a cuadro eléctrico, compresores, ventiladores, etc.

Circuito exterior

- Ventilador(es) axial(es) de dos velocidades con acoplamiento directo al motor. Motor estanco clase F, IP54 y protección térmica interna. Hélices equilibradas dinámicamente y rejilla de protección exterior.
- Batería de tubos de cobre y aletas de aluminio.

Circuito interior

- Ventilador centrífugo de acoplamiento por poleas y correas. Motor eléctrico con tensor, clase F, IP55 y protección térmica interna. Una, dos o tres turbinas de doble oído, con rodete de palas curvadas hacia delante. Cojinetes esféricos engrasados, sin necesidad de mantenimiento.
- Filtros de aire reutilizables, montados sobre un bastidor.
- Batería de tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Bandeja de recogida de condensados.
- Válvula(s) de expansión termostática con igualación externa.

Circuito frigorífico

- Compresor(es) hermético(s) tipo scroll, con aislamiento acústico, montado(s) sobre amortiguadores. Control de equilibrio de fases y del sentido de rotación.
- Resistencia de cárter (equipos bomba de calor).
- Válvula(s) de inversión de cuatro vías (equipos bomba de calor).
- Filtro(s) deshidratador(es) antiácido.

Protecciones

- Presostato de alta.
- Presostato de baja (del modelo 240 al 1200).
- Control de la temperatura de descarga del compresor.
- Válvula antirretorno integrada en el compresor.
- Klixon en compresor.
- Interruptor general de puerta.
- Magnetotérmicos de protección de línea de alimentación de compresor(es) y motor de ventiladores.
- Interruptor automático circuito de mando.

Cuadro eléctrico

- Cuadro eléctrico completo, totalmente cableado. Tapa del cuadro aislada para evitar condensaciones.
- Protección IP55
- Toma de tierra general.
- Contactores de compresores y motor de ventiladores.

Modelos 90 al 180:

Regulación electrónica GESCLIMA

Sistema de control con microprocesador constituido por:

Placa de control

- Maniobra de desescarche mediante sonda de refrigerante exterior.
- Maniobra anti-escarche mediante sonda de refrigerante interior.
- Seguridad de baja presión mediante sonda de temperatura.
- Seguridad de alta presión mediante presostato.
- Lógica de detección de falta de refrigerante y fallo de sondas.
- Regulación de presión condensación por sonda batería exterior.
- Temporización anti-corto-ciclo.
- Placa de comunicación para integración en un sistema de gestión centralizada BMS con protocolo Modbus (opcional).
- Placa de gestión del free-cooling (opcional).

Termostato ambiente: DOMO

- Modos de funcionamiento: ventilación, frío, calor, calor económico, automático y deshumidificación.
- Visualización de consignas, hora y temperatura ambiente.
- Modificación de los parámetros de funcionamiento (consignas, diferencial y temporizaciones).
- Programación horaria y semanal. Modo de reducción nocturna.
- Indicación del tipo de alarma mediante códigos.

Modelos 240 al 1200:

Regulación electrónica GESCLIMA+

Sistema de control con microprocesador constituido por:

Placa de control

- Sonda de temperatura para maniobra de desescarche.
- Control de parámetros de funcionamiento y gestión de seguridades.
- Temporización anti-corto-ciclo.
- Seguridad de alta y baja presión mediante presostatos.
- Posibilidad de comunicación con un sistema de gestión centralizada BMS con protocolo Modbus.
- Control autoadaptativo del tiempo de funcionamiento del compresor en función del período de tiempo fijado como anti-corto-ciclo. Este control reduce el número de arranques del compresor y, por tanto, reduce el consumo energético y aumenta la vida útil de los componentes.
- Posibilidad de conexión con el módulo de mando y señalización GESREM (opcional).

Termostato ambiente: DOMO

- Modos de funcionamiento: ventilación, frío, calor y automático.
- Selección del modo de gestión energética.
- Visualización de consignas, hora y temperatura ambiente.
- Modificación de los parámetros de funcionamiento (consignas, diferencial y temporizaciones)
- Programación horaria y semanal. Modo de reducción nocturna.
- Indicación del tipo de alarma mediante códigos.

Opcionales

- Ventiladores helicoidales del circuito exterior sobrepotenciados.
- Ventiladores helicoidales del circuito exterior electrónicos EC con regulación de presión de condensación que adaptan su velocidad de giro a las necesidades de la instalación, reduciendo el consumo eléctrico, el nivel sonoro a carga parcial y mejorando el rendimiento medio estacional del equipo.
- Aislamiento térmico de la carrocería de 18 mm de espesor.
- Ventilador del circuito interior de alta presión disponible.
- Arrancador suave del ventilador de impulsión que prolonga el tiempo de puesta a régimen, destinado principalmente a instalaciones con conductos de tela. Obligatorio con motores mayores de 18,5 kW.
- Posición de impulsión y/o retorno de aire en el circuito interior.
- Rejilla de protección de la batería exterior.
- Batería de tubos de cobre y aletas de cobre.
- Batería de tubos de cobre y aletas de aluminio con recubrimiento de poliuretano o blygold polual.
- Batería de apoyo de agua caliente, con válvula de tres vías.
- Resistencias eléctricas de apoyo, excepto en los modelos 90 al 180 con impulsión superior.
- En periodos con bajas temperaturas exteriores, protección antihielo del cuadro eléctrico con resistencia de calentamiento.
- Bandeja recogida de condensados del circuito exterior en acero galvanizado.
- Bandeja recogida de condensados del circuito interior en acero inox.
- Separador de gotas en la batería de aire interior (opcional del modelo 90 al 960 e incluido en los modelos 1100 y 1200). Recomendado en los casos en los que se prevea un alto contenido de humedad del aire o cuando el caudal de aire sea elevado.
- Separador de gotas en la toma de aire exterior.
- Filtro gravimétrico G4.
- Filtros opacimétricos plegados F6 a F9 + gravimétrico G4.
- Presostato diferencial para filtros sucios.
- Control de caudal de aire.
- Regulación presión de condensación mediante presostato (del modelo 240 al 1200).
- Transformador para alimentación sin neutro incluido en el cuadro eléctrico.
- Funciones opcionales propias de cada regulación (ver manual correspondiente).
- Quemador de gas natural o propano con actuador modulante. 2 versiones: potencia nominal y de apoyo en calefacción. Con este opcional es obligatorio el cambio de regulación a GESCLIMA PRO, así como el opcional detección de humo, para parar el funcionamiento del quemador en caso de incendio. Se recomienda también el opcional de detector de filtros sucios.
- Equipo tropicalizado. Incluye barniz para los elementos del cuadro eléctrico, ventiladores interiores y exteriores tropicalizados.
- Bancadas de premontaje estandarizadas construidas en chapa de acero galvanizado y aisladas térmicamente. Regulables en altura.
- Soportes antivibratorios de caucho.
- Esquí para transporte en contenedor cerrado (del modelo 420 al 1200).

Montajes con caja de mezcla y free-cooling

- *Modelos del 90 al 1200:*
 - 1 compuerta (sin motorizar):
 - MT: Toma de aire exterior con compuerta.
 - 2 compuertas (motorizadas):
 - MS: Toma de aire exterior con compuerta, enclavada con compuerta de retorno.
 - 3 compuertas (motorizadas):
 - MK: Extracción de aire con compuerta de sobrepresión.

- ME: Ventilador de extracción de aire axial con conducto.
- MA: Ventilador de retorno axial y extracción de aire con conducto (para evitar recirculación).
- MC: Ventilador de retorno centrífugo inferior MCO (radial) o en cajón superior MC1.

Nota: para la gestión del free-cooling es necesario un cambio de regulación a GESCLIMA PRO.

Regulación electrónica GESCLIMA PRO

El módulo electrónico con microprocesador compuesto por placa principal (CPU) y terminal de usuario, asegura las funciones siguientes:

- Selección del modo de funcionamiento y visualización de los parámetros de funcionamiento.
- Regulación de la temperatura ambiente.
- Temporizaciones anti-corto-ciclo.
- Compensación de la temperatura exterior.
- Diagnóstico de fallos y alarma general.

Funciones opcionales:

- Regulación de la humedad.
- Gestión del free-cooling térmico o entálpico.
- Programación diaria y semanal.
- Mando de las resistencias eléctricas, del quemador de gas o de la batería de agua caliente.
- Sondas de calidad del aire, aire de impulsión, aire exterior, humedad ambiente y humedad exterior.
- Control de filtros sucios.
- Detección de humos.
- Termostato anti-incendio.
- Posibilidad de conexión en una red local pLAN.
- Posibilidad de comunicación con un sistema de gestión centralizada BMS para supervisión.

El terminal de usuario (mando pGD) se puede instalar sobre el cuadro eléctrico del equipo, siendo accesible mediante una ventana de policarbonato abatible, o a distancia para el mando centralizado de hasta 15 unidades (opcional).

Sistema de control por zonas ECONFORT (modelos 90 al 180)

Permite la regulación de temperatura independiente de hasta 11 zonas. Está formado por:

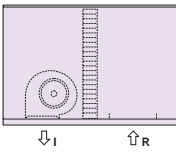
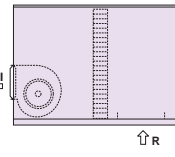
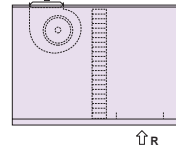
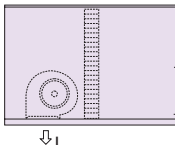
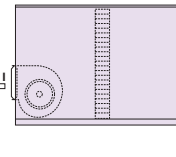
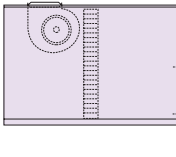
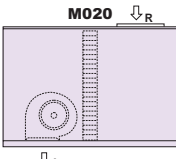
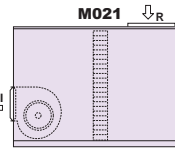
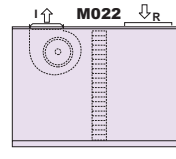
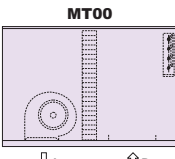
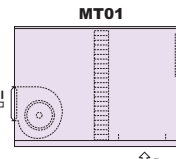
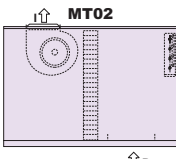
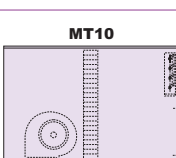
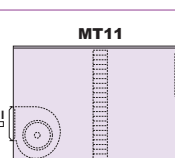
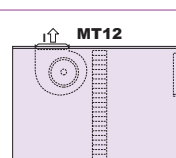
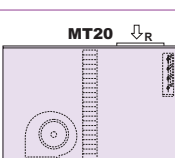
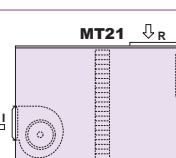
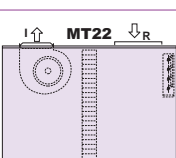
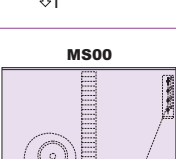
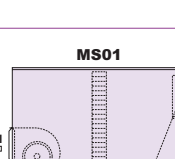
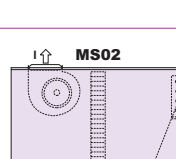
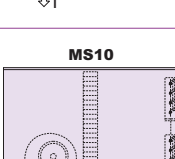
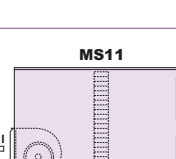
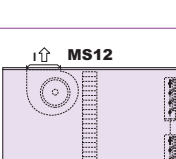
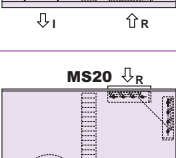
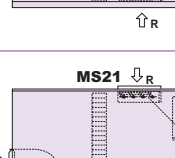
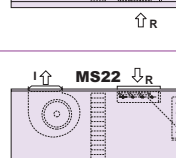
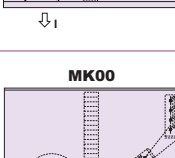
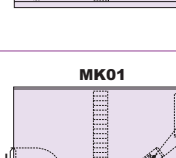
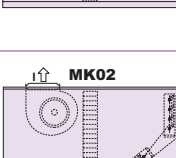
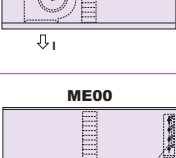
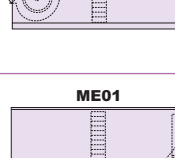
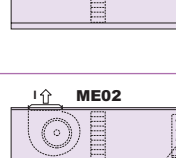
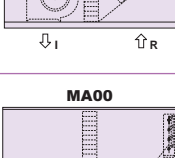
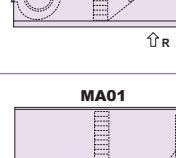
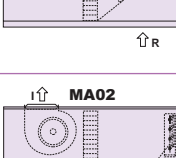
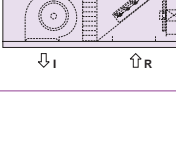
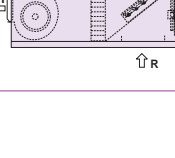
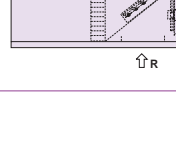
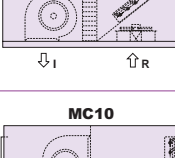
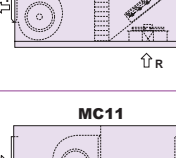
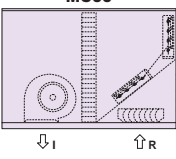
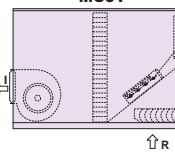
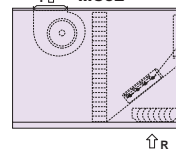
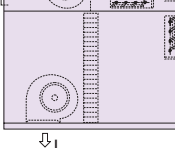
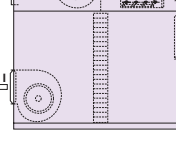
- Regulación electrónica ECONFORT y placa de relés.
- Rejillas o compuertas motorizadas.
- Una placa electrónica de mando del ventilador exterior (CVET).
- Termostatos de zona (1 por zona) con las siguientes funciones:
 - Interruptor paro-marcha.
 - Display con temperatura ambiente y selección de consigna.
 - Señalización de funcionamiento (led verde: frío; rojo: calor).

Circuito de recuperación frigorífica MRC

Circuito dedicado a recuperación, con regulación independiente, adaptado a las necesidades de renovación de aire para elevar el COP y EER del conjunto del equipo. Con este opcional es obligatorio el cambio a la regulación electrónica GESCLIMA PRO.

- Ventilador centrífugo inferior MRCO (radial) o en cajón superior MRC1.
- Circuito de aire formado por baterías de tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Válvula de expansión termostática con igualación externa.
- Compresor hermético tipo scroll, con aislamiento acústico, montado sobre amortiguadores.
- Resistencia de cárter (equipos bomba de calor).
- Válvula de inversión de ciclo de cuatro vías (equipos bomba de calor).
- Filtro deshidratador antiácido.
- Calderín en el circuito principal (del modelo 90 al 720).

TIPOS DE MONTAJES POSIBLES

 M000	 M001	 M002	 M010	 M011	 M012
 M020	 M021	 M022	 MT00	 MT01	 MT02
 MT10	 MT11	 MT12	 MT20	 MT21	 MT22
 MS00	 MS01	 MS02	 MS10	 MS11	 MS12
 MS20	 MS21	 MS22	 MK00	 MK01	 MK02
 ME00	 ME01	 ME02	 MA00	 MA01	 MA02
 MC00	 MC01	 MC02	 MC10	 MC11	<p>Circulación de aire interior</p> <p>I = Impulsión de aire R = Retorno de aire N = Entrada aire nuevo E = Extracción de aire</p> <p>Denominación</p> <p>Mwxy</p> <ul style="list-style-type: none"> Impulsión <ul style="list-style-type: none"> 0 = Estándar 1 = Opcional 2 = Opcional Retorno <ul style="list-style-type: none"> 0 = Estándar 1 = Opcional 2 = Opcional <p>0 = Estándar T = Toma aire exterior S = 2 compuertas K = Extracción con compuerta E = Ventilador extracción A = Ventilador retorno axial C = Ventilador retorno centrífugo RC = Recuperación frigorífica</p>
 MRC00	 MRC01	 MRC02	 MRC10	 MRC11	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Space PF		90	120	160	180	240	320	360	420	485	
Potencias refrigeración	Potencia frigorífica ① (kW)	21,9	30,3	38,4	41,7	59,6	74,4	83,9	104,8	115,2	
	Potencia absorbida ③ (kW)	8,1	11,1	13,6	16,1	20,3	27,0	31,0	31,9	36,5	
	Rendimiento EER	2,9	3,0	3,0	2,8	3,3	3,0	2,9	3,6	3,4	
Potencias calefacción	Potencia calorífica ② (kW)	22,3	30,7	38,6	44,3	62,6	76,3	85,9	107,3	117,3	
	Potencia absorbida ③ (kW)	6,7	9,5	12,3	13,7	19,5	24,1	30,5	33,6	37,6	
	Rendimiento COP	3,5	3,4	3,3	3,4	3,4	3,3	2,9	3,4	3,3	
Ventilador circuito exterior	Caudal aire nominal (m³/h)	8000	13000	19000	20000	22000	24000	30500	42000	42000	
	Presión estát. disp. (mm.c.a.)	4									
	Tipo	Helicoidal									
	Número	1				2					
	Diámetro (mm)	630	800				630 + 800		2 x 800		
	Potencia (kW)	0,7 / 0,4	2,0 / 1,3				0,7 / 0,4 + 2,0 / 1,3		2 x 2,0 / 1,3		
	Velocidad (r.p.m.)	875 / 650	895 / 705				875 / 650 895 / 705		895 / 705		
Ventilador impulsión circuito interior	Caudal aire nominal (m³/h)	4000	6000	8700	9000	12000	14300	15900	18000	18200	
	Presión estát. disp. (mm.c.a.)	8,3	13,1	9,2	12,8	13,5	11,7	11,3	13,5	11,2	
	Tipo	Centrífugo									
	Número / nº turbinas	1 / 1							1 / 3		
	Potencia (kW)	0,75	1,1	2,2 ⑤	2,2 ⑤	3	4	4	3	3	
	Velocidad (r.p.m.)	841	816	690	717	618	645	649	568	581	
Compresor	Tipo	Scroll									
	Número compresores	1				2					
	Número circuitos	1							2		
	Número etapas	1				2					
	Tipo aceite	Copeland 3MAF 32 cST, Danfoss POE 160 SZ, ICI Emkarate RL 32 CF, Mobil EAL Artic 22 CC									
	Volumen aceite (l)	3	3,3	3,3	6,2	2 x 3,3	2 x 3,3	2 x 6,2	2 x 6,2	2 x 6,2	
Características eléctricas	Tensión de red	400 V / III ph / 50 Hz (±5%)									
	Acometida	3 Hilos + Tierra + Neutro									
Intensidad máxima absorbida	Compresor(es) (A)	22	29	35	36	58	70	72	87	102	
	Ventilador(es) exterior(es) (A)	1,3	4,3	4,3	4,3	4,3	5,6	5,6	8,6	8,6	
	Ventilador interior (A)	2,1	2,7	5,0	5,0	6,9	9,0	9,0	6,9	6,9	
	Control (A)	0,7	0,7	0,7	0,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
	Total (A)	26,1	36,7	45,0	46,0	70,5	85,9	87,9	103,8	118,8	
Refrigerante	Tipo	R-410A									
	Potencial calentamiento atmosférico (PCA) ④	1975									
	Carga (kg)	7,6	8,6	9,8	12,9	14,0	16,4	18,5	32,6	33,0	
Dimensiones	Largo (mm)	2400	2400	2400	2400	2610	2610	2610	4816	4816	
	Ancho (mm)	1400	1400	1400	1400	2115	2115	2115	2205	2205	
	Alto (mm)	1497	1497	1675	1675	1705	1705	2005	1795	1795	
Peso	(kg)	489	515	555	621	828	895	1050	1695	1659	
Evacuación de Condensados Ø		Entronque 1 1/4"									

① Potencia frigorífica dada para unas condiciones de temperatura interior 27°C, 50% HR (19°C BH) y 35°C de temperatura exterior.

② Potencia calorífica dada para unas condiciones de temperatura interior 20°C y 6°C BH de temperatura exterior.

③ Potencia total absorbida por compresor y motoventiladores en las condiciones nominales.

④ Potencial de calentamiento climático de un kilogramo de gas fluorado de efecto invernadero en relación con un kilogramo de dióxido de carbono sobre un período de 100 años.

⑤ En los modelos 160 y 180 con impulsión superior es necesario el cambio de ventilador y de motor a uno de 3 kW.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Space PF		540	600	650	720	840	960	1100	1200	
Potencias refrigeración	Potencia frigorífica ① (kW)	127,5	141,8	154,1	166,4	192,6	212,9	255,2	276,6	
	Potencia absorbida ③ (kW)	42,4	49,1	50,4	57,5	71,6	84,6	98,1	112,8	
	Rendimiento EER	3,2	3,1	3,3	3,2	3,0	2,8	2,7	2,6	
Potencias calefacción	Potencia calorífica ② (kW)	128,1	142,8	155,9	169,8	206,9	233,2	261,0	286,5	
	Potencia absorbida ③ (kW)	43,0	44,6	50,0	57,1	71,0	81,8	95,9	109,0	
	Rendimiento COP	3,1	3,4	3,3	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	
Ventilador circuito exterior	Caudal aire nominal (m³/h)	42000	42000	55000	56000	75000	75000	112500	112500	
	Presión estát. disp. (mm.c.a.)	4						2		
	Tipo	Helicoidal								
	Número	2		4				6		
	Diámetro (mm)	2 x 800		2 x 630 + 2 x 800		4 x 800		6 x 800		
	Potencia (kW)	2 x 2,0 / 1,3		2 x 0,7 / 0,4 + 2 x 2,0 / 1,3		4 x 2,0 / 1,3		6 x 2,0 / 1,3		
	Velocidad (r.p.m.)	895 / 705		875 / 650 895 / 705		895 / 705		895 / 705		
Ventilador impulsión circuito interior	Caudal aire nominal (m³/h)	20400	24000	27500	30000	33000	37000	42000	46000	
	Presión estát. disp. (mm.c.a.)	12,7	12,7	12,3	14,8	17,7	19,2	15,1	17,9	
	Tipo	Centrífugo								
	Número / nº turbinas	1 / 3								
	Potencia (kW)	3	5,5	5,5	7,5	11	11	18,5	22	
	Velocidad (r.p.m.)	561	605	621	651	729	760	858	918	
Compresor	Tipo	Scroll								
	Número compresores	2		4						
	Número circuitos	2				4				
	Número etapas	2		3 ⑤						
	Tipo aceite	Copeland 3MAF 32 cST, Danfoss POE 160 SZ, ICI Emkarate RL 32 CF, Mobil EAL Artic 22 CC								
	Volumen aceite (l)	2 x 6,2	2 x 6,2	4 x 3,3	4 x 6,2	4 x 6,2	4 x 6,2	4 x 6,2	4 x 6,2	
Características eléctricas	Tensión de red	400 V / III ph / 50 Hz (±5%)								
	Acometida	3 Hilos + Tierra + Neutro								
Intensidad máxima absorbida	Compresor(es) (A)	116	130	140	144	174	204	232	260	
	Ventilador(es) exterior(es) (A)	8,6	8,6	11,2	11,2	17,2	17,2	25,8	25,8	
	Ventilador interior (A)	6,9	11,6	11,6	14,7	22,0	22,0	37,0	42,0	
	Control (A)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
	Total (A)	132,8	151,5	164,1	171,2	214,5	244,5	296,1	329,1	
Refrigerante	Tipo	R-410A								
	Potencial calentamiento atmosférico (PCA) ④	1975								
	Carga (kg)	34,1	35,4	35,0	41,2	44,0	46,4	57,2	58,0	
Dimensiones	Largo (mm)	4816	4816	4816	4816	4816	4816	6316	6316	
	Ancho (mm)	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2205	
	Alto (mm)	1795	1795	2095	2095	2095	2095	2095	2095	
Peso	(kg)	1732	1786	2071	2249	2335	2333	2803	2914	
Evacuación de Condensados Ø		Entronque 1 1/4"								

① Potencia frigorífica dada para unas condiciones de temperatura interior 27°C, 50% HR (19°C BH) y 35°C de temperatura exterior.

② Potencia calorífica dada para unas condiciones de temperatura interior 20°C y 6°C BH de temperatura exterior.

③ Potencia total absorbida por compresor y motoventiladores en las condiciones nominales.

④ Potencial de calentamiento climático de un kilogramo de gas fluorado de efecto invernadero en relación con un kilogramo de dióxido de carbono sobre un período de 100 años.

⑤ Número de etapas para la regulación GESCLIMA+ (estándar). Este número puede variar con regulación GESCLIMA PRO (opcional).

OPCIONALES PARA EL CIRCUITO EXTERIOR

■ Ventilador helicoidal electrónico

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485	
Caudal aire nominal (m ³ /h)	8000	13000	19000	20000	22000	24000	30500	42000	42000	
Presión estática disp. máx. (mm.c.a.)	15	12,5								
Número	1					2				
Diámetro (mm)	630	800					630 + 800	2 x 800		
Potencia (kW)	0,9	2,1					0,9 + 2,1	2 x 2,1		
Velocidad máxima (r.p.m.)	1000	1100					1000 1100	1100		
Intensidad máx. absorbida (A)	2	3,4					5,4	6,8		

Space PF	540	600	650	720	840	960	1100	1200
Caudal aire nominal (m ³ /h)	42000	42000	55000	56000	75000	75000	112500	112500
Presión estática disp. máx. (mm.c.a.)	12,5							
Número	2		4				6	
Diámetro (mm)	2 x 800		2 x 630 + 2 x 800		4 x 800		6 x 800	
Potencia (kW)	2 x 2,1		2 x 0,9 + 2 x 2,1		4 x 2,1		6 x 2,1	
Velocidad máxima (r.p.m.)	1100		1000 / 1100		1100		1100	
Intensidad máx. absorbida (A)	6,8		10,8		13,6		20,4	

■ Ventilador helicoidal sobrepotenciado

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485	
Caudal aire nominal (m ³ /h)	8000	13000	19000	20000	22000	24000	30500	42000	42000	
Presión estática disponible (mm.c.a.)	12	7								
Número	1					2				
Diámetro (mm)	800					2 x 800				
Potencia (kW)	2,0 / 1,3	2,2 / 1,5					2 x 2,0 / 1,3	2 x 2,2 / 1,5		
Velocidad (r.p.m.)	895 / 705	910 / 720					895 / 705	910 / 720		
Intensidad máx. absorbida (A)	4,3	5,2					8,6	10,4		

Space PF	540	600	650	720	840	960	1100	1200
Caudal aire nominal (m ³ /h)	42000	42000	55000	56000	75000	75000	112500	112500
Presión estática disponible (mm.c.a.)	7						5	
Número	2		4				6	
Diámetro (mm)	2 x 800		4 x 800				6 x 800	
Potencia (kW)	2 x 2,2 / 1,5		4 x 2,0 / 1,3		4 x 2,2 / 1,5		6 x 2,2 / 1,5	
Velocidad (r.p.m.)	910 / 720		895 / 705		910 / 720		910 / 720	
Intensidad máx. absorbida (A)	10,4		17,2		20,8		31,2	

OPCIONALES PARA EL CIRCUITO INTERIOR

■ Ventilador de extracción axial (montaje ME)

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485
<i>Caudal aire nominal</i> (m ³ /h)	2000	3000	4350	4500	6000	7150	7950	9000	9100
<i>Número</i>	1				2				
<i>Diámetro</i> (mm)	450								
<i>Tensión de alimentación</i>	230 V / 1 ph / 50 Hz								
<i>Potencia</i> (kW)	0,48				2 x 0,48				
<i>Velocidad</i> (r.p.m.)	1350								
<i>Intensidad máxima absorbida</i> (A)	2,1				4,2				

Space PF	540	600	650	720	840	960	1100	1200
<i>Caudal aire nominal</i> (m ³ /h)	10200	12000	13750	15000	16500	18500	21000	23000
<i>Número</i>	2		3			4		
<i>Diámetro</i> (mm)	450							
<i>Tensión de alimentación</i>	230 V / 1 ph / 50 Hz							
<i>Potencia</i> (kW)	2 x 0,48		3 x 0,48			4 x 0,48		
<i>Velocidad</i> (r.p.m.)	1350							
<i>Intensidad máxima absorbida</i> (A)	4,2		6,3			8,4		

■ Ventilador de retorno axial (montaje MA)

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485
<i>Caudal aire máximo</i> (m ³ /h)	4000	6000	8700	9000	12000	12400	12400	18000	18200
<i>Número</i>	2							4	
<i>Diámetro</i> (mm)	450							500	
<i>Tensión de alimentación</i>	230 V / 1 ph / 50 Hz								
<i>Potencia</i> (kW)	2 x 0,48							4 x 0,64	
<i>Velocidad</i> (r.p.m.)	1350							1270	
<i>Intensidad máxima absorbida</i> (A)	4,2							12	

Space PF	540	600	650	720	840	960	1100	1200
<i>Caudal aire máximo</i> (m ³ /h)	20400	24000	27500	30000	30000	30000	37500	37500
<i>Número</i>	4						5	
<i>Diámetro</i> (mm)	450							
<i>Tensión de alimentación</i>	230 V / 1 ph / 50 Hz							
<i>Potencia</i> (kW)	4 x 0,64						5 x 0,64	
<i>Velocidad</i> (r.p.m.)	1270							
<i>Intensidad máxima absorbida</i> (A)	12						15	

■ Ventilador de retorno centrífugo radial inferior (montaje MC0)

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485
Caudal de aire nominal (m ³ /h)	4000	6000	8700	9000	12000	14300	14600	18000	18200
Presión estática disponible (mm.c.a.)	29	15	33	27	17	10	7	21	21
Número	1				2			4	
Diámetro	1 x 500		1 x 560		2 x 500			4 x 500	
Potencia (kW)	2,7		2,3		2,7 + 1,4			2 x (2,7 + 1,4)	
Velocidad (r.p.m.)	1700		1350		1700 / 1375			2 x 1700 / 2 x 1375	
Intensidad máx. absorbida (A)	4,3		3,6		7,3			14,6	

Space PF	540	600	650	720	840	960	1100	1200
Caudal de aire nominal (m ³ /h)	20400	24000	27500	30000	33000	346000	42000	43500
Presión estática disponible (mm.c.a.)	19	17	21	12	21	12	11	8
Número	4						5	
Diámetro	4 x 500		4 x 560				2 x 500 + 3 x 560	
Potencia (kW)	2 x (2,7 + 1,4)		2 x (2,3 + 2,4)				2 x 2,7 + 3 x 2,4	
Velocidad (r.p.m.)	2 x 1700 / 2 x 1375		2 x 1350 / 2 x 1365				2 x 1700 / 3 x 1365	
Intensidad máx. absorbida (A)	14,6		17,2				23,6	

■ Ventilador de retorno centrífugo en cajón superior (montaje MC1)

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485
Caudal aire nominal (m ³ /h)	4000	6000	8700	9000	12000	14300	15900	18000	18200
Presión estática disponible (mm.c.a.)	4,7	7	10,2	7,8	7,7	6,9	7,9	7,9	6,9
Número / nº turbinas	1 / 1							1 / 2	
Potencia (kW)	0,37	1,1	1,5	1,5	2,2	3	4	3	3
Velocidad (r.p.m.)	543	668	580	591	477	524	560	484	487
Intensidad máx. absorbida (A)	1,1	2,7	3,6	3,6	5,0	6,9	9,0	6,9	6,9

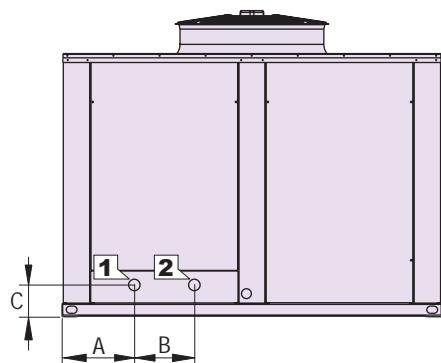
Space PF	540	600	650	720	840	960	1100	1200
Caudal aire nominal (m ³ /h)	20400	24000	27500	30000	33000	37000	42000	46000
Presión estática disponible (mm.c.a.)	6,6	7,9	8,3	8,7	9,7	9,6	13	12
Número / nº turbinas	1 / 2			1 / 3				
Potencia (kW)	4	4	4	5,5	7,5	11	15	15
Velocidad (r.p.m.)	518	501	503	544	582	623	678	736
Intensidad máx. absorbida (A)	9,0	9,0	9,0	11,6	14,7	22,0	29,0	29,0

Nota: Consultar las curvas de prestaciones de estos ventiladores en las páginas 142 a 158 de este catálogo.

■ Batería de apoyo de agua caliente

Space PF		90	120	160	180	240	320	360	420	485	
Caudal de aire nominal	(m ³ /h)	4000	6000	8700	9000	12000	14300	15900	18000	18200	
Pérdida de carga de aire	(mm.c.a.)	1,8	3,5	3,6	3,9	3,5	4,6	4,0	2,1	2,1	
Agua 80/60°C y entrada de aire 20°C	Potencia calorífica	(kW)	23,6	30,5	42,3	43,2	99,8	110,7	135,6	174,5	175,7
	Caudal de agua	(m ³ /h)	1,0	1,3	1,8	1,9	4,3	4,8	5,8	7,5	7,6
	Pérdida de carga de agua	(m.c.a.)	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	2,2	0,3	0,3
Agua 90/70°C y entrada de aire 20°C	Potencia calorífica	(kW)	29,4	38,0	52,7	53,7	124,3	138,1	166,8	215,7	217,2
	Caudal de agua	(m ³ /h)	1,3	1,6	2,3	2,3	5,3	5,9	7,2	9,3	9,3
	Pérdida de carga de agua	(m.c.a.)	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	3,2	0,4	0,4
Peso (vacío)	(kg)	11,1	11,1	15,1	15,4	34,8	34,8	41,7	66,9	66,9	

Space PF		540	600	650	720	840	960	1100	1200	
Caudal de aire nominal	(m ³ /h)	20400	24000	27500	30000	33000	37000	42000	46000	
Pérdida de carga de aire	(mm.c.a.)	2,5	3,3	2,9	3,4	4,0	4,8	4,5	5,3	
Agua 80/60°C y entrada de aire 20°C	Potencia calorífica	(kW)	188,6	208,0	245,3	258,4	273,2	291,6	341,0	359,0
	Caudal de agua	(m ³ /h)	8,1	8,9	10,5	11,1	11,7	12,5	14,7	15,4
	Pérdida de carga de agua	(m.c.a.)	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	0,9
Agua 90/70°C y entrada de aire 20°C	Potencia calorífica	(kW)	233,4	257,8	303,8	320,2	338,9	362,1	421,7	444,2
	Caudal de agua	(m ³ /h)	10,0	11,1	13,1	13,8	14,6	15,6	18,1	19,1
	Pérdida de carga de agua	(m.c.a.)	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,3	1,4
Peso (vacío)	(kg)	66,9	66,9	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	

Posición de las conexiones hidráulicas de la batería de apoyo de agua caliente (opcional)

LEYENDA:

- 1 Salida de agua
 2 Entrada de agua

Space PF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø conexiones hidráulicas: E/S
90 / 120	243	250	177	1 1/4"
160 / 180	243	250	177	1 1/2"
240 / 320	445	250	177	2"
360	445	250	177	2"
420 / 485 / 540 / 600	452	250	222	2"
650 / 720 / 840 / 960	452	250	222	2"
1100 / 1200	452	250	222	2 1/2"

Nota: Las conexiones de entrada / salida de la batería se encuentran en el interior del equipo. La conexión se puede realizar por la base del equipo mediante manguitos flexibles o por el panel lateral. En el dibujo anterior se indica la posición de los precortes de chapa situados en el panel lateral.

■ Quemador de gas

Disponible en todos los montajes excepto con impulsión superior

Quemador de gas natural o propano con actuador proporcional 0-10V. Caldera de condensación, con tecnología de premezcla y de modulación que permite alcanzar rendimientos cercanos al 105% referidos al poder calorífico inferior (PCI).

La regulación GESCLIMA PRO (obligatoria con quemador de gas) gestionará la conexión del mismo, en modo calor, mediante una señal ON/OFF.

- En equipos Sólo frío, la regulación activará el quemador de igual forma que una etapa de apoyo eléctrico.
- En equipos Bomba de calor, el funcionamiento será diferente según la posición de un conmutador de tres posiciones:
 - Posición 0: el quemador funcionará como última etapa, como apoyo a los compresores, como una etapa de apoyo eléctrico.
 - Posición 1: el quemador funcionará en lugar de los compresores.
 - Posición 2: el quemador funcionará en lugar de los compresores si la temperatura exterior es inferior al valor marcado en un termostato exterior.

La regulación de potencia la realizará un control propio del quemador, en función de la temperatura de impulsión del aire, dentro de un rango establecido. La Tª mínima de entrada de aire al quemador será -30°C, activándose el termostato de seguridad del quemador por debajo de esta temperatura.

Importante: con quemador de gas es obligatorio el opcional de detección de humos. También se recomiendan los opcionales de detección de filtros sucios, control de caudal de aire y protección antihielo del cuadro eléctrico con bajas temperaturas exteriores (obligatorio cuando las condiciones exteriores garanticen una temperatura de entrada de aire al quemador inferior a -15°C).

Space PF		90	120	160	180	240	320	360	420	485
Caudal de aire nominal	(m³/h)	4000	6000	8700	9000	12000	14300	15900	18000	18200
Quemador de potencia nominal	Potencia calorífica máx. (kW)	37			73			145		
	Pérdida de carga (mm.c.a.)	6,3	11,1	18,7	19,7	7,7	9,7	11,1	5,6	5,7
	Tensión de alimentación	230 V / I ph / 50 Hz								
	Potencia motor (kW)	0,07			2 x 0,07			0,4		
	Modelo de quemador	PCH-35			PCH-72			PCH-150		
Quemador de apoyo en calefacción	Potencia calorífica máx. (kW)	--			45	54	54			
	Pérdida de carga (mm.c.a.)	--			16,1	20,5	23,7	28,1	28,6	
	Tensión de alimentación	--			230 V / I ph / 50 Hz					
	Potencia motor (kW)	--			0,07	0,09		0,09		
	Modelo de quemador	--			PCH-43	PCH-54				

Space PF		540	600	650	720	840	960	1100	1200	
Caudal de aire nominal	(m³/h)	20400	24000	27500	30000	33000	37000	42000	46000	
Quemador de potencia nominal	Potencia calorífica máx. (kW)	145			197					
	Pérdida de carga (mm.c.a.)	6,7	8,4	10,2	11,5	13,2	15,5	18,6	21,2	
	Tensión de alimentación	230 V / I ph / 50 Hz								
	Potencia motor (kW)	0,4			0,4					
	Modelo de quemador	PCH-150			PCH-200					
Quemador de apoyo en calefacción	Potencia calorífica máx. (kW)	54	93	93			145			
	Pérdida de carga (mm.c.a.)	33,5	14,8	17,8	20,1	22,9	26,9	18,6	21,2	
	Tensión de alimentación	230 V / I ph / 50 Hz								
	Potencia motor (kW)	0,09	2 x 0,07		2 x 0,07			0,4		
	Modelo de quemador	PCH-54		PCH-92				PCH-150		

■ Apoyo eléctrico

No disponible para los modelos 90 al 180 con impulsión superior.

Resistencias eléctricas de apoyo en 2 etapas para montaje y conexión en el interior del equipo.

Space PF	Potencia total (kW)	12	18	27	36	45	54	72	90
	Potencia etapas (kW)	6+6	9+9	9+18	18+18	18+27	27+27	36+36	45+45
	90 / 120 / 160 / 180	17,3	26,0	34,6	no disponible				
	240 / 320 / 360	no disponible		34,6	54,0	65,0	no disponible		
Intensidad (A) (400V / IIIph / 50Hz)	420 / 485	no disponible			54,0	65,0	78,0	no disponible	
	540 / 600 / 650 / 720	no disponible				65,0	78,0	103,9	no disp.
	840 / 960 / 1100 / 1200	no disponible					78,0	103,9	129,9
	Peso del módulo (kg)	10,7	14,6	19,4	24,1	28,9	33,6	48,3	57,7

■ Circuito de recuperación frigorífica MRC

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485	
MRC0	Caudal nominal (m³/h)	4000	6000	8700	9000	12000	14300	15900	18000	18200
	Presión estática disponible en el retorno (mm.c.a)	26,7	10,8	25,6	19,2	15,9	12,1	11,4	18,0	18,0
MRC1	Caudal nominal (m³/h)	4000	6000	8700	9000	12000	14300	15900	18000	18200
	Presión estática disponible en el retorno (mm.c.a)	4,7	7,0	10,2	7,8	7,7	6,9	7,9	7,9	6,9
Características compresor recuperación	Tipo	Scroll								
	Nº compresores / circuitos	1 / 1								
	Tipo aceite	Copeland 3MAF 32 cST, Danfoss POE 160 SZ, ICI Emkarate RL 32 CF, Mobil EAL Artic 22 CC								
	Volumen aceite (l)	1,06		1,57		3				
	Intensidad máx. abs. (A)	10		15		22				
Calderín circuito principal (l)	3		1,8		5			2 x 5		
Carga de refrigerante R-410A (kg)	2,6	2,7	3,3	3,3	6,1	6,1	6,2	8,0	8,2	

Space PF	540	600	650	720	840	960	1100	1200	
MRC0	Caudal nominal (m³/h)	20400	24000	27500	30000	33000	34000	41000	41000
	Presión estática disponible en el retorno (mm.c.a)	15,3	12,3	21,3	15,4	13,3	9,1	7,5	7,5
MRC1	Caudal nominal (m³/h)	20400	24000	27500	30000	33000	37000	42000	46000
	Presión estática disponible en el retorno (mm.c.a)	6,6	7,9	8,3	8,7	9,7	9,6	13,0	12,0
Características compresor recuperación	Tipo	Scroll							
	Nº compresores / circuitos	1 / 1							
	Tipo aceite	Copeland 3MAF 32 cST, Danfoss POE 160 SZ, ICI Emkarate RL 32 CF, Mobil EAL Artic 22 CC							
	Volumen aceite (l)	3,3		4		6,2		6,2	
	Intensidad máx. abs. (A)	29		35		36		51	
Calderín circuito principal (l)	2 x 3		2 x 5		--				
Carga de refrigerante R-410A (kg)	8,1	8,2	7,6	7,7	7,1	7,1	8,2	8,2	

Resumen de potencias de recuperación

Space PF		90	120	160	180	240	320	360	420	485	540	600	650	720	840	960	1100	1200	
Potencias refrigeración (kW)																			
20% caudal de aire exterior	Pot. frigorífica total ①	29,0	37,2	50,0	52,6	77,4	92,6	101,7	123,1	132,0	150,9	164,6	186,2	197,0	226,3	244,3	302,0	320,9	
	Pot. frigorífica cir. ppal. ①	20,9	28,9	36,7	39,7	56,9	71,0	80,1	100,0	109,9	121,6	135,3	147,0	158,8	183,7	203,1	243,4	263,8	
	Pot. frigorífica cir. recup. ①	8,1	8,3	13,4	12,9	20,5	21,6	21,7	23,2	22,1	29,2	29,3	39,2	38,2	42,6	41,2	58,5	57,1	
	Pot. absorbida total ③	10,4	13,9	17,0	19,7	25,4	32,7	36,7	37,1	41,9	49,9	56,9	59,8	67,2	82,9	96,4	109,6	123,7	
	Pot. absorbida cir. ppal. ③	8,1	11,1	13,7	16,2	20,3	27,1	31,0	31,9	36,6	42,5	49,2	50,5	57,6	71,7	84,8	94,5	108,1	
	Pot. absorbida cir. recup. ③	2,2	2,7	3,4	3,5	5,0	5,6	5,6	5,1	5,3	7,4	7,7	9,3	9,6	11,2	11,7	15,1	15,6	
	Rendimiento EER	2,9	3,0	3,1	2,8	3,4	3,0	2,9	3,6	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,0	2,8	3,0	2,9	
60% caudal de aire exterior	Pot. frigorífica total ①	35,0	44,9	60,3	63,5	93,3	111,7	122,7	148,6	159,4	182,1	198,7	224,7	237,8	273,2	295,0	364,5	387,5	
	Pot. frigorífica cir. ppal. ①	25,3	35,0	44,4	48,1	68,9	85,9	96,9	121,0	133,1	147,3	163,8	178,0	192,3	222,4	245,9	294,7	319,4	
	Pot. frigorífica cir. recup. ①	9,6	9,9	16,0	15,4	24,5	25,7	25,8	27,6	26,3	34,9	34,9	46,7	45,5	50,8	49,1	69,8	68,0	
	Pot. absorbida total ③	9,8	13,2	16,2	18,7	24,1	31,1	35,0	35,4	40,0	47,6	54,3	57,0	64,2	79,3	92,4	104,8	118,4	
	Pot. absorbida cir. ppal. ③	7,9	10,9	13,3	15,7	19,8	26,3	30,2	31,0	35,5	41,3	47,7	49,1	56,0	69,7	82,4	92,0	105,2	
	Pot. absorbida cir. recup. ③	1,9	2,3	2,9	3,0	4,3	4,8	4,8	4,4	4,5	6,3	6,6	7,9	8,2	9,5	9,9	12,8	13,3	
	Rendimiento EER	3,7	3,6	3,9	3,6	4,2	3,8	3,7	4,5	4,3	4,0	3,9	4,3	4,0	3,8	3,5	3,8	3,6	
90% caudal de aire exterior	Pot. frigorífica total ①	34,2	43,6	59,0	61,9	91,2	108,7	119,1	143,7	153,7	176,3	191,9	218,0	230,1	264,2	284,5	352,8	374,2	
	Pot. frigorífica cir. ppal. ①	23,9	32,9	41,8	45,3	64,8	80,9	91,2	113,9	125,3	138,6	154,2	167,6	180,9	209,3	231,4	277,4	300,6	
	Pot. frigorífica cir. recup. ①	10,4	10,7	17,2	16,6	26,4	27,8	27,9	29,8	28,4	37,7	37,7	50,4	49,2	54,9	53,1	75,4	73,5	
	Pot. absorbida total ③	10,6	14,2	17,5	20,3	26,1	33,9	38,1	38,8	44,1	52,3	59,8	62,3	70,3	86,7	101,3	114,4	129,6	
	Pot. absorbida cir. ppal. ③	8,8	12,0	14,8	17,5	22,1	29,3	33,6	34,7	39,8	46,3	53,6	54,8	62,6	77,7	91,9	102,3	117,0	
	Pot. absorbida cir. recup. ③	1,8	2,2	2,7	2,8	4,1	4,5	4,5	4,1	4,3	6,0	6,2	7,5	7,7	9,0	9,4	12,1	12,6	
	Rendimiento EER	3,3	3,2	3,5	3,2	3,8	3,4	3,3	4,0	3,7	3,5	3,4	3,8	3,6	3,3	3,1	3,3	3,2	
100% caudal de aire exterior	Pot. frigorífica total ①	32,5	42,0	56,1	59,2	86,8	104,2	114,8	139,5	149,9	170,8	186,7	210,3	222,9	256,3	277,4	341,8	364,0	
	Pot. frigorífica cir. ppal. ①	24,3	33,5	42,5	46,1	66,0	82,4	92,9	116,0	127,6	141,2	157,1	170,7	184,3	213,2	235,7	282,5	306,2	
	Pot. frigorífica cir. recup. ①	8,2	8,43	13,5	13,1	20,8	21,9	21,9	23,4	22,3	29,6	29,6	39,6	38,6	43,1	41,7	59,2	57,8	
	Pot. absorbida total ③	10,9	14,5	17,9	20,8	26,7	34,6	38,8	39,5	44,8	53,3	60,8	63,4	71,5	88,2	102,9	116,4	131,6	
	Pot. absorbida cir. ppal. ③	8,9	12,1	14,9	17,6	22,2	29,5	33,8	34,8	40,0	46,6	53,9	55,0	62,9	78,0	92,3	102,8	117,6	
	Pot. absorbida cir. recup. ③	2,0	2,5	3,0	3,2	4,5	5,1	5,1	4,6	4,8	6,7	7,0	8,4	8,7	10,1	10,5	13,6	14,1	
	Rendimiento EER	3,1	3,0	3,3	3,0	3,5	3,2	3,1	3,8	3,6	3,4	3,2	3,6	3,4	3,2	3,0	3,2	3,0	
Potencias calefacción (kW)																			
20% caudal de aire exterior	Pot. calorífica total ②	29,3	37,6	50,0	55,8	80,7	94,7	104,1	126,3	134,9	151,6	166,2	188,4	201,4	243,6	268,6	308,2	333,4	
	Pot. calorífica cir. ppal. ②	21,7	29,8	37,6	43,2	60,9	74,3	83,7	104,5	114,3	124,8	139,1	151,8	165,4	201,5	227,1	254,2	279,0	
	Pot. calorífica cir. recup. ②	7,5	7,8	12,4	12,6	19,8	20,4	20,4	21,8	20,7	26,8	27,1	36,6	36,0	42,1	41,5	54,0	54,4	
	Pot. absorbida total ③	8,9	11,7	16,1	17,4	25,7	30,6	38,0	41,3	45,5	53,5	54,4	62,6	70,4	86,5	98,0	112,1	125,2	
	Pot. absorbida cir. ppal. ③	7,0	9,9	12,9	14,3	20,5	25,2	32,0	35,3	39,6	45,3	46,9	52,5	59,9	74,4	85,8	96,5	109,0	
	Pot. absorbida cir. recup. ③	1,9	1,8	3,2	3,1	5,2	5,3	6,0	6,0	5,9	8,2	7,5	10,1	10,4	12,1	12,2	15,6	16,2	
	Rendimiento COP	3,5	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	2,9	3,4	3,3	3,1	3,4	3,3	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	
60% caudal de aire exterior	Pot. calorífica total ②	23,7	38,0	50,5	56,4	81,6	95,7	105,2	127,6	136,3	153,1	167,9	190,4	203,5	246,1	271,4	311,4	336,8	
	Pot. calorífica cir. ppal. ②	22,0	30,2	38,0	43,6	61,6	75,1	84,6	105,6	115,5	126,1	140,6	153,4	167,1	203,6	229,5	256,9	282,0	
	Pot. calorífica cir. recup. ②	1,7	7,8	12,5	12,7	20,0	20,6	20,6	22,0	20,9	27,0	27,4	37,0	36,4	42,5	41,9	54,5	54,9	
	Pot. absorbida total ③	8,2	10,9	14,9	16,1	23,7	28,3	35,2	38,2	42,0	49,3	50,2	57,9	65,1	80,2	90,9	104,0	116,2	
	Pot. absorbida cir. ppal. ③	6,5	9,3	12,0	13,4	19,1	23,6	29,8	32,8	36,7	42,0	43,5	48,9	55,8	69,4	80,0	90,1	101,7	
	Pot. absorbida cir. recup. ③	1,7	1,6	2,9	2,8	4,7	4,7	5,4	5,4	5,3	7,3	6,7	9,0	9,3	10,8	10,9	14,0	14,5	
	Rendimiento COP	3,5	3,7	3,6	3,8	3,7	3,6	3,2	3,5	3,4	3,3	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	
90% caudal de aire exterior	Pot. calorífica total ②	31,3	40,3	53,4	59,7	86,3	101,4	111,6	135,7	145,1	162,8	178,7	202,1	216,3	261,6	288,9	331,0	358,3	
	Pot. calorífica cir. ppal. ②	23,6	32,4	40,9	46,9	66,2	80,7	90,9	113,5	124,1	135,5	151,1	164,9	179,6	218,8	246,7	276,1	303,0	
	Pot. calorífica cir. recup. ②	7,7	7,9	12,5	12,8	20,1	20,7	20,7	22,2	21,0	27,2	27,6	37,3	36,6	42,8	42,2	55,0	55,3	
	Pot. absorbida total ③	7,9	10,5	14,3	15,5	22,8	27,2	33,9	36,7	40,4	47,4	48,3	55,6	62,6	77,2	87,6	100,2	112,1	
	Pot. absorbida cir. ppal. ③	6,3	9,1	11,7	13,0	18,5	22,9	29,0	31,8	35,5	40,6	42,1	47,3	54,0	67,3	77,6	87,4	98,7	
	Pot. absorbida cir. recup. ③	1,6	1,5	2,6	2,5	4,3	4,3	4,9	4,9	4,9	6,7	6,2	8,3	8,6	9,9	10,0	12,8	13,3	
	Rendimiento COP	4,2	4,1	3,9	4,2	4,1	4,0	3,5	3,9	3,8	3,6	3,9	3,9	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	

① Potencia frigorífica dada para unas condiciones de temperatura interior 27°C, 50% HR (19°C BH) y 35°C de temperatura exterior.

② Potencia calorífica dada para unas condiciones de temperatura interior 20°C y 6°C BH de temperatura exterior.

③ Potencia total absorbida por compresor y motoventiladores en las condiciones nominales.

■ Separador de gotas en la batería de aire interior

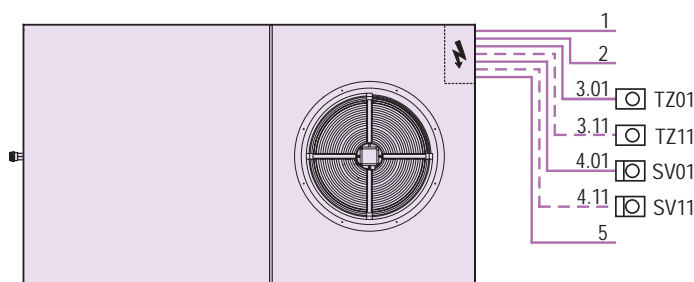
Caudal de aire a partir del cual se recomienda instalar un separador de gotas en la batería interior (incluido en los modelos 1100 y 1200).

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485
Caudal de aire (m ³ /h)	7280	7280	10190	10190	14560	14560	17480	30090	30090

Space PF	540	600	650	720	840	960	1100	1200
Caudal de aire (m ³ /h)	30090	30090	37030	37030	37030	37030	incluido de serie	

Nota: Para condiciones de funcionamiento con una deshumectación elevada en la batería interior (por ejemplo en instalaciones cercanas a la costa) puede ser necesario instalar un separador aunque el caudal sea inferior al anterior.

CONEXIONADO ELÉCTRICO



Las conexiones a efectuar son las siguientes:

Nº	Space PF	90 al 180	240 al 1200
1	Acometida general 400 III	3 + N + T	
2	Conexión termostato ambiente Sin Econfort	2 x 1 mm ²	
	Con Econfort	2 x 1 mm ²	--
3	Termostato de zona (11 máximo)	cable telefónico 6 hilos estándar (conector RJ45)	
4	Servomotor de zona	2 x 0,75 mm ²	
5	Señal de fallo general (opcional)	2 x 1 mm ²	

Las conexiones sombreadas (Nº 3 y 4) sólo existen con Sistema Econfort.

Nota: Si la unidad se va a instalar en un ambiente industrial con alto nivel de perturbaciones electromagnéticas, se recomienda apantallar los cables del termostato.

Nota: En equipos con regulación GESCLIMA PRO, la regulación de temperatura se realiza en los reguladores situados en el cuadro eléctrico del equipo. Prever el mando a distancia y las indicaciones de fallo y funcionamiento que se necesiten.

NIVELES SONOROS dB(A)

Equipo estándar

■ Nivel de potencia sonora

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485	540	600	650	720	840	960	1100	1200
20 Hz	21,1	34,9	28,2	27,3	31,0	31,5	32,0	32,6	34,0	34,1	34,6	37,2	37,7	36,5	38,2	39,0	39,6
25 Hz	22,5	38,4	31,9	31,2	31,2	34,3	34,9	36,7	37,8	37,0	37,7	39,8	39,8	41,0	41,5	41,7	42,3
31,5 Hz	26,1	40,7	36,0	35,0	34,8	38,1	38,6	40,5	41,0	40,8	41,6	44,0	43,5	44,4	44,8	45,0	46,7
40 Hz	30,2	43,9	41,0	39,9	39,6	43,3	43,8	47,1	47,9	47,5	47,7	48,6	49,6	50,9	51,9	51,6	52,7
50 Hz	41,1	53,2	57,0	51,3	51,3	59,3	59,6	66,6	67,9	66,5	67,3	64,8	65,5	70,4	72,2	70,4	71,7
63 Hz	37,6	54,8	54,2	57,0	57,1	56,1	57,1	59,3	59,8	59,7	60,7	62,0	62,2	63,2	64,0	64,4	66,2
80 Hz	42,3	58,7	66,6	71,3	73,6	69,9	70,0	69,6	70,1	70,4	70,9	76,2	76,3	73,9	73,9	77,7	78,8
100 Hz	56,2	60,1	60,6	58,0	58,0	64,2	64,3	65,6	66,7	66,5	66,5	69,9	70,5	69,7	70,7	70,6	72,0
125 Hz	48,7	58,4	58,9	62,5	62,6	61,5	62,2	70,1	69,9	70,4	71,6	66,7	67,1	73,8	73,8	74,5	76,2
160 Hz	51,1	61,1	69,8	75,6	75,1	72,0	73,1	80,0	81,4	81,4	81,7	77,6	77,1	83,7	85,2	86,0	87,0
200 Hz	63,9	63,6	69,2	70,4	70,5	72,5	72,9	79,7	80,2	80,6	81,2	77,7	78,6	83,7	83,9	84,9	85,1
250 Hz	58,5	67,5	71,7	74,5	74,9	73,9	74,4	81,2	81,4	81,6	81,6	80,1	79,9	84,9	85,1	86,0	86,4
315 Hz	61,4	71,5	73,7	75,4	75,1	75,7	76,5	81,2	81,8	82,1	83,2	80,6	81,0	85,2	85,8	86,6	86,9
400 Hz	63,4	71,8	75,5	78,3	78,0	78,4	78,7	82,5	83,9	83,7	84,1	84,7	84,7	86,1	88,0	88,4	88,7
500 Hz	64,3	72,7	77,1	79,8	79,9	79,4	80,3	83,6	84,5	83,4	84,9	85,4	85,5	87,4	88,6	88,0	89,5
630 Hz	65,2	74,0	77,0	79,8	79,6	79,1	79,6	83,4	83,6	84,5	85,2	84,6	84,5	87,6	87,7	89,4	90,5
800 Hz	66,8	74,6	77,4	79,8	80,3	79,7	80,1	84,1	84,1	84,7	85,4	85,8	86,1	88,2	88,0	89,5	90,7
1000 Hz	66,8	75,0	78,4	81,5	81,7	80,8	81,3	85,0	85,9	85,9	86,7	86,0	86,4	88,7	89,6	90,7	91,1
1250 Hz	66,2	76,7	77,6	79,5	79,7	80,0	80,9	83,0	83,0	83,2	84,3	85,7	85,7	86,7	87,3	88,1	89,1
1600 Hz	64,5	72,5	74,0	76,1	76,0	76,9	77,2	80,7	81,1	80,8	81,8	82,3	82,0	84,7	84,8	85,2	85,9
2000 Hz	62,1	71,1	73,5	75,6	75,9	76,1	76,9	78,6	79,7	79,1	80,3	81,5	81,8	82,9	83,7	84,2	85,4
2500 Hz	58,7	71,7	70,6	73,1	73,4	73,6	74,0	76,9	77,9	77,0	78,6	79,4	79,4	81,2	81,7	81,9	82,9
3150 Hz	56,0	68,4	69,8	71,6	71,9	71,8	72,3	74,7	75,3	75,1	76,5	77,9	78,0	79,0	79,3	79,7	81,3
4000 Hz	54,5	64,5	67,8	69,9	70,4	70,1	70,5	71,8	72,7	72,2	72,5	75,6	75,8	75,6	76,4	77,4	78,0
5000 Hz	55,3	63,6	65,7	67,5	67,8	68,0	68,6	68,7	69,3	69,6	69,9	73,7	74,0	73,0	73,0	75,0	75,2
6300 Hz	53,1	60,0	63,7	64,2	64,0	65,8	66,4	67,5	68,9	68,0	68,3	71,9	71,3	71,7	72,9	72,6	74,1
8000 Hz	51,3	56,7	60,1	61,2	61,0	62,4	63,1	64,1	64,9	64,7	64,8	68,2	68,9	68,1	68,6	69,2	70,8
10000 Hz	47,3	52,4	57,0	57,7	57,9	59,9	60,5	59,2	59,8	60,1	60,7	66,2	65,8	62,9	63,9	65,4	65,6
12500 Hz	42,0	48,5	55,9	53,0	52,9	58,0	58,6	53,2	54,5	53,9	54,1	64,2	64,0	57,2	58,8	59,5	60,9
16000 Hz	36,2	42,6	53,6	47,5	47,2	55,9	56,3	47,2	47,9	48,2	48,8	61,6	61,7	51,4	51,9	53,6	55,0
20000 Hz	29,3	35,5	48,2	39,2	39,3	50,4	50,9	40,2	40,7	41,2	41,9	56,0	56,0	44,4	44,9	46,1	46,9
Total dB(A)	75	84	88	89	89	89	90	93	94	94	95	95	95	97	98	99	100

■ Nivel de presión sonora

Condiciones de medida: en campo libre, medido a 5 metros de distancia, directividad 2 y a 1,5 metros del suelo.

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485	540	600	650	720	840	960	1100	1200
Total dB(A)	49	57	61	63	63	62	63	66	67	67	67	67	67	70	70	71	72

Nota: El nivel de presión sonora depende de las condiciones de instalación y, por tanto, sólo se indica a título orientativo.

Valores obtenidos según la norma ISO 3744.

Equipo con ventilador de retorno centrífugo en cajón superior MC1 (opcional)

■ Nivel de potencia sonora

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485	540	600	650	720	840	960	1100	1200
20 Hz	21,7	35,5	28,8	27,9	31,6	32,1	32,6	33,2	34,6	34,7	35,2	37,6	38,5	37,1	38,9	39,6	40,2
25 Hz	23,1	39,0	32,4	31,7	31,7	34,9	35,4	37,2	38,3	37,6	38,3	40,7	42,1	41,5	42,1	42,3	42,9
31,5 Hz	26,8	41,4	36,7	35,8	35,6	38,8	39,3	41,3	41,7	41,5	42,3	45,2	45,7	45,1	45,5	45,8	47,4
40 Hz	31,0	44,8	41,8	40,7	40,4	44,2	44,6	47,9	48,7	48,4	48,5	50,7	50,2	51,7	52,7	52,4	53,6
50 Hz	42,0	54,1	57,9	52,1	52,2	60,2	60,4	67,5	68,8	67,4	68,2	66,8	66,7	71,2	73,0	71,2	72,6
63 Hz	38,3	55,5	54,9	57,7	57,8	56,8	57,8	60,0	60,5	60,4	61,4	62,5	63,4	63,9	64,7	65,1	66,9
80 Hz	43,2	59,6	67,4	72,2	74,4	70,8	70,9	70,5	71,0	71,3	71,7	76,5	76,8	74,8	74,8	78,6	79,7
100 Hz	56,7	60,6	61,1	58,5	58,5	64,8	64,8	66,2	67,2	67,0	67,0	71,0	71,0	70,2	71,3	71,1	72,5
125 Hz	49,4	59,1	59,6	63,2	63,3	62,2	62,9	70,8	70,6	71,1	72,3	67,8	69,6	74,5	74,5	75,2	76,9
160 Hz	51,9	61,9	70,6	76,4	75,9	72,8	74,0	80,8	82,3	82,2	82,6	78,6	80,0	84,6	86,1	86,9	87,9
200 Hz	64,6	64,3	69,9	71,1	71,2	73,2	73,6	80,4	80,9	81,3	81,9	78,7	80,0	84,4	84,6	85,6	85,8
250 Hz	59,1	68,1	72,4	75,1	75,6	74,5	75,0	81,8	82,0	82,2	82,3	80,8	81,0	85,6	85,7	86,7	87,1
315 Hz	62,2	72,3	74,5	76,2	75,9	76,5	77,3	82,0	82,6	82,9	84,0	82,0	82,9	86,0	86,6	87,4	87,7
400 Hz	64,2	72,6	76,3	79,0	78,8	79,2	79,5	83,2	84,7	84,4	84,9	85,6	85,9	86,9	88,7	89,1	89,5
500 Hz	65,2	73,6	78,0	80,7	80,8	80,3	81,2	84,4	85,4	84,3	85,8	85,9	87,3	88,3	89,5	88,9	90,4
630 Hz	65,8	74,6	77,5	80,3	80,2	79,6	80,1	83,9	84,2	85,0	85,8	85,4	87,1	88,2	88,3	89,9	91,0
800 Hz	67,7	75,5	78,3	80,6	81,2	80,6	81,0	85,0	85,0	85,6	86,3	87,3	87,1	89,1	88,9	90,3	91,6
1000 Hz	67,7	75,9	79,3	82,4	82,6	81,7	82,2	85,9	86,8	86,8	87,6	87,0	88,2	89,6	90,5	91,6	92,0
1250 Hz	67,1	77,6	78,5	80,4	80,5	80,9	81,8	83,9	83,9	84,0	85,2	86,9	88,1	87,6	88,2	89,0	90,0
1600 Hz	65,0	73,0	74,5	76,6	76,5	77,4	77,7	81,2	81,5	81,2	82,3	83,6	83,7	85,2	85,3	85,6	86,4
2000 Hz	63,0	72,0	74,4	76,5	76,8	77,0	77,8	79,5	80,6	80,0	81,2	83,3	84,5	83,8	84,6	85,1	86,3
2500 Hz	59,6	72,5	71,5	73,9	74,3	74,4	74,9	77,8	78,7	77,9	79,5	79,9	81,4	82,0	82,6	82,7	83,8
3150 Hz	56,7	69,1	70,5	72,3	72,6	72,5	73,0	75,4	76,0	75,8	77,1	78,0	79,4	79,7	80,0	80,4	82,0
4000 Hz	55,0	65,0	68,3	70,4	70,9	70,6	71,0	72,3	73,2	72,7	73,0	76,4	77,3	76,1	76,9	77,9	78,5
5000 Hz	55,8	64,1	66,2	68,0	68,3	68,5	69,1	69,3	69,8	70,1	70,5	74,5	75,5	73,5	73,5	75,5	75,7
6300 Hz	53,6	60,4	64,2	64,7	64,4	66,3	66,9	68,0	69,3	68,4	68,8	72,3	73,4	72,1	73,4	73,1	74,6
8000 Hz	52,0	57,4	60,8	61,9	61,7	63,0	63,8	64,8	65,6	65,4	65,5	69,4	70,1	68,8	69,3	69,9	71,5
10000 Hz	47,8	52,9	57,4	58,1	58,4	60,4	60,9	59,7	60,3	60,6	61,2	66,3	66,8	63,4	64,4	65,9	66,1
12500 Hz	42,6	49,1	56,5	53,6	53,5	58,6	59,2	53,8	55,1	54,5	54,7	64,3	65,3	57,8	59,4	60,1	61,5
16000 Hz	36,9	43,3	54,3	48,2	47,9	56,6	57,1	48,0	48,6	48,9	49,5	62,3	62,7	52,1	52,6	54,4	55,7
20000 Hz	29,9	36,1	48,8	39,8	39,9	51,0	51,6	40,8	41,3	41,8	42,6	56,9	58,3	45,1	45,6	46,7	47,5
Total dB(A)	76	85	88	90	90	90	90	94	95	95	96	96	97	98	99	100	100

■ Nivel de presión sonora

Condiciones de medida: en campo libre, medido a 5 metros de distancia, directividad 2 y a 1,5 metros del suelo.

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485	540	600	650	720	840	960	1100	1200
Total dB(A)	50	58	61	63	63	63	63	67	67	67	68	68	69	71	71	72	73

Nota: El nivel de presión sonora depende de las condiciones de instalación y, por tanto, sólo se indica a título orientativo.

Valores obtenidos según la norma ISO 3744.

Equipo con ventilador de retorno centrífugo en cajón superior y circuito de recuperación frigorífica MRC1 (opcional)
■ Nivel de potencia sonora

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485	540	600	650	720	840	960	1100	1200
20 Hz	21,7	35,5	28,8	27,9	31,6	32,1	32,6	33,2	34,6	34,7	35,2	37,6	38,5	37,1	38,9	39,6	40,2
25 Hz	23,1	39,0	32,4	31,7	31,7	34,9	35,4	37,2	38,3	37,6	38,3	40,7	42,1	41,5	42,1	42,3	42,9
31,5 Hz	26,8	41,4	36,7	35,8	35,6	38,8	39,3	41,3	41,7	41,5	42,3	45,2	45,7	45,1	45,5	45,8	47,4
40 Hz	31,0	44,8	41,8	40,7	40,4	44,2	44,6	47,9	48,7	48,4	48,5	50,7	50,2	51,7	52,7	52,4	53,6
50 Hz	42,0	54,1	57,9	52,1	52,2	60,2	60,4	67,5	68,8	67,4	68,2	66,8	66,7	71,2	73,0	71,2	72,6
63 Hz	38,3	55,5	54,9	57,7	57,8	56,8	57,8	60,0	60,5	60,4	61,4	62,5	63,4	63,9	64,7	65,1	66,9
80 Hz	43,2	59,6	67,4	72,2	74,4	70,8	70,9	70,5	71,0	71,3	71,7	76,5	76,8	74,8	74,8	78,6	79,7
100 Hz	56,7	60,6	61,1	58,5	58,5	64,8	64,8	66,2	67,2	67,0	67,0	71,0	71,0	70,2	71,3	71,1	72,5
125 Hz	49,4	59,1	59,6	63,2	63,3	62,2	62,9	70,8	70,6	71,1	72,3	67,8	69,6	74,5	74,5	75,2	76,9
160 Hz	51,9	61,9	70,6	76,4	75,9	72,8	74,0	80,8	82,3	82,2	82,6	78,6	80,0	84,6	86,1	86,9	87,9
200 Hz	64,6	64,3	69,9	71,1	71,2	73,2	73,6	80,4	80,9	81,3	81,9	78,7	80,0	84,4	84,6	85,6	85,8
250 Hz	59,1	68,1	72,4	75,1	75,6	74,5	75,0	81,8	82,0	82,2	82,3	80,8	81,0	85,6	85,7	86,7	87,1
315 Hz	62,2	72,3	74,5	76,2	75,9	76,5	77,3	82,0	82,6	82,9	84,0	82,0	82,9	86,0	86,6	87,4	87,7
400 Hz	64,2	72,6	76,3	79,0	78,8	79,2	79,5	83,2	84,7	84,4	84,9	85,6	85,9	86,9	88,7	89,1	89,5
500 Hz	65,2	73,6	78,0	80,7	80,8	80,3	81,2	84,4	85,4	84,3	85,8	85,9	87,3	88,3	89,5	88,9	90,4
630 Hz	65,8	74,6	77,5	80,3	80,2	79,6	80,1	83,9	84,2	85,0	85,8	85,4	87,1	88,2	88,3	89,9	91,0
800 Hz	67,7	75,5	78,3	80,6	81,2	80,6	81,0	85,0	85,0	85,6	86,3	87,3	87,1	89,1	88,9	90,3	91,6
1000 Hz	67,7	75,9	79,3	82,4	82,6	81,7	82,2	85,9	86,8	86,8	87,6	87,0	88,2	89,6	90,5	91,6	92,0
1250 Hz	67,1	77,6	78,5	80,4	80,5	80,9	81,8	83,9	83,9	84,0	85,2	86,9	88,1	87,6	88,2	89,0	90,0
1600 Hz	65,0	73,0	74,5	76,6	76,5	77,4	77,7	81,2	81,5	81,2	82,3	83,6	83,7	85,2	85,3	85,6	86,4
2000 Hz	63,0	72,0	74,4	76,5	76,8	77,0	77,8	79,5	80,6	80,0	81,2	83,3	84,5	83,8	84,6	85,1	86,3
2500 Hz	59,6	72,5	71,5	73,9	74,3	74,4	74,9	77,8	78,7	77,9	79,5	79,9	81,4	82,0	82,6	82,7	83,8
3150 Hz	56,7	69,1	70,5	72,3	72,6	72,5	73,0	75,4	76,0	75,8	77,1	78,0	79,4	79,7	80,0	80,4	82,0
4000 Hz	55,0	65,0	68,3	70,4	70,9	70,6	71,0	72,3	73,2	72,7	73,0	76,4	77,3	76,1	76,9	77,9	78,5
5000 Hz	55,8	64,1	66,2	68,0	68,3	68,5	69,1	69,3	69,8	70,1	70,5	74,5	75,5	73,5	73,5	75,5	75,7
6300 Hz	53,6	60,4	64,2	64,7	64,4	66,3	66,9	68,0	69,3	68,4	68,8	72,3	73,4	72,1	73,4	73,1	74,6
8000 Hz	52,0	57,4	60,8	61,9	61,7	63,0	63,8	64,8	65,6	65,4	65,5	69,4	70,1	68,8	69,3	69,9	71,5
10000 Hz	47,8	52,9	57,4	58,1	58,4	60,4	60,9	59,7	60,3	60,6	61,2	66,3	66,8	63,4	64,4	65,9	66,1
12500 Hz	42,6	49,1	56,5	53,6	53,5	58,6	59,2	53,8	55,1	54,5	54,7	64,3	65,3	57,8	59,4	60,1	61,5
16000 Hz	36,9	43,3	54,3	48,2	47,9	56,6	57,1	48,0	48,6	48,9	49,5	62,3	62,7	52,1	52,6	54,4	55,7
20000 Hz	29,9	36,1	48,8	39,8	39,9	51,0	51,6	40,8	41,3	41,8	42,6	56,9	58,3	45,1	45,6	46,7	47,5
Total dB(A)	76	85	88	90	90	90	90	94	95	95	96	96	97	98	99	100	100

■ Nivel de presión sonora

Condiciones de medida: en campo libre, medido a 5 metros de distancia, directividad 2 y a 1,5 metros del suelo.

Space PF	90	120	160	180	240	320	360	420	485	540	600	650	720	840	960	1100	1200
Total dB(A)	50	58	61	63	63	63	63	67	67	67	68	68	69	71	71	72	73

Nota: El nivel de presión sonora depende de las condiciones de instalación y, por tanto, sólo se indica a título orientativo.
 Valores obtenidos según la norma ISO 3744.

POTENCIA FRIGORÍFICA (kW)

RPF IPF	Temperatura exterior (°C)	Caudal (m ³ /h)	Temperatura aire interior														
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
90	20	3200	21,3	14,9	4,7	22,5	15,1	4,8	23,6	15,3	4,9	24,8	15,4	4,9	26,1	15,6	5,0
		4000	22,4	16,5	4,8	23,6	16,7	4,9	24,8	17,0	4,9	26,0	17,2	5,0	27,4	17,3	5,1
		4800	23,2	17,9	4,8	24,4	18,2	4,9	25,6	18,5	5,0	26,9	18,7	5,0	28,2	18,9	5,1
	35	3200	19,0	13,9	6,4	20,0	14,1	6,5	21,0	14,3	6,5	22,1	14,4	6,6	23,2	14,5	6,7
		4000	19,9	15,4	6,5	20,9	15,7	6,5	21,9	15,9	6,6	23,1	16,1	6,7	24,2	16,3	6,8
		4800	20,4	16,8	6,5	21,5	17,1	6,6	22,6	17,4	6,6	23,7	17,7	6,7	24,9	17,9	6,8
	45	3200	17,2	13,1	7,8	18,1	13,3	7,8	19,0	13,5	7,9	20,0	13,6	8,0	21,0	13,8	8,1
		4000	17,9	14,6	7,8	18,8	14,8	7,9	19,8	15,1	8,0	20,8	15,4	8,0	21,8	15,6	8,1
		4800	18,4	15,9	7,9	19,3	16,2	7,9	20,3	16,6	8,0	21,3	16,9	8,1	22,4	17,1	8,2
	48	3200	16,6	12,8	8,2	17,5	13,0	8,3	18,4	13,2	8,4	19,4	13,4	8,4	20,4	13,6	8,5
		4000	17,4	14,3	8,3	18,3	14,6	8,3	19,2	14,9	8,4	20,2	15,1	8,5	21,2	15,4	8,5
		4800	17,8	15,6	8,3	18,7	16,0	8,4	19,6	16,3	8,5	20,6	16,6	8,5	21,7	16,9	8,6
120	20	4800	29,5	21,1	6,0	31,0	21,4	6,1	32,6	21,7	6,2	34,3	21,9	6,3	36,0	22,0	6,3
		6000	31,0	23,4	6,1	32,5	23,7	6,2	34,2	24,0	6,3	35,9	24,3	6,3	37,8	24,5	6,4
		7200	32,0	25,3	6,2	33,6	25,8	6,2	35,3	26,2	6,3	37,1	26,5	6,4	38,9	26,8	6,5
	35	4800	26,2	19,0	8,1	27,6	19,9	8,2	29,0	20,2	8,3	30,5	20,4	8,4	32,0	20,6	8,5
		6000	27,4	21,8	8,2	28,8	22,2	8,3	30,3	22,5	8,4	31,8	22,8	8,5	33,4	23,1	8,6
		7200	28,2	23,8	8,3	29,6	24,2	8,4	31,1	24,7	8,5	32,7	25,1	8,6	34,3	25,4	8,7
	45	4800	23,7	18,5	9,9	25,0	18,8	10,0	26,3	19,1	10,1	27,6	19,3	10,2	29,0	19,5	10,3
		6000	24,7	20,6	10,0	26,0	21,0	10,1	27,3	21,4	10,1	28,7	21,7	10,2	30,1	22,0	10,3
		7200	25,4	22,5	10,0	26,7	23,0	10,1	28,0	23,5	10,2	29,4	23,9	10,3	30,9	24,3	10,4
	48	4800	23,0	18,1	10,5	24,2	18,5	10,6	25,4	18,7	10,7	26,7	19,0	10,7	28,1	19,2	10,8
		6000	24,0	20,3	10,5	25,2	20,7	10,6	26,5	21,1	10,7	27,8	21,5	10,8	29,3	21,8	10,8
		7200	24,5	22,1	10,6	25,8	22,6	10,7	27,1	23,1	10,8	28,4	23,5	10,9	29,9	24,0	10,9
160	20	6900	37,4	28,2	7,8	39,3	28,5	7,9	41,3	28,9	8,0	43,5	29,1	8,1	45,7	29,3	8,2
		8700	39,3	31,1	7,9	41,3	31,6	8,0	43,4	32,0	8,1	45,6	32,4	8,2	47,9	32,7	8,3
		10400	40,6	33,7	8,0	42,6	34,3	8,1	44,8	34,8	8,2	47,0	35,3	8,3	49,4	35,7	8,4
	35	6900	33,3	26,1	10,6	35,0	26,5	10,7	36,8	26,9	10,8	38,7	27,2	10,9	40,6	27,4	11,0
		8700	34,8	29,0	10,6	36,6	29,5	10,8	38,4	30,0	10,9	40,3	30,4	11,0	42,4	30,8	11,1
		10400	35,8	31,6	10,7	37,6	32,3	10,8	39,5	32,8	10,9	41,5	33,4	11,1	43,5	33,8	11,2
	45	6900	30,1	24,6	12,8	31,7	25,0	12,9	33,3	25,4	13,1	35,0	25,7	13,2	36,8	26,0	13,3
		8700	31,4	27,5	12,9	33,0	28,0	13,0	34,7	28,5	13,1	36,4	29,0	13,3	38,2	29,4	13,4
		10400	32,2	30,0	13,0	33,8	30,6	13,1	35,6	31,3	13,2	37,3	31,8	13,3	39,2	32,3	13,5
	48	6900	29,1	24,2	13,6	30,7	24,6	13,7	32,2	25,0	13,8	33,9	25,3	13,9	35,6	25,6	14,0
		8700	30,4	27,0	13,6	32,0	27,6	13,7	33,6	28,1	13,9	35,3	28,6	14,0	37,1	29,0	14,0
		10400	31,1	29,5	13,7	32,7	30,1	13,8	34,3	30,7	13,9	36,1	31,3	14,1	37,9	31,9	14,1

Pft: Potencia frigorífica total en kW

Pfs: Potencia frigorífica sensible en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA (kW)

RPF IPF	Temperatura exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
180	20	7200	40,5	29,0	9,2	42,6	29,4	9,3	44,8	29,7	9,4	47,1	30,0	9,5	49,5	30,2	9,6
		9000	42,6	32,0	9,3	44,8	32,5	9,4	47,0	33,0	9,5	49,4	33,3	9,6	51,9	33,7	9,8
		10100	44,0	34,8	9,3	46,2	35,3	9,5	48,6	35,9	9,6	51,0	36,4	9,7	53,5	36,8	9,9
	35	7200	36,1	26,9	12,4	37,9	27,3	12,5	39,9	27,7	12,6	41,9	28,0	12,8	44,1	28,3	12,9
		9000	37,7	29,9	12,5	39,6	30,4	12,6	41,7	30,9	12,8	43,8	31,3	12,9	45,9	31,7	13,1
		10100	38,8	32,6	12,6	40,8	33,2	12,7	42,8	33,8	12,8	45,0	34,4	13,0	47,2	34,8	13,1
	45	7200	32,7	25,4	15,0	34,4	25,8	15,2	36,1	26,2	15,3	38,0	26,5	15,4	39,9	26,8	15,6
		9000	34,0	28,3	15,2	35,8	28,9	15,3	37,6	29,4	15,4	39,5	29,8	15,6	41,5	30,2	15,7
		10100	34,9	30,9	15,2	36,7	31,6	15,3	38,6	32,2	15,5	40,5	32,8	15,6	42,5	33,3	15,8
	48	7200	31,6	24,9	15,9	33,2	25,3	16,1	35,0	25,7	16,2	36,8	26,1	16,3	38,6	26,4	16,5
		9000	33,0	27,9	16,0	34,7	28,4	16,1	36,4	28,9	16,2	38,3	29,4	16,4	40,3	29,9	16,5
		10100	33,7	30,4	16,1	35,4	31,0	16,2	37,2	31,7	16,4	39,1	32,3	16,5	41,1	32,9	16,6
240	20	9600	58,0	38,2	11,9	61,0	38,7	12,0	64,1	39,1	12,1	67,5	39,5	12,3	70,9	39,8	12,5
		12000	61,0	42,2	12,0	64,1	42,8	12,1	67,4	43,4	12,3	70,8	43,9	12,5	74,3	44,3	12,6
		14400	63,0	45,7	12,1	66,2	46,5	12,2	69,5	47,2	12,4	73,0	47,9	12,6	76,7	48,4	12,7
	35	9600	51,7	35,4	16,0	54,3	36,0	16,2	57,1	36,4	16,3	60,0	36,9	16,5	63,1	37,2	16,7
		12000	54,0	39,4	16,1	56,8	40,1	16,3	59,6	40,7	16,5	62,6	41,2	16,7	65,8	41,7	16,9
		14400	55,6	42,9	16,2	58,4	43,7	16,4	61,3	44,5	16,6	64,4	45,2	16,8	67,6	45,9	17,0
	45	9600	46,8	33,4	19,5	49,2	34,0	19,6	51,7	34,5	19,8	54,4	34,9	20,0	57,2	35,3	20,2
		12000	48,7	37,2	19,6	51,2	38,0	19,8	53,8	38,7	19,9	56,5	39,3	20,1	59,4	39,8	20,3
		14400	50,0	40,7	19,7	52,5	41,5	19,8	55,2	42,4	20,0	58,0	43,1	20,2	60,8	43,8	20,4
	48	9600	45,2	32,7	20,6	47,6	33,3	20,8	50,1	33,8	20,9	52,6	34,3	21,1	55,3	34,7	21,3
		12000	47,2	36,7	20,7	49,6	37,4	20,8	52,2	38,1	21,0	54,8	38,7	21,2	57,6	39,4	21,3
		14400	48,2	39,9	20,8	50,7	40,8	21,0	53,3	41,7	21,2	56,0	42,5	21,3	58,8	43,3	21,5
320	20	11440	72,4	49,4	15,7	76,1	50,1	15,8	80,0	50,7	16,0	84,2	51,1	16,3	88,5	51,5	16,5
		14300	76,1	54,6	15,8	79,9	55,4	16,0	84,0	56,2	16,2	88,3	56,8	16,5	92,8	57,4	16,7
		17160	78,6	59,2	16,0	82,6	60,2	16,2	86,7	61,2	16,4	91,1	62,0	16,6	95,6	62,7	16,8
	35	11440	64,5	45,9	21,1	67,8	46,6	21,4	71,3	47,2	21,6	74,9	47,7	21,8	78,7	48,2	22,1
		14300	67,4	51,0	21,3	70,8	51,9	21,6	74,4	52,7	21,8	78,2	53,4	22,0	82,1	54,0	22,3
		17160	69,3	55,5	21,5	72,8	56,6	21,7	76,5	57,7	21,9	80,3	58,6	22,2	84,3	59,4	22,4
	45	11440	58,4	43,2	25,7	61,4	44,0	25,9	64,6	44,6	26,2	67,9	45,2	26,4	71,3	45,7	26,6
		14300	60,8	48,2	25,9	63,9	49,2	26,1	67,2	50,1	26,3	70,5	50,8	26,6	74,1	51,5	26,8
		17160	62,4	52,6	26,0	65,6	53,8	26,2	68,9	54,9	26,5	72,3	55,9	26,7	75,9	56,8	27,0
	48	11440	56,4	42,4	27,2	59,4	43,1	27,4	62,4	43,8	27,7	65,7	44,4	27,9	69,0	44,9	28,1
		14300	58,9	47,5	27,3	61,9	48,4	27,5	65,1	49,3	27,8	68,4	50,1	28,0	71,9	51,0	28,1
		17160	60,2	51,7	27,5	63,3	52,9	27,7	66,5	54,0	27,9	69,8	55,0	28,2	73,4	56,0	28,4

Pft: Potencia frigorífica total en kW

Pfs: Potencia frigorífica sensible en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA (kW)

RPF IPF	Temperatura exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
360	20	12720	81,6	55,3	17,6	85,8	56,0	17,8	90,3	56,7	18,0	94,9	57,2	18,2	99,8	57,6	18,5
		15900	85,8	61,1	17,8	90,2	62,0	18,0	94,8	62,8	18,2	99,6	63,6	18,5	104,6	64,2	18,7
		19080	88,6	66,2	17,9	93,1	67,4	18,2	97,8	68,4	18,4	102,7	69,3	18,6	107,9	70,1	18,9
	35	12720	72,7	51,3	23,7	76,4	52,1	24,0	80,4	52,8	24,2	84,5	53,4	24,5	88,8	53,9	24,8
		15900	76,0	57,0	23,9	79,9	58,0	24,2	83,9	58,9	24,5	88,1	59,7	24,7	92,5	60,4	25,0
		19080	78,2	62,1	24,1	82,1	63,3	24,4	86,3	64,5	24,6	90,6	65,5	24,9	95,1	66,4	25,2
	45	12720	65,8	48,4	28,9	69,2	49,2	29,1	72,8	49,9	29,4	76,6	50,5	29,6	80,4	51,1	29,9
		15900	68,5	53,9	29,1	72,0	55,0	29,3	75,7	56,0	29,6	79,5	56,8	29,8	83,5	57,6	30,1
		19080	70,3	58,9	29,2	73,9	60,2	29,4	77,7	61,4	29,7	81,6	62,5	30,0	85,6	63,5	30,3
	48	12720	63,6	47,4	30,6	67,0	48,3	30,8	70,4	49,0	31,1	74,0	49,7	31,3	77,8	50,2	31,6
		15900	66,4	53,1	30,7	69,8	54,2	30,9	73,4	55,2	31,2	77,1	56,1	31,4	81,1	57,0	31,6
		19080	67,9	57,8	30,9	71,4	59,2	31,1	75,0	60,4	31,4	78,8	61,5	31,6	82,8	62,7	31,8
420	20	14400	101,0	61,7	18,8	106,3	62,5	19,0	111,9	63,3	19,2	117,7	63,9	19,4	123,8	64,4	19,6
		18000	106,3	68,2	19,0	111,8	69,3	19,2	117,7	70,3	19,4	123,7	71,1	19,6	130,1	71,9	19,9
		21600	110,2	74,3	19,1	115,9	75,6	19,3	121,9	76,8	19,6	128,2	77,9	19,8	134,6	78,9	20,1
	35	14400	90,4	57,6	25,6	95,2	58,4	25,8	100,2	59,3	26,0	105,4	60,0	26,2	110,8	60,6	26,5
		18000	94,7	64,0	25,8	99,6	65,2	26,0	104,8	66,3	26,2	110,2	67,3	26,5	115,8	68,1	26,7
		21600	97,8	70,0	25,9	102,9	71,5	26,1	108,2	72,9	26,4	113,7	74,1	26,6	119,4	75,2	26,9
	45	14400	82,2	54,5	31,3	86,6	55,4	31,5	91,2	56,3	31,7	95,9	57,1	32,0	100,9	57,8	32,2
		18000	85,8	60,9	31,5	90,3	62,1	31,7	95,0	63,3	31,9	99,9	64,3	32,2	105,0	65,3	32,5
		21600	88,4	66,7	31,6	93,0	68,2	31,8	97,8	69,7	32,1	102,8	71,0	32,3	108,0	72,2	32,6
	48	14400	79,6	53,5	33,2	83,9	54,5	33,4	88,3	55,3	33,6	92,9	56,2	33,9	97,7	56,9	34,1
		18000	83,0	59,8	33,4	87,4	61,1	33,6	91,9	62,3	33,8	96,7	63,4	34,1	101,6	64,4	34,3
		21600	85,5	65,6	33,5	89,9	67,2	33,7	94,6	68,6	34,0	99,4	70,0	34,2	104,4	71,2	34,5
485	20	14560	112,7	72,8	22,0	118,6	73,6	22,2	124,7	74,1	22,5	131,2	74,4	22,8	137,9	74,6	23,2
		18200	117,1	77,0	22,2	123,1	77,7	22,5	129,4	78,3	22,8	136,0	78,7	23,1	143,0	78,9	23,4
		21840	121,6	81,7	22,4	127,9	82,6	22,7	134,4	83,2	23,0	141,2	83,7	23,4	148,3	84,0	23,7
	35	14560	100,8	66,0	30,1	106,0	66,6	30,4	111,5	67,1	30,7	117,3	67,5	31,0	123,2	67,6	31,4
		18200	104,2	70,0	30,3	109,6	70,8	30,6	115,2	71,4	30,9	121,1	71,8	31,2	127,3	72,1	31,6
		21840	107,9	74,7	30,5	113,4	75,5	30,8	119,2	76,2	31,1	125,2	76,7	31,5	131,5	77,1	31,8
	45	14560	91,7	61,0	37,0	96,5	61,7	37,2	101,5	62,2	37,5	106,8	62,5	37,9	112,3	62,8	38,2
		18200	94,6	65,1	37,1	99,5	65,9	37,4	104,7	66,5	37,7	110,0	67,0	38,1	115,6	67,3	38,4
		21840	97,7	69,7	37,3	102,7	70,6	37,6	107,9	71,4	37,9	113,4	72,0	38,3	119,1	72,4	38,6
	48	14560	88,8	59,5	39,3	93,5	60,1	39,5	98,4	60,7	39,8	103,4	61,0	40,1	108,8	61,3	40,4
		18200	91,6	63,6	39,4	96,3	64,4	39,7	101,3	65,0	40,0	106,5	65,5	40,3	111,9	65,9	40,6
		21840	94,4	68,0	39,6	99,3	69,0	39,9	104,4	69,9	40,2	109,7	70,5	40,5	115,2	71,0	40,8

Pft: Potencia frigorífica total en kW

Pfs: Potencia frigorífica sensible en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA (kW)

RPF IPF	Temperatura exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
540	20	16320	121,9	82,5	26,2	128,2	83,3	26,5	134,8	83,9	26,9	141,7	84,2	27,2	148,9	84,4	27,6
		20400	129,5	89,2	26,6	136,1	90,0	26,9	143,0	90,6	27,3	150,2	91,1	27,6	157,8	91,3	28,0
		24480	135,1	95,0	26,9	141,9	96,0	27,2	149,1	96,7	27,5	156,5	97,2	27,9	164,3	97,5	28,3
	35	16320	109,4	75,1	35,3	115,1	75,8	35,6	121,0	76,3	36,0	127,2	76,7	36,4	133,6	76,9	36,8
		20400	115,5	81,3	35,7	121,3	82,1	36,0	127,5	82,7	36,4	133,9	83,2	36,8	140,6	83,4	37,2
		24480	119,9	86,9	35,9	125,9	87,8	36,3	132,2	88,6	36,7	138,8	89,2	37,1	145,7	89,5	37,5
	45	16320	99,6	69,4	42,8	104,8	70,1	43,1	110,2	70,7	43,5	115,8	71,1	43,9	121,7	71,3	44,3
		20400	104,6	75,4	43,1	110,0	76,3	43,5	115,6	77,0	43,9	121,4	77,5	44,3	127,5	77,8	44,7
		24480	108,2	80,9	43,4	113,7	81,9	43,8	119,5	82,8	44,1	125,4	83,4	44,5	131,6	83,9	44,9
	48	16320	96,5	67,7	45,3	101,5	68,4	45,6	106,7	69,0	46,0	112,2	69,4	46,3	118,0	69,6	46,7
		20400	101,2	73,6	45,6	106,4	74,5	46,0	111,8	75,2	46,3	117,5	75,7	46,7	123,4	76,1	47,1
		24480	104,6	78,9	45,9	109,9	80,0	46,2	115,5	81,0	46,6	121,2	81,7	46,9	127,2	82,2	47,3
600	20	19200	136,6	93,9	30,8	143,6	94,8	31,1	150,8	95,3	31,5	158,5	95,7	31,8	166,5	95,8	32,2
		24000	144,6	101,1	31,2	151,8	102,0	31,5	159,5	102,7	31,9	167,5	103,1	32,2	175,9	103,3	32,7
		28800	150,4	107,5	31,4	158,0	108,6	31,8	165,9	109,3	32,2	174,1	109,9	32,6	182,7	110,1	33,0
	35	19200	122,3	85,2	40,7	128,5	85,9	41,2	135,1	86,5	41,6	141,8	86,8	42,1	149,0	87,0	42,6
		24000	128,6	91,9	41,2	135,1	92,8	41,6	141,8	93,5	42,1	148,9	93,9	42,6	156,2	94,2	43,0
		28800	133,3	98,1	41,5	139,8	99,0	41,9	146,8	99,9	42,4	153,9	100,4	42,9	161,4	100,8	43,4
	45	19200	110,9	78,5	48,9	116,7	79,3	49,3	122,6	79,9	49,8	128,8	80,3	50,2	135,2	80,5	50,7
		24000	116,2	85,1	49,3	122,0	85,9	49,7	128,2	86,7	50,2	134,5	87,2	50,6	141,2	87,5	51,1
		28800	119,9	91,0	49,6	126,0	92,2	50,0	132,2	93,0	50,4	138,7	93,7	50,9	145,4	94,1	51,4
	48	19200	107,3	76,4	51,5	112,8	77,2	52,0	118,6	77,8	52,4	124,6	78,2	52,8	130,9	78,5	53,3
		24000	112,2	82,9	51,9	117,9	83,8	52,4	123,8	84,6	52,8	130,0	85,1	53,2	136,4	85,5	53,7
		28800	115,7	88,6	52,2	121,6	89,9	52,6	127,6	90,9	53,0	133,9	91,6	53,5	140,4	92,1	53,9
650	20	22000	150,6	99,9	29,6	158,4	100,9	30,0	166,7	101,7	30,5	175,3	102,2	30,9	184,4	102,4	31,3
		27500	157,6	106,4	30,0	165,8	107,5	30,4	174,3	108,3	30,8	183,2	108,8	31,3	192,4	109,1	31,7
		33000	162,7	112,2	30,2	171,0	113,4	30,7	179,8	114,3	31,1	188,8	114,9	31,5	198,3	115,3	32,0
	35	22000	134,0	90,0	39,8	140,9	90,9	40,2	148,1	91,6	40,7	155,7	92,0	41,2	163,6	92,2	41,7
		27500	139,5	96,2	40,1	146,6	97,2	40,6	154,1	98,0	41,1	161,8	98,5	41,6	169,9	98,8	42,1
		33000	143,4	101,9	40,4	150,7	103,0	40,8	158,3	103,9	41,3	166,2	104,6	41,8	174,3	105,0	42,3
	45	22000	120,9	82,6	48,2	127,1	83,4	48,6	133,7	84,1	49,1	140,5	84,5	49,6	147,6	84,8	50,0
		27500	125,4	88,6	48,5	131,8	89,6	48,9	138,5	90,4	49,4	145,5	91,0	49,9	152,7	91,3	50,4
		33000	128,6	94,2	48,7	135,2	95,4	49,2	141,9	96,4	49,6	149,0	97,1	50,1	156,3	97,6	50,6
	48	22000	116,7	80,2	51,1	122,7	81,1	51,5	129,1	81,7	51,9	135,6	82,2	52,4	142,5	82,5	52,8
		27500	120,9	86,2	51,4	127,2	87,3	51,8	133,6	88,0	52,2	140,3	88,7	52,7	147,3	89,0	53,1
		33000	123,9	91,6	51,6	130,2	92,9	52,0	136,8	94,0	52,4	143,6	94,8	52,9	150,7	95,4	53,4

Pft: Potencia frigorífica total en kW

Pfs: Potencia frigorífica sensible en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA (kW)

RPF IPF	Temperatura exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
720	20	24000	163,4	107,9	34,2	171,9	109,0	34,6	180,9	109,8	35,0	190,2	110,3	35,4	200,2	110,6	35,8
		30000	171,0	114,9	34,5	179,9	116,0	34,9	189,1	116,9	35,3	198,9	117,5	35,8	208,9	117,8	36,2
		36000	176,5	121,1	34,8	185,6	122,4	35,2	195,0	123,4	35,6	204,9	124,1	36,0	215,2	124,6	36,5
	35	24000	144,6	96,7	45,8	152,2	97,7	46,3	160,0	98,4	46,8	168,3	99,0	47,3	176,8	99,2	47,8
		30000	150,6	103,3	46,2	158,3	104,4	46,7	166,4	105,3	47,2	174,8	105,9	47,7	183,7	106,3	48,3
		36000	154,9	109,5	46,5	162,7	110,7	47,0	171,0	111,7	47,5	179,6	112,5	48,0	188,5	113,0	48,6
	45	24000	130,3	88,5	55,6	137,1	89,5	56,0	144,2	90,3	56,5	151,7	90,8	57,0	159,5	91,1	57,6
		30000	135,2	95,1	55,9	142,2	96,1	56,4	149,5	97,1	56,8	157,1	97,7	57,4	165,0	98,2	58,0
		36000	138,6	101,1	56,2	145,8	102,5	56,6	153,2	103,5	57,1	161,0	104,4	57,6	168,9	105,0	58,2
	48	24000	125,8	86,0	58,9	132,4	87,0	59,3	139,3	87,8	59,8	146,5	88,3	60,2	154,1	88,7	60,8
		30000	130,4	92,5	59,2	137,1	93,6	59,6	144,2	94,6	60,1	151,6	95,3	60,6	159,2	95,8	61,1
		36000	133,6	98,3	59,4	140,6	99,8	59,8	147,7	101,0	60,3	155,2	102,0	60,8	162,9	102,6	61,4
840	20	26400	188,3	129,4	40,8	198,0	130,7	41,3	208,2	131,6	41,8	219,0	132,2	42,4	230,1	132,4	42,9
		33000	198,2	138,6	41,3	208,2	139,8	41,8	218,9	140,9	42,4	229,9	141,5	42,9	241,6	141,9	43,6
		37000	202,8	144,8	41,5	213,0	146,2	42,1	223,8	147,4	42,6	235,0	148,2	43,2	246,7	148,7	43,8
	35	26400	166,7	116,1	55,3	175,3	117,2	55,9	184,4	118,1	56,5	193,7	118,6	57,2	203,6	118,9	57,9
		33000	174,4	124,6	55,8	183,3	125,9	56,5	192,6	126,8	57,1	202,3	127,6	57,8	212,3	127,9	58,5
		37000	177,9	130,9	56,1	187,0	132,4	56,7	196,4	133,6	57,4	206,2	134,5	58,1	216,4	135,0	58,8
	45	26400	150,5	106,5	67,3	158,3	107,6	67,9	166,4	108,4	68,6	175,0	109,1	69,2	183,8	109,4	69,9
		33000	156,7	114,7	67,8	164,8	116,1	68,4	173,2	117,1	69,1	181,9	117,9	69,8	191,1	118,4	70,4
		37000	159,7	121,2	68,1	167,8	122,7	68,7	176,3	124,0	69,3	185,1	125,0	70,0	194,3	125,8	70,7
	48	26400	145,3	103,5	71,3	153,0	104,7	71,9	160,8	105,5	72,5	169,2	106,2	73,1	177,7	106,5	73,8
		33000	155,0	114,5	70,2	163,0	115,8	70,8	171,3	117,0	71,5	179,9	117,7	72,1	189,6	118,7	72,4
		37000	154,0	118,0	72,0	161,8	119,6	72,6	170,1	121,1	73,2	178,6	122,1	73,8	188,8	123,8	73,7
960	20	29600	209,4	143,4	48,2	220,1	144,8	48,8	231,2	145,7	49,5	243,0	146,2	50,2	255,2	146,4	51,0
		37000	220,1	153,4	48,8	231,1	154,7	49,5	242,8	155,8	50,2	254,8	156,3	51,0	267,5	156,6	51,8
		40000	223,5	159,2	49,0	234,7	160,7	49,7	246,4	161,8	50,4	258,7	162,6	51,2	271,3	163,0	52,1
	35	29600	184,8	128,3	65,7	194,1	129,4	66,4	204,0	130,3	67,3	214,3	130,8	68,1	225,0	131,0	69,0
		37000	193,0	137,5	66,4	202,8	138,8	67,2	212,9	139,8	68,0	223,4	140,5	68,9	234,4	140,8	69,8
		40000	195,6	143,5	66,6	205,5	145,0	67,4	215,7	146,3	68,2	226,3	147,1	69,1	237,4	147,7	70,0
	45	29600	166,5	117,4	80,2	175,2	118,7	81,0	184,0	119,5	81,7	193,3	120,1	82,6	203,0	120,4	83,4
		37000	173,4	126,5	80,8	182,1	127,8	81,6	191,4	129,0	82,4	200,8	129,7	83,2	210,7	130,2	84,0
		40000	175,6	132,8	81,0	184,3	134,4	81,8	193,6	135,8	82,6	203,1	136,7	83,4	213,1	137,5	84,2
	48	29600	160,8	114,2	84,8	169,2	115,4	85,6	177,8	116,3	86,4	186,8	116,9	87,2	196,2	117,3	88,0
		37000	167,4	123,3	85,4	175,8	124,6	86,2	184,7	125,7	87,0	193,8	126,5	87,8	205,9	128,5	87,0
		40000	169,3	129,3	85,6	177,9	131,1	86,4	186,8	132,6	87,2	196,1	133,7	88,0	206,9	135,2	88,0

Pft: Potencia frigorífica total en kW

Pfs: Potencia frigorífica sensible en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA (kW)

RPF IPF	Temperatura exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
1100	20	33600	248,2	178,3	53,2	261,0	180,0	53,9	274,5	181,3	54,5	288,6	182,1	55,2	303,4	182,5	56,0
		42000	260,9	190,6	53,8	274,2	192,4	54,5	288,2	193,8	55,2	302,8	194,8	55,9	318,1	195,2	56,7
		46200	269,4	201,1	54,3	283,1	203,2	55,0	297,4	204,8	55,7	312,4	205,9	56,4	328,0	206,6	57,2
	35	33600	221,0	160,9	71,8	232,4	162,4	72,6	244,4	163,6	73,4	256,9	164,4	74,2	269,9	164,8	75,0
		42000	231,0	172,5	72,5	242,8	174,3	73,3	255,2	175,7	74,1	268,0	176,7	74,9	281,4	177,2	75,8
		46200	237,7	182,8	72,9	249,8	184,9	73,7	262,4	186,5	74,5	275,4	187,7	75,4	289,1	188,6	76,3
	45	33600	200,1	148,0	87,4	210,6	149,6	88,1	221,4	150,8	88,9	232,8	151,6	89,7	244,6	152,1	90,5
		42000	208,4	159,4	87,9	219,1	161,2	88,7	230,3	162,7	89,5	241,9	163,8	90,3	254,0	164,5	91,1
		46200	213,9	169,7	88,3	224,8	171,9	89,1	236,2	173,6	89,9	248,0	175,1	90,7	260,3	176,0	91,6
	48	33600	193,5	144,0	92,5	203,6	145,6	93,2	214,2	146,8	94,0	225,2	147,7	94,7	236,7	148,2	95,5
		42000	201,9	155,9	92,8	212,3	157,7	93,6	223,2	159,2	94,3	234,5	160,4	95,1	246,7	161,5	95,6
		46200	206,4	165,3	93,4	217,0	167,7	94,2	228,0	169,7	94,9	239,5	171,2	95,7	251,7	172,5	96,3
1200	20	36800	269,0	193,0	61,2	282,9	194,9	61,9	297,5	196,3	62,7	312,8	197,2	63,5	328,9	197,6	64,4
		46000	282,7	206,4	61,9	297,2	208,3	62,7	312,4	209,9	63,5	328,2	210,8	64,3	344,8	211,4	65,2
		50600	292,0	217,8	62,4	306,9	220,0	63,2	322,4	221,7	64,0	338,6	223,0	64,9	355,5	223,7	65,8
	35	36800	239,6	174,2	82,6	251,9	175,8	83,5	264,9	177,1	84,4	278,4	177,9	85,3	292,6	178,4	86,3
		46000	250,4	186,8	83,4	263,2	188,7	84,3	276,6	190,2	85,2	290,5	191,3	86,1	305,0	191,8	87,2
		50600	257,7	197,9	83,9	270,7	200,1	84,8	284,4	201,9	85,7	298,5	203,2	86,7	313,3	204,1	87,7
	45	36800	216,9	160,2	100,5	228,2	162,0	101,3	240,0	163,2	102,2	252,3	164,2	103,1	265,1	164,7	104,1
		46000	225,9	172,6	101,1	237,5	174,6	102,0	249,6	176,2	102,9	262,2	177,3	103,8	275,3	178,1	104,8
		50600	231,8	183,7	101,6	243,7	186,1	102,5	256,0	188,0	103,4	268,8	189,5	104,3	282,1	190,6	105,3
	48	36800	209,7	155,9	106,4	220,7	157,6	107,2	232,1	159,0	108,1	244,0	159,9	109,0	256,5	160,5	109,9
		46000	218,8	168,8	106,7	230,1	170,8	107,6	241,9	172,4	108,5	254,1	173,6	109,4	267,4	174,8	110,0
		50600	223,7	178,9	107,4	235,2	181,6	108,3	247,1	183,7	109,2	259,6	185,3	110,1	272,8	186,8	110,8

Pft: Potencia frigorífica total en kW

Pfs: Potencia frigorífica sensible en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

Coefficientes de corrección por variación de la humedad relativa

Humedad relativa	40%	50%	60%	70%
Coeficiente K1	0,909	1,000	1,007	1,056
Coeficiente K2	1,023	1,000	0,834	0,739
Coeficiente K3	0,972	1,000	1,002	1,017

$$PFT = Pft \times K1$$

$$PFS = Pfs \times K2$$

$$PA = Pa \times K3$$

Coefficientes de corrección con ventilador helicoidal sobrepotenciado (opcional)

Tª exterior (°C)	20	35	45	48
Coefficiente K1	1,01	1,01	1,02	1,02
Coefficiente K2	1,01	1,02	1,04	1,04

$$PFT = Pft \times K1$$

$$PFS = Pfs \times K1$$

$$PA = Pa \times K2$$

El límite de funcionamiento con ventilador helicoidal sobrepotenciado para la temperatura exterior es de 52°C. En la siguiente tabla se incluyen los datos de potencia frigorífica corregidos para esta temperatura.

RPF IPF	Temperatura exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
90	52	3200	16,1	7,3	9,4	16,9	7,7	9,4	17,9	8,2	9,5	18,8	8,7	9,5	19,8	9,2	9,6
		4000	16,9	8,2	9,4	17,8	8,7	9,5	18,7	9,2	9,5	19,7	9,8	9,6	20,7	10,4	9,6
		4800	17,4	9,0	9,5	18,4	9,6	9,5	19,3	10,2	9,6	20,3	10,8	9,6	21,3	11,5	9,7
120	52	4800	22,2	10,6	11,9	23,4	11,2	12,0	24,6	11,9	12,1	25,9	12,6	12,1	27,3	13,4	12,2
		6000	23,3	11,9	12,0	24,5	12,6	12,1	25,8	13,4	12,1	27,1	14,2	12,2	28,5	15,1	12,3
		7200	24,0	13,1	12,0	25,3	14,0	12,1	26,6	14,8	12,2	28,0	15,8	12,2	29,4	16,7	12,3
160	52	6900	28,1	13,8	15,5	29,7	14,6	15,6	31,2	15,5	15,6	32,9	16,4	15,7	34,6	17,4	15,8
		8700	29,5	15,4	15,6	31,1	16,4	15,6	32,7	17,4	15,7	34,4	18,5	15,8	36,2	19,6	15,9
		10400	30,5	17,0	15,6	32,1	18,1	15,7	33,8	19,2	15,8	35,5	20,4	15,9	37,3	21,7	15,9
180	52	7200	30,5	14,7	18,1	32,2	15,6	18,2	33,9	16,5	18,3	35,7	17,5	18,4	37,5	18,5	18,5
		9000	32,0	16,5	18,2	33,7	17,5	18,3	35,5	18,6	18,4	37,3	19,7	18,5	39,2	20,9	18,6
		10100	33,1	18,2	18,3	34,8	19,3	18,4	36,6	20,5	18,5	38,5	21,8	18,6	40,5	23,2	18,7
240	52	9600	44,7	21,5	22,3	47,0	22,8	22,5	49,5	24,1	22,6	52,1	25,6	22,8	55,2	27,3	22,7
		12000	46,2	23,8	22,4	48,6	25,2	22,6	51,2	26,8	22,7	53,8	28,4	22,9	56,9	30,3	22,8
		14400	47,2	26,0	22,5	49,7	27,6	22,6	52,3	29,3	22,8	55,3	31,4	22,7	58,6	33,5	22,7
320	52	11440	55,7	25,9	29,5	58,7	27,4	29,7	61,8	29,0	29,9	65,0	30,8	30,1	68,8	32,8	30,0
		14300	57,6	28,6	29,6	60,6	30,4	29,8	63,8	32,3	30,0	67,1	34,2	30,2	71,0	36,5	30,1
		17160	58,9	31,3	29,7	62,0	33,2	29,9	65,2	35,3	30,1	69,0	37,7	30,0	73,1	40,4	30,0
360	52	12720	62,8	29,4	33,1	66,2	31,2	33,3	69,6	33,0	33,5	73,3	35,0	33,8	77,6	37,3	33,7
		15900	64,9	32,5	33,2	68,4	34,5	33,5	72,0	36,6	33,7	75,7	38,9	33,9	80,1	41,5	33,8
		19080	66,5	35,5	33,3	70,0	37,8	33,5	73,6	40,1	33,8	77,9	42,9	33,7	82,4	45,9	33,6
420	52	14400	76,8	34,6	37,3	80,9	36,7	37,5	85,2	39,0	37,7	89,7	41,3	37,9	94,4	43,8	38,1
		18000	80,5	38,9	37,5	84,8	41,3	37,7	89,2	43,8	37,9	93,9	46,5	38,1	98,7	49,4	38,3
		21600	83,2	42,9	37,6	87,6	45,6	37,8	92,1	48,4	38,0	96,9	51,5	38,2	101,8	54,7	38,4
485	52	14560	84,4	36,8	41,6	89,0	39,1	41,8	93,7	41,4	42,0	98,7	43,9	42,3	103,8	46,5	42,5
		18200	88,5	41,3	41,8	93,2	43,9	42,0	98,1	46,6	42,2	103,3	49,4	42,5	108,6	52,5	42,7
		21840	91,5	45,6	41,9	96,3	48,5	42,2	101,3	51,5	42,4	106,6	54,7	42,6	112,0	58,1	42,9
540	52	16320	93,4	40,2	51,8	98,4	42,6	52,1	103,7	45,2	52,3	109,2	47,9	52,6	114,9	50,8	52,9
		20400	98,0	45,1	52,0	103,2	47,9	52,3	108,6	50,8	52,6	114,3	54,0	52,9	120,1	57,3	53,2
		24480	101,2	49,8	52,2	106,6	52,9	52,5	112,1	56,2	52,8	117,9	59,7	53,1	123,9	63,4	53,3
600	52	19200	103,9	45,0	59,8	109,5	47,7	60,2	115,4	50,6	60,5	121,4	53,6	60,8	127,8	56,8	61,2
		24000	109,0	50,5	60,1	114,8	53,6	60,5	120,8	56,9	60,8	127,1	60,4	61,1	133,6	64,1	61,4
		28800	112,6	55,7	60,4	118,6	59,2	60,7	124,7	62,9	61,0	131,2	66,8	61,3	137,9	71,0	61,7
650	52	22000	112,9	53,0	60,6	119,0	56,1	60,9	125,3	59,5	61,2	131,9	63,1	61,6	138,9	66,9	61,9
		27500	118,4	59,4	60,9	124,7	63,1	61,2	131,3	67,0	61,5	138,1	71,1	61,9	145,2	75,4	62,2
		33000	122,4	65,6	61,1	128,8	69,7	61,4	135,5	74,0	61,7	142,5	78,7	62,1	149,8	83,6	62,4
720	52	24000	122,0	56,5	67,1	128,5	59,9	67,4	135,4	63,5	67,8	142,5	67,4	68,2	150,0	71,4	68,5
		30000	127,9	63,4	67,4	134,7	67,3	67,8	141,7	71,5	68,1	149,2	75,9	68,5	156,8	80,5	68,9
		36000	132,2	70,0	67,6	139,1	74,4	68,0	146,4	79,0	68,3	153,9	84,0	68,7	161,8	89,2	69,1
840	52	26400	141,1	60,5	81,2	148,7	64,2	81,7	156,6	68,0	82,1	164,9	72,1	82,5	173,5	76,5	83,0
		33000	147,9	67,9	81,6	155,8	72,1	82,0	164,0	76,5	82,5	172,6	81,2	82,9	181,4	86,2	83,4
		37000	152,9	74,9	81,9	161,0	79,7	82,3	169,3	84,6	82,8	178,1	89,9	83,2	187,2	95,5	83,7
960	52	29600	156,0	67,3	96,7	164,4	71,4	97,2	173,1	75,7	97,8	182,3	80,2	98,3	191,8	85,1	98,8
		37000	163,6	75,5	97,2	172,2	80,2	97,7	181,3	85,1	98,2	190,8	90,4	98,8	200,6	95,9	99,3
		40000	169,0	83,3	97,5	178,0	88,6	98,0	187,2	94,1	98,5	196,9	100,0	99,1	206,9	106,3	99,7
1100	52	33600	187,0	85,1	105,3	197,0	90,3	105,9	207,5	95,7	106,5	218,4	101,5	107,0	229,9	107,6	107,6
		42000	196,0	95,5	105,9	206,4	101,4	106,4	217,3	107,7	107,0	228,7	114,3	107,6	240,4	121,3	108,2
		46200	202,6	105,4	106,2	213,3	112,1	106,8	224,4	119,1	107,3	236,0	126,5	108,0	248,0	134,4	108,6
1200	52	36800	202,6	93,6	121,1	213,5	99,2	121,8	224,9	105,2	122,5	236,8	111,5	123,1	249,2	118,2	123,8
		46000	212,5	105,0	121,8	223,8	111,4	122,4	235,5	118,3	123,0	247,9	125,6	123,7	260,6	133,3	124,4
		50600	219,6	115,8	122,2	231,2	123,1	122,8	243,2	130,8	123,4	255,8	139,0	124,1	268,8	147,7	124,8

POTENCIA CALORÍFICA (kW)

TEMPERATURA INTERIOR 20°C

IPF	Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
		-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
		Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
90	3200	16,7	5,3	17,9	5,4	19,1	5,5	20,3	5,6	22,1	5,8	24,3	6,0
	4000	16,8	5,0	18,0	5,1	19,2	5,2	20,5	5,3	22,3	5,4	24,7	5,6
	4800	16,9	4,9	18,1	5,0	19,3	5,1	20,6	5,1	22,5	5,3	24,8	5,4
120	4800	23,0	6,6	24,5	6,7	26,2	6,8	27,8	7,0	30,3	7,2	33,3	7,5
	6000	23,1	6,3	24,7	6,4	26,4	6,5	28,1	6,6	30,7	6,8	33,8	7,0
	7200	23,2	6,1	24,8	6,2	26,5	6,3	28,2	6,4	30,9	6,5	34,1	6,8
160	6900	28,9	9,3	30,9	9,5	33,0	9,6	35,0	9,8	38,1	10,2	42,0	10,6
	8700	29,1	8,8	31,2	9,0	33,3	9,2	35,4	9,3	38,6	9,6	42,6	9,9
	10400	29,2	8,6	31,2	8,8	33,4	8,9	35,6	9,1	38,8	9,3	42,9	9,6
180	7200	33,2	10,0	35,5	10,2	37,8	10,4	40,2	10,6	43,8	11,0	48,2	11,4
	9000	33,4	9,5	35,8	9,7	38,2	9,9	40,7	10,0	44,3	10,3	49,0	10,7
	10100	33,5	9,3	35,9	9,5	38,4	9,6	40,9	9,8	44,6	10,0	49,3	10,4
240	9600	46,8	14,8	50,0	15,2	53,3	15,6	56,8	16,1	61,8	16,8	68,0	17,7
	12000	47,0	14,0	50,3	14,3	53,8	14,7	57,3	15,1	62,6	15,7	69,1	16,5
	14400	47,1	13,4	50,5	13,8	54,1	14,2	57,7	14,5	63,1	15,0	69,9	15,7
320	11440	57,0	17,7	61,0	18,3	65,1	18,8	69,2	19,4	75,3	20,2	82,9	21,3
	14300	57,3	16,8	61,3	17,2	65,6	17,7	69,9	18,2	76,3	18,9	84,3	19,8
	17160	57,5	16,1	61,6	16,6	66,0	17,0	70,4	17,4	77,0	18,1	85,2	18,9
360	12720	64,2	22,6	68,6	23,2	73,3	23,9	77,9	24,6	84,8	25,7	93,4	27,0
	15900	64,6	21,3	69,1	21,9	73,8	22,5	78,7	23,1	85,9	24,0	94,9	25,2
	19080	64,8	20,5	69,4	21,1	74,3	21,6	79,3	22,2	86,7	23,0	96,0	24,0
420	14400	81,0	24,2	86,6	24,8	92,5	25,3	98,4	25,9	107,3	26,6	118,4	27,7
	18000	80,7	25,2	86,1	25,8	91,8	26,4	97,6	27,0	107,3	28,0	117,0	29,2
	21600	80,1	26,7	85,4	27,4	90,9	28,2	96,4	29,0	104,6	30,1	114,8	31,6
485	14560	88,6	27,8	94,7	28,4	101,2	29,1	107,7	29,7	117,3	30,6	129,5	31,8
	18200	88,2	28,9	94,1	29,6	100,4	30,3	106,7	31,0	117,3	32,1	127,9	33,5
	21840	87,6	30,7	93,4	31,5	99,4	32,4	105,5	33,3	114,4	34,6	125,6	36,3
540	16320	96,8	32,0	103,4	32,7	110,5	33,5	117,6	34,2	128,1	35,2	141,5	36,6
	20400	96,4	33,3	102,8	34,1	109,6	34,9	116,6	35,8	128,1	37,0	139,7	38,6
	24480	95,7	35,3	102,0	36,3	108,5	37,3	115,2	38,3	125,0	39,8	137,1	41,8
600	19200	107,9	32,5	115,3	33,3	123,1	34,0	131,1	34,7	142,8	35,8	157,7	37,2
	24000	107,4	33,9	114,6	34,6	122,2	35,5	129,9	36,3	142,8	37,6	155,7	39,2
	28800	106,7	35,9	113,7	36,9	121,0	37,9	128,4	38,9	139,3	40,5	152,9	42,4

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA (kW)

TEMPERATURA INTERIOR 20°C

IPF	Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
		-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
		Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
650	22000	118,3	35,0	126,3	35,9	134,7	36,8	143,2	37,7	155,9	39,1	171,6	40,8
	27500	117,9	36,3	125,7	37,2	134,0	38,2	142,3	39,2	155,9	40,7	170,0	42,6
	33000	117,1	39,1	124,6	40,2	132,5	41,5	140,5	42,7	152,3	44,6	166,7	46,9
720	24000	128,8	40,2	137,6	41,3	146,7	42,3	156,0	43,3	169,8	44,9	187,0	46,9
	30000	128,4	41,7	136,9	42,8	145,9	43,9	155,0	45,0	169,8	46,8	185,2	48,9
	36000	127,5	44,9	135,7	46,2	144,4	47,6	153,0	49,0	165,9	51,2	181,6	53,8
840	26400	157,0	48,6	167,6	49,9	178,7	51,1	190,1	52,4	206,9	54,2	227,8	56,7
	33000	156,4	50,4	166,9	51,7	177,8	53,1	188,9	54,4	206,9	56,5	225,7	59,2
	37000	155,4	54,2	165,4	55,8	175,9	57,6	186,5	59,3	202,1	61,9	221,3	65,1
960	29600	176,9	56,1	188,9	57,6	201,5	59,0	214,3	60,4	233,2	62,6	256,8	65,4
	37000	176,3	58,1	188,1	59,7	200,4	61,3	212,9	62,8	233,2	65,2	254,4	68,3
	40000	175,1	62,6	186,4	64,5	198,2	66,4	210,2	68,4	227,8	71,4	249,5	75,1
1100	33600	198,0	61,8	211,4	63,4	225,5	64,9	239,8	66,5	261,0	68,9	287,4	72,0
	42000	197,3	64,0	210,5	65,7	224,3	67,4	238,3	69,2	261,0	71,8	284,7	75,2
	46200	196,0	68,9	208,6	71,0	221,9	73,2	235,2	75,4	255,0	78,6	279,2	82,7
1200	36800	217,3	61,7	232,1	65,9	247,5	70,3	263,2	74,7	286,5	81,4	315,5	89,6
	46000	216,6	61,5	231,0	65,6	246,2	69,9	261,6	74,3	286,5	81,4	312,5	88,8
	50600	215,1	61,1	229,0	65,0	243,5	69,2	258,2	73,3	279,9	79,5	306,5	87,0

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

Coefficientes de corrección por variación de la temperatura interior

Tª interior (°C)	17	19	20	21	23	25	27
Coefficiente K1	1,050	1,010	1,000	0,990	0,960	0,941	0,921
Coefficiente K2	0,970	0,990	1,000	1,010	1,030	1,051	1,071

$$PC = Pc \times K1$$

$$PA = Pa \times K2$$

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 90		T _a exterior (°C)	Caudal (m ³ /h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	3200	18,1	16,20	5,16	18,2	16,32	5,17	18,3	16,44	5,18	18,4	16,57	5,18	18,5	16,71	5,19
			4000	19,3	17,73	5,25	19,4	17,89	5,26	19,5	18,04	5,26	19,6	18,21	5,27	19,7	18,38	5,28
			4800	20,2	19,09	5,31	20,2	19,27	5,31	20,3	19,45	5,32	20,4	19,65	5,33	20,5	19,85	5,33
		35	3200	22,5	14,59	7,47	22,6	14,71	7,48	22,7	14,85	7,49	22,8	14,99	7,50	22,9	15,13	7,51
			4000	23,6	16,02	7,58	23,8	16,17	7,59	23,9	16,34	7,60	24,0	16,52	7,61	24,1	16,70	7,62
			4800	24,5	17,33	7,65	24,6	17,52	7,67	24,7	17,72	7,68	24,8	17,94	7,68	24,9	18,16	7,70
		45	3200	23,9	11,80	8,38	24,0	11,92	8,39	24,1	12,04	8,40	24,2	12,18	8,41	24,3	12,31	8,42
			4000	24,9	13,10	8,48	25,1	13,26	8,49	25,2	13,42	8,50	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	3200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	3200	6,92	6,18	1,56	6,88	6,16	1,63	6,83	6,13	1,70	6,78	6,11	1,77	6,73	6,08	1,85
			4000	7,41	6,81	1,55	7,36	6,79	1,62	7,30	6,76	1,69	7,24	6,74	1,76	7,18	6,71	1,83
			4800	7,89	7,47	1,47	7,92	7,54	1,48	7,95	7,60	1,48	7,98	7,67	1,49	8,02	7,75	1,50
		35	3200	9,84	6,38	1,68	9,77	6,36	1,75	9,71	6,34	1,81	9,63	6,32	1,88	9,55	6,30	1,96
			4000	10,52	7,13	1,67	10,45	7,12	1,74	10,37	7,10	1,80	10,29	7,09	1,87	10,19	7,07	1,94
			4800	10,23	7,25	2,02	10,27	7,32	2,03	10,30	7,39	2,04	10,34	7,47	2,05	10,37	7,56	2,06
		45	3200	11,06	5,47	1,73	10,99	5,46	1,80	10,91	5,45	1,86	10,82	5,44	1,94	10,73	5,43	2,01
			4000	11,82	6,21	1,72	11,74	6,21	1,78	11,64	6,21	1,85	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	3200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Total	20	3200	25,06	22,38	6,73	25,11	22,48	6,80	25,15	22,58	6,88	25,19	22,68	6,96	25,22	22,78	7,04
			4000	26,70	24,54	6,80	26,75	24,67	6,88	26,79	24,80	6,95	26,82	24,94	7,03	26,86	25,08	7,11
			4800	28,04	26,56	6,77	28,17	26,80	6,79	28,30	27,05	6,80	28,43	27,32	6,82	28,56	27,60	6,83
		35	3200	32,34	20,97	9,15	32,38	21,08	9,23	32,42	21,19	9,30	32,46	21,31	9,38	32,49	21,43	9,47
			4000	34,16	23,14	9,25	34,20	23,29	9,32	34,24	23,45	9,40	34,26	23,60	9,47	34,28	23,76	9,56
			4800	34,69	24,57	9,67	34,84	24,84	9,70	34,99	25,12	9,72	35,14	25,41	9,73	35,29	25,72	9,76
		45	3200	34,93	17,26	10,11	34,97	17,38	10,19	35,00	17,50	10,26	35,02	17,62	10,34	35,04	17,75	10,43
			4000	36,77	19,32	10,20	36,80	19,47	10,27	36,82	19,63	10,34	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	3200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	3200	18,01	16,09	5,15	18,01	16,13	5,15	18,01	16,17	5,15	18,01	16,22	5,15	18,01	16,27	5,15
			4000	19,15	17,60	5,24	19,15	17,66	5,24	19,15	17,73	5,24	19,15	17,81	5,24	19,15	17,88	5,24
			4800	20,01	18,95	5,30	20,01	19,04	5,30	20,01	19,13	5,30	20,01	19,23	5,30	20,01	19,33	5,30
		35	3200	23,16	15,02	7,53	23,16	15,07	7,53	23,16	15,14	7,53	23,16	15,20	7,53	23,16	15,28	7,53
			4000	24,31	16,47	7,64	24,31	16,55	7,64	24,31	16,64	7,64	24,31	16,75	7,64	24,31	16,85	7,64
			4800	25,14	17,81	7,72	25,14	17,92	7,72	25,14	18,05	7,72	25,14	18,18	7,72	25,14	18,32	7,72
		45	3200	24,83	12,27	8,46	24,83	12,34	8,46	24,83	12,41	8,46	24,83	12,49	8,46	24,83	12,57	8,46
			4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	3200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	3200	7,56	6,75	1,48	7,96	7,13	1,49	8,39	7,53	1,51	8,84	7,96	1,53	9,32	8,42	1,55
			4000	8,09	7,44	1,47	8,53	7,87	1,49	8,98	8,32	1,51	9,47	8,80	1,52	9,98	9,32	1,54
			4800	8,50	8,05	1,47	8,95	8,52	1,49	9,43	9,02	1,50	9,93	9,55	1,52	10,47	10,12	1,54
		35	3200	6,89	4,47	2,00	7,26	4,72	2,02	7,64	5,00	2,03	8,06	5,29	2,05	8,48	5,60	2,07
			4000	7,34	4,97	1,99	7,74	5,27	2,00	8,15	5,58	2,02	8,59	5,92	2,03	9,05	6,27	2,05
			4800	7,68	5,44	1,98	8,10	5,77	1,99	8,53	6,12	2,01	8,99	6,50	2,02	9,46	6,89	2,03
		45	3200	6,32	3,12	2,45	6,66	3,31	2,47	7,02	3,51	2,48	7,39	3,72	2,50	7,79	3,95	2,51
			4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	3200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Total	20	3200	25,57	6,75	6,63	25,97	7,13	6,65	26,40	7,53	6,66	26,85	7,96	6,69	27,33	8,42	6,70
			4000	27,24	7,44	6,71	27,68	7,87	6,73	28,13	8,32	6,75	28,62	8,80	6,76	29,12	9,32	6,78
			4800	28,50	8,05	6,77	28,96	8,52	6,79	29,44	9,02	6,80	29,94	9,55	6,82	30,47	10,12	6,84
		35	3200	30,04	4,47	9,53	30,41	4,72	9,55	30,80	5,00	9,57	31,21	5,29	9,58	31,64	5,60	9,60
			4000	31,65	4,97	9,63	32,04	5,27	9,64	32,46	5,58	9,66	32,89	5,92	9,67	33,35	6,27	9,69
			4800	32,82	5,44	9,70	33,24	5,77	9,71	33,67	6,12	9,72	34,13	6,50	9,73	34,60	6,89	9,75
		45	3200	31,15	3,12	10,92	31,49	3,31	10,93	31,85	3,51	10,95	32,22	3,72	10,96	32,62	3,95	10,98
			4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	3200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 120	T _a exterior (°C)	Caudal (m ³ /h)	Temperatura aire interior															
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR			
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	4800	25,03	23,65	6,32	25,15	23,82	6,33	25,27	24,00	6,34	25,39	24,19	6,35	25,51	24,38	6,36
			6000	26,62	25,88	6,43	26,75	26,10	6,44	26,88	26,33	6,44	27,01	26,57	6,45	27,14	26,82	6,46
			7200	27,80	27,30	6,50	27,93	27,53	6,51	28,07	27,77	6,52	28,20	28,02	6,52	28,34	28,28	6,53
		35	4800	31,04	21,29	9,15	31,19	21,48	9,16	31,33	21,67	9,17	31,49	21,87	9,18	31,65	22,09	9,20
			6000	32,62	23,38	9,28	32,76	23,61	9,29	32,92	23,85	9,30	33,07	24,10	9,31	33,22	24,37	9,33
			7200	33,74	25,29	9,37	33,90	25,57	9,39	34,05	25,87	9,40	34,22	26,18	9,41	34,37	26,51	9,43
		45	4800	32,93	17,22	10,26	33,08	17,40	10,27	33,23	17,58	10,28	33,39	17,77	10,30	33,54	17,97	10,31
			6000	34,41	19,13	10,38	34,58	19,36	10,39	34,73	19,59	10,40	--	--	--	--	--	--
			7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48	4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Circuito recuperación	20	4800	7,16	6,77	1,91	7,12	6,74	2,00	7,07	6,71	2,08	7,02	6,68	2,17	6,96	6,65	2,26
			6000	7,66	7,45	1,90	7,61	7,43	1,98	7,55	7,40	2,07	7,49	7,37	2,16	7,43	7,34	2,24
			7200	8,16	8,01	1,80	8,19	8,08	1,81	8,23	8,14	1,81	8,26	8,21	1,82	8,29	8,28	1,83
		35	4800	10,18	6,98	2,06	10,11	6,96	2,14	10,04	6,94	2,22	9,97	6,92	2,31	9,88	6,90	2,40
			6000	10,88	7,80	2,05	10,81	7,79	2,13	10,73	7,78	2,20	10,64	7,76	2,29	10,55	7,74	2,37
			7200	10,59	7,93	2,47	10,62	8,01	2,49	10,66	8,09	2,50	10,69	8,18	2,51	10,73	8,28	2,52
		45	4800	11,44	5,98	2,12	11,37	5,98	2,20	11,28	5,97	2,28	11,19	5,96	2,37	11,10	5,95	2,46
			6000	12,23	6,80	2,11	12,14	6,80	2,18	12,05	6,80	--	--	--	--	--	--	--
			7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48	4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Total	20	4800	32,19	30,41	8,24	32,26	30,56	8,33	32,34	30,71	8,42	32,41	30,87	8,52	32,47	31,03	8,62	
		6000	34,28	33,33	8,33	34,36	33,53	8,42	34,44	33,73	8,51	34,50	33,95	8,61	34,57	34,16	8,70	
		7200	35,96	35,31	8,30	36,13	35,60	8,31	36,29	35,90	8,33	36,47	36,23	8,35	36,64	36,55	8,37	
	35	4800	41,21	28,28	11,21	41,30	28,44	11,30	41,38	28,61	11,39	41,45	28,79	11,49	41,53	28,98	11,60	
		6000	43,50	31,18	11,33	43,58	31,40	11,42	43,65	31,63	11,51	43,71	31,86	11,60	43,77	32,10	11,70	
		7200	44,32	33,22	11,84	44,52	33,58	11,87	44,71	33,96	11,90	44,91	34,36	11,92	45,11	34,78	11,95	
	45	4800	44,37	23,20	12,38	44,45	23,37	12,47	44,52	23,55	12,57	44,58	23,73	12,67	44,64	23,92	12,77	
		6000	46,64	25,92	12,49	46,72	26,15	12,57	46,78	26,39	12,66	--	--	--	--	--	--	
		7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
48	4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	4800	24,85	23,48	6,31	24,85	23,54	6,31	24,85	23,60	6,31	24,85	23,67	6,31	24,85	23,75	6,31
			6000	26,42	25,69	6,42	26,42	25,78	6,42	26,42	25,88	6,42	26,42	25,99	6,42	26,42	26,10	6,42
			7200	27,60	27,10	6,49	27,60	27,20	6,49	27,60	27,30	6,49	27,60	27,42	6,49	27,60	27,54	6,49
		35	4800	31,95	21,92	9,22	31,95	22,00	9,22	31,95	22,09	9,22	31,95	22,19	9,22	31,95	22,30	9,22
			6000	33,53	24,03	9,35	33,53	24,16	9,35	33,53	24,29	9,35	33,53	24,44	9,35	33,53	24,59	9,35
			7200	34,68	25,99	9,45	34,68	26,16	9,45	34,68	26,34	9,45	34,68	26,53	9,45	34,68	26,74	9,45
		45	4800	34,25	17,91	10,36	34,25	18,01	10,36	34,25	18,12	10,36	34,25	18,23	10,36	34,25	18,35	10,36
			6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48	4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Circuito recuperación	20	4800	7,82	7,39	1,81	8,24	7,80	1,83	8,68	8,24	1,85	9,15	8,71	1,87	9,64	9,21	1,90
			6000	8,37	8,14	1,80	8,82	8,61	1,82	9,29	9,10	1,85	9,79	9,64	1,87	10,32	10,20	1,89
			7200	8,79	8,63	1,80	9,26	9,12	1,82	9,76	9,66	1,84	10,28	10,21	1,86	10,83	10,81	1,88
		35	4800	7,12	4,89	2,45	7,51	5,17	2,47	7,91	5,47	2,49	8,33	5,79	2,51	8,78	6,13	2,53
			6000	7,60	5,44	2,43	8,00	5,77	2,45	8,43	6,11	2,47	8,88	6,48	2,49	9,36	6,86	2,51
			7200	7,95	5,96	2,42	8,38	6,32	2,44	8,82	6,70	2,46	9,30	7,11	2,47	9,79	7,55	2,49
		45	4800	6,54	3,42	3,00	6,89	3,62	3,02	7,26	3,84	3,04	7,65	4,07	3,06	8,06	4,32	3,08
			6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48	4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Total	20	4800	32,67	30,87	8,12	33,09	31,34	8,14	33,53	31,84	8,16	33,99	32,39	8,19	34,49	32,96	8,21	
		6000	34,79	33,83	8,22	35,24	34,39	8,24	35,71	34,98	8,26	36,21	35,62	8,28	36,74	36,30	8,30	
		7200	36,39	35,73	8,29	36,86	36,32	8,31	37,36	36,96	8,33	37,88	37,63	8,35	38,43	38,34	8,37	
	35	4800	39,07	26,81	11,67	39,45	27,17	11,69	39,85	27,56	11,71	40,28	27,98	11,73	40,72	28,42	11,76	
		6000	41,13	29,48	11,79	41,53	29,92	11,81	41,96	30,40	11,82	42,41	30,92	11,84	42,89	31,46	11,86	
		7200	42,63	31,95	11,87	43,06	32,48	11,89	43,51	33,04	11,91	43,98	33,64	11,92	44,47	34,29	11,94	
	45	4800	40,79	21,33	13,37	41,14	21,63	13,38	41,51	21,96	13,41	41,90	22,30	13,42	42,31	22,67	13,44	
		6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
48	4800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 160		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	6900	31,75	30,67	8,19	31,90	30,89	8,20	32,06	31,13	8,21	32,21	31,37	8,22	32,36	31,62	8,23
			8700	33,76	32,89	8,33	33,93	33,17	8,34	34,10	33,47	8,35	34,26	33,77	8,36	34,43	34,08	8,37
			10400	35,26	34,63	8,42	35,43	34,92	8,43	35,60	35,22	8,44	35,78	35,55	8,45	35,95	35,87	8,46
		35	6900	39,37	27,62	11,85	39,56	27,86	11,86	39,75	28,10	11,88	39,94	28,37	11,89	40,14	28,65	11,91
			8700	41,37	30,32	12,02	41,56	30,62	12,03	41,76	30,93	12,05	41,95	31,26	12,06	42,14	31,61	12,08
			10400	42,80	32,80	12,14	43,00	33,16	12,16	43,20	33,55	12,17	43,40	33,95	12,19	43,60	34,38	12,21
		45	6900	41,77	22,33	13,28	41,96	22,56	13,30	42,16	22,80	13,32	42,35	23,05	13,34	42,55	23,31	13,35
			8700	43,65	24,81	13,44	43,86	25,11	13,46	44,06	25,41	13,48	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	6900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	6900	11,50	11,11	2,35	11,42	11,06	2,46	11,35	11,02	2,56	11,26	10,97	2,67	11,17	10,92	2,78
			8700	12,30	11,98	2,34	12,22	11,95	2,44	12,13	11,90	2,54	12,03	11,86	2,65	11,93	11,81	2,76
			10400	13,10	12,87	2,21	13,16	12,97	2,22	13,21	13,07	2,23	13,26	13,18	2,24	13,32	13,29	2,26
		35	6900	16,34	11,46	2,53	16,24	11,43	2,64	16,12	11,40	2,73	16,00	11,36	2,84	15,86	11,32	2,95
			8700	17,47	12,81	2,52	17,36	12,79	2,61	17,23	12,77	2,71	17,09	12,73	2,81	16,93	12,70	2,92
			10400	16,99	13,02	3,04	17,05	13,15	3,06	17,11	13,29	3,07	17,17	13,43	3,08	17,23	13,59	3,10
		45	6900	18,37	9,82	2,61	18,25	9,81	2,71	18,11	9,80	2,81	17,97	9,78	2,91	17,82	9,76	3,03
			8700	19,64	11,16	2,59	19,49	11,16	2,68	19,34	11,15	2,78	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	6900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Total	20	6900	43,25	41,78	10,54	43,32	41,96	10,66	43,40	42,15	10,77	43,47	42,35	10,89	43,53	42,54	11,02
			8700	46,06	44,88	10,66	46,15	45,12	10,77	46,23	45,37	10,89	46,29	45,63	11,01	46,36	45,89	11,12
			10400	48,36	47,49	10,63	48,59	47,88	10,65	48,81	48,29	10,67	49,04	48,72	10,69	49,27	49,16	10,72
		35	6900	55,71	39,08	14,38	55,79	39,29	14,50	55,87	39,50	14,61	55,94	39,73	14,73	56,00	39,97	14,87
			8700	58,85	43,13	14,54	58,92	43,41	14,65	58,99	43,70	14,76	59,03	44,00	14,87	59,07	44,30	15,00
			10400	59,79	45,82	15,18	60,05	46,32	15,22	60,31	46,84	15,24	60,57	47,38	15,27	60,84	47,96	15,31
		45	6900	60,14	32,15	15,89	60,21	32,37	16,01	60,27	32,60	16,13	60,33	32,83	16,25	60,37	33,07	16,38
			8700	63,29	35,97	16,04	63,35	36,26	16,14	63,40	36,57	16,26	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	6900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	6900	31,52	30,45	8,18	31,52	30,53	8,18	31,52	30,61	8,18	31,52	30,70	8,18	31,52	30,80	8,18
			8700	33,51	32,64	8,31	33,51	32,76	8,31	33,51	32,89	8,31	33,51	33,03	8,31	33,51	33,17	8,31
			10400	35,01	34,38	8,40	35,01	34,50	8,40	35,01	34,64	8,40	35,01	34,78	8,40	35,01	34,93	8,40
		35	6900	40,52	28,43	11,95	40,52	28,53	11,95	40,52	28,65	11,95	40,52	28,78	11,95	40,52	28,92	11,95
			8700	42,53	31,17	12,12	42,53	31,33	12,12	42,53	31,51	12,12	42,53	31,70	12,12	42,53	31,90	12,12
			10400	43,99	33,71	12,24	43,99	33,93	12,24	43,99	34,17	12,24	43,99	34,41	12,24	43,99	34,69	12,24
		45	6900	43,45	23,23	13,42	43,45	23,36	13,42	43,45	23,50	13,42	43,45	23,65	13,42	43,45	23,80	13,42
			8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	6900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	6900	12,56	12,13	2,23	13,22	12,81	2,25	13,94	13,53	2,27	14,68	14,30	2,30	15,48	15,13	2,30
			8700	13,44	13,09	2,22	14,17	13,85	2,24	14,92	14,64	2,27	15,72	15,50	2,30	16,57	16,40	2,30
			10400	14,11	13,86	2,21	14,87	14,65	2,24	15,67	15,50	2,26	16,50	16,39	2,29	17,39	17,35	2,29
		35	6900	11,44	8,02	3,01	12,05	8,49	3,04	12,69	8,98	3,06	13,38	9,50	3,09	14,09	10,06	3,09
			8700	12,20	8,94	2,99	12,85	9,47	3,01	13,54	10,03	3,04	14,26	10,63	3,06	15,03	11,27	3,06
			10400	12,76	9,78	2,98	13,45	10,37	3,00	14,17	11,00	3,02	14,92	11,67	3,04	15,71	12,39	3,04
		45	6900	10,50	5,61	3,69	11,06	5,95	3,71	11,66	6,30	3,74	12,28	6,68	3,76	12,94	7,09	3,76
			8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	6900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Total	20	6900	44,08	42,58	10,40	44,75	43,34	10,42	45,46	44,14	10,45	46,20	45,01	10,48	47,00	45,93	10,51
			8700	46,95	45,74	10,53	47,67	46,61	10,55	48,43	47,53	10,58	49,23	48,53	10,60	50,08	49,57	10,63
			10400	49,12	48,24	10,62	49,87	49,15	10,64	50,68	50,14	10,67	51,51	51,18	10,69	52,40	52,28	10,72
		35	6900	51,96	36,45	14,96	52,58	37,02	14,98	53,22	37,63	15,01	53,90	38,28	15,03	54,62	38,97	15,06
			8700	54,73	40,11	15,11	55,38	40,80	15,13	56,07	41,54	15,15	56,79	42,33	15,17	57,56	43,17	15,20
			10400	56,75	43,49	15,22	57,44	44,30	15,24	58,16	45,17	15,26	58,92	46,09	15,28	59,70	47,07	15,30
		45	6900	53,94	28,84	17,12	54,51	29,31	17,14	55,10	29,80	17,16	55,73	30,33	17,19	56,39	30,89	17,21
			8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	6900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 180		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	7200	34,43	32,71	9,61	34,59	32,95	9,62	34,76	33,20	9,63	34,93	33,46	9,64	35,09	33,73	9,65
			9000	36,61	35,31	9,76	36,79	35,92	9,78	36,98	36,20	9,79	37,15	36,48	9,80	37,33	36,78	9,81
			10100	38,24	37,17	9,87	38,42	37,51	9,89	38,61	37,87	9,90	38,80	38,25	9,91	38,98	38,65	9,92
		35	7200	42,69	29,46	13,89	42,90	29,71	13,91	43,10	29,97	13,93	43,31	30,25	13,95	43,53	30,55	13,97
			9000	44,86	32,34	14,09	45,07	32,65	14,11	45,28	32,99	14,13	45,48	33,34	14,15	45,70	33,71	14,17
			10100	46,41	34,98	14,23	46,62	35,37	14,26	46,84	35,78	14,28	47,06	36,21	14,29	47,28	36,66	14,32
		45	7200	45,29	23,82	15,58	45,50	24,06	15,60	45,71	24,32	15,62	45,93	24,58	15,64	46,14	24,86	15,66
			9000	47,33	26,46	15,77	47,56	26,77	15,79	47,78	27,10	15,80	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	7200	11,08	10,53	2,45	11,01	10,49	2,56	10,94	10,45	2,67	10,86	10,40	2,78	10,77	10,35	2,90
			9000	11,86	11,43	2,44	11,78	11,50	2,54	11,69	11,44	2,65	11,60	11,39	2,77	11,50	11,33	2,87
			10100	12,63	12,28	2,30	12,68	12,38	2,32	12,73	12,49	2,32	12,78	12,60	2,34	12,84	12,73	2,35
		35	7200	15,75	10,87	2,64	15,65	10,84	2,75	15,54	10,81	2,85	15,42	10,77	2,96	15,29	10,73	3,08
			9000	16,84	12,14	2,62	16,73	12,12	2,72	16,61	12,10	2,82	16,47	12,07	2,93	16,32	12,04	3,04
			10100	16,38	12,35	3,17	16,44	12,47	3,19	16,49	12,60	3,20	16,55	12,73	3,22	16,61	12,88	3,23
		45	7200	17,71	9,31	2,72	17,59	9,30	2,82	17,46	9,29	2,92	17,32	9,27	3,04	17,18	9,26	3,16
			9000	18,93	10,58	2,70	18,79	10,58	2,80	18,64	10,57	2,90	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Total	20	7200	45,51	43,24	12,06	45,60	43,44	12,18	45,70	43,65	12,30	45,78	43,86	12,43	45,86	44,08	12,56
			9000	48,47	46,74	12,20	48,57	47,42	12,32	48,67	47,64	12,44	48,75	47,87	12,57	48,83	48,11	12,69
			10100	50,87	49,44	12,17	51,10	49,89	12,20	51,34	50,36	12,22	51,58	50,86	12,25	51,82	51,38	12,27
		35	7200	58,44	40,32	16,54	58,54	40,55	16,66	58,64	40,78	16,78	58,73	41,02	16,91	58,82	41,28	17,05
			9000	61,71	44,48	16,72	61,80	44,78	16,84	61,89	45,09	16,96	61,95	45,42	17,08	62,02	45,75	17,22
			10100	62,79	47,32	17,40	63,06	47,84	17,45	63,33	48,38	17,48	63,61	48,94	17,51	63,89	49,54	17,55
		45	7200	63,00	33,13	18,30	63,09	33,36	18,42	63,17	33,60	18,55	63,25	33,86	18,68	63,31	34,12	18,82
			9000	66,26	37,04	18,47	66,35	37,35	18,58	66,42	37,68	18,70	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	7200	34,18	32,47	9,59	34,18	32,56	9,59	34,18	32,64	9,59	34,18	32,75	9,59	34,18	32,85	9,59
			9000	36,34	35,04	9,75	36,34	35,48	9,75	36,34	35,57	9,75	36,34	35,68	9,75	36,34	35,80	9,75
			10100	37,96	36,90	9,86	37,96	37,06	9,86	37,96	37,24	9,86	37,96	37,43	9,86	37,96	37,64	9,86
		35	7200	43,94	30,32	14,01	43,94	30,43	14,01	43,94	30,56	14,01	43,94	30,69	14,01	43,94	30,84	14,01
			9000	46,12	33,24	14,21	46,12	33,42	14,21	46,12	33,60	14,21	46,12	33,81	14,21	46,12	34,02	14,21
			10100	47,70	35,96	14,36	47,70	36,19	14,36	47,70	36,44	14,36	47,70	36,70	14,36	47,70	36,99	14,36
		45	7200	47,11	24,77	15,74	47,11	24,91	15,74	47,11	25,06	15,74	47,11	25,22	15,74	47,11	25,38	15,74
			9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	7200	12,10	11,50	2,32	12,75	12,14	2,34	13,43	12,83	2,37	14,15	13,56	2,40	14,92	14,34	2,43
			9000	12,95	12,49	2,31	13,65	13,33	2,34	14,38	14,08	2,37	15,16	14,88	2,39	15,97	15,73	2,42
			10100	13,60	13,22	2,31	14,33	13,99	2,33	15,10	14,82	2,36	15,91	15,68	2,39	16,76	16,62	2,42
		35	7200	11,02	7,61	3,14	11,62	8,05	3,17	12,24	8,51	3,19	12,90	9,01	3,22	13,58	9,53	3,25
			9000	11,76	8,47	3,12	12,39	8,97	3,14	13,05	9,51	3,17	13,75	10,08	3,19	14,48	10,68	3,21
			10100	12,30	9,27	3,11	12,96	9,83	3,12	13,65	10,43	3,15	14,39	11,07	3,17	15,14	11,74	3,19
		45	7200	10,12	5,32	3,85	10,66	5,64	3,87	11,24	5,98	3,90	11,84	6,34	3,92	12,47	6,72	3,94
			9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Total	20	7200	46,28	43,97	11,91	46,93	44,70	11,93	47,61	45,48	11,96	48,33	46,30	11,99	49,10	47,19	12,02
			9000	49,29	47,53	12,06	49,99	48,81	12,08	50,72	49,65	12,11	51,49	50,57	12,14	52,31	51,53	12,17
			10100	51,56	50,12	12,16	52,29	51,05	12,19	53,07	52,05	12,22	53,87	53,11	12,24	54,72	54,25	12,27
		35	7200	54,97	37,93	17,15	55,56	38,48	17,18	56,18	39,06	17,20	56,84	39,70	17,23	57,52	40,37	17,26
			9000	57,88	41,71	17,33	58,50	42,39	17,35	59,17	43,11	17,38	59,87	43,89	17,40	60,60	44,70	17,42
			10100	60,00	45,22	17,46	60,67	46,02	17,48	61,36	46,87	17,50	62,09	47,77	17,52	62,85	48,73	17,54
		45	7200	57,23	30,09	19,59	57,77	30,55	19,61	58,35	31,04	19,64	58,95	31,56	19,66	59,59	32,11	19,69
			9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 240		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	9600	49,3	46,9	12,4	49,5	47,2	12,4	49,8	47,6	12,5	50,0	48,0	12,5	50,2	48,3	12,5
			12000	52,4	51,3	12,6	52,7	51,8	12,6	52,9	52,2	12,7	53,2	52,7	12,7	53,5	53,2	12,7
			14400	54,7	55,2	12,8	55,0	55,8	12,8	55,3	56,3	12,8	55,5	56,9	12,8	55,8	57,4	12,8
		35	9600	61,1	42,2	18,0	61,4	42,6	18,0	61,7	43,0	18,0	62,0	43,4	18,0	62,3	43,8	18,1
			12000	64,2	46,3	18,2	64,5	46,8	18,2	64,8	47,3	18,3	65,1	47,8	18,3	65,4	48,3	18,3
			14400	66,4	50,1	18,4	66,8	50,7	18,4	67,1	51,3	18,5	67,4	51,9	18,5	67,7	52,5	18,5
		45	9600	64,8	34,1	20,1	65,1	34,5	20,2	65,4	34,9	20,2	65,8	35,2	20,2	66,1	35,6	20,2
			12000	67,8	37,9	20,4	68,1	38,4	20,4	68,4	38,8	20,4	--	--	--	--	--	--
			14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	9600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	9600	17,6	16,8	3,5	17,5	16,7	3,7	17,4	16,6	3,8	17,3	16,6	4,0	17,1	16,5	4,2
			12000	18,9	18,5	3,5	18,7	18,4	3,7	18,6	18,3	3,8	18,4	18,3	4,0	18,3	18,2	4,1
			14400	20,1	20,3	3,3	20,2	20,4	3,3	20,2	20,6	3,3	20,3	20,8	3,4	20,4	21,0	3,4
		35	9600	25,1	17,3	3,8	24,9	17,3	3,9	24,7	17,2	4,1	24,5	17,2	4,2	24,3	17,1	4,4
			12000	26,8	19,3	3,8	26,6	19,3	3,9	26,4	19,3	4,1	26,2	19,2	4,2	26,0	19,2	4,4
			14400	26,1	19,7	4,6	26,1	19,9	4,6	26,2	20,1	4,6	26,3	20,3	4,6	26,4	20,5	4,6
		45	9600	28,2	14,8	3,9	28,0	14,8	4,1	27,8	14,8	4,2	27,6	14,8	4,4	27,3	14,7	4,5
			12000	30,1	16,8	3,9	29,9	16,8	4,0	29,7	16,8	4,2	--	--	--	--	--	--
			14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	9600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	9600	66,9	63,6	15,9	67,0	63,9	16,1	67,2	64,2	16,3	67,3	64,5	16,5	67,4	64,8	16,7	
		12000	71,3	69,8	16,1	71,4	70,2	16,3	71,5	70,6	16,5	71,6	71,0	16,6	71,7	71,4	16,8	
		14400	74,8	75,5	16,1	75,2	76,2	16,1	75,5	76,9	16,1	75,9	77,7	16,2	76,2	78,5	16,2	
	35	9600	86,2	59,5	21,8	86,3	59,8	21,9	86,4	60,2	22,1	86,5	60,5	22,3	86,6	60,9	22,5	
		12000	91,0	65,7	22,0	91,1	66,1	22,2	91,2	66,6	22,3	91,3	67,0	22,5	91,4	67,5	22,7	
		14400	92,5	69,8	23,0	92,9	70,5	23,0	93,3	71,3	23,1	93,7	72,2	23,1	94,1	73,1	23,2	
	45	9600	93,0	49,0	24,1	93,1	49,3	24,2	93,2	49,6	24,4	93,3	50,0	24,6	93,4	50,4	24,8	
		12000	97,9	54,8	24,3	98,0	55,2	24,4	98,1	55,7	24,6	--	--	--	--	--	--	
		14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	9600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	9600	48,9	46,5	12,4	48,9	46,7	12,4	48,9	46,8	12,4	48,9	46,9	12,4	48,9	47,1	12,4
			12000	52,0	50,9	12,6	52,0	51,1	12,6	52,0	51,3	12,6	52,0	51,5	12,6	52,0	51,7	12,6
			14400	54,3	54,8	12,7	54,3	55,1	12,7	54,3	55,3	12,7	54,3	55,6	12,7	54,3	55,9	12,7
		35	9600	62,9	43,5	18,1	62,9	43,6	18,1	62,9	43,8	18,1	62,9	44,0	18,1	62,9	44,2	18,1
			12000	66,0	47,6	18,4	66,0	47,9	18,4	66,0	48,2	18,4	66,0	48,5	18,4	66,0	48,8	18,4
			14400	68,3	51,5	18,6	68,3	51,9	18,6	68,3	52,2	18,6	68,3	52,6	18,6	68,3	53,0	18,6
		45	9600	67,4	35,5	20,4	67,4	35,7	20,4	67,4	35,9	20,4	67,4	36,1	20,4	67,4	36,4	20,4
			12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	9600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	9600	19,3	18,3	3,3	20,3	19,3	3,4	21,4	20,4	3,4	22,5	21,6	3,5	23,7	22,8	3,5
			12000	20,6	20,2	3,3	21,7	21,3	3,4	22,9	22,6	3,4	24,1	23,9	3,4	25,4	25,3	3,5
			14400	21,6	21,8	3,3	22,8	23,1	3,4	24,0	24,5	3,4	25,3	25,9	3,4	26,7	27,4	3,5
		35	9600	17,5	12,1	4,5	18,5	12,8	4,5	19,5	13,6	4,6	20,5	14,3	4,6	21,6	15,2	4,7
			12000	18,7	13,5	4,5	19,7	14,3	4,5	20,8	15,1	4,5	21,9	16,0	4,6	23,0	17,0	4,6
			14400	19,6	14,8	4,5	20,6	15,7	4,5	21,7	16,6	4,5	22,9	17,6	4,5	24,1	18,7	4,6
		45	9600	16,1	8,5	5,5	17,0	9,0	5,6	17,9	9,5	5,6	18,8	10,1	5,6	19,8	10,7	5,7
			12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	9600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	9600	68,2	64,9	15,7	69,2	66,0	15,8	70,3	67,2	15,8	71,4	68,5	15,8	72,7	69,9	15,9	
		12000	72,6	71,1	15,9	73,7	72,5	16,0	74,9	73,9	16,0	76,1	75,4	16,0	77,4	77,0	16,1	
		14400	76,0	76,7	16,1	77,1	78,2	16,1	78,4	79,8	16,1	79,7	81,5	16,2	81,0	83,4	16,2	
	35	9600	80,4	55,6	22,6	81,4	56,4	22,7	82,4	57,3	22,7	83,4	58,3	22,7	84,5	59,4	22,8	
		12000	84,7	61,1	22,9	85,7	62,2	22,9	86,8	63,3	22,9	87,9	64,5	23,0	89,1	65,8	23,0	
		14400	87,9	66,3	23,0	88,9	67,5	23,1	90,0	68,8	23,1	91,2	70,2	23,1	92,4	71,7	23,1	
	45	9600	83,5	44,0	25,9	84,4	44,7	25,9	85,3	45,4	26,0	86,3	46,2	26,0	87,3	47,1	26,0	
		12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	9600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 320		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	20	11440	65,7	60,3	15,9	69,0	63,5	16,1	72,5	66,8	16,3	76,1	70,4	16,5	79,9	74,2	16,8
			14300	69,8	66,0	16,1	73,3	69,5	16,3	76,9	73,2	16,6	80,8	77,2	16,8	84,8	81,4	17,1
			17160	72,9	71,0	16,3	76,5	74,8	16,5	80,3	78,9	16,8	84,2	83,2	17,0	88,3	87,7	17,3
		35	11440	61,1	40,7	21,0	64,1	42,9	21,3	67,3	45,2	21,5	70,7	47,7	21,8	74,2	50,3	22,1
			14300	64,5	44,9	21,3	67,7	47,4	21,6	71,0	50,0	21,9	74,5	52,7	22,1	78,0	55,6	22,4
			17160	66,9	48,7	21,5	70,2	51,5	21,8	73,6	54,3	22,1	77,2	57,4	22,4	80,9	60,6	22,7
		45	11440	55,3	28,1	25,2	58,1	29,7	25,4	61,0	31,4	25,9	64,1	33,1	26,1	67,2	35,0	26,3
			14300	58,1	31,4	25,5	61,0	33,2	25,7	64,0	35,1	26,0	67,2	37,1	26,3	70,4	39,2	26,6
			17160	60,1	34,5	25,7	63,1	36,5	25,9	66,2	38,6	26,2	69,4	40,9	26,5	72,7	43,2	26,8
		48	11440	53,5	24,8	26,5	56,2	26,3	26,8	59,0	27,8	27,1	62,7	29,7	26,9	65,8	31,4	27,2
			14300	56,1	27,9	26,8	58,9	29,5	27,0	62,6	31,6	26,9	65,6	33,4	27,2	69,6	35,8	27,0
			17160	58,0	30,8	27,0	60,8	32,6	27,2	64,6	35,0	27,1	68,2	37,3	27,1	72,3	39,9	27,0
	Circuito recuperación	20	11440	19,9	18,2	4,8	20,6	18,9	5,0	21,3	19,6	5,2	22,0	20,4	5,5	22,7	21,1	5,8
			14300	20,7	19,6	4,8	21,5	20,3	5,1	22,2	21,1	5,3	22,9	21,9	5,6	23,6	22,6	5,8
			17160	21,4	20,8	4,9	22,1	21,6	5,1	22,8	22,4	5,4	23,5	23,2	5,6	24,2	24,0	5,9
		35	11440	19,4	12,9	5,0	20,1	13,4	5,3	20,8	13,9	5,5	21,5	14,5	5,8	22,1	15,0	6,1
			14300	20,2	14,1	5,1	20,9	14,6	5,4	21,6	15,2	5,6	22,3	15,8	5,9	22,9	16,3	6,2
			17160	20,8	15,2	5,2	21,5	15,8	5,4	22,2	16,4	5,7	22,8	17,0	5,9	23,5	17,6	6,2
		45	11440	19,1	9,7	5,2	19,8	10,1	5,5	20,4	10,5	5,7	21,1	10,9	6,0	21,7	11,3	6,3
			14300	19,9	10,7	5,3	20,6	11,2	5,6	21,2	11,6	5,8	21,8	12,1	6,1	22,5	12,5	6,4
17160			20,5	11,7	5,4	21,1	12,2	5,6	21,8	12,7	5,9	22,4	13,2	6,1	23,0	13,7	6,4	
48		11440	19,0	8,8	5,3	19,7	9,2	5,5	20,3	9,5	5,8	20,9	9,9	6,1	21,6	10,3	6,3	
		14300	19,8	9,8	5,4	20,4	10,2	5,6	21,1	10,7	5,9	21,7	11,1	6,1	22,4	11,5	6,4	
		17160	20,4	10,8	5,4	21,0	11,3	5,7	21,6	11,7	5,9	22,3	12,2	6,2	22,9	12,6	6,5	
Total	20	11440	85,5	78,5	20,6	89,5	82,4	21,1	93,8	86,5	21,5	98,1	90,8	22,0	102,7	95,3	22,5	
		14300	90,6	85,5	21,0	94,8	89,9	21,4	99,1	94,3	21,9	103,7	99,1	22,4	108,4	104,0	22,9	
		17160	94,3	91,8	21,2	98,6	96,4	21,7	103,1	101,3	22,2	107,7	106,4	22,7	112,5	111,7	23,2	
	35	11440	80,5	53,6	26,0	84,2	56,4	26,5	88,1	59,2	27,1	92,1	62,2	27,6	96,3	65,3	28,2	
		14300	84,7	59,0	26,4	88,6	62,0	26,9	92,6	65,2	27,5	96,7	68,5	28,0	101,0	71,9	28,6	
		17160	87,8	63,9	26,7	91,7	67,2	27,2	95,8	70,7	27,7	100,0	74,3	28,3	104,4	78,2	28,9	
	45	11440	74,4	37,8	30,4	77,9	39,8	30,9	81,4	41,8	31,6	85,1	44,0	32,2	89,0	46,3	32,6	
		14300	78,0	42,1	30,8	81,6	44,4	31,3	85,2	46,7	31,8	89,0	49,2	32,4	92,9	51,8	32,9	
		17160	80,6	46,2	31,0	84,2	48,7	31,5	87,9	51,3	32,1	91,8	54,1	32,6	95,7	56,9	33,2	
	48	11440	72,5	33,7	31,8	75,9	35,4	32,3	79,3	37,3	32,9	83,7	39,6	33,0	87,4	41,7	33,5	
		14300	75,9	37,7	32,1	79,3	39,7	32,7	83,7	42,3	32,8	87,3	44,5	33,3	92,0	47,3	33,4	
		17160	78,3	41,6	32,4	81,8	43,8	32,9	86,2	46,7	33,0	90,4	49,4	33,3	95,2	52,6	33,4	
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	20	11440	66,5	61,1	15,5	67,9	62,5	15,5	69,3	63,9	15,5	70,7	65,4	15,5	72,2	67,0	15,5
			14300	71,2	67,3	15,5	72,8	69,0	15,6	74,3	70,7	15,6	75,8	72,5	15,6	77,4	74,3	15,6
			17160	74,9	73,0	15,6	76,5	74,8	15,6	78,1	76,7	15,6	79,8	78,8	15,7	81,4	80,9	15,7
		35	11440	77,3	51,5	21,0	79,0	52,8	21,0	80,6	54,2	21,0	82,4	55,6	21,1	84,2	57,1	21,1
			14300	82,4	57,3	21,1	84,1	58,9	21,1	85,9	60,5	21,1	87,8	62,1	21,1	89,6	63,9	21,2
			17160	86,2	62,8	21,1	88,0	64,5	21,1	89,8	66,3	21,2	91,7	68,2	21,2	93,7	70,2	21,2
		45	11440	83,8	42,5	25,7	85,6	43,7	25,8	87,4	44,9	25,8	89,3	46,2	25,8	91,2	47,5	25,9
			14300	88,6	47,8	25,8	90,5	49,2	25,8	92,4	50,7	25,9	--	--	--	--	--	--
			17160	92,2	52,9	25,9	94,1	54,4	25,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	11440	85,4	39,7	27,3	87,3	40,8	27,4	89,1	41,9	27,4	91,0	43,1	27,4	93,0	44,4	27,4
			14300	90,2	44,8	27,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	11440	18,8	17,2	4,4	18,9	17,4	4,6	19,1	17,6	4,8	19,2	17,8	5,1	19,4	18,0	5,3
			14300	20,1	19,0	4,7	20,3	19,2	4,9	20,4	19,5	5,1	20,6	19,7	5,3	20,7	19,9	5,6
			17160	21,1	20,6	4,9	21,3	20,8	5,1	21,5	21,1	5,3	21,6	21,3	5,5	21,7	21,6	5,8
		35	11440	23,7	15,8	4,9	23,9	16,0	5,1	24,0	16,1	5,4	24,2	16,3	5,6	24,3	16,5	5,8
			14300	25,4	17,7	4,4	25,6	17,9	4,6	25,7	18,1	4,8	25,9	18,3	5,0	26,1	18,6	5,2
			17160	26,7	19,4	4,6	26,8	19,7	4,8	27,0	19,9	5,0	27,2	20,2	5,2	27,3	20,5	5,5
		45	11440	27,6	14,0	4,8	27,8	14,2	5,0	28,0	14,4	5,2	28,2	14,6	5,4	28,3	14,7	5,6
			14300	29,6	16,0	4,9	29,8	16,2	5,1	30,0	16,4	5,3	--	--	--	--	--	--
			17160	31,0	17,8	4,3	31,2	18,1	4,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	11440	28,9	13,4	4,6	29,1	13,6	4,8	29,3	13,8	4,9	29,5	14,0	5,2	29,6	14,1	5,4
			14300	30,9	15,4	4,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	11440	85,3	78,3	19,9	86,8	79,9	20,1	88,4	81,5	20,3	89,9	83,2	20,6	91,6	85,0	20,8	
		14300	91,4	86,3	20,2	93,1	88,2	20,4	94,7	90,2	20,7	96,4	92,2	20,9	98,1	94,2	21,2	
		17160	96,1	93,5	20,5	97,8	95,6	20,7	99,5	97,8	20,9	101,3	100,1	21,2	103,2	102,5	21,4	
	35	11440	101,0	67,3	25,9	102,8	68,8	26,2	104,7	70,3	26,4	106,6	71,9	26,7	108,5	73,6	26,9	
		14300	107,7	75,0	25,4	109,7	76,8	25,6	111,7	78,6	25,9	113,7	80,5	26,1	115,7	82,4	26,4	
		17160	112,8	82,2	25,7	114,8	84,1	25,9	116,9	86,2	26,1	118,9	88,4	26,4	121,0	90,7	26,7	
	45	11440	111,4	56,6	30,5	113,4	57,9	30,8	115,4	59,3	31,0	117,5	60,7	31,2	119,5	62,2	31,5	
		14300	118,2	63,8	30,7	120,3	65,4	30,9	122,4	67,1	31,1	--	--	--	--	--	--	
		17160	123,3	70,7	30,2	125,4	72,5	30,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	11440	114,3	53,1	31,9	116,4	54,4	32,1	118,4	55,7	32,3	120,5	57,1	32,6	122,6	58,5	32,8	
		14300	121,1	60,2	32,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 320		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	11440	61,5	56,4	16,4	61,8	56,9	16,4	62,1	57,3	16,5	62,4	57,7	16,5	62,7	58,2	16,5
			14300	65,4	61,8	16,7	65,7	62,3	16,7	66,0	62,9	16,7	66,4	63,4	16,7	66,7	64,0	16,8
			17160	68,3	66,5	16,9	68,6	67,1	16,9	69,0	67,8	16,9	69,3	68,4	16,9	69,6	69,2	17,0
		35	11440	76,3	50,8	23,7	76,6	51,3	23,8	77,0	51,7	23,8	77,4	52,2	23,8	77,8	52,7	23,9
			14300	80,1	55,8	24,1	80,5	56,3	24,1	80,9	56,9	24,1	81,3	57,5	24,2	81,6	58,2	24,2
			17160	82,9	60,4	24,3	83,3	61,0	24,4	83,7	61,7	24,4	84,1	62,5	24,4	84,5	63,3	24,5
		45	11440	80,9	41,1	26,6	81,3	41,5	26,6	81,7	42,0	26,7	82,0	42,4	26,7	82,4	42,9	26,8
			14300	84,6	45,7	26,9	85,0	46,2	27,0	85,3	46,8	27,0	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	11440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	11440	18,6	17,0	3,9	18,4	17,0	4,1	18,3	16,9	4,3	18,2	16,8	4,5	18,0	16,7	4,6
			14300	19,9	18,8	3,9	19,7	18,7	4,1	19,6	18,6	4,2	19,4	18,6	4,4	19,3	18,5	4,6
			17160	21,1	20,6	3,7	21,2	20,8	3,7	21,3	20,9	3,7	21,4	21,1	3,7	21,5	21,3	3,8
		35	11440	26,4	17,6	4,2	26,2	17,5	4,4	26,0	17,5	4,6	25,8	17,4	4,7	25,6	17,4	4,9
			14300	28,2	19,6	4,2	28,0	19,6	4,4	27,8	19,6	4,5	27,6	19,5	4,7	27,3	19,5	4,9
			17160	27,4	20,0	5,1	27,5	20,2	5,1	27,6	20,4	5,1	27,7	20,6	5,2	27,8	20,8	5,2
		45	11440	29,7	15,1	4,4	29,5	15,0	4,5	29,2	15,0	4,7	29,0	15,0	4,9	28,8	15,0	5,1
			14300	31,7	17,1	4,3	31,5	17,1	4,5	31,2	17,1	4,6	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	11440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	11440	80,1	73,5	20,3	80,2	73,8	20,5	80,4	74,2	20,7	80,6	74,6	20,9	80,7	74,9	21,1	
		14300	85,3	80,5	20,6	85,4	81,0	20,8	85,6	81,5	21,0	85,8	82,0	21,2	85,9	82,5	21,4	
		17160	89,5	87,1	20,6	89,9	87,9	20,6	90,3	88,7	20,6	90,7	89,6	20,7	91,1	90,5	20,7	
	35	11440	102,6	68,4	28,0	102,8	68,8	28,2	103,0	69,2	28,4	103,2	69,6	28,6	103,4	70,1	28,8	
		14300	108,3	75,4	28,3	108,5	76,0	28,5	108,7	76,5	28,7	108,8	77,1	28,9	109,0	77,6	29,1	
		17160	110,3	80,3	29,4	110,8	81,2	29,5	111,3	82,1	29,5	111,8	83,1	29,6	112,3	84,1	29,6	
	45	11440	110,6	56,2	31,0	110,7	56,6	31,2	110,9	57,0	31,4	111,0	57,4	31,6	111,2	57,9	31,8	
		14300	116,3	62,8	31,3	116,4	63,3	31,5	116,6	63,9	31,6	--	--	--	--	--	--	
		17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	11440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		14300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	11440	61,1	56,0	16,4	61,1	56,2	16,4	61,1	56,3	16,4	61,1	56,5	16,4	61,1	56,7	16,4
			14300	64,9	61,3	16,7	64,9	61,5	16,7	64,9	61,8	16,7	64,9	62,0	16,7	64,9	62,3	16,7
			17160	67,8	66,0	16,8	67,8	66,3	16,8	67,8	66,6	16,8	67,8	67,0	16,8	67,8	67,3	16,8
		35	11440	78,5	52,3	23,9	78,5	52,5	23,9	78,5	52,7	23,9	78,5	53,0	23,9	78,5	53,2	23,9
			14300	82,4	57,4	24,3	82,4	57,7	24,3	82,4	58,0	24,3	82,4	58,3	24,3	82,4	58,7	24,3
			17160	85,2	62,0	24,5	85,2	62,4	24,5	85,2	62,9	24,5	85,2	63,3	24,5	85,2	63,8	24,5
		45	11440	84,2	42,7	26,9	84,2	43,0	26,9	84,2	43,2	26,9	84,2	43,5	26,9	84,2	43,8	26,9
			14300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	11440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	11440	20,3	18,6	3,7	21,3	19,6	3,8	22,5	20,8	3,8	23,7	21,9	3,8	25,0	23,2	3,9
			14300	21,7	20,5	3,7	22,9	21,7	3,7	24,1	22,9	3,8	25,4	24,3	3,8	26,7	25,7	3,9
			17160	22,8	22,2	3,7	24,0	23,5	3,7	25,3	24,9	3,8	26,6	26,3	3,8	28,1	27,9	3,9
		35	11440	18,5	12,3	5,0	19,5	13,0	5,1	20,5	13,8	5,1	21,6	14,6	5,2	22,7	15,4	5,2
			14300	19,7	13,7	5,0	20,7	14,5	5,0	21,9	15,4	5,1	23,0	16,3	5,1	24,3	17,3	5,1
			17160	20,6	15,0	5,0	21,7	15,9	5,0	22,9	16,9	5,0	24,1	17,9	5,1	25,4	19,0	5,1
		45	11440	16,9	8,6	6,2	17,9	9,1	6,2	18,8	9,7	6,2	19,8	10,2	6,3	20,9	10,9	6,3
			14300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	11440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			14300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	11440	81,3	74,6	20,1	82,4	75,8	20,1	83,6	77,1	20,1	84,8	78,4	20,2	86,0	79,9	20,3	
		14300	86,6	81,8	20,4	87,8	83,2	20,4	89,0	84,7	20,4	90,3	86,3	20,4	91,7	88,0	20,5	
		17160	90,6	88,2	20,5	91,8	89,8	20,6	93,1	91,5	20,6	94,4	93,3	20,6	95,9	95,2	20,7	
	35	11440	97,0	64,6	29,0	97,9	65,5	29,0	99,0	66,5	29,0	100,1	67,5	29,0	101,2	68,6	29,1	
		14300	102,1	71,1	29,3	103,1	72,2	29,3	104,2	73,4	29,3	105,4	74,6	29,3	106,6	76,0	29,4	
		17160	105,8	77,0	29,5	106,9	78,3	29,5	108,1	79,7	29,5	109,3	81,2	29,6	110,6	82,8	29,6	
	45	11440	101,1	51,4	33,1	102,0	52,1	33,1	103,0	52,9	33,1	104,0	53,8	33,1	105,0	54,7	33,2	
		14300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	11440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		14300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		17160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 360		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior																	
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR					
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa			
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	20	12720	74,1	68,5	17,8	77,8	72,1	18,0	81,7	76,0	18,3	85,8	80,0	18,5	90,1	84,3	18,8			
			15900	78,8	74,9	18,1	82,7	79,0	18,3	86,8	83,2	18,6	91,1	87,7	18,9	95,6	92,4	19,2			
			19080	82,3	80,7	18,3	86,3	85,0	18,6	90,6	89,6	18,8	95,0	94,5	19,1	99,6	99,6	19,4			
		35	12720	68,9	46,2	23,6	72,3	48,8	23,9	75,9	51,4	24,2	79,7	54,2	24,5	83,7	57,1	24,8			
			15900	72,7	51,0	23,9	76,3	53,8	24,2	80,1	56,8	24,5	84,0	59,9	24,9	88,0	63,2	25,2			
			19080	75,5	55,4	24,1	79,2	58,5	24,5	83,0	61,7	24,8	87,0	65,2	25,1	91,2	68,8	25,5			
		45	12720	62,4	31,9	28,3	65,5	33,7	28,5	68,8	35,6	29,0	72,3	37,6	29,4	75,8	39,8	29,5			
			15900	65,5	35,6	28,6	68,8	37,7	28,9	72,2	39,9	29,2	75,7	42,1	29,5	79,4	44,6	29,8			
			19080	67,8	39,2	28,8	71,1	41,4	29,1	74,6	43,9	29,4	78,2	46,4	29,7	82,0	49,1	30,0			
		48	12720	60,3	28,2	29,8	63,4	29,8	30,1	66,6	31,5	30,4	70,7	33,7	30,2	74,2	35,7	30,5			
			15900	63,3	31,7	30,1	66,4	33,5	30,4	70,6	35,9	30,2	74,0	38,0	30,5	78,5	40,7	30,3			
			19080	65,4	35,0	30,3	68,6	37,0	30,6	72,9	39,7	30,4	76,9	42,3	30,5	81,5	45,4	30,3			
	Circuito recuperación	20	12720	19,9	18,4	4,8	20,6	19,1	5,0	21,3	19,8	5,2	22,1	20,6	5,5	22,8	21,3	5,7			
			15900	20,8	19,8	4,8	21,5	20,5	5,1	22,2	21,3	5,3	22,9	22,1	5,6	23,6	22,9	5,8			
			19080	21,4	21,0	4,9	22,1	21,8	5,1	22,8	22,6	5,4	23,6	23,4	5,6	24,2	24,3	5,9			
		35	12720	19,5	13,1	5,0	20,1	13,6	5,3	20,8	14,1	5,5	21,5	14,6	5,8	22,2	15,2	6,0			
			15900	20,3	14,2	5,1	21,0	14,8	5,4	21,7	15,4	5,6	22,3	15,9	5,9	23,0	16,5	6,1			
			19080	20,9	15,3	5,2	21,6	15,9	5,4	22,2	16,5	5,7	22,9	17,1	5,9	23,6	17,8	6,2			
		45	12720	19,1	9,8	5,2	19,8	10,2	5,5	20,5	10,6	5,7	21,1	11,0	6,0	21,8	11,4	6,3			
			15900	20,0	10,9	5,3	20,6	11,3	5,5	21,3	11,7	5,8	21,9	12,2	6,1	22,5	12,7	6,3			
			19080	20,5	11,9	5,4	21,2	12,3	5,6	21,8	12,8	5,9	22,5	13,3	6,1	23,1	13,8	6,4			
		48	12720	19,0	8,9	5,3	19,7	9,3	5,5	20,3	9,6	5,8	21,0	10,0	6,0	21,7	10,4	6,3			
			15900	19,8	9,9	5,4	20,5	10,3	5,6	21,1	10,8	5,9	21,8	11,2	6,1	22,4	11,6	6,4			
			19080	20,4	10,9	5,4	21,1	11,4	5,7	21,7	11,8	5,9	22,3	12,3	6,2	22,9	12,8	6,5			
	Total	20	12720	94,0	86,9	22,6	98,4	91,2	23,0	103,1	95,8	23,5	107,9	100,6	24,0	112,9	105,6	24,6			
			15900	99,5	94,7	22,9	104,2	99,5	23,4	109,0	104,5	23,9	114,0	109,8	24,4	119,2	115,3	25,0			
			19080	103,7	101,7	23,2	108,4	106,8	23,7	113,4	112,3	24,2	118,5	117,9	24,8	123,8	123,9	25,3			
		35	12720	88,3	59,3	28,6	92,5	62,3	29,1	96,7	65,5	29,7	101,2	68,8	30,3	105,8	72,3	30,9			
			15900	93,0	65,2	29,0	97,3	68,6	29,6	101,7	72,1	30,1	106,3	75,8	30,7	111,0	79,7	31,3			
			19080	96,4	70,7	29,3	100,8	74,4	29,9	105,3	78,2	30,4	109,9	82,3	31,0	114,8	86,6	31,7			
		45	12720	81,6	41,7	33,5	85,3	43,9	34,0	89,3	46,2	34,8	93,4	48,6	35,3	97,6	51,2	35,8			
			15900	85,5	46,5	33,9	89,4	49,0	34,4	93,5	51,6	35,0	97,6	54,3	35,6	102,0	57,2	36,2			
			19080	88,3	51,0	34,2	92,3	53,8	34,7	96,5	56,7	35,3	100,7	59,7	35,9	105,0	63,0	36,4			
		48	12720	79,4	37,1	35,0	83,1	39,1	35,6	86,9	41,2	36,2	91,7	43,8	36,2	95,8	46,1	36,8			
			15900	83,1	41,6	35,4	86,9	43,9	36,0	91,7	46,7	36,0	95,8	49,2	36,6	100,9	52,3	36,7			
			19080	85,8	45,9	35,7	89,7	48,4	36,2	94,6	51,5	36,3	99,2	54,6	36,6	104,5	58,1	36,7			
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	20	12720	75,0	69,4	17,4	76,6	71,0	17,4	78,1	72,6	17,4	79,7	74,3	17,4	81,4	76,2	17,4			
			15900	80,3	76,5	17,4	82,1	78,4	17,5	83,8	80,3	17,5	85,5	82,4	17,5	87,3	84,4	17,5			
			19080	84,5	82,9	17,5	86,3	85,0	17,5	88,1	87,2	17,5	89,9	89,5	17,6	91,8	91,9	17,6			
		35	12720	87,2	58,5	23,6	89,1	60,0	23,6	90,9	61,5	23,6	92,9	63,1	23,6	94,9	64,8	23,7			
			15900	92,9	65,2	23,6	94,9	66,9	23,7	96,9	68,7	23,7	99,0	70,6	23,7	101,1	72,5	23,7			
			19080	97,2	71,3	23,7	99,2	73,3	23,7	101,3	75,3	23,7	103,5	77,5	23,8	105,7	79,8	23,8			
		45	12720	94,5	48,3	28,9	96,5	49,7	28,9	98,5	51,0	29,0	100,7	52,5	29,0	102,9	53,9	29,0			
			15900	100,0	54,4	29,0	102,1	55,9	29,0	104,2	57,5	29,0	--	--	--	--	--	--			
			19080	104,0	60,1	29,0	106,2	61,8	29,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		48	12720	96,3	45,1	30,7	98,4	46,3	30,7	100,5	47,6	30,8	102,6	49,0	30,8	104,9	50,4	30,8			
			15900	101,7	50,9	30,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Circuito recuperación	20	12720	18,8	17,4	4,4	19,0	17,6	4,6	19,1	17,8	4,8	19,3	18,0	5,0	19,4	18,2	5,3			
			15900	20,2	19,2	4,7	20,3	19,4	4,9	20,5	19,7	5,1	20,6	19,9	5,3	20,8	20,1	5,5			
			19080	21,2	20,8	4,9	21,4	21,0	5,1	21,5	21,3	5,3	21,6	21,5	5,5	21,8	21,8	5,8			
		35	12720	23,7	15,9	4,9	23,9	16,1	5,1	24,1	16,3	5,4	24,3	16,5	5,6	24,4	16,7	5,8			
			15900	25,4	17,8	4,4	25,6	18,1	4,6	25,8	18,3	4,8	26,0	18,5	5,0	26,1	18,8	5,2			
			19080	26,7	19,6	4,6	26,9	19,9	4,8	27,1	20,1	5,0	27,3	20,4	5,2	27,4	20,7	5,4			
		45	12720	27,7	14,2	4,8	27,9	14,3	5,0	28,1	14,5	5,2	28,2	14,7	5,4	28,4	14,9	5,6			
			15900	29,6	16,1	4,9	29,8	16,3	5,0	30,0	16,6	5,3	--	--	--	--	--	--			
			19080	31,1	18,0	4,3	31,3	18,2	4,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		48	12720	29,0	13,5	4,5	29,2	13,7	4,7	29,4	13,9	4,9	29,5	14,1	5,1	29,7	14,3	5,4			
			15900	31,0	15,5	4,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Total	20	12720	93,9	86,8	21,8	95,6	88,6	22,0	97,3	90,4	22,2	99,0	92,3	22,5	100,8	94,3	22,7			
			15900	100,5	95,7	22,1	102,4	97,8	22,3	104,3	100,0	22,6	106,2	102,2	22,8	108,1	104,5	23,1			
			19080	105,7	103,7	22,3	107,6	106,0	22,6	109,6	108,5	22,8	111,6	111,0	23,1	113,6	113,7	23,3			
		35	12720	110,9	74,5	28,5	113,0	76,1	28,7	115,0	77,9	29,0	117,2	79,6	29,2	119,3	81,5	29,5			
			15900	118,3	83,0	28,0	120,5	85,0	28,2	122,7	87,0	28,5	124,9	89,1	28,7	127,2	91,3	28,9			
			19080	123,9	90,9	28,3	126,2	93,1	28,5	128,4	95,4	28,7	130,7	97,9	29,0	133,1	100,4	29,2			
		45	12720	122,1	62,5	33,7	124,4	64,0	33,9	126,6	65,5	34,1	128,9	67,2	34,4	131,3	68,8	34,7			
			15900	129,6	70,5	33,8	131,9	72,3	34,0	134,3	74,1	34,3	--	--	--	--	--	--			
			19080	135,1	78,0	33,4	137,5	80,1	33,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		48	12720	125,3	58,6	35,2	127,6	60,1	35,5	129,9	61,6	35,7	132,2	63,1	35,9	134,5	64,7	36,2			
			15900	132,7	66,4	35,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 360		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	12720	69,4	64,1	18,4	69,7	64,6	18,4	70,0	65,1	18,5	70,4	65,6	18,5	70,7	66,1	18,5
			15900	73,8	70,2	18,7	74,1	70,8	18,7	74,5	71,4	18,8	74,8	72,1	18,8	75,2	72,7	18,8
			19080	77,0	75,6	18,9	77,4	76,3	19,0	77,8	77,0	19,0	78,2	77,8	19,0	78,5	78,6	19,0
		35	12720	86,0	57,7	26,6	86,4	58,2	26,7	86,8	58,8	26,7	87,3	59,3	26,7	87,5	59,9	26,8
			15900	90,4	63,4	27,0	90,8	64,0	27,1	91,2	64,7	27,1	91,6	65,4	27,1	92,1	66,1	27,2
			19080	93,5	68,6	27,3	93,9	69,3	27,3	94,4	70,1	27,4	94,8	71,0	27,4	95,3	71,9	27,5
		45	12720	91,2	46,7	29,9	91,7	47,2	29,9	92,1	47,7	30,0	92,5	48,2	30,0	92,9	48,7	30,0
			15900	95,4	51,9	30,2	95,8	52,5	30,3	96,3	53,1	30,3	--	--	--	--	--	--
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	12720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			15900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	12720	18,6	17,2	3,9	18,5	17,1	4,1	18,4	17,1	4,3	18,2	17,0	4,4	18,1	16,9	4,6
			15900	19,9	18,9	3,9	19,8	18,9	4,1	19,6	18,8	4,2	19,5	18,7	4,4	19,3	18,7	4,6
			19080	21,2	20,8	3,7	21,3	21,0	3,7	21,4	21,2	3,7	21,5	21,4	3,7	21,5	21,6	3,8
		35	12720	26,4	17,8	4,2	26,3	17,7	4,4	26,1	17,7	4,6	25,9	17,6	4,7	25,7	17,5	4,9
			15900	28,3	19,8	4,2	28,1	19,8	4,4	27,9	19,8	4,5	27,6	19,7	4,7	27,4	19,7	4,9
			19080	27,5	20,2	5,1	27,6	20,4	5,1	27,7	20,6	5,1	27,8	20,8	5,1	27,9	21,0	5,2
		45	12720	29,7	15,2	4,3	29,5	15,2	4,5	29,3	15,2	4,7	29,1	15,2	4,9	28,8	15,1	5,0
			15900	31,8	17,3	4,3	31,5	17,3	4,5	31,3	17,3	4,6	--	--	--	--	--	--
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	12720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			15900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	12720	88,0	81,3	22,3	88,2	81,7	22,5	88,4	82,2	22,7	88,6	82,6	22,9	88,8	83,0	23,2	
		15900	93,7	89,1	22,6	93,9	89,7	22,8	94,1	90,2	23,0	94,3	90,8	23,2	94,5	91,4	23,4	
		19080	98,2	96,4	22,6	98,7	97,2	22,7	99,2	98,1	22,7	99,6	99,1	22,7	100,1	100,1	22,8	
	35	12720	112,4	75,5	30,9	112,7	75,9	31,1	112,9	76,4	31,3	113,1	76,9	31,5	113,4	77,4	31,7	
		15900	118,7	83,2	31,2	118,9	83,8	31,4	119,1	84,4	31,6	119,3	85,1	31,8	119,5	85,7	32,0	
		19080	121,0	88,7	32,4	121,5	89,7	32,4	122,1	90,7	32,5	122,6	91,8	32,6	123,1	92,9	32,6	
	45	12720	121,0	61,9	34,2	121,2	62,4	34,4	121,4	62,8	34,6	121,6	63,3	34,8	121,8	63,9	35,1	
		15900	127,1	69,2	34,6	127,4	69,8	34,7	127,5	70,4	34,9	--	--	--	--	--	--	
		19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	12720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		15900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	12720	68,9	63,7	18,4	68,9	63,8	18,4	68,9	64,0	18,4	68,9	64,2	18,4	68,9	64,4	18,4
			15900	73,2	69,7	18,7	73,2	69,9	18,7	73,2	70,2	18,7	73,2	70,5	18,7	73,2	70,8	18,7
			19080	76,5	75,0	18,9	76,5	75,3	18,9	76,5	75,7	18,9	76,5	76,1	18,9	76,5	76,5	18,9
		35	12720	88,5	59,4	26,9	88,5	59,7	26,9	88,5	59,9	26,9	88,5	60,2	26,9	88,5	60,5	26,9
			15900	92,9	65,2	27,2	92,9	65,5	27,2	92,9	65,9	27,2	92,9	66,3	27,2	92,9	66,7	27,2
			19080	96,1	70,5	27,5	96,1	70,9	27,5	96,1	71,4	27,5	96,1	72,0	27,5	96,1	72,5	27,5
		45	12720	94,9	48,6	30,2	94,9	48,8	30,2	94,9	49,1	30,2	94,9	49,4	30,2	94,9	49,8	30,2
			15900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	12720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			15900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	12720	20,3	18,8	3,7	21,4	19,8	3,7	22,6	21,0	3,8	23,8	22,2	3,8	25,0	23,4	3,8
			15900	21,7	20,7	3,7	22,9	21,9	3,7	24,1	23,1	3,8	25,4	24,5	3,8	26,8	25,9	3,8
			19080	22,8	22,4	3,7	24,1	23,7	3,7	25,4	25,1	3,8	26,7	26,6	3,8	28,1	28,1	3,8
		35	12720	18,5	12,4	5,0	19,5	13,1	5,1	20,5	13,9	5,1	21,7	14,7	5,1	22,8	15,6	5,1
			15900	19,7	13,8	5,0	20,8	14,7	5,0	21,9	15,5	5,1	23,1	16,5	5,1	24,3	17,5	5,1
			19080	20,6	15,1	5,0	21,8	16,1	5,0	22,9	17,0	5,0	24,2	18,1	5,1	25,4	19,2	5,1
		45	12720	17,0	8,7	6,1	17,9	9,2	6,2	18,9	9,8	6,2	19,9	10,4	6,3	20,9	11,0	6,3
			15900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	12720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			15900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	12720	89,2	82,5	22,1	90,3	83,7	22,1	91,4	85,0	22,2	92,6	86,3	22,2	93,9	87,8	22,3	
		15900	95,0	90,4	22,4	96,1	91,8	22,4	97,3	93,3	22,5	98,6	95,0	22,5	100,0	96,7	22,6	
		19080	99,3	97,4	22,6	100,5	99,0	22,6	101,8	100,8	22,7	103,2	102,7	22,7	104,6	104,7	22,8	
	35	12720	107,0	71,9	31,9	108,0	72,8	31,9	109,1	73,8	32,0	110,2	74,9	32,0	111,3	76,0	32,1	
		15900	112,7	79,0	32,2	113,7	80,2	32,3	114,8	81,4	32,3	116,0	82,7	32,3	117,2	84,1	32,4	
		19080	116,8	85,6	32,5	117,9	87,0	32,5	119,0	88,5	32,6	120,3	90,0	32,6	121,5	91,7	32,6	
	45	12720	111,9	57,3	36,3	112,8	58,1	36,4	113,8	58,9	36,4	114,8	59,8	36,5	115,9	60,7	36,5	
		15900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	12720	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		15900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		19080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

Table with columns for RPF/IPF 420, Ta exterior (°C), Caudal (m³/h), and Temperature air interior (23°C, 25°C, 27°C, 29°C, 31°C / 50% HR). Rows are categorized by Caudal de aire exterior del 20% and Caudal de aire exterior del 60%, further divided into Circuito principal, Circuito recuperación, and Total. Each cell contains numerical values for Pft, Pfs, and Pa.

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 420		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	14400	86,6	77,2	19,7	87,0	77,8	19,8	87,4	78,4	19,8	87,9	79,0	19,8	88,3	79,6	19,8
			18000	92,1	84,5	20,1	92,6	85,3	20,1	93,0	86,0	20,1	93,5	86,8	20,1	93,9	87,6	20,2
			21600	96,2	91,0	20,3	96,6	91,9	20,3	97,1	92,7	20,3	97,6	93,7	20,4	98,1	94,6	20,4
		35	14400	107,4	69,6	28,6	107,9	70,2	28,6	108,4	70,8	28,6	109,0	71,4	28,7	109,5	72,1	28,7
			18000	112,9	76,4	29,0	113,4	77,1	29,0	113,9	77,9	29,0	114,4	78,7	29,1	114,9	79,6	29,1
			21600	116,7	82,6	29,2	117,3	83,5	29,3	117,8	84,5	29,3	118,4	85,5	29,4	118,9	86,6	29,4
		45	14400	113,9	56,2	32,0	114,5	56,8	32,1	115,0	57,4	32,1	115,5	58,1	32,1	116,1	58,7	32,2
			18000	119,1	62,5	32,4	119,6	63,2	32,4	120,2	64,0	32,5	--	--	--	--	--	--
			21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48	14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		18000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Circuito recuperación	20	14400	19,9	17,8	3,6	19,8	17,7	3,8	19,7	17,6	3,9	19,5	17,5	4,1	19,3	17,5	4,3
			18000	21,3	19,6	3,6	21,2	19,5	3,7	21,0	19,4	3,9	20,8	19,4	4,1	20,7	19,3	4,2
			21600	22,7	21,5	3,4	22,8	21,7	3,4	22,9	21,8	3,4	23,0	22,0	3,4	23,1	22,3	3,5
		35	14400	28,3	18,3	3,9	28,1	18,3	4,0	27,9	18,2	4,2	27,7	18,2	4,3	27,5	18,1	4,5
			18000	30,3	20,5	3,9	30,1	20,5	4,0	29,8	20,4	4,1	29,6	20,4	4,3	29,3	20,3	4,5
			21600	29,4	20,8	4,7	29,5	21,0	4,7	29,6	21,2	4,7	29,7	21,5	4,7	29,8	21,7	4,7
		45	14400	31,8	15,7	4,0	31,6	15,7	4,1	31,4	15,7	4,3	31,1	15,6	4,5	30,9	15,6	4,6
			18000	34,0	17,8	4,0	33,8	17,8	4,1	33,5	17,8	4,3	--	--	--	--	--	--
			21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			18000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	14400	106,5	95,0	23,3	106,8	95,5	23,5	107,1	96,0	23,7	107,4	96,6	23,9	107,6	97,1	24,1	
		18000	113,4	104,1	23,6	113,7	104,8	23,8	114,0	105,5	24,0	114,3	106,2	24,2	114,6	106,9	24,4	
		21600	118,9	112,5	23,7	119,4	113,5	23,7	120,0	114,6	23,7	120,6	115,7	23,8	121,1	116,9	23,8	
	35	14400	135,7	87,9	32,4	136,0	88,4	32,6	136,3	89,0	32,8	136,7	89,6	33,0	137,0	90,2	33,2	
		18000	143,1	96,8	32,8	143,4	97,6	33,0	143,7	98,3	33,2	144,0	99,1	33,4	144,3	99,9	33,6	
		21600	146,2	103,4	33,9	146,8	104,6	34,0	147,5	105,7	34,0	148,1	107,0	34,1	148,8	108,3	34,2	
	45	14400	145,7	72,0	36,0	146,1	72,5	36,2	146,4	73,1	36,4	146,7	73,7	36,6	146,9	74,3	36,8	
		18000	153,1	80,3	36,4	153,4	81,1	36,5	153,7	81,8	36,7	--	--	--	--	--	--	
		21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		18000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	14400	86,0	76,7	19,7	86,0	76,9	19,7	86,0	77,1	19,7	86,0	77,3	19,7	86,0	77,6	19,7
			18000	91,4	83,9	20,0	91,4	84,2	20,0	91,4	84,5	20,0	91,4	84,9	20,0	91,4	85,3	20,0
			21600	95,5	90,4	20,3	95,5	90,8	20,3	95,5	91,2	20,3	95,5	91,7	20,3	95,5	92,2	20,3
		35	14400	110,5	71,6	28,8	110,5	71,9	28,8	110,5	72,2	28,8	110,5	72,5	28,8	110,5	72,8	28,8
			18000	116,0	78,5	29,2	116,0	78,9	29,2	116,0	79,4	29,2	116,0	79,8	29,2	116,0	80,3	29,2
			21600	120,0	84,9	29,5	120,0	85,5	29,5	120,0	86,0	29,5	120,0	86,7	29,5	120,0	87,4	29,5
		45	14400	118,5	58,5	32,4	118,5	58,8	32,4	118,5	59,2	32,4	118,5	59,6	32,4	118,5	59,9	32,4
			18000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48	14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		18000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Circuito recuperación	20	14400	21,7	19,4	3,4	22,9	20,5	3,4	24,1	21,6	3,5	25,4	22,9	3,5	26,8	24,2	3,6
			18000	23,3	21,4	3,4	24,5	22,6	3,4	25,8	23,9	3,5	27,2	25,3	3,5	28,7	26,8	3,6
			21600	24,4	23,1	3,4	25,7	24,5	3,4	27,1	25,9	3,5	28,6	27,4	3,5	30,1	29,1	3,5
		35	14400	19,8	12,8	4,6	20,9	13,6	4,6	22,0	14,4	4,7	23,2	15,2	4,7	24,4	16,1	4,8
			18000	21,1	14,3	4,6	22,3	15,1	4,6	23,4	16,0	4,6	24,7	17,0	4,7	26,0	18,0	4,7
			21600	22,1	15,6	4,6	23,3	16,6	4,6	24,5	17,6	4,6	25,8	18,7	4,6	27,2	19,8	4,7
		45	14400	18,2	9,0	5,6	19,2	9,5	5,7	20,2	10,1	5,7	21,3	10,7	5,8	22,4	11,3	5,8
			18000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			18000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	14400	107,7	96,1	23,1	108,9	97,4	23,1	110,1	98,7	23,2	111,4	100,2	23,2	112,8	101,8	23,3	
		18000	114,7	105,3	23,4	115,9	106,8	23,5	117,2	108,4	23,5	118,6	110,2	23,5	120,1	112,0	23,6	
		21600	119,9	113,5	23,6	121,2	115,2	23,7	122,6	117,1	23,7	124,1	119,1	23,8	125,6	121,2	23,8	
	35	14400	130,3	84,4	33,4	131,4	85,4	33,4	132,5	86,5	33,5	133,7	87,7	33,5	134,9	88,9	33,6	
		18000	137,1	92,8	33,8	138,3	94,0	33,8	139,5	95,4	33,8	140,7	96,8	33,9	142,0	98,4	33,9	
		21600	142,1	100,5	34,1	143,3	102,0	34,1	144,5	103,6	34,1	145,8	105,3	34,1	147,2	107,2	34,2	
	45	14400	136,7	67,5	38,0	137,7	68,3	38,0	138,7	69,3	38,1	139,8	70,2	38,1	140,9	71,3	38,1	
		18000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	14400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		18000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		21600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 485		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	14560	95,3	82,1	23,3	95,7	82,7	23,3	96,2	83,3	23,3	96,6	84,0	23,4	97,1	84,7	23,4
			18200	101,3	89,9	23,6	101,8	90,6	23,7	102,3	91,4	23,7	102,8	92,3	23,7	103,3	93,1	23,8
			21840	105,8	96,8	23,9	106,3	97,6	23,9	106,8	98,6	24,0	107,3	99,6	24,0	107,9	100,6	24,0
		35	14560	118,1	73,9	33,6	118,7	74,6	33,7	119,3	75,2	33,7	119,8	75,9	33,8	120,4	76,7	33,8
			18200	124,1	81,2	34,1	124,7	82,0	34,2	125,3	82,8	34,2	125,9	83,7	34,3	126,4	84,6	34,3
			21840	128,4	87,8	34,5	129,0	88,8	34,5	129,6	89,8	34,6	130,2	90,9	34,6	130,8	92,0	34,7
		45	14560	125,3	59,8	37,7	125,9	60,4	37,8	126,5	61,0	37,8	127,1	61,7	37,9	127,7	62,4	37,9
			18200	131,0	66,4	38,2	131,6	67,2	38,2	132,2	68,0	38,3	--	--	--	--	--	--
			21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	14560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			18200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	14560	19,0	16,3	3,7	18,8	16,3	3,9	18,7	16,2	4,0	18,6	16,2	4,2	18,4	16,1	4,4
			18200	20,3	18,0	3,7	20,2	17,9	3,8	20,0	17,9	4,0	19,8	17,8	4,2	19,7	17,7	4,4
			21840	21,6	19,8	3,5	21,7	19,9	3,5	21,8	20,1	3,5	21,9	20,3	3,5	22,0	20,5	3,6
		35	14560	27,0	16,9	4,0	26,8	16,8	4,2	26,6	16,8	4,3	26,4	16,7	4,5	26,2	16,7	4,7
			18200	28,8	18,8	4,0	28,6	18,8	4,1	28,4	18,8	4,3	28,2	18,7	4,4	27,9	18,7	4,6
			21840	28,0	19,2	4,8	28,1	19,4	4,8	28,2	19,6	4,8	28,3	19,8	4,9	28,4	20,0	4,9
		45	14560	30,3	14,5	4,1	30,1	14,4	4,3	29,9	14,4	4,4	29,6	14,4	4,6	29,4	14,4	4,8
			18200	32,4	16,4	4,1	32,2	16,4	4,2	31,9	16,4	4,4	--	--	--	--	--	--
			21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	14560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			18200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	14560	114,2	98,5	27,0	114,6	99,0	27,2	114,9	99,6	27,4	115,2	100,1	27,6	115,5	100,7	27,8	
		18200	121,6	107,9	27,3	122,0	108,6	27,5	122,3	109,3	27,7	122,6	110,1	27,9	123,0	110,9	28,1	
		21840	127,4	116,5	27,4	128,0	117,6	27,4	128,6	118,7	27,5	129,2	119,9	27,5	129,8	121,1	27,6	
	35	14560	145,1	90,8	37,6	145,5	91,4	37,8	145,8	92,0	38,0	146,2	92,7	38,3	146,6	93,4	38,5	
		18200	153,0	100,0	38,1	153,3	100,8	38,3	153,7	101,6	38,5	154,0	102,4	38,7	154,4	103,3	38,9	
		21840	156,4	107,0	39,3	157,1	108,1	39,4	157,8	109,4	39,4	158,5	110,7	39,5	159,3	112,0	39,6	
	45	14560	155,6	74,2	41,8	156,0	74,8	42,0	156,4	75,5	42,3	156,7	76,1	42,5	157,1	76,8	42,7	
		18200	163,4	82,8	42,3	163,7	83,6	42,5	164,1	84,5	42,7	--	--	--	--	--	--	
		21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	14560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		18200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	14560	94,6	81,5	23,2	94,6	81,7	23,2	94,6	81,9	23,2	94,6	82,2	23,2	94,6	82,5	23,2
			18200	100,5	89,2	23,6	100,5	89,5	23,6	100,5	89,9	23,6	100,5	90,2	23,6	100,5	90,6	23,6
			21840	105,0	96,1	23,9	105,0	96,5	23,9	105,0	96,9	23,9	105,0	97,4	23,9	105,0	98,0	23,9
		35	14560	121,6	76,1	33,9	121,6	76,4	33,9	121,6	76,7	33,9	121,6	77,0	33,9	121,6	77,4	33,9
			18200	127,6	83,4	34,4	127,6	83,9	34,4	127,6	84,3	34,4	127,6	84,9	34,4	127,6	85,4	34,4
			21840	132,0	90,3	34,8	132,0	90,8	34,8	132,0	91,5	34,8	132,0	92,1	34,8	132,0	92,9	34,8
		45	14560	130,4	62,2	38,1	130,4	62,5	38,1	130,4	62,9	38,1	130,4	63,3	38,1	130,4	63,7	38,1
			18200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	14560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			18200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	14560	20,7	17,9	3,5	21,8	18,9	3,5	23,0	19,9	3,6	24,2	21,1	3,6	25,5	22,3	3,7
			18200	22,2	19,7	3,5	23,4	20,8	3,5	24,6	22,0	3,6	25,9	23,3	3,6	27,3	24,6	3,7
			21840	23,3	21,3	3,5	24,5	22,5	3,5	25,8	23,9	3,6	27,2	25,2	3,6	28,7	26,8	3,7
		35	14560	18,9	11,8	4,8	19,9	12,5	4,8	20,9	13,2	4,8	22,1	14,0	4,9	23,2	14,8	4,9
			18200	20,1	13,2	4,7	21,2	13,9	4,8	22,3	14,8	4,8	23,5	15,6	4,8	24,8	16,6	4,9
			21840	21,0	14,4	4,7	22,2	15,3	4,7	23,4	16,2	4,8	24,6	17,2	4,8	25,9	18,2	4,8
		45	14560	17,3	8,3	5,8	18,2	8,8	5,9	19,2	9,3	5,9	20,3	9,8	5,9	21,3	10,4	6,0
			18200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	14560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			18200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			21840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	16320	115,3	99,4	26,7	116,4	100,6	26,8	117,6	101,9	26,8	118,8	103,3	26,9	120,1	104,7	26,9	
		20400	122,7	108,9	27,1	123,9	110,3	27,1	125,1	111,9	27,2	126,5	113,5	27,2	127,9	115,3	27,3	
		24480	128,3	117,3	27,4	129,6	119,0	27,4	130,9	120,8	27,4	132,3	122,7	27,5	133,7	124,7	27,5	
	35	16320	140,4	87,9	38,7	141,5	88,9	38,7	142,5	89,9	38,8	143,6	91,0	38,8	144,8	92,2	38,8	
		20400	147,7	96,6	39,1	148,8	97,8	39,2	149,9	99,1	39,2	151,1	100,5	39,2	152,4	102,0	39,3	
		24480	153,0	104,6	39,5	154,2	106,1	39,5	155,4	107,7	39,5	156,6	109,3	39,6	157,9	111,1	39,6	
	45	16320	147,7	70,4	43,9	148,6	71,3	44,0	149,6	72,2	44,0	150,6	73,1	44,1	151,7	74,2	44,1	
		20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	16320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 540			Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
					23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
					Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	20	16320	112,6	95,7	26,5	118,2	100,7	26,8	124,2	106,1	27,2	130,4	111,8	27,6	137,0	117,8	28,0	
			20400	119,7	104,7	26,9	125,7	110,4	27,3	131,9	116,3	27,7	138,4	122,6	28,1	145,3	129,2	28,5	
			24480	125,0	112,8	27,2	131,1	118,8	27,6	137,6	125,3	28,0	144,3	132,0	28,4	151,3	139,2	28,9	
		35	16320	104,6	64,6	35,1	109,9	68,1	35,5	115,4	71,8	36,0	121,1	75,7	36,4	127,1	79,8	36,9	
			20400	110,5	71,3	35,5	115,9	75,2	36,0	121,6	79,3	36,5	127,6	83,7	37,0	133,7	88,3	37,5	
			24480	114,7	77,4	35,9	120,4	81,7	36,4	126,2	86,3	36,8	132,3	91,1	37,4	138,6	96,2	37,9	
		45	16320	94,8	44,6	42,1	99,6	47,1	42,4	104,6	49,8	43,2	109,8	52,6	43,7	115,2	55,6	43,9	
			20400	99,6	49,8	42,5	104,6	52,7	43,0	109,7	55,7	43,4	115,1	58,9	43,9	120,7	62,3	44,4	
			24480	103,1	54,7	42,8	108,1	57,9	43,3	113,4	61,3	43,7	118,9	64,9	44,2	124,5	68,6	44,7	
		48	16320	91,7	39,4	44,3	96,3	41,7	44,7	101,1	44,1	45,2	107,5	47,2	44,9	112,7	49,8	45,4	
			20400	96,2	44,3	44,7	100,9	46,8	45,2	107,2	50,2	44,9	112,4	53,1	45,4	119,3	56,9	45,1	
			24480	99,4	48,9	45,0	104,3	51,7	45,5	110,7	55,5	45,2	116,8	59,2	45,3	123,9	63,4	45,0	
	Circuito recuperación	20	16320	26,9	22,9	6,3	27,9	23,8	6,6	28,8	24,6	6,9	29,8	25,6	7,2	30,8	26,5	7,6	
			20400	28,1	24,6	6,4	29,1	25,5	6,7	30,0	26,5	7,0	31,0	27,4	7,4	31,9	28,4	7,7	
			24480	28,9	26,1	6,5	29,9	27,1	6,8	30,9	28,1	7,1	31,8	29,1	7,5	32,7	30,1	7,8	
		35	16320	26,3	16,2	6,6	27,2	16,9	7,0	28,1	17,5	7,3	29,0	18,2	7,6	30,0	18,8	8,0	
			20400	27,4	17,7	6,7	28,3	18,4	7,1	29,2	19,1	7,4	30,1	19,8	7,8	31,1	20,5	8,1	
			24480	28,2	19,0	6,8	29,1	19,8	7,1	30,0	20,5	7,5	30,9	21,3	7,8	31,8	22,1	8,2	
		45	16320	25,9	12,2	6,9	26,7	12,7	7,2	27,6	13,2	7,6	28,5	13,7	7,9	29,4	14,2	8,3	
			20400	26,9	13,5	7,0	27,8	14,0	7,3	28,7	14,6	7,7	29,6	15,1	8,0	30,5	15,7	8,4	
			24480	27,7	14,7	7,1	28,6	15,3	7,4	29,5	15,9	7,8	30,3	16,6	8,1	31,2	17,2	8,5	
		48	16320	25,7	11,1	7,0	26,6	11,5	7,3	27,5	12,0	7,7	28,4	12,4	8,0	29,2	12,9	8,4	
			20400	26,8	12,3	7,1	27,7	12,8	7,4	28,6	13,4	7,8	29,4	13,9	8,1	30,3	14,4	8,5	
			24480	27,6	13,6	7,1	28,4	14,1	7,5	29,3	14,7	7,8	30,2	15,3	8,2	31,0	15,9	8,6	
	Total	20	16320	139,5	118,6	32,8	146,1	124,5	33,4	153,0	130,8	34,1	160,2	137,3	34,8	167,7	144,3	35,6	
			20400	147,7	129,3	33,3	154,7	135,9	34,0	161,9	142,7	34,7	169,4	150,0	35,4	177,2	157,6	36,2	
			24480	153,9	138,8	33,7	161,0	145,9	34,4	168,5	153,4	35,1	176,1	161,1	35,9	184,1	169,4	36,7	
		35	16320	130,9	80,8	41,7	137,1	85,0	42,5	143,5	89,3	43,3	150,2	93,9	44,1	157,1	98,7	44,9	
			20400	137,9	89,0	42,3	144,3	93,5	43,1	150,9	98,4	43,9	157,8	103,5	44,7	164,8	108,8	45,6	
			24480	142,9	96,4	42,7	149,5	101,5	43,5	156,2	106,8	44,3	163,2	112,4	45,2	170,4	118,3	46,1	
		45	16320	120,7	56,8	48,9	126,3	59,8	49,6	132,2	62,9	50,7	138,3	66,3	51,6	144,6	69,7	52,2	
			20400	126,5	63,3	49,5	132,4	66,7	50,3	138,4	70,3	51,1	144,7	74,0	51,9	151,1	78,0	52,8	
			24480	130,8	69,5	49,9	136,7	73,2	50,7	142,9	77,2	51,5	149,2	81,4	52,3	155,7	85,8	53,2	
		48	16320	117,4	50,5	51,2	122,9	53,2	52,0	128,6	56,0	52,8	135,8	59,6	52,9	142,0	62,8	53,8	
			20400	123,0	56,6	51,8	128,6	59,7	52,6	135,8	63,6	52,6	141,8	67,0	53,5	149,6	71,3	53,6	
			24480	126,9	62,4	52,2	132,7	65,9	53,0	140,0	70,2	53,0	147,0	74,4	53,5	154,9	79,3	53,6	
	Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	20	16320	114,0	96,9	25,8	116,4	99,2	25,9	118,7	101,5	25,9	121,2	103,9	25,9	123,7	106,4	26,0
				20400	122,1	106,8	25,9	124,7	109,5	26,0	127,3	112,2	26,0	130,0	115,1	26,0	132,7	118,0	26,1
				24480	128,4	115,8	26,0	131,1	118,8	26,1	133,8	121,8	26,1	136,7	125,0	26,1	139,6	128,4	26,2
			35	16320	132,5	81,8	35,1	135,3	83,9	35,1	138,2	86,0	35,1	141,2	88,2	35,2	144,2	90,6	35,2
				20400	141,1	91,0	35,2	144,2	93,5	35,2	147,3	96,0	35,2	150,4	98,7	35,3	153,6	101,4	35,3
				24480	147,7	99,6	35,2	150,8	102,4	35,3	153,9	105,2	35,3	157,2	108,2	35,4	160,6	111,4	35,4
			45	16320	143,5	67,5	43,0	146,6	69,4	43,0	149,7	71,3	43,1	153,0	73,3	43,1	156,3	75,4	43,2
				20400	151,9	76,0	43,1	155,2	78,2	43,1	158,4	80,4	43,2	--	--	--	--	--	--
				24480	158,0	83,9	43,2	161,3	86,4	43,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			48	16320	146,4	63,0	45,7	149,5	64,7	45,7	152,7	66,6	45,7	156,0	68,4	45,8	159,3	70,4	45,8
				20400	154,5	71,1	45,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Circuito recuperación	20	16320	25,4	21,6	5,8	25,6	21,9	6,1	25,8	22,1	6,4	26,0	22,3	6,7	26,2	22,6	7,0		
		20400	27,2	23,8	6,2	27,5	24,1	6,4	27,7	24,4	6,7	27,9	24,7	7,0	28,0	24,9	7,3		
		24480	28,6	25,8	6,4	28,8	26,1	6,7	29,1	26,4	7,0	29,2	26,7	7,3	29,4	27,1	7,6		
	35	16320	32,0	19,8	6,5	32,3	20,0	6,8	32,6	20,3	7,1	32,8	20,5	7,4	33,0	20,7	7,7		
		20400	34,3	22,1	6,8	34,6	22,4	7,0	34,9	22,7	7,3	35,1	23,0	7,6	35,3	23,3	7,9		
		24480	36,1	24,3	7,0	36,3	24,7	7,3	36,6	25,0	7,6	36,8	25,3	7,9	37,0	25,7	8,2		
	45	16320	37,4	17,6	6,3	37,7	17,8	6,6	37,9	18,0	6,9	38,2	18,3	7,2	38,4	18,5	7,5		
		20400	40,0	20,0	6,4	40,3	20,3	6,7	40,6	20,6	6,9	--	--	--	--	--	--		
		24480	42,0	22,3	6,7	42,3	22,7	7,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	48	16320	39,1	16,8	6,0	39,4	17,1	6,3	39,7	17,3	6,5	39,9	17,5	6,8	40,1	17,7	7,1		
		20400	41,9	19,3	6,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Total	20	16320	139,4	118,6	31,7	142,0	121,0	32,0	144,6	123,6	32,3	147,2	126,2	32,6	150,0	129,0	32,9		
		20400	149,3	130,7	32,1	152,2	133,7	32,4	155,0	136,7	32,7	157,9	139,8	33,1	160,7	142,9	33,4		
		24480	157,0	141,6	32,4	159,9	144,9	32,8	162,9	148,2	33,1	165,9	151,8	33,4	169,0	155,5	33,8		
	35	16320	164,5	101,6	41,6	167,6	103,9	41,9	170,7	106,3	42,2	173,9	108,7	42,5	177,2	111,3	42,9		
		20400	175,5	113,2	40,9	178,8	115,9	41,2	182,1	118,8	41,5	185,5	121,7	41,8	188,9	124,7	42,2		
		24480	183,8	124,0	41,3	187,1	127,0	41,6	190,5	130,2	41,9	194,0	133,6	42,2	197,6	137,1	42,6		
	45	16320	180,9	85,1	49,3	184,3	87,2	49,6	187,7	89,3	49,9	191,2	91,6	50,3	194,7	93,9	50,6		
		20400	191,9	96,0	49,5	195,5	98,5	49,8	199,0	101,0	50,2	--	--	--	--	--	--		
		24480	200,1	106,3	48,9	203,6	109,1	49,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	48	16320	185,5	79,8	51,7	188,9	81,8	52,0	192,4	83,8	52,3	195,9	85,9	52,6	199,4	88,2	52,9		
		20400	196,4	90,4	52,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

CT-SpacePF-3500-F-2008-11-E

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 540		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	16320	105,4	89,6	27,4	105,9	90,3	27,4	106,4	90,9	27,5	106,9	91,7	27,5	107,4	92,4	27,5
			20400	112,1	98,1	27,9	112,6	98,9	27,9	113,2	99,8	27,9	113,7	100,7	28,0	114,3	101,6	28,0
			24480	117,1	105,6	28,2	117,6	106,6	28,2	118,2	107,6	28,2	118,8	108,7	28,3	119,3	109,8	28,3
		35	16320	130,7	80,7	39,6	131,3	81,4	39,7	131,9	82,1	39,7	132,6	82,9	39,8	133,3	83,7	39,9
			20400	137,3	88,6	40,2	138,0	89,5	40,3	138,6	90,4	40,3	139,2	91,3	40,4	139,9	92,3	40,4
			24480	142,1	95,8	40,6	142,7	96,9	40,7	143,4	98,0	40,7	144,1	99,2	40,8	144,7	100,4	40,8
		45	16320	138,6	65,2	44,4	139,3	65,9	44,5	139,9	66,6	44,6	140,6	67,3	44,6	141,2	68,1	44,7
			20400	144,9	72,5	45,0	145,6	73,3	45,0	146,3	74,2	45,1	--	--	--	--	--	--
			24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	16320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	16320	25,1	21,4	5,2	25,0	21,3	5,4	24,8	21,2	5,6	24,6	21,1	5,9	24,4	21,0	6,1
			20400	26,9	23,5	5,2	26,7	23,5	5,4	26,5	23,4	5,6	26,3	23,3	5,8	26,1	23,2	6,1
			24480	28,6	25,8	4,9	28,8	26,1	4,9	28,9	26,3	4,9	29,0	26,5	4,9	29,1	26,8	5,0
		35	16320	35,7	22,1	5,6	35,5	22,0	5,8	35,2	21,9	6,0	35,0	21,9	6,2	34,7	21,8	6,5
			20400	38,2	24,6	5,5	37,9	24,6	5,8	37,7	24,6	6,0	37,3	24,5	6,2	37,0	24,4	6,4
			24480	37,1	25,1	6,7	37,3	25,3	6,7	37,4	25,6	6,8	37,5	25,8	6,8	37,7	26,1	6,8
		45	16320	40,2	18,9	5,7	39,9	18,9	6,0	39,6	18,8	6,2	39,3	18,8	6,4	39,0	18,8	6,7
			20400	42,9	21,5	5,7	42,6	21,5	5,9	42,3	21,5	6,1	--	--	--	--	--	--
			24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	16320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	16320	130,5	111,0	32,6	130,9	111,5	32,8	131,2	112,1	33,1	131,5	112,8	33,4	131,8	113,4	33,7	
		20400	139,0	121,6	33,0	139,3	122,4	33,3	139,7	123,2	33,5	140,0	124,0	33,8	140,4	124,8	34,1	
		24480	145,7	131,4	33,0	146,4	132,6	33,1	147,1	133,9	33,1	147,7	135,2	33,2	148,4	136,6	33,3	
	35	16320	166,4	102,7	45,2	166,8	103,4	45,5	167,2	104,0	45,8	167,6	104,7	46,0	167,9	105,5	46,4	
		20400	175,5	113,2	45,8	175,9	114,1	46,0	176,3	114,9	46,3	176,6	115,8	46,6	176,9	116,8	46,9	
		24480	179,2	120,9	47,3	180,0	122,2	47,4	180,8	123,6	47,5	181,6	125,0	47,6	182,4	126,6	47,7	
	45	16320	178,8	84,1	50,2	179,2	84,8	50,5	179,5	85,5	50,7	179,9	86,2	51,0	180,2	86,9	51,3	
		20400	187,8	93,9	50,7	188,2	94,8	50,9	188,5	95,7	51,2	--	--	--	--	--	--	
		24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	16320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	16320	104,6	89,0	27,4	104,6	89,2	27,4	104,6	89,4	27,4	104,6	89,7	27,4	104,6	90,0	27,4
			20400	111,2	97,3	27,8	111,2	97,7	27,8	111,2	98,1	27,8	111,2	98,5	27,8	111,2	98,9	27,8
			24480	116,2	104,8	28,1	116,2	105,3	28,1	116,2	105,8	28,1	116,2	106,3	28,1	116,2	106,9	28,1
		35	16320	134,5	83,1	40,0	134,5	83,4	40,0	134,5	83,7	40,0	134,5	84,1	40,0	134,5	84,5	40,0
			20400	141,2	91,1	40,5	141,2	91,5	40,5	141,2	92,1	40,5	141,2	92,6	40,5	141,2	93,2	40,5
			24480	146,0	98,5	41,0	146,0	99,1	41,0	146,0	99,8	41,0	146,0	100,5	41,0	146,0	101,3	41,0
		45	16320	144,2	67,9	44,9	144,2	68,3	44,9	144,2	68,7	44,9	144,2	69,1	44,9	144,2	69,5	44,9
			20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	16320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	16320	27,4	23,3	4,9	28,9	24,6	4,9	30,5	26,0	5,0	32,1	27,5	5,1	33,8	29,1	5,1
			20400	29,4	25,7	4,9	31,0	27,2	4,9	32,6	28,7	5,0	34,4	30,4	5,1	36,2	32,2	5,1
			24480	30,8	27,8	4,9	32,5	29,4	4,9	34,2	31,2	5,0	36,1	33,0	5,0	38,0	35,0	5,1
		35	16320	25,0	15,4	6,6	26,3	16,3	6,7	27,7	17,3	6,7	29,2	18,3	6,8	30,8	19,3	6,9
			20400	26,7	17,2	6,6	28,1	18,2	6,6	29,6	19,3	6,7	31,2	20,4	6,7	32,8	21,7	6,8
			24480	27,9	18,8	6,6	29,4	20,0	6,6	31,0	21,2	6,7	32,6	22,5	6,7	34,3	23,8	6,7
		45	16320	22,9	10,8	8,1	24,2	11,4	8,2	25,5	12,1	8,2	26,8	12,9	8,3	28,3	13,6	8,3
			20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	16320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	16320	132,1	112,3	32,3	133,5	113,8	32,3	135,1	115,5	32,4	136,7	117,2	32,4	138,5	119,1	32,5	
		20400	140,6	123,0	32,7	142,2	124,9	32,7	143,8	126,8	32,8	145,6	128,9	32,9	147,4	131,1	32,9	
		24480	147,1	132,6	33,0	148,7	134,7	33,0	150,5	137,0	33,1	152,3	139,3	33,2	154,2	141,9	33,2	
	35	16320	159,5	98,5	46,6	160,9	99,7	46,7	162,3	101,0	46,7	163,8	102,4	46,8	165,3	103,8	46,8	
		20400	167,8	108,3	47,1	169,3	109,7	47,2	170,8	111,3	47,2	172,4	113,1	47,3	174,0	114,9	47,3	
		24480	173,9	117,3	47,5	175,4	119,1	47,6	177,0	121,0	47,6	178,7	123,0	47,6	180,4	125,2	47,7	
	45	16320	167,2	78,7	53,0	168,4	79,7	53,1	169,7	80,8	53,1	171,1	81,9	53,2	172,5	83,2	53,2	
		20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	16320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		20400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		24480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 600		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pf	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	19200	117,2	100,3	31,7	117,8	101,0	31,7	118,4	101,8	31,8	118,9	102,6	31,8	119,5	103,4	31,8
			24000	124,7	109,8	32,2	125,3	110,7	32,2	125,9	111,7	32,3	126,5	112,7	32,3	127,1	113,7	32,4
			28800	130,2	118,2	32,6	130,8	119,3	32,6	131,5	120,4	32,6	132,1	121,6	32,7	132,8	122,9	32,7
		35	19200	145,4	90,3	45,8	146,1	91,1	45,9	146,8	91,9	45,9	147,5	92,8	46,0	148,2	93,7	46,1
			24000	152,8	99,1	46,5	153,5	100,1	46,5	154,2	101,2	46,6	154,9	102,2	46,7	155,6	103,4	46,7
			28800	158,0	107,2	46,9	158,8	108,4	47,0	159,5	109,7	47,1	160,3	111,0	47,1	161,0	112,4	47,2
		45	19200	154,2	73,0	51,4	155,0	73,8	51,4	155,7	74,6	51,5	156,4	75,4	51,6	157,1	76,2	51,6
			24000	161,2	81,1	52,0	162,0	82,1	52,1	162,7	83,1	52,1	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	19200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	19200	25,2	21,5	5,4	25,0	21,4	5,6	24,8	21,4	5,9	24,7	21,3	6,1	24,5	21,2	6,4
			24000	26,9	23,7	5,4	26,7	23,6	5,6	26,5	23,5	5,8	26,3	23,5	6,1	26,1	23,4	6,3
			28800	28,7	26,0	5,1	28,8	26,2	5,1	28,9	26,5	5,1	29,0	26,7	5,1	29,1	27,0	5,2
		35	19200	35,8	22,2	5,8	35,5	22,2	6,0	35,3	22,1	6,3	35,0	22,0	6,5	34,7	21,9	6,8
			24000	38,2	24,8	5,8	38,0	24,8	6,0	37,7	24,7	6,2	37,4	24,7	6,4	37,1	24,6	6,7
			28800	37,2	25,2	7,0	37,3	25,5	7,0	37,4	25,7	7,0	37,6	26,0	7,1	37,7	26,3	7,1
		45	19200	40,2	19,0	6,0	39,9	19,0	6,2	39,6	19,0	6,4	39,3	19,0	6,7	39,0	18,9	6,9
			24000	43,0	21,6	5,9	42,7	21,6	6,2	42,3	21,6	6,4	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	19200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Total	20	19200	142,4	121,8	37,1	142,8	122,5	37,4	143,2	123,1	37,6	143,6	123,9	37,9	144,0	124,6	38,2
			24000	151,6	133,5	37,6	152,0	134,3	37,8	152,5	135,2	38,1	152,9	136,2	38,4	153,2	137,1	38,7
			28800	158,9	144,2	37,6	159,6	145,5	37,7	160,4	146,9	37,8	161,1	148,3	37,8	161,9	149,9	37,9
		35	19200	181,1	112,5	51,6	181,6	113,2	51,9	182,1	114,0	52,2	182,5	114,8	52,5	183,0	115,6	52,9
			24000	191,0	124,0	52,3	191,5	124,9	52,5	191,9	125,9	52,8	192,3	126,9	53,1	192,7	128,0	53,4
			28800	195,2	132,5	53,9	196,1	133,9	54,0	197,0	135,5	54,1	197,9	137,1	54,2	198,7	138,7	54,3
		45	19200	194,4	92,1	57,4	194,9	92,8	57,7	195,3	93,5	58,0	195,7	94,3	58,3	196,1	95,1	58,6
			24000	204,2	102,7	57,9	204,6	103,7	58,2	205,0	104,7	58,5	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	19200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	19200	116,4	99,6	31,6	116,4	99,8	31,6	116,4	100,1	31,6	116,4	100,4	31,6	116,4	100,7	31,6
			24000	123,7	108,9	32,1	123,7	109,3	32,1	123,7	109,8	32,1	123,7	110,2	32,1	123,7	110,7	32,1
			28800	129,3	117,3	32,5	129,3	117,8	32,5	129,3	118,4	32,5	129,3	119,0	32,5	129,3	119,7	32,5
		35	19200	149,6	93,0	46,2	149,6	93,3	46,2	149,6	93,7	46,2	149,6	94,1	46,2	149,6	94,6	46,2
			24000	157,1	101,9	46,9	157,1	102,5	46,9	157,1	103,0	46,9	157,1	103,7	46,9	157,1	104,3	46,9
			28800	162,5	110,2	47,3	162,5	111,0	47,3	162,5	111,7	47,3	162,5	112,5	47,3	162,5	113,4	47,3
		45	19200	160,4	76,0	51,9	160,4	76,4	51,9	160,4	76,8	51,9	160,4	77,3	51,9	160,4	77,8	51,9
			24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	19200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	19200	27,5	23,5	5,1	28,9	24,8	5,2	30,5	26,2	5,2	32,1	27,7	5,3	33,9	29,3	5,3
			24000	29,4	25,9	5,1	31,0	27,4	5,1	32,7	29,0	5,2	34,4	30,7	5,3	36,3	32,4	5,3
			28800	30,9	28,0	5,1	32,5	29,7	5,1	34,3	31,4	5,2	36,1	33,2	5,3	38,1	35,2	5,3
		35	19200	25,0	15,5	6,9	26,4	16,4	7,0	27,8	17,4	7,0	29,3	18,4	7,1	30,8	19,5	7,1
			24000	26,7	17,3	6,9	28,1	18,3	6,9	29,6	19,4	7,0	31,2	20,6	7,0	32,9	21,8	7,1
			28800	27,9	18,9	6,8	29,4	20,1	6,9	31,0	21,3	6,9	32,7	22,6	7,0	34,4	24,0	7,0
		45	19200	23,0	10,9	8,5	24,2	11,5	8,5	25,5	12,2	8,6	26,9	13,0	8,6	28,3	13,7	8,7
			24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	19200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Total	20	19200	143,9	123,1	36,7	145,3	124,6	36,8	146,9	126,3	36,8	148,5	128,1	36,9	150,3	130,0	37,0
			24000	153,2	134,8	37,2	154,7	136,7	37,3	156,4	138,7	37,3	158,2	140,9	37,4	160,0	143,1	37,5
			28800	160,2	145,4	37,6	161,8	147,5	37,6	163,6	149,8	37,7	165,4	152,3	37,8	167,3	154,9	37,8
		35	19200	174,7	108,5	53,1	176,0	109,8	53,2	177,4	111,1	53,2	178,9	112,5	53,3	180,5	114,1	53,3
			24000	183,8	119,2	53,7	185,2	120,8	53,8	186,7	122,5	53,8	188,3	124,3	53,9	189,9	126,1	53,9
			28800	190,4	129,2	54,2	191,9	131,1	54,2	193,5	133,0	54,3	195,1	135,2	54,3	196,8	137,4	54,4
		45	19200	183,4	86,8	60,4	184,6	87,9	60,4	186,0	89,1	60,5	187,3	90,3	60,5	188,8	91,6	60,6
			24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	19200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			28800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 650		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	22000	127,4	118,0	30,9	128,0	118,9	31,0	128,6	119,8	31,0	129,2	120,8	31,0	129,8	121,7	31,1
			27500	135,5	129,2	31,4	136,1	130,3	31,5	136,8	131,5	31,5	137,5	132,7	31,6	138,1	133,9	31,6
			33000	141,5	139,1	31,8	142,2	140,4	31,8	142,9	141,7	31,9	143,6	143,2	31,9	144,3	144,6	31,9
		35	22000	158,0	106,3	44,7	158,7	107,2	44,8	159,5	108,2	44,8	160,3	109,2	44,9	161,1	110,3	45,0
			27500	166,0	116,7	45,4	166,8	117,8	45,4	167,6	119,1	45,5	168,3	120,3	45,6	169,1	121,6	45,6
			33000	171,7	126,2	45,8	172,5	127,6	45,9	173,3	129,1	46,0	174,2	130,7	46,0	175,0	132,3	46,1
		45	22000	167,6	86,0	50,2	168,4	86,8	50,2	169,2	87,8	50,3	169,9	88,7	50,4	170,7	89,7	50,4
			27500	175,2	95,5	50,8	176,0	96,6	50,8	176,8	97,8	50,9	--	--	--	--	--	--
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	22000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			27500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	22000	33,6	31,2	6,5	33,4	31,1	6,8	33,2	30,9	7,1	33,0	30,8	7,4	32,7	30,7	7,7
			27500	36,0	34,3	6,4	35,8	34,2	6,7	35,5	34,1	7,0	35,2	34,0	7,3	34,9	33,8	7,6
			33000	38,3	37,7	6,1	38,5	38,0	6,1	38,6	38,3	6,1	38,8	38,7	6,2	39,0	39,1	6,2
		35	22000	47,8	32,2	7,0	47,5	32,1	7,3	47,2	32,0	7,5	46,8	31,9	7,8	46,4	31,8	8,1
			27500	51,1	35,9	6,9	50,8	35,9	7,2	50,4	35,8	7,5	50,0	35,7	7,7	49,5	35,6	8,0
			33000	49,7	36,6	8,4	49,9	36,9	8,4	50,1	37,3	8,5	50,2	37,7	8,5	50,4	38,1	8,5
		45	22000	53,8	27,6	7,2	53,4	27,5	7,5	53,0	27,5	7,7	52,6	27,5	8,0	52,2	27,4	8,3
			27500	57,5	31,3	7,1	57,1	31,3	7,4	56,6	31,3	7,7	--	--	--	--	--	--
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	22000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			27500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	22000	161,0	149,2	37,4	161,4	150,0	37,7	161,8	150,7	38,1	162,2	151,6	38,4	162,5	152,4	38,7	
		27500	171,5	163,5	37,9	171,9	164,5	38,2	172,3	165,6	38,5	172,7	166,6	38,9	173,1	167,7	39,2	
		33000	179,8	176,8	37,9	180,7	178,4	37,9	181,5	180,1	38,0	182,4	181,9	38,1	183,2	183,7	38,2	
	35	22000	205,8	138,5	51,7	206,2	139,3	52,0	206,7	140,2	52,4	207,1	141,1	52,7	207,5	142,0	53,1	
		27500	217,1	152,6	52,3	217,6	153,7	52,6	218,0	154,9	53,0	218,3	156,1	53,3	218,6	157,3	53,7	
		33000	221,5	162,8	54,2	222,4	164,6	54,3	223,4	166,4	54,4	224,4	168,4	54,5	225,4	170,5	54,6	
	45	22000	221,4	113,5	57,3	221,8	114,4	57,7	222,2	115,3	58,0	222,5	116,2	58,4	222,9	117,1	58,8	
		27500	232,6	126,8	57,9	233,0	128,0	58,2	233,4	129,1	58,5	--	--	--	--	--	--	
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	22000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		27500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	22000	126,5	117,2	30,9	126,5	117,5	30,9	126,5	117,8	30,9	126,5	118,2	30,9	126,5	118,6	30,9
			27500	134,5	128,2	31,4	134,5	128,7	31,4	134,5	129,2	31,4	134,5	129,7	31,4	134,5	130,3	31,4
			33000	140,5	138,1	31,7	140,5	138,7	31,7	140,5	139,4	31,7	140,5	140,1	31,7	140,5	140,9	31,7
		35	22000	162,6	109,4	45,1	162,6	109,8	45,1	162,6	110,3	45,1	162,6	110,8	45,1	162,6	111,3	45,1
			27500	170,7	120,0	45,7	170,7	120,6	45,7	170,7	121,3	45,7	170,7	122,0	45,7	170,7	122,8	45,7
			33000	176,5	129,8	46,2	176,5	130,6	46,2	176,5	131,5	46,2	176,5	132,5	46,2	176,5	133,5	46,2
		45	22000	174,3	89,4	50,7	174,3	89,9	50,7	174,3	90,4	50,7	174,3	91,0	50,7	174,3	91,6	50,7
			27500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	22000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			27500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	22000	36,7	34,1	6,1	38,7	36,0	6,2	40,8	38,0	6,3	43,0	40,1	6,3	45,3	42,5	6,4
			27500	39,3	37,5	6,1	41,5	39,7	6,2	43,7	42,0	6,2	46,0	44,4	6,3	48,5	47,0	6,4
			33000	41,3	40,6	6,1	43,5	43,0	6,2	45,9	45,5	6,2	48,3	48,2	6,3	50,9	51,0	6,4
		35	22000	33,5	22,5	8,3	35,3	23,8	8,4	37,2	25,2	8,4	39,2	26,7	8,5	41,2	28,2	8,6
			27500	35,7	25,1	8,2	37,6	26,6	8,3	39,6	28,2	8,4	41,7	29,8	8,4	44,0	31,6	8,5
			33000	37,3	27,4	8,2	39,4	29,1	8,3	41,5	30,9	8,3	43,7	32,8	8,4	46,0	34,8	8,4
		45	22000	30,7	15,8	10,2	32,4	16,7	10,2	34,1	17,7	10,3	35,9	18,8	10,4	37,9	19,9	10,4
			27500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	22000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			27500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	22000	163,2	151,3	37,0	165,2	153,5	37,1	167,3	155,8	37,1	169,4	158,3	37,2	171,8	161,0	37,3	
		27500	173,8	165,7	37,5	175,9	168,4	37,6	178,1	171,1	37,6	180,5	174,1	37,7	182,9	177,3	37,8	
		33000	181,8	178,7	37,8	184,0	181,7	37,9	186,3	184,8	38,0	188,8	188,2	38,0	191,4	191,9	38,1	
	35	22000	196,1	131,9	53,4	197,9	133,7	53,5	199,7	135,5	53,5	201,8	137,4	53,6	203,8	139,5	53,7	
		27500	206,4	145,1	54,0	208,3	147,2	54,0	210,3	149,4	54,1	212,4	151,9	54,2	214,6	154,4	54,2	
		33000	213,9	157,2	54,4	215,9	159,7	54,5	218,0	162,4	54,5	220,2	165,2	54,6	222,5	168,3	54,6	
	45	22000	205,0	105,2	60,9	206,7	106,6	60,9	208,4	108,1	61,0	210,3	109,8	61,0	212,2	111,5	61,1	
		27500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	22000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		27500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 720		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	24000	137,6	126,0	35,5	138,2	126,9	35,5	138,9	127,9	35,6	139,6	128,9	35,6	140,2	129,9	35,7
			30000	146,3	137,9	36,1	147,0	139,1	36,1	147,8	140,3	36,2	148,5	141,6	36,2	149,2	142,9	36,3
			36000	152,8	148,5	36,5	153,5	149,9	36,5	154,3	151,3	36,6	155,0	152,8	36,6	155,8	154,4	36,7
		35	24000	170,6	113,5	51,4	171,4	114,4	51,4	172,2	115,5	51,5	173,1	116,6	51,6	173,9	117,7	51,6
			30000	179,3	124,6	52,1	180,1	125,8	52,2	180,9	127,1	52,2	181,8	128,5	52,3	182,6	129,9	52,4
			36000	185,4	134,7	52,6	186,3	136,3	52,7	187,2	137,8	52,8	188,1	139,5	52,8	188,9	141,2	52,9
		45	24000	181,0	91,8	57,6	181,8	92,7	57,6	182,7	93,7	57,7	183,5	94,7	57,8	184,4	95,8	57,9
			30000	189,2	101,9	58,3	190,0	103,1	58,3	190,9	104,4	58,4	--	--	--	--	--	--
			36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48	24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Circuito recuperación	20	24000	32,8	30,0	6,7	32,6	29,9	7,0	32,4	29,9	7,3	32,1	29,7	7,6	31,9	29,5	7,9
			30000	35,1	33,1	6,7	34,9	33,0	7,0	34,6	33,0	7,3	34,3	32,7	7,6	34,0	32,6	7,9
			36000	37,4	36,3	6,3	37,5	36,6	6,3	37,7	36,6	6,4	37,8	37,3	6,4	38,0	37,7	6,4
		35	24000	46,6	31,0	7,2	46,3	30,9	7,5	46,0	30,9	7,8	45,6	30,7	8,1	45,3	30,6	8,4
			30000	49,9	34,6	7,2	49,5	34,6	7,5	49,2	34,6	7,7	48,7	34,5	8,0	48,3	34,4	8,3
			36000	48,5	35,2	8,7	48,7	35,6	8,7	48,8	35,6	8,8	49,0	36,3	8,8	49,2	36,8	8,8
		45	24000	52,4	26,6	7,4	52,1	26,5	7,7	51,7	26,5	8,0	51,3	26,5	8,3	50,8	26,4	8,6
			30000	56,0	30,2	7,4	55,6	30,2	7,7	55,2	30,2	7,9	--	--	--	--	--	--
			36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	24000	170,4	156,1	42,2	170,8	156,9	42,6	171,3	157,7	42,9	171,7	158,6	43,3	172,1	159,5	43,6	
		30000	181,4	171,0	42,8	181,9	172,1	43,1	182,4	173,2	43,4	182,8	174,3	43,8	183,2	175,5	44,1	
		36000	190,2	184,8	42,8	191,1	186,5	42,9	192,0	188,2	42,9	192,9	190,1	43,0	193,8	192,1	43,1	
	35	24000	217,2	144,5	58,6	217,7	145,4	58,9	218,2	146,3	59,3	218,7	147,3	59,6	219,2	148,3	60,1	
		30000	229,1	159,2	59,3	229,6	160,4	59,6	230,1	161,6	60,0	230,5	162,9	60,3	230,9	164,2	60,7	
		36000	233,9	170,0	61,3	235,0	171,8	61,4	236,0	173,8	61,5	237,1	175,8	61,6	238,1	178,0	61,8	
	45	24000	233,4	118,3	65,0	233,9	119,2	65,4	234,4	120,2	65,7	234,8	121,2	66,1	235,2	122,2	66,5	
		30000	245,2	132,1	65,7	245,7	133,3	66,0	246,1	134,6	66,3	--	--	--	--	--	--	
		36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	24000	136,6	125,1	35,4	136,6	125,4	35,4	136,6	125,8	35,4	136,6	126,2	35,4	136,6	126,6	35,4
			30000	145,2	136,9	36,0	145,2	137,4	36,0	145,2	137,9	36,0	145,2	138,5	36,0	145,2	139,1	36,0
			36000	151,7	147,4	36,4	151,7	148,1	36,4	151,7	148,8	36,4	151,7	149,5	36,4	151,7	150,4	36,4
		35	24000	175,6	116,8	51,8	175,6	117,2	51,8	175,6	117,7	51,8	175,6	118,2	51,8	175,6	118,8	51,8
			30000	184,3	128,1	52,5	184,3	128,7	52,5	184,3	129,5	52,5	184,3	130,2	52,5	184,3	131,1	52,5
			36000	190,6	138,5	53,1	190,6	139,4	53,1	190,6	140,4	53,1	190,6	141,4	53,1	190,6	142,5	53,1
		45	24000	188,3	95,4	58,2	188,3	96,0	58,2	188,3	96,5	58,2	188,3	97,2	58,2	188,3	97,8	58,2
			30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48	24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Circuito recuperación	20	24000	35,8	32,8	6,4	37,7	34,6	6,4	39,8	36,6	6,5	41,9	38,7	6,6	44,2	40,9	6,6
			30000	38,3	36,1	6,3	40,4	38,2	6,4	42,6	40,4	6,5	44,9	42,8	6,6	47,3	45,3	6,6
			36000	40,3	39,1	6,3	42,4	41,4	6,4	44,7	43,8	6,5	47,1	46,4	6,5	49,6	49,2	6,6
		35	24000	32,6	21,7	8,6	34,4	23,0	8,7	36,2	24,3	8,7	38,2	25,7	8,8	40,2	27,2	8,9
			30000	34,8	24,2	8,5	36,7	25,6	8,6	38,6	27,1	8,7	40,7	28,8	8,7	42,9	30,5	8,8
			36000	36,4	26,5	8,5	38,4	28,1	8,6	40,4	29,8	8,6	42,6	31,6	8,7	44,8	33,5	8,7
		45	24000	29,9	15,2	10,5	31,6	16,1	10,6	33,3	17,1	10,7	35,0	18,1	10,7	36,9	19,2	10,8
			30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	24000	172,4	157,9	41,8	174,3	160,1	41,9	176,4	162,4	41,9	178,5	164,8	42,0	180,7	167,5	42,1	
		30000	183,5	173,0	42,3	185,6	175,6	42,4	187,8	178,3	42,5	190,1	181,3	42,6	192,5	184,4	42,6	
		36000	192,0	186,5	42,7	194,1	189,5	42,8	196,4	192,6	42,9	198,8	195,9	43,0	201,3	199,5	43,0	
	35	24000	208,2	138,5	60,4	210,0	140,2	60,4	211,8	142,0	60,5	213,8	143,9	60,6	215,8	146,0	60,7	
		30000	219,1	152,2	61,1	221,0	154,3	61,1	222,9	156,6	61,2	225,0	159,0	61,2	227,2	161,5	61,3	
		36000	227,0	165,0	61,6	229,0	167,5	61,6	231,1	170,1	61,7	233,2	173,0	61,7	235,5	176,0	61,8	
	45	24000	218,2	110,6	68,7	219,8	112,1	68,8	221,5	113,6	68,9	223,3	115,2	68,9	225,2	117,0	69,0	
		30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	24000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		36000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 840	Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior															
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR			
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	20	26400	170,0	144,1	41,6	178,5	151,7	42,1	187,5	159,8	42,6	196,9	168,3	43,2	206,9	177,4	43,9
			33000	180,7	157,7	42,2	189,8	166,2	42,8	199,2	175,0	43,4	209,1	184,6	44,0	219,4	194,5	44,7
			37000	188,8	169,8	42,7	198,0	178,9	43,3	207,8	188,6	43,9	217,9	198,8	44,6	228,6	209,6	45,4
		35	26400	158,0	97,3	55,0	166,0	102,6	55,7	174,2	108,1	56,4	182,9	114,0	57,2	192,0	120,2	57,9
			33000	166,9	107,3	55,8	175,1	113,2	56,5	183,7	119,4	57,2	192,7	126,0	58,0	202,0	132,9	58,8
			37000	173,2	116,5	56,3	181,8	123,0	57,1	190,6	129,9	57,8	199,8	137,1	58,6	209,3	144,8	59,4
		45	26400	143,2	67,2	66,0	150,4	71,0	66,6	158,0	75,0	67,7	165,8	79,2	68,5	174,0	83,7	68,9
			33000	150,4	75,0	66,7	157,9	79,3	67,4	165,7	83,9	68,1	173,8	88,7	68,8	182,3	93,8	69,6
			37000	155,6	82,4	67,2	163,3	87,2	67,9	171,3	92,3	68,6	179,5	97,7	69,4	188,1	103,4	70,1
		48	26400	138,4	59,4	69,4	145,5	62,8	70,2	152,7	66,4	70,9	162,3	71,0	70,5	170,2	75,0	71,2
			33000	145,2	66,6	70,1	152,4	70,5	70,8	161,9	75,6	70,4	169,8	79,9	71,2	180,2	85,6	70,7
			37000	150,1	73,6	70,6	157,5	77,9	71,3	167,2	83,6	70,9	176,4	89,1	71,1	187,1	95,5	70,6
	Circuito recuperación	20	26400	39,2	33,2	9,5	40,6	34,5	10,0	42,0	35,8	10,5	43,4	37,1	11,0	44,8	38,4	11,5
			33000	40,9	35,7	9,7	42,3	37,0	10,1	43,7	38,4	10,6	45,1	39,8	11,1	46,5	41,2	11,7
			37000	42,1	37,9	9,8	43,5	39,3	10,3	44,9	40,8	10,8	46,3	42,3	11,3	47,7	43,7	11,8
		35	26400	38,3	23,6	10,0	39,6	24,5	10,5	40,9	25,4	11,0	42,3	26,4	11,6	43,6	27,3	12,1
			33000	39,9	25,7	10,2	41,3	26,7	10,7	42,6	27,7	11,2	43,9	28,7	11,7	45,2	29,8	12,3
			37000	41,1	27,6	10,3	42,4	28,7	10,8	43,7	29,8	11,3	45,0	30,9	11,9	46,3	32,0	12,4
		45	26400	37,7	17,7	10,4	39,0	18,4	10,9	40,2	19,1	11,4	41,5	19,8	12,0	42,8	20,6	12,5
			33000	39,2	19,6	10,6	40,5	20,4	11,1	41,8	21,2	11,6	43,1	22,0	12,1	44,3	22,8	12,7
			37000	40,4	21,4	10,7	41,6	22,2	11,2	42,9	23,1	11,7	44,2	24,0	12,3	45,4	24,9	12,8
		48	26400	37,5	16,1	10,5	38,7	16,7	11,0	40,0	17,4	11,6	41,3	18,1	12,1	42,6	18,8	12,7
			33000	39,0	17,9	10,7	40,3	18,6	11,2	41,6	19,4	11,7	42,8	20,2	12,3	44,1	20,9	12,8
			37000	40,1	19,7	10,8	41,4	20,5	11,3	42,7	21,3	11,9	43,9	22,2	12,4	45,1	23,0	12,9
	Total	20	26400	209,2	177,3	51,1	219,1	186,2	52,0	229,5	195,6	53,1	240,3	205,4	54,2	251,7	215,8	55,4
			33000	221,6	193,3	51,9	232,1	203,2	52,9	242,9	213,5	54,0	254,2	224,4	55,2	265,9	235,7	56,4
			37000	230,9	207,6	52,5	241,6	218,2	53,6	252,8	229,4	54,7	264,3	241,1	55,9	276,2	253,4	57,1
		35	26400	196,3	120,8	65,0	205,6	127,0	66,2	215,2	133,5	67,4	225,2	140,3	68,7	235,6	147,5	70,0
			33000	206,8	133,0	66,0	216,4	139,8	67,2	226,3	147,1	68,5	236,6	154,7	69,7	247,2	162,7	71,1
			37000	214,3	144,1	66,6	224,2	151,7	67,9	234,3	159,7	69,1	244,8	168,0	70,5	255,7	176,9	71,8
		45	26400	180,9	84,9	76,4	189,3	89,3	77,5	198,2	94,1	79,2	207,4	99,0	80,5	216,9	104,2	81,4
			33000	189,6	94,5	77,3	198,4	99,7	78,5	207,5	105,0	79,7	216,9	110,7	81,0	226,6	116,6	82,3
			37000	196,0	103,8	77,9	204,9	109,4	79,1	214,2	115,4	80,3	223,7	121,7	81,6	233,5	128,3	82,9
		48	26400	175,9	75,5	80,0	184,2	79,5	81,2	192,8	83,7	82,4	203,6	89,1	82,6	212,8	93,8	83,9
			33000	184,3	84,6	80,8	192,7	89,2	82,1	203,5	95,0	82,2	212,6	100,1	83,4	224,3	106,6	83,6
			37000	190,2	93,2	81,4	198,9	98,4	82,7	209,9	104,9	82,8	220,3	111,2	83,4	232,2	118,5	83,6
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	20	26400	172,2	146,0	40,5	175,7	149,3	40,6	179,3	152,8	40,6	183,0	156,4	40,7	186,9	160,2	40,7
			33000	184,4	160,9	40,7	188,4	164,9	40,7	192,3	169,0	40,8	196,3	173,3	40,8	200,4	177,7	40,9
			37000	193,9	174,4	40,8	198,0	178,8	40,9	202,1	183,4	40,9	206,4	188,3	41,0	210,8	193,3	41,1
		35	26400	200,1	123,2	55,0	204,4	126,3	55,1	208,7	129,5	55,1	213,2	132,9	55,1	217,8	136,4	55,2
			33000	213,2	137,1	55,1	217,8	140,8	55,2	222,4	144,6	55,3	227,1	148,5	55,3	231,9	152,6	55,4
			37000	223,1	150,0	55,3	227,7	154,1	55,3	232,5	158,4	55,4	237,4	163,0	55,5	242,5	167,8	55,5
		45	26400	216,8	101,7	67,4	221,4	104,5	67,5	226,1	107,3	67,6	231,1	110,4	67,7	236,1	113,5	67,7
			33000	229,4	114,4	67,6	234,3	117,7	67,7	239,2	121,1	67,8	--	--	--	--	--	--
			37000	238,7	126,4	67,7	243,7	130,1	67,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	26400	221,0	94,8	71,6	225,8	97,5	71,7	230,7	100,2	71,8	235,5	103,0	71,8	240,6	106,0	71,9
			33000	233,3	107,1	71,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	26400	37,0	31,4	8,8	37,4	31,7	9,2	37,6	32,1	9,7	37,9	32,4	10,1	38,2	32,7	10,6
			33000	39,7	34,6	9,3	40,0	35,0	9,7	40,3	35,4	10,1	40,6	35,8	10,6	40,8	36,2	11,1
			37000	41,7	37,5	9,7	42,0	37,9	10,1	42,3	38,4	10,6	42,6	38,8	11,0	42,9	39,3	11,5
		35	26400	46,7	28,7	9,9	47,0	29,1	10,3	47,4	29,4	10,7	47,7	29,7	11,2	48,0	30,1	11,6
			33000	50,0	32,2	8,7	50,4	32,6	9,1	50,8	33,0	9,5	51,1	33,4	9,9	51,4	33,8	10,4
			37000	52,6	35,3	9,2	52,9	35,8	9,6	53,3	36,3	10,0	53,6	36,8	10,4	53,9	37,3	10,9
		45	26400	54,4	25,5	9,6	54,8	25,9	10,0	55,2	26,2	10,4	55,6	26,5	10,8	55,9	26,9	11,3
			33000	58,3	29,1	9,7	58,7	29,5	10,1	59,1	29,9	10,5	--	--	--	--	--	--
			37000	61,2	32,4	8,6	61,6	32,9	9,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	26400	56,9	24,4	9,1	57,4	24,8	9,5	57,8	25,1	9,9	58,1	25,4	10,3	58,4	25,7	10,7
			33000	61,0	28,0	9,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Total	20	26400	209,2	177,3	49,3	213,1	181,1	49,8	217,0	184,9	50,3	220,9	188,8	50,7	225,1	193,0	51,3
			33000	224,1	195,5	50,0	228,4	200,0	50,5	232,6	204,4	51,0	236,9	209,1	51,5	241,2	213,9	52,0
			37000	235,6	211,8	50,5	240,0	216,7	51,0	244,4	221,8	51,5	249,0	227,1	52,0	253,6	232,6	52,6
		35	26400	246,8	151,9	64,9	251,4	155,3	65,3	256,1	158,9	65,8	260,9	162,6	66,3	265,9	166,5	66,9
			33000	263,2	169,2	63,9	268,2	173,4	64,3	273,2	177,6	64,8	278,2	181,9	65,3	283,3	186,4	65,8
			37000	275,6	185,3	64,5	280,7	189,9	64,9	285,8	194,7	65,4	291,1	199,8	65,9	296,4	205,1	66,4
		45	26400	271,2	127,2	77,0	276,3	130,3	77,5	281,4	133,5	77,9	286,7	136,9	78,5	291,9	140,3	79,0
			33000	287,7	143,4	77,3	293,0	147,2	77,8	298,3	151,0	78,3	--	--	--	--	--	--

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 840	T _a exterior (°C)	Caudal (m ³ /h)	Temperatura aire interior																	
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR					
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa			
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	26400	159,2	134,9	43,0	159,9	135,9	43,0	160,7	136,9	43,1	161,5	138,0	43,2	162,2	139,1	43,2		
			33000	169,3	147,7	43,7	170,1	148,9	43,7	170,9	150,2	43,8	171,8	151,6	43,9	172,6	153,0	43,9		
			37000	176,8	159,0	44,2	177,6	160,4	44,2	178,5	162,0	44,3	179,4	163,6	44,3	180,2	165,3	44,4		
		35	26400	197,4	121,5	62,2	198,3	122,5	62,3	199,3	123,6	62,3	200,2	124,8	62,4	201,2	126,0	62,5		
			33000	207,4	133,4	63,1	208,4	134,7	63,2	209,3	136,1	63,2	210,3	137,5	63,3	211,3	139,0	63,4		
			37000	214,6	144,3	63,7	215,6	145,9	63,8	216,6	147,6	63,9	217,6	149,3	64,0	218,6	151,2	64,1		
		45	26400	209,4	98,2	69,7	210,4	99,3	69,8	211,3	100,3	69,9	212,3	101,4	70,0	213,3	102,5	70,1		
			33000	218,8	109,1	70,6	219,9	110,4	70,6	220,9	111,8	70,7	--	--	--	--	--	--		
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	48	26400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Circuito recuperación	20	26400	36,6	31,0	7,8	36,4	30,9	8,2	36,1	30,8	8,5	35,9	30,6	8,9	35,6	30,5	9,3		
			33000	39,2	34,2	7,8	38,9	34,1	8,1	38,6	33,9	8,5	38,3	33,8	8,8	38,0	33,7	9,2		
			37000	41,7	37,5	7,4	41,9	37,8	7,4	42,0	38,1	7,4	42,2	38,5	7,5	42,4	38,9	7,5		
		35	26400	52,0	32,0	8,4	51,7	31,9	8,8	51,3	31,8	9,1	50,9	31,7	9,5	50,5	31,6	9,8		
			33000	55,6	35,8	8,4	55,3	35,7	8,7	54,9	35,7	9,0	54,4	35,6	9,4	53,9	35,5	9,7		
			37000	54,1	36,4	10,1	54,3	36,7	10,2	54,5	37,1	10,2	54,6	37,5	10,3	54,9	37,9	10,3		
		45	26400	58,5	27,4	8,7	58,1	27,4	9,0	57,7	27,4	9,3	57,2	27,3	9,7	56,7	27,3	10,1		
			33000	62,5	31,2	8,6	62,1	31,2	8,9	61,6	31,2	9,3	--	--	--	--	--	--		
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	48	26400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Total	20	26400	195,8	165,9	50,8	196,3	166,8	51,2	196,8	167,7	51,6	197,3	168,7	52,0	197,8	169,6	52,5		
			33000	208,4	181,8	51,5	209,0	183,0	51,9	209,6	184,2	52,3	210,1	185,4	52,7	210,6	186,7	53,1		
			37000	218,5	196,5	51,5	219,5	198,3	51,6	220,5	200,1	51,7	221,6	202,1	51,8	222,6	204,2	51,9		
		35	26400	249,4	153,5	70,6	250,0	154,5	71,0	250,6	155,5	71,4	251,2	156,5	71,9	251,7	157,6	72,4		
			33000	263,0	169,1	71,5	263,6	170,4	71,9	264,2	171,7	72,3	264,7	173,1	72,7	265,2	174,5	73,1		
			37000	268,6	180,6	73,8	269,8	182,6	74,0	271,0	184,7	74,1	272,2	186,9	74,2	273,4	189,2	74,4		
		45	26400	267,9	125,7	78,4	268,5	126,7	78,8	269,0	127,7	79,3	269,5	128,7	79,7	270,0	129,8	80,2		
			33000	281,3	140,3	79,2	281,9	141,6	79,6	282,4	142,9	80,0	--	--	--	--	--	--		
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	48	26400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	26400	158,0	133,9	42,9	158,0	134,3	42,9	158,0	134,6	42,9	158,0	135,1	42,9	158,0	135,5	42,9		
			33000	168,0	146,6	43,6	168,0	147,1	43,6	168,0	147,6	43,6	168,0	148,3	43,6	168,0	148,9	43,6		
			37000	175,5	157,8	44,1	175,5	158,5	44,1	175,5	159,3	44,1	175,5	160,1	44,1	175,5	161,0	44,1		
		35	26400	203,1	125,1	62,7	203,1	125,5	62,7	203,1	126,0	62,7	203,1	126,6	62,7	203,1	127,2	62,7		
			33000	213,2	137,1	63,6	213,2	137,8	63,6	213,2	138,6	63,6	213,2	139,4	63,6	213,2	140,3	63,6		
			37000	220,6	148,3	64,2	220,6	149,3	64,2	220,6	150,3	64,2	220,6	151,4	64,2	220,6	152,6	64,2		
		45	26400	217,8	102,2	70,5	217,8	102,8	70,5	217,8	103,4	70,5	217,8	104,0	70,5	217,8	104,7	70,5		
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	48	26400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Circuito recuperación	20	26400	40,0	33,9	7,4	42,1	35,8	7,5	44,4	37,8	7,6	46,7	39,9	7,7	49,3	42,2	7,8		
			33000	42,8	37,3	7,4	45,1	39,5	7,5	47,5	41,7	7,6	50,1	44,2	7,6	52,7	46,8	7,7		
			37000	44,9	40,4	7,4	47,3	42,7	7,5	49,9	45,3	7,5	52,5	47,9	7,6	55,3	50,8	7,7		
		35	26400	36,4	22,4	10,0	38,4	23,7	10,1	40,4	25,1	10,2	42,6	26,5	10,3	44,9	28,1	10,4		
			33000	38,8	25,0	10,0	40,9	26,4	10,0	43,1	28,0	10,1	45,4	29,7	10,2	47,8	31,5	10,3		
			37000	40,6	27,3	9,9	42,8	29,0	10,0	45,1	30,7	10,1	47,5	32,6	10,1	50,0	34,6	10,2		
		45	26400	33,4	15,7	12,3	35,2	16,6	12,4	37,1	17,6	12,5	39,1	18,7	12,5	41,2	19,8	12,6		
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	48	26400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Total	20	26400	198,0	167,8	50,3	200,1	170,1	50,4	202,4	172,4	50,5	204,8	175,0	50,6	207,3	177,7	50,7		
			33000	210,8	183,9	51,0	213,1	186,6	51,1	215,5	189,4	51,2	218,0	192,5	51,3	220,7	195,7	51,3		
			37000	220,4	198,2	51,5	222,8	201,3	51,6	225,4	204,5	51,6	228,0	208,0	51,7	230,9	211,7	51,8		
		35	26400	239,6	147,5	72,7	241,5	149,2	72,8	243,6	151,1	72,9	245,7	153,1	73,0	248,0	155,3	73,1		
			33000	252,0	162,1	73,6	254,1	164,3	73,6	256,3	166,6	73,7	258,6	169,1	73,8	261,0	171,8	73,9		
			37000	261,2	175,6	74,2	263,4	178,2	74,2	265,6	181,0	74,3	268,1	184,0	74,4	270,6	187,2	74,4		
		45	26400	251,2	117,9	82,8	253,0	119,4	82,8	254,9	121,0	82,9	256,9	122,7	83,0	259,0	124,5	83,1		
			33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	48	26400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		33000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 960	Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior																																																				
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR																																								
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa																																						
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	20	29600	187,9	160,3	49,5	197,3	168,7	50,1	207,3	177,7	50,8	217,7	187,2	51,5	228,7	197,3	52,3	37000	199,8	175,4	50,3	209,8	184,8	51,0	220,2	194,7	51,7	231,2	205,3	52,4	242,5	216,3	53,3	40000	208,7	188,8	50,9	218,9	199,0	51,6	229,8	209,8	52,3	240,9	221,1	53,1	252,7	233,2	54,0					
			35	29600	174,7	108,2	65,5	183,5	114,1	66,3	192,6	120,2	67,2	202,2	126,8	68,1	212,2	133,7	69,0	37000	184,5	119,4	66,4	193,6	125,9	67,3	203,1	132,8	68,2	213,1	140,2	69,1	223,3	147,9	70,0	40000	191,5	129,6	67,1	201,0	136,8	67,9	210,7	144,5	68,8	220,8	152,5	69,8	231,4	161,1	70,7				
				45	29600	158,3	74,7	78,6	166,3	78,9	79,3	174,6	83,4	80,7	183,3	88,1	81,1	192,1	98,6	82,0	37000	166,2	83,4	79,4	174,6	88,2	80,3	183,2	93,3	81,1	192,1	98,6	82,0	201,5	104,3	82,9	40000	172,1	91,7	80,0	180,5	97,0	80,9	189,4	102,7	81,7	198,5	108,6	82,6	207,9	115,0	83,5			
		48			29600	153,1	66,1	82,7	160,8	69,8	83,5	168,9	73,8	84,4	179,4	79,0	83,9	188,2	83,4	84,8	37000	160,6	74,1	83,5	168,5	78,4	84,4	179,0	84,1	83,9	187,7	88,9	84,8	199,2	95,2	84,3	40000	165,9	81,8	84,1	174,1	86,7	85,0	184,9	93,0	84,5	195,0	99,1	84,6	206,8	106,2	84,1			
			Circuito recuperación		20	29600	37,9	32,3	9,9	39,3	33,6	10,4	40,6	34,8	10,9	42,0	36,1	11,4	43,4	37,4	12,0	37000	39,6	34,7	10,1	40,9	36,1	10,6	42,3	37,4	11,1	43,6	38,7	11,6	45,0	40,1	12,2	40000	40,7	36,9	10,2	42,1	38,3	10,7	43,5	39,7	11,2	44,8	41,1	11,7	46,1	42,6	12,3		
				35		29600	37,0	22,9	10,5	38,3	23,8	11,0	39,6	24,7	11,5	40,9	25,7	12,0	42,2	26,6	12,6	37000	38,6	25,0	10,6	39,9	26,0	11,2	41,2	26,9	11,7	42,5	27,9	12,2	43,7	29,0	12,8	40000	39,7	26,9	10,8	41,0	27,9	11,3	42,3	29,0	11,8	43,6	30,1	12,3	44,8	31,2	12,9		
		45				29600	36,4	17,2	10,9	37,7	17,9	11,4	38,9	18,6	11,9	40,2	19,3	12,5	41,4	20,0	13,1	37000	38,0	19,0	11,0	39,2	19,8	11,6	40,5	20,6	12,1	41,7	21,4	12,7	42,9	22,2	13,2	40000	39,0	20,8	11,2	40,3	21,6	11,7	41,5	22,5	12,2	42,7	23,4	12,8	43,9	24,3	13,3		
					48	29600	36,2	15,6	11,0	37,5	16,3	11,5	38,7	16,9	12,1	40,0	17,6	12,6	41,2	18,3	13,2	37000	37,8	17,4	11,2	39,0	18,1	11,7	40,2	18,9	12,2	41,4	19,6	12,8	42,6	20,4	13,4	40000	38,8	19,1	11,3	40,1	19,9	11,8	41,3	20,7	12,3	42,5	21,6	12,9	43,6	22,4	13,5		
				Total		20	29600	225,8	192,6	59,4	236,6	202,3	60,5	247,9	212,6	61,7	259,7	223,3	62,9	272,0	234,7	64,2	37000	239,3	210,1	60,4	250,7	220,9	61,5	262,5	232,1	62,8	274,8	244,0	64,1	287,5	256,5	65,4	40000	249,5	225,7	61,1	261,0	237,2	62,3	273,2	249,5	63,5	285,8	262,3	64,9	298,8	275,8	66,3	
		35					29600	211,7	131,1	76,0	221,9	137,9	77,3	232,2	145,0	78,7	243,1	152,4	80,1	254,5	160,3	81,6	37000	223,1	144,4	77,0	233,5	151,8	78,4	244,3	159,8	79,8	255,5	168,1	81,3	267,0	176,8	82,8	40000	231,3	156,5	77,8	242,0	164,8	79,2	253,0	173,5	80,6	264,4	182,6	82,1	276,2	192,3	83,7	
					45		29600	194,8	91,9	89,4	203,9	96,8	90,6	213,6	102,0	92,6	223,5	107,4	94,0	233,8	113,1	95,1	37000	204,2	102,4	90,4	213,8	108,0	91,8	223,6	113,9	93,2	233,8	120,0	94,6	244,4	126,5	96,1	40000	211,1	112,5	91,2	220,8	118,6	92,6	230,9	125,2	93,9	241,2	132,0	95,4	251,8	139,2	96,8	
						48	29600	189,3	81,7	93,7	198,3	86,1	95,1	207,6	90,7	96,5	219,4	96,6	96,5	229,4	101,7	98,0	37000	198,3	91,6	94,7	207,5	96,6	96,1	219,3	102,9	96,1	229,1	108,5	97,6	241,8	115,6	97,6	40000	204,8	101,0	95,4	214,1	106,6	96,8	226,1	113,7	96,8	237,5	120,6	97,5	250,5	128,6	97,6	
	Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal					20	29600	190,4	162,3	48,2	194,3	166,1	48,3	198,2	169,9	48,3	202,3	174,0	48,4	206,6	178,3	48,5	37000	203,8	178,9	48,5	208,3	183,5	48,5	212,6	188,0	48,6	217,0	192,7	48,6	221,6	197,6	48,7	40000	214,4	194,0	48,6	218,9	198,9	48,7	223,4	204,0	48,7	228,2	209,4	48,8	233,0	215,0	48,9
					35			29600	221,2	137,0	65,5	225,9	140,5	65,6	230,7	144,0	65,6	235,7	147,8	65,7	240,8	151,7	65,8	37000	235,7	152,5	65,7	240,8	156,6	65,8	245,9	160,8	65,8	251,1	165,2	65,9	256,4	169,8	66,0	40000	246,6	166,8	65,8	251,8	171,4	65,9	257,0	176,2	66,0	262,5	181,3	66,0	268,1	186,6	66,1
						45		29600	239,7	113,1	80,3	244,8	116,2	80,4	250,0	119,4	80,5	255,5	122,8	80,6	261,0	126,2	80,6	37000	253,6	127,2	80,5	259,0	130,9	80,6	264,5	134,7	80,7	269,9	138,5	80,7	275,9	142,5	80,7	40000	263,9	140,6	80,7	269,4	144,7	80,8	275,9	148,8	80,8	282,8	152,9	80,9	289,8	157,1	80,9
							48	29600	244,4	105,5	85,3	249,7	108,4	85,4	255,0	111,5	85,5	260,4	114,6	85,5	266,0	118,0	85,6	37000	258,0	119,1	85,5	264,9	122,7	85,6	270,8	126,6	85,7	276,8	130,7	85,8	282,8	134,8	85,8	40000	271,1	136,1	85,8	279,8	140,8	85,9	286,8	145,8	86,0	293,8	150,8	86,1	300,8	155,8	86,1
			Circuito recuperación		20			29600	35,8	30,6	9,2	36,1	30,9	9,6	36,4	31,2	10,1	36,7	31,5	10,5	36,9	31,9	11,0	37000	38,4	33,7	9,7	38,7	34,1	10,1	39,0	34,5	10,6	39,3	34,9	11,1	39,5	35,2	11,6	40000	40,3	36,5	10,1	40,6	36,9	10,6	40,9	37,4	11,0	41,2	37,8	11,5	41,5	38,3	12,0
						35		29600	45,1	28,0	10,3	45,5	28,3	10,7	45,9	28,6	11,2	46,2	29,0	11,6	46,4	29,3	12,1	37000	48,4	31,3	9,1	48,8	31,7	9,5	49,1	32,1	9,9	49,4	32,5	10,4	49,7	32,9	10,8	40000	50,8	34,4	9,6	51,2	34,9	10,0	51,5	35,3	10,4	51,9	35,8	10,8	52,1	36,3	11,3
							45	29600	52,6	24,8	10,0	53,0	25,2	10,4	53,4	25,5	10,8	53,7	25,8	11,3	54,0	26,1	11,7	37000	56,4	28,3	10,1	56,8	28,7	10,5	57,2	29,1	10,9	--	--	--	--	--	--	40000	59,2	31,5	9,0	59,6	32,0	9,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					48			29600	55,1	23,8	9,5	55,5	24,1	9,9	55,9	24,4	10,3	56,2	24,7	10,7	56,5	25,1	11,2	37000	59,0	27,2	9,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Total		20		29600	226,2	192,9	57,4	230,4	197,0	57,9	234,6	201,2	58,4	239,0	205,5	58,9	243,5	210,1	59,5	37000	242,2	212,6	58,2	247,0	217,5	58,7	251,6	222,5	59,2	256,3	227,6	59,7	261,1	232,8	60,3	40000	254,7	230,4	58,7	259,5	235,8	59,2	264,3	241,4	59,8	269,4	247,2	60,3	274,5	253,3	60,9
							35	29600	266,4	165,0	75,8	271,4	168,7	76,3	276,6	172,6	76,8	281,9	176,7	77,3	287,3	181,0	77,9	37000	284,0	183,8	74,8	289,5	188,3	75,2	295,0	192,9	75,8	300,5	197,7	76,3	306,1	202,7	76,8	40000	297,5	201,2	75,4	303,0	206,3	75,9	308,6	211,6	76,4	314,4	217,1	76,9	320,3	222,9	77,5
					45			29600	292,3	138,0	90,3	297,8	141,4	90,8	303,4	144,9	91,3	309,2	148,6	91,8	315,0	152,4	92,4	37000	310,0	155,5	90,6	315,8	159,6	91,1	321,6	163,8	91,7	--	--	--	--	--	--	40000	323,1	172,1	89,7	329,0	176,8	90,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						48		29600	299,5	129,2	94,8	305,2	132,5	95,2	310,9	135,9	95,7	316,6	139,4	96,3	322,5	143,0	96,8	37000	317,0	146,4	95,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

CT-SpacePF-3500-F-2008-11-E

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 960		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	29600	176,0	150,1	51,2	176,8	151,2	51,3	177,7	152,3	51,3	178,5	153,5	51,4	179,4	154,7	51,5
			37000	187,1	164,3	52,0	188,1	165,7	52,1	189,0	167,1	52,2	189,9	168,6	52,2	190,8	170,2	52,3
			40000	195,4	176,8	52,6	196,4	178,5	52,7	197,3	180,2	52,7	198,3	182,0	52,8	199,3	183,9	52,9
		35	29600	218,2	135,1	74,0	219,2	136,3	74,1	220,3	137,5	74,2	221,4	138,8	74,3	222,5	140,2	74,5
			37000	229,3	148,4	75,1	230,3	149,8	75,2	231,4	151,4	75,3	232,5	153,0	75,4	233,6	154,6	75,5
			40000	237,2	160,5	75,9	238,3	162,3	76,0	239,4	164,1	76,1	240,6	166,1	76,2	241,7	168,2	76,3
		45	29600	231,5	109,3	83,0	232,6	110,4	83,1	233,7	111,6	83,3	234,7	112,8	83,4	235,8	114,1	83,4
			37000	241,9	121,4	84,0	243,1	122,8	84,1	244,2	124,3	84,2	--	--	--	--	--	--
			40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	29600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	29600	35,4	30,2	8,2	35,2	30,1	8,5	34,9	30,0	8,9	34,7	29,8	9,3	34,4	29,7	9,7
			37000	37,9	33,2	8,1	37,6	33,1	8,5	37,3	33,0	8,8	37,0	32,9	9,2	36,7	32,8	9,6
			40000	40,3	36,5	7,7	40,5	36,8	7,7	40,7	37,1	7,7	40,8	37,5	7,8	41,0	37,8	7,8
		35	29600	50,3	31,2	8,8	50,0	31,1	9,2	49,6	31,0	9,5	49,3	30,9	9,8	48,8	30,8	10,3
			37000	53,8	34,8	8,7	53,5	34,8	9,1	53,1	34,7	9,4	52,6	34,6	9,8	52,1	34,5	10,1
			40000	52,3	35,4	10,6	52,5	35,8	10,6	52,7	36,1	10,7	52,9	36,5	10,7	53,1	36,9	10,8
		45	29600	56,6	26,7	9,1	56,2	26,7	9,4	55,8	26,6	9,7	55,3	26,6	10,1	54,9	26,5	10,5
			37000	60,5	30,3	9,0	60,0	30,3	9,3	59,5	30,3	9,7	--	--	--	--	--	--
			40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	29600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	29600	211,4	180,3	59,4	212,0	181,2	59,8	212,6	182,3	60,2	213,2	183,3	60,7	213,8	184,4	61,1	
		37000	225,0	197,5	60,2	225,7	198,8	60,6	226,3	200,1	61,0	226,9	201,5	61,4	227,5	203,0	61,9	
		40000	235,8	213,3	60,3	236,9	215,3	60,4	238,0	217,3	60,5	239,1	219,5	60,6	240,3	221,7	60,7	
	35	29600	268,5	166,3	82,8	269,2	167,4	83,3	269,9	168,5	83,7	270,6	169,7	84,2	271,3	170,9	84,7	
		37000	283,1	183,2	83,9	283,8	184,6	84,3	284,5	186,1	84,7	285,1	187,6	85,2	285,7	189,2	85,7	
		40000	289,5	195,9	86,4	290,8	198,0	86,6	292,1	200,3	86,7	293,4	202,6	86,9	294,7	205,1	87,1	
	45	29600	288,1	136,0	92,1	288,8	137,1	92,5	289,4	138,2	93,0	290,1	139,4	93,5	290,7	140,6	94,0	
		37000	302,4	151,7	93,0	303,1	153,2	93,4	303,7	154,7	93,9	--	--	--	--	--	--	
		40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	29600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	29600	174,7	149,0	51,1	174,7	149,4	51,1	174,7	149,8	51,1	174,7	150,2	51,1	174,7	150,7	51,1
			37000	185,7	163,0	51,9	185,7	163,6	51,9	185,7	164,2	51,9	185,7	164,9	51,9	185,7	165,6	51,9
			40000	194,0	175,6	52,5	194,0	176,3	52,5	194,0	177,2	52,5	194,0	178,1	52,5	194,0	179,1	52,5
		35	29600	224,6	139,1	74,7	224,6	139,6	74,7	224,6	140,2	74,7	224,6	140,8	74,7	224,6	141,5	74,7
			37000	235,7	152,5	75,7	235,7	153,3	75,7	235,7	154,2	75,7	235,7	155,1	75,7	235,7	156,1	75,7
			40000	243,8	165,0	76,5	243,8	166,0	76,5	243,8	167,2	76,5	243,8	168,4	76,5	243,8	169,7	76,5
		45	29600	240,8	113,7	83,9	240,8	114,3	83,9	240,8	115,0	83,9	240,8	115,7	83,9	240,8	116,5	83,9
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	29600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	29600	38,7	33,0	7,7	40,7	34,8	7,8	42,9	36,8	7,9	45,2	38,9	8,0	47,7	41,1	8,1
			37000	41,4	36,3	7,7	43,6	38,4	7,8	45,9	40,6	7,9	48,4	43,0	8,0	51,0	45,5	8,1
			40000	43,4	39,3	7,7	45,8	41,6	7,8	48,2	44,1	7,9	50,8	46,6	8,0	53,5	49,4	8,0
		35	29600	35,2	21,8	10,5	37,1	23,1	10,5	39,1	24,4	10,6	41,2	25,8	10,7	43,4	27,3	10,8
			37000	37,6	24,3	10,4	39,6	25,7	10,5	41,7	27,3	10,5	43,9	28,9	10,6	46,3	30,6	10,7
			40000	39,3	26,6	10,3	41,4	28,2	10,4	43,6	29,9	10,5	46,0	31,7	10,5	48,4	33,7	10,6
		45	29600	32,3	15,3	12,8	34,1	16,2	12,9	35,9	17,1	13,0	37,8	18,2	13,1	39,8	19,3	13,1
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	29600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	29600	213,4	182,0	58,8	215,4	184,2	58,9	217,6	186,6	59,0	219,9	189,1	59,1	222,4	191,8	59,2	
		37000	227,1	199,3	59,6	229,3	202,0	59,7	231,7	204,9	59,8	234,1	207,9	59,9	236,7	211,2	60,0	
		40000	237,5	214,9	60,2	239,8	217,9	60,3	242,3	221,2	60,4	244,8	224,7	60,5	247,6	228,5	60,6	
	35	29600	259,8	160,9	85,1	261,7	162,7	85,2	263,7	164,6	85,3	265,8	166,6	85,4	268,0	168,8	85,5	
		37000	273,3	176,8	86,1	275,3	179,0	86,2	277,4	181,4	86,3	279,6	184,0	86,3	282,0	186,7	86,4	
		40000	283,1	191,5	86,8	285,2	194,2	86,9	287,4	197,1	87,0	289,8	200,1	87,0	292,2	203,4	87,1	
	45	29600	273,1	128,9	96,7	274,8	130,5	96,8	276,7	132,1	96,9	278,6	133,9	97,0	280,6	135,7	97,0	
		37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	29600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 1100		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior																	
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR					
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa			
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	20	33600	225,3	202,7	53,9	236,5	213,4	54,6	248,5	224,8	55,3	260,9	236,8	56,1	274,1	249,6	56,9			
			42000	239,5	221,8	54,8	251,5	233,8	55,5	263,9	246,3	56,3	277,1	259,7	57,1	290,7	273,6	58,0			
			46200	250,1	238,9	55,4	262,4	251,7	56,2	275,4	265,4	57,0	288,8	279,7	57,9	302,9	295,0	58,8			
		35	33600	209,4	136,9	71,3	220,0	144,3	72,2	230,9	152,1	73,2	242,4	160,4	74,1	254,4	169,1	75,1			
			42000	221,1	151,0	72,3	232,0	159,2	73,3	243,4	168,0	74,2	255,4	177,3	75,2	267,6	187,0	76,3			
			46200	229,5	163,9	73,0	240,9	173,1	74,0	252,5	182,7	75,0	264,7	192,9	76,0	277,4	203,7	77,1			
		45	33600	189,8	94,5	85,6	199,3	99,8	86,3	209,3	105,5	87,9	219,7	111,4	88,8	230,6	117,7	89,4			
			42000	199,2	105,5	86,5	209,2	111,6	87,5	219,6	118,0	88,4	230,3	124,8	89,3	241,5	132,0	90,3			
			46200	206,2	115,9	87,2	216,3	122,7	88,1	227,0	129,9	89,0	237,9	137,4	90,0	249,2	145,4	90,9			
		48	33600	183,5	83,6	90,1	192,8	88,3	91,0	202,4	93,4	91,9	215,0	99,9	91,4	225,5	105,5	92,4			
			42000	192,4	93,8	91,0	202,0	99,2	91,9	214,6	106,3	91,3	225,0	112,4	92,3	238,8	120,5	91,8			
			46200	198,9	103,5	91,6	208,6	109,6	92,5	221,6	117,6	92,0	233,7	125,3	92,2	247,9	134,3	91,6			
	Circuito recuperación	20	33600	53,8	48,4	12,8	55,8	50,3	13,4	57,7	52,2	14,1	59,7	54,1	14,8	61,6	56,1	15,5			
			42000	56,2	52,0	13,0	58,1	54,1	13,6	60,1	56,1	14,3	62,0	58,1	15,0	63,9	60,2	15,7			
			46200	57,9	55,3	13,2	59,8	57,4	13,8	61,7	59,5	14,5	63,7	61,7	15,2	65,5	63,8	15,8			
		35	33600	52,6	34,4	13,5	54,4	35,7	14,2	56,3	37,1	14,8	58,1	38,5	15,6	60,0	39,9	16,3			
			42000	54,9	37,5	13,7	56,7	38,9	14,4	58,5	40,4	15,1	60,3	41,9	15,8	62,1	43,4	16,5			
			46200	56,4	40,3	13,9	58,3	41,9	14,5	60,1	43,5	15,2	61,9	45,1	15,9	63,7	46,8	16,7			
		45	33600	51,7	25,8	14,0	53,5	26,8	14,7	55,3	27,9	15,4	57,1	28,9	16,1	58,9	30,0	16,9			
			42000	53,9	28,6	14,3	55,7	29,7	14,9	57,5	30,9	15,6	59,2	32,1	16,3	60,9	33,3	17,1			
			46200	55,5	31,2	14,4	57,2	32,4	15,1	59,0	33,7	15,8	60,7	35,1	16,5	62,4	36,4	17,2			
		48	33600	51,5	23,4	14,2	53,2	24,4	14,9	55,0	25,4	15,6	56,8	26,4	16,3	58,5	27,4	17,0			
			42000	53,6	26,1	14,4	55,4	27,2	15,1	57,1	28,3	15,8	58,9	29,4	16,5	60,6	30,6	17,2			
			46200	55,2	28,7	14,5	56,9	29,9	15,2	58,6	31,1	15,9	60,3	32,4	16,7	62,0	33,6	17,4			
Total	20	33600	279,1	251,2	66,7	292,3	263,7	68,0	306,2	277,0	69,4	320,6	290,9	70,8	335,7	305,6	72,4				
		42000	295,6	273,9	67,8	309,6	287,9	69,2	324,0	302,4	70,6	339,0	317,8	72,1	354,6	333,8	73,7				
		46200	308,0	294,1	68,6	322,2	309,0	70,0	337,1	324,9	71,5	352,4	341,4	73,1	368,4	358,8	74,7				
	35	33600	262,0	171,2	84,8	274,4	180,0	86,4	287,1	189,1	88,0	300,5	198,8	89,7	314,4	209,0	91,4				
		42000	276,0	188,4	86,1	288,7	198,2	87,7	302,0	208,4	89,3	315,7	219,2	91,0	329,8	230,4	92,8				
		46200	286,0	204,2	86,9	299,1	215,0	88,6	312,6	226,2	90,2	326,6	238,0	92,0	341,0	250,5	93,7				
	45	33600	241,5	120,3	99,6	252,8	126,6	101,0	264,6	133,3	103,3	276,8	140,4	105,0	289,5	147,7	106,3				
		42000	253,2	134,0	100,7	264,9	141,3	102,4	277,0	148,9	104,0	289,5	156,8	105,6	302,5	165,3	107,3				
		46200	261,7	147,1	101,6	273,6	155,1	103,2	285,9	163,6	104,8	298,6	172,5	106,5	311,6	181,8	108,2				
	48	33600	234,9	107,0	104,2	246,0	112,7	105,9	257,4	118,7	107,5	271,8	126,3	107,7	284,1	132,9	109,4				
		42000	246,1	119,9	105,4	257,4	126,4	107,0	271,7	134,6	107,1	283,8	141,9	108,8	299,3	151,0	109,0				
		46200	254,0	132,2	106,2	265,6	139,5	107,8	280,2	148,7	107,9	294,1	157,7	108,8	309,9	167,9	109,0				
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	20	33600	228,2	205,4	52,5	232,8	210,1	52,6	237,6	215,0	52,7	242,5	220,1	52,7	247,6	225,5	52,8			
			42000	244,3	226,3	52,8	249,6	232,1	52,9	254,8	237,8	52,9	260,1	243,8	53,0	265,5	250,0	53,1			
			46200	256,9	245,4	52,9	262,3	251,6	53,0	267,8	258,0	53,1	273,5	264,9	53,2	279,3	270,2	53,3			
		35	33600	265,2	173,3	71,3	270,8	177,7	71,4	276,6	182,2	71,5	282,5	186,9	71,5	288,6	191,9	71,6			
			42000	282,5	192,9	71,5	288,6	198,1	71,6	294,7	203,4	71,7	300,9	209,0	71,8	307,3	214,7	71,9			
			46200	295,6	211,0	71,7	301,8	216,9	71,8	308,1	222,9	71,9	314,6	229,3	71,9	321,4	236,1	72,0			
		45	33600	287,2	143,1	87,5	293,4	147,0	87,6	299,7	151,0	87,6	306,2	155,3	87,8	312,8	159,7	87,8			
			42000	303,9	160,9	87,7	310,5	165,6	87,8	317,0	170,4	87,9	--	--	--	--	--	--			
			46200	316,3	177,8	87,9	322,9	183,1	88,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		48	33600	292,9	133,4	92,9	299,3	137,1	93,0	305,6	141,0	93,1	312,1	145,0	93,2	318,8	149,2	93,3			
			42000	309,2	150,7	93,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
			46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	Circuito recuperación	20	33600	50,9	45,8	11,9	51,3	46,3	12,4	51,7	46,8	13,0	52,1	47,3	13,6	52,5	47,8	14,2			
			42000	54,5	50,5	12,6	55,0	51,1	13,1	55,4	51,7	13,6	55,8	52,3	14,3	56,1	52,8	14,9			
			46200	57,2	54,7	13,1	57,7	55,4	13,6	58,1	56,0	14,2	58,5	56,7	14,8	58,9	57,3	15,5			
		35	33600	64,1	41,9	13,3	64,6	42,4	13,8	65,1	42,9	14,4	65,6	43,4	15,0	66,0	43,9	15,7			
			42000	68,7	46,9	11,7	69,3	47,5	12,3	69,8	48,1	12,8	70,2	48,7	13,4	70,6	49,3	14,0			
			46200	72,2	51,6	12,4	72,7	52,3	12,9	73,2	53,0	13,4	73,7	53,7	14,0	74,0	54,4	14,6			
		45	33600	74,8	37,2	12,9	75,4	37,7	13,4	75,9	38,2	14,0	76,4	38,7	14,6	76,8	39,2	15,2			
			42000	80,1	42,4	13,1	80,6	43,0	13,6	81,2	43,6	14,1	--	--	--	--	--	--			
			46200	84,1	47,3	11,6	84,7	48,0	12,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		48	33600	78,3	35,6	12,2	78,8	36,1	12,8	79,4	36,6	13,3	79,8	37,1	13,8	80,2	37,6	14,4			
			42000	83,8	40,8	12,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
			46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Total	20	33600	279,1	251,2	64,4	284,2	256,4	65,0	289,3	261,8	65,7	294,6	267,4	66,3	300,1	273,2	67,0				
		42000	298,8	276,8	65,3	304,6	283,2	65,9	310,2	289,5	66,6	315,9	296,1	67,3	321,7	302,8	68,0				
		46200	314,2	300,0	66,0	320,0	306,9	66,6	325,9	314,0	67,3	332,0	321,6	68,0	338,2	329,4	68,7				
	35	33600	329,3	215,2	84,6	335,4	220,1	85,2	341,7	225,1	85,9	348,1	230,3	86,6	354,6	235,8	87,3				
		42000	351,2	239,8	83,3	357,8	245,6	83,9	364,5	251,6	84,5	371,1	257,7	85,2	377,9	264,1	85,8				
		46200	367,8	262,6	84,1	374,5	269,1	84,7	381,3	275,9	85,3	388,3	283,0	85,9	395,4	290,5	86,7				
	45	33600	362,0	180,3	100,4	368,7	184,7	101,0	375,5	189,2	101,6	382,6	194,0	102,3	389,6	198,8	103,0				
		42000	384,0	203,3	100,8	391,1	208,6	101,4	398,2	214,0	102,1	--	--	--	--	--	--				
		46200	400,4	225,1	99,5	407,5	231,1	100,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	48	33600	371,1	169,0	105,1	378,1	173,3	105,7	385,0	177,6	106,4	392,0	182,1	107,0	399,1	186,8	107,7				
		42000	393,0	191,5	105,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
		46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 1100	Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior																																																			
			23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR																																							
			Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa																																					
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	33600	210,9	189,8	55,8	211,9	191,2	55,8	212,9	192,7	55,9	214,0	194,2	56,0	215,0	195,7	56,0	42000	224,3	207,8	56,7	225,4	209,5	56,7	226,5	211,4	56,8	227,6	213,3	56,9	228,7	215,3	57,0	46200	234,2	223,7	57,3	235,4	225,7	57,4	236,5	227,9	57,5	237,7	230,2	57,5	238,8	232,6	57,6				
			35	33600	261,5	170,9	80,7	262,8	172,4	80,8	264,0	173,9	80,9	265,3	175,6	81,0	266,6	177,3	81,1	42000	274,8	187,6	81,8	276,1	189,5	81,9	277,4	191,5	82,0	278,6	193,5	82,1	279,9	195,6	82,3	46200	284,3	203,0	82,6	285,6	205,2	82,8	287,0	207,6	82,9	288,3	210,1	83,0	289,7	212,8	83,1			
				45	33600	277,5	138,2	90,4	278,8	139,6	90,5	280,0	141,1	90,7	281,3	142,7	90,8	282,6	144,3	90,9	42000	290,0	153,5	91,5	291,3	155,4	91,6	292,7	157,3	91,7	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		48			33600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
			Circuito recuperación		20	33600	50,3	45,3	10,5	50,0	45,1	11,0	49,6	44,9	11,5	49,3	44,7	12,0	48,9	44,5	12,5	42000	53,8	49,8	10,5	53,4	49,7	10,9	53,0	49,5	11,4	52,6	49,3	11,9	52,2	49,1	12,4	46200	57,3	54,7	9,9	57,5	55,2	10,0	57,8	55,7	10,0	58,0	56,2	10,1	58,2	56,7	10,1	
				35		33600	71,5	46,7	11,4	71,0	46,6	11,8	70,5	46,5	12,2	70,0	46,3	12,7	69,4	46,1	13,2	42000	76,4	52,2	11,3	75,9	52,1	11,7	75,4	52,0	12,1	74,7	51,9	12,6	74,1	51,7	13,1	46200	74,3	53,1	13,6	74,6	53,6	13,7	74,8	54,1	13,8	75,1	54,7	13,8	75,4	55,4	13,9	
		45				33600	80,3	40,0	11,7	79,8	40,0	12,1	79,2	39,9	12,6	78,6	39,9	13,1	78,0	39,8	13,6	42000	85,9	45,5	11,6	85,3	45,5	12,0	84,6	45,5	12,5	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
					48	33600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
				Total		20	33600	261,2	235,1	66,3	261,9	236,3	66,8	262,6	237,6	67,4	263,2	238,9	67,9	263,8	240,2	68,5	42000	278,1	257,6	67,2	278,8	259,2	67,7	279,6	260,9	68,2	280,2	262,6	68,8	280,9	264,4	69,3	46200	291,6	278,4	67,2	292,9	280,9	67,3	294,3	283,6	67,4	295,7	286,4	67,6	297,1	289,3	67,7
		35					33600	333,0	217,7	92,0	333,8	219,0	92,6	334,6	220,4	93,1	335,3	221,9	93,7	336,0	223,4	94,4	42000	351,3	239,8	93,1	352,0	241,6	93,6	352,8	243,5	94,2	353,4	245,4	94,7	354,0	247,4	95,4	46200	358,6	256,1	96,3	360,2	258,8	96,5	361,8	261,8	96,6	363,4	264,9	96,8	365,0	268,1	97,0
					45		33600	357,8	178,2	102,1	358,6	179,6	102,7	359,3	181,0	103,3	360,0	182,5	103,9	360,6	184,1	104,5	42000	375,9	199,0	103,1	376,6	200,9	103,7	377,3	202,7	104,2	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						48	33600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal					20	33600	209,4	188,5	55,7	209,4	188,9	55,7	209,4	189,4	55,7	209,4	190,0	55,7	209,4	190,6	55,7	42000	222,6	206,2	56,6	222,6	206,9	56,6	222,6	207,7	56,6	222,6	208,6	56,6	222,6	209,5	56,6	46200	232,6	222,1	57,2	232,6	223,0	57,2	232,6	224,1	57,2	232,6	225,2	57,2	232,6	226,5
					35			33600	269,2	175,9	81,3	269,2	176,6	81,3	269,2	177,3	81,3	269,2	178,1	81,3	269,2	179,0	81,3	42000	282,5	192,9	82,5	282,5	193,9	82,5	282,5	195,0	82,5	282,5	196,2	82,5	282,5	197,4	82,5	46200	292,2	208,7	83,3	292,2	210,0	83,3	292,2	211,5	83,3	292,2	213,0	83,3	292,2	214,7
						45		33600	288,6	143,8	91,4	288,6	144,6	91,4	288,6	145,4	91,4	288,6	146,4	91,4	288,6	147,3	91,4	42000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							48	33600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			Circuito recuperación		20			33600	54,9	49,4	10,0	57,8	52,2	10,1	61,0	55,2	10,2	64,2	58,3	10,3	67,7	61,6	10,4	42000	58,8	54,5	9,9	62,0	57,6	10,1	65,3	60,9	10,2	68,8	64,5	10,3	72,5	68,2	10,4	46200	61,7	58,9	9,9	65,0	62,4	10,0	68,5	66,0	10,2	72,2	69,9	10,3	76,1	74,1
						35		33600	50,0	32,7	13,5	52,7	34,6	13,6	55,5	36,6	13,7	58,5	38,7	13,8	61,6	41,0	14,0	42000	53,3	36,4	13,4	56,2	38,6	13,5	59,2	40,9	13,6	62,4	43,3	13,7	65,7	45,9	13,8	46200	55,8	39,8	13,4	58,8	42,3	13,4	62,0	44,8	13,5	65,3	47,6	13,6	68,7	50,5
							45	33600	45,9	22,9	16,5	48,4	24,2	16,6	51,0	25,7	16,8	53,7	27,2	16,9	56,6	28,9	17,0	42000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					48			33600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				Total		20		36800	264,3	237,9	65,6	267,2	241,1	65,7	270,3	244,6	65,8	273,6	248,3	66,0	277,1	252,3	66,1	46000	281,4	260,7	66,5	284,6	264,5	66,6	287,8	268,6	66,7	291,4	273,1	66,9	295,1	277,8	67,0	50600	294,3	281,0	67,1	297,6	285,4	67,2	301,1	290,1	67,4	304,7	295,1	67,5	308,6	300,6
							35	36800	319,2	208,6	94,8	321,9	211,2	94,9	324,7	213,9	95,1	327,7	216,8	95,2	330,8	220,0	95,3	46000	335,9	229,3	95,9	338,7	232,5	96,0	341,8	235,9	96,1	344,9	239,5	96,2	348,2	243,0	96,3	50600	348,0	248,5	96,7	351,1	252,3	96,8	354,2	256,3	96,9	357,5	260,6	96,9	361,0	265,1
					45			36800	334,5	166,6	107,9	337,0	168,8	108,0	339,6	171,1	108,2	342,3	173,6	108,2	345,2	176,2	108,3	46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
						48		36800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 1200		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	20	36800	244,1	222,8	62,0	256,4	234,5	62,8	269,3	247,0	63,6	282,8	260,2	64,5	297,1	274,2	65,5
			46000	259,5	243,7	63,0	272,6	256,9	63,8	286,0	270,6	64,7	300,3	285,3	65,7	315,1	300,7	66,7
			50600	271,1	262,5	63,7	284,4	276,5	64,6	298,5	291,6	65,5	313,0	307,3	66,6	328,3	324,1	67,7
		35	36800	226,9	150,4	82,0	238,4	158,6	83,1	250,2	167,1	84,2	262,7	176,2	85,3	275,7	185,9	86,4
			46000	239,7	165,9	83,2	251,5	175,0	84,3	263,8	184,6	85,4	276,8	194,8	86,5	290,1	205,5	87,7
			50600	248,8	180,1	84,0	261,1	190,2	85,1	273,7	200,8	86,2	286,9	212,0	87,4	300,6	223,9	88,6
		45	36800	205,7	103,9	98,4	216,0	109,7	99,3	226,9	115,9	101,1	238,2	122,4	102,2	249,9	129,3	102,8
			46000	216,0	115,9	99,5	226,8	122,6	100,6	238,0	129,6	101,6	249,6	137,1	102,7	261,8	145,0	103,8
			50600	223,5	127,4	100,3	234,5	134,8	101,3	246,0	142,7	102,3	257,8	151,0	103,5	270,1	159,8	104,6
		48	36800	198,8	91,8	103,6	208,9	97,1	104,7	219,4	102,6	105,7	233,1	109,8	105,1	244,5	116,0	106,2
			46000	208,6	103,0	104,6	218,9	109,0	105,7	232,6	116,8	105,0	243,9	123,6	106,2	258,8	132,4	105,5
			50600	215,5	113,7	105,3	226,1	120,4	106,4	240,2	129,2	105,8	253,3	137,7	106,0	268,7	147,6	105,3
	Circuito recuperación	20	36800	52,5	47,9	13,2	54,4	49,8	13,9	56,3	51,6	14,6	58,2	53,5	15,3	60,1	55,4	16,0
			46000	54,8	51,5	13,4	56,7	53,5	14,1	58,6	55,5	14,8	60,5	57,4	15,5	62,4	59,5	16,2
			50600	56,5	54,7	13,6	58,3	56,7	14,3	60,2	58,8	15,0	62,1	61,0	15,7	63,9	63,1	16,4
		35	36800	51,3	34,0	14,0	53,1	35,3	14,7	54,9	36,7	15,4	56,7	38,0	16,1	58,5	39,4	16,8
46000			53,5	37,0	14,2	55,3	38,5	14,9	57,1	39,9	15,6	58,8	41,4	16,3	60,6	42,9	17,1	
50600			55,1	39,9	14,4	56,8	41,4	15,1	58,6	43,0	15,8	60,4	44,6	16,5	62,1	46,2	17,2	
45		36800	50,5	25,5	14,5	52,2	26,5	15,2	53,9	27,5	15,9	55,7	28,6	16,7	57,4	29,7	17,4	
		46000	52,6	28,2	14,7	54,3	29,4	15,4	56,1	30,5	16,2	57,8	31,7	16,9	59,4	32,9	17,7	
		50600	54,1	30,8	14,9	55,8	32,1	15,6	57,5	33,4	16,3	59,2	34,7	17,1	60,9	36,0	17,8	
48		36800	50,2	23,2	14,7	51,9	24,1	15,4	53,6	25,1	16,1	55,4	26,1	16,8	57,1	27,1	17,6	
		46000	52,3	25,9	14,9	54,0	26,9	15,6	55,7	28,0	16,3	57,4	29,1	17,1	59,1	30,2	17,8	
		50600	53,8	28,4	15,1	55,5	29,6	15,8	57,2	30,8	16,5	58,9	32,0	17,2	60,5	33,2	18,0	
Total	20	36800	296,7	270,7	75,2	310,7	284,3	76,7	325,6	298,7	78,2	341,0	313,7	79,8	357,2	329,7	81,5	
		46000	314,4	295,2	76,4	329,3	310,4	78,0	344,6	326,1	79,5	360,8	342,8	81,2	377,4	360,2	83,0	
		50600	327,6	317,1	77,3	342,8	333,3	78,9	358,7	350,4	80,5	375,1	368,3	82,3	392,2	387,2	84,1	
	35	36800	278,2	184,4	96,0	291,5	193,9	97,7	305,1	203,8	99,5	319,4	214,3	101,4	334,2	225,3	103,3	
		46000	293,2	202,9	97,4	306,8	213,5	99,2	320,9	224,6	101,0	335,6	236,3	102,9	350,7	248,4	104,8	
		50600	303,9	219,9	98,4	317,9	231,6	100,2	332,3	243,8	102,0	347,3	256,6	103,9	362,7	270,1	105,9	
	45	36800	256,2	129,4	112,9	268,2	136,2	114,5	280,8	143,4	117,0	293,9	151,1	118,8	307,4	159,0	120,3	
		46000	268,6	144,2	114,2	281,1	152,0	116,0	294,0	160,2	117,8	307,4	168,8	119,6	321,2	177,9	121,5	
		50600	277,6	158,2	115,2	290,3	166,9	116,9	303,5	176,1	118,7	317,0	185,7	120,5	330,9	195,8	122,4	
	48	36800	249,1	115,0	118,2	260,9	121,2	120,0	273,0	127,7	121,8	288,4	135,8	122,0	301,6	143,1	123,8	
		46000	260,9	128,9	119,5	272,9	135,9	121,3	288,3	144,8	121,4	301,3	152,7	123,3	317,9	162,6	123,4	
		50600	269,4	142,1	120,4	281,7	150,0	122,2	297,3	160,0	122,3	312,2	169,7	123,2	329,2	180,8	123,4	
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	20	36800	247,3	225,6	60,4	252,4	230,9	60,5	257,5	236,2	60,6	262,8	241,8	60,6	268,4	247,7	60,7
			46000	264,8	248,7	60,7	270,5	255,0	60,8	276,2	261,3	60,9	281,9	267,9	60,9	287,8	274,7	61,0
			50600	278,5	269,6	60,9	284,3	276,4	61,0	290,2	283,5	61,1	296,4	291,1	61,2	302,7	298,9	61,2
		35	36800	287,4	190,4	82,0	293,5	195,2	82,1	299,8	200,2	82,2	306,2	205,4	82,3	312,9	210,9	82,4
			46000	306,1	211,9	82,3	312,8	217,6	82,4	319,4	223,5	82,5	326,2	229,6	82,5	333,1	236,0	82,6
			50600	320,4	231,9	82,5	327,1	238,3	82,5	333,9	244,9	82,6	341,0	252,0	82,7	348,3	259,4	82,8
		45	36800	311,3	157,2	100,6	318,0	161,5	100,7	324,8	165,9	100,8	331,9	170,6	100,9	339,0	175,4	101,0
			46000	329,4	176,8	100,9	336,5	181,9	101,0	343,6	187,2	101,1	--	--	--	--	--	--
			50600	342,8	195,4	101,1	349,9	201,2	101,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	36800	317,5	146,6	106,8	324,4	150,7	106,9	331,3	154,9	107,1	338,3	159,3	107,2	345,6	163,9	107,2
			46000	335,1	165,5	107,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	36800	49,6	45,3	12,3	50,1	45,8	12,9	50,5	46,3	13,5	50,8	46,8	14,0	51,2	47,2	14,7
			46000	53,2	50,0	13,0	53,6	50,5	13,5	54,0	51,1	14,1	54,4	51,7	14,8	54,7	52,2	15,5
			50600	55,8	54,1	13,5	56,3	54,7	14,1	56,7	55,4	14,7	57,1	56,0	15,4	57,4	56,7	16,0
		35	36800	62,5	41,4	13,7	63,1	41,9	14,3	63,5	42,4	14,9	64,0	42,9	15,6	64,4	43,4	16,2
			46000	67,0	46,4	12,1	67,6	47,0	12,7	68,0	47,6	13,3	68,5	48,2	13,8	68,9	48,8	14,5
			50600	70,4	51,0	12,8	71,0	51,7	13,4	71,4	52,4	13,9	71,9	53,1	14,5	72,2	53,8	15,1
		45	36800	72,9	36,8	13,3	73,5	37,3	13,9	74,0	37,8	14,5	74,5	38,3	15,1	74,9	38,8	15,7
			46000	78,1	41,9	13,5	78,7	42,5	14,0	79,2	43,1	14,6	--	--	--	--	--	--
			50600	82,0	46,8	12,0	82,6	47,5	12,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	36800	76,3	35,2	12,7	76,9	35,7	13,2	77,5	36,2	13,7	77,9	36,7	14,3	78,3	37,1	14,9
			46000	81,8	40,4	13,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	36800	296,9	270,9	72,7	302,4	276,7	73,4	308,0	282,5	74,0	313,7	288,6	74,7	319,6	295,0	75,5	
		46000	318,0	298,6	73,7	324,2	305,5	74,3	330,2	312,4	75,0	336,3	319,6	75,7	342,5	326,9	76,5	
		50600	334,3	323,6	74,4	340,6	331,2	75,1	347,0	338,9	75,8	353,5	347,1	76,5	360,2	355,6	77,3	
	35	36800	349,9	231,9	95,8	356,6	237,1	96,4	363,3	242,6	97,1	370,2	248,3	97,8	377,2	254,3	98,6	
		46000	373,2	258,3	94,4	380,4	264,7	95,1	387,5	271,1	95,7	394,7	277,8	96,4	402,0	284,8	97,1	
		50600	390,8	282,9	95,3	398,0	290,0	95,9	405,3	297,3	96,5	412,9	305,1	97,2	420,6	313,2	98,0	
	45	36800	384,3	194,1	113,9	391,5	198,8	114,6	398,8	203,7	115,2	406,4	208,9	116,0	413,9	214,2	116,7	
		46000	407,6	218,8	114,4	415,2	224,5	115,0	422,8	230,3	115,7	--	--	--	--	--	--	
		50600	424,8	242,1	113,1	432,5	248,6	113,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	36800	393,8	181,8	119,5	401,3	186,4	120,1	408,7	191,1	120,8	416,2	196,0	121,5	423,9	201,1	122,2	
		46000	416,9	205,9	120,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA FRIGORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

RPF / IPF 1200		Tª exterior (°C)	Caudal (m³/h)	Temperatura aire interior														
				23 °C / 50 % HR			25 °C / 50 % HR			27 °C / 50 % HR			29 °C / 50 % HR			31 °C / 50 % HR		
				Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa	Pft	Pfs	Pa
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	20	36800	228,6	208,6	64,1	229,7	210,1	64,2	230,8	211,7	64,3	231,9	213,4	64,4	233,0	215,1	64,5
			46000	243,1	228,3	65,2	244,3	230,2	65,3	245,5	232,3	65,3	246,7	234,4	65,4	247,9	236,6	65,5
			50600	253,9	245,8	65,9	255,1	248,0	66,0	256,4	250,4	66,1	257,6	252,9	66,2	258,8	255,6	66,2
		35	36800	283,5	187,8	92,8	284,8	189,4	92,9	286,2	191,1	93,0	287,6	192,9	93,1	289,0	194,8	93,3
			46000	297,9	206,2	94,1	299,2	208,2	94,2	300,6	210,4	94,3	302,0	212,6	94,5	303,4	214,9	94,6
			50600	308,1	223,0	95,0	309,6	225,5	95,2	311,0	228,1	95,3	312,5	230,9	95,4	313,9	233,8	95,6
		45	36800	300,7	151,9	104,0	302,1	153,4	104,1	303,5	155,1	104,3	304,9	156,8	104,4	306,3	158,5	104,5
			46000	314,3	168,7	105,3	315,8	170,7	105,4	317,2	172,8	105,5	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	36800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	36800	49,1	44,8	10,9	48,7	44,6	11,4	48,4	44,4	11,9	48,1	44,2	12,4	47,7	44,0	12,9
			46000	52,5	49,3	10,8	52,1	49,1	11,3	51,7	49,0	11,8	51,3	48,8	12,3	50,9	48,6	12,8
			50600	55,9	54,1	10,2	56,1	54,6	10,3	56,3	55,0	10,3	56,6	55,6	10,4	56,8	56,1	10,5
		35	36800	69,7	46,2	11,8	69,3	46,1	12,2	68,8	45,9	12,7	68,3	45,8	13,2	67,7	45,6	13,7
			46000	74,6	51,6	11,7	74,1	51,5	12,1	73,5	51,4	12,6	72,9	51,3	13,0	72,2	51,2	13,5
			50600	72,5	52,5	14,1	72,8	53,0	14,2	73,0	53,5	14,3	73,3	54,1	14,3	73,5	54,8	14,4
		45	36800	78,4	39,6	12,1	77,9	39,5	12,6	77,3	39,5	13,0	76,7	39,4	13,5	76,0	39,3	14,0
			46000	83,8	45,0	12,0	83,2	45,0	12,4	82,5	45,0	12,9	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	36800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	36800	277,6	253,3	75,0	278,4	254,7	75,6	279,2	256,1	76,2	280,0	257,6	76,8	280,7	259,1	77,4	
		46000	295,6	277,6	76,0	296,4	279,4	76,6	297,3	281,2	77,1	298,0	283,2	77,7	298,8	285,1	78,3	
		50600	309,8	299,9	76,2	311,2	302,6	76,3	312,7	305,5	76,4	314,2	308,5	76,6	315,7	311,7	76,7	
	35	36800	353,2	234,0	104,5	354,1	235,5	105,1	355,0	237,1	105,7	355,8	238,7	106,3	356,7	240,4	107,0	
		46000	372,4	257,8	105,8	373,3	259,8	106,3	374,2	261,8	106,9	374,9	263,9	107,5	375,7	266,1	108,2	
		50600	380,6	275,5	109,1	382,3	278,5	109,4	384,0	281,7	109,6	385,8	285,0	109,7	387,5	288,5	110,0	
	45	36800	379,1	191,5	116,1	380,0	193,0	116,7	380,8	194,5	117,3	381,6	196,2	117,9	382,4	197,9	118,6	
		46000	398,1	213,7	117,3	399,0	215,7	117,8	399,7	217,8	118,4	--	--	--	--	--	--	
		50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	36800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Caudal de aire exterior del 100%	Circuito principal	20	36800	226,9	207,1	64,0	226,9	207,6	64,0	226,9	208,2	64,0	226,9	208,8	64,0	226,9	209,5	64,0
			46000	241,3	226,6	65,1	241,3	227,4	65,1	241,3	228,3	65,1	241,3	229,2	65,1	241,3	230,2	65,1
			50600	252,1	244,0	65,8	252,1	245,1	65,8	252,1	246,2	65,8	252,1	247,5	65,8	252,1	248,9	65,8
		35	36800	291,8	193,3	93,5	291,8	194,0	93,5	291,8	194,8	93,5	291,8	195,7	93,5	291,8	196,7	93,5
			46000	306,2	212,0	94,9	306,2	213,1	94,9	306,2	214,3	94,9	306,2	215,6	94,9	306,2	216,9	94,9
			50600	316,8	229,3	95,8	316,8	230,7	95,8	316,8	232,3	95,8	316,8	234,0	95,8	316,8	235,9	95,8
		45	36800	312,8	158,0	105,1	312,8	158,9	105,1	312,8	159,8	105,1	312,8	160,8	105,1	312,8	161,9	105,1
			46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	36800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Circuito recuperación	20	36800	53,6	48,9	10,3	56,4	51,6	10,4	59,5	54,5	10,5	62,6	57,6	10,7	66,0	61,0	10,8
			46000	57,3	53,9	10,3	60,4	57,0	10,4	63,7	60,2	10,5	67,1	63,7	10,6	70,7	67,5	10,8
			50600	60,2	58,3	10,3	63,4	61,7	10,4	66,9	65,3	10,5	70,4	69,1	10,6	74,2	73,2	10,7
		35	36800	48,8	32,3	14,0	51,4	34,2	14,1	54,2	36,2	14,2	57,1	38,3	14,3	60,1	40,5	14,5
			46000	52,0	36,0	13,9	54,8	38,1	14,0	57,8	40,4	14,1	60,9	42,8	14,2	64,1	45,4	14,3
			50600	54,4	39,4	13,8	57,4	41,8	13,9	60,4	44,3	14,0	63,7	47,0	14,1	67,0	49,9	14,2
		45	36800	44,8	22,6	17,1	47,2	24,0	17,2	49,7	25,4	17,3	52,4	26,9	17,4	55,2	28,6	17,6
			46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		48	36800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	20	36800	280,5	256,0	74,3	283,4	259,2	74,4	286,4	262,7	74,6	289,6	266,4	74,7	293,0	270,4	74,8	
		46000	298,6	280,4	75,3	301,7	284,3	75,5	304,9	288,5	75,6	308,4	293,0	75,7	312,0	297,7	75,8	
		50600	312,3	302,3	76,1	315,5	306,7	76,2	318,9	311,5	76,3	322,5	316,6	76,4	326,2	322,1	76,5	
	35	36800	340,6	225,7	107,5	343,2	228,3	107,6	345,9	231,0	107,7	348,8	234,0	107,9	351,9	237,2	108,0	
		46000	358,3	248,0	108,7	361,1	251,2	108,8	364,0	254,7	108,9	367,1	258,4	109,0	370,3	262,3	109,1	
		50600	371,2	268,7	109,7	374,1	272,5	109,7	377,2	276,7	109,8	380,4	281,1	109,9	383,8	285,8	110,0	
	45	36800	357,6	180,6	122,2	360,0	182,8	122,3	362,6	185,2	122,4	365,2	187,7	122,5	368,0	190,4	122,6	
		46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	48	36800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		46000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		50600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

IPF 90		Caudal m ³ /h	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	3200	17,07	5,25	18,04	5,47	19,08	5,72	20,06	5,95	21,47	6,29	23,11	6,71
		4000	17,20	4,86	18,20	5,05	19,28	5,25	20,28	5,45	21,75	5,74	23,47	6,09
		4800	17,30	4,60	18,32	4,77	19,42	4,94	20,44	5,11	21,95	5,36	23,74	5,67
	Circuito recuperación	3200	5,48	1,67	5,85	1,75	6,26	1,84	6,64	1,93	7,21	2,07	7,92	2,25
		4000	5,68	1,57	6,08	1,64	6,52	1,72	6,92	1,80	7,53	1,92	8,29	2,07
		4800	5,85	1,50	6,26	1,57	6,72	1,64	7,15	1,71	7,80	1,82	8,60	1,95
	Total	3200	22,55	6,92	23,89	7,22	25,34	7,56	26,70	7,88	28,68	8,36	31,03	8,96
		4000	22,88	6,43	24,28	6,69	25,8	6,97	27,20	7,25	29,28	7,66	31,76	8,16
		4800	23,15	6,10	24,58	6,34	26,14	6,58	27,59	6,82	29,75	7,18	32,34	7,62
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	3200	17,32	4,43	18,31	4,71	19,35	5,02	20,30	5,33	21,68	5,79	23,28	6,36
		4000	17,46	4,09	18,47	4,33	19,55	4,60	20,54	4,87	21,98	5,26	23,64	5,76
		4800	--	--	18,58	4,08	19,69	4,32	20,71	4,56	22,20	4,92	23,92	5,36
	Circuito recuperación	3200	1,33	5,49	1,43	5,87	1,55	6,30	1,67	6,69	1,84	7,26	2,08	7,95
		4000	1,25	5,73	1,35	6,14	1,45	6,58	1,56	6,99	1,71	7,60	1,92	8,35
		4800	--	--	1,29	6,34	1,39	6,81	1,48	7,24	1,63	7,89	1,81	8,67
	Total	3200	18,65	9,92	19,74	10,58	20,90	11,32	21,97	12,02	23,52	13,05	25,36	14,31
		4000	18,71	9,82	19,82	10,47	21,00	11,18	22,10	11,86	23,69	12,86	25,56	14,11
		4800	--	--	19,87	10,42	21,08	11,13	22,19	11,8	23,83	12,81	25,73	14,03
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	3200	--	--	19,27	4,25	20,49	4,63	21,58	4,99	23,16	5,57	25,03	6,33
		4000	--	--	--	--	20,77	4,22	21,93	4,55	23,62	5,06	25,63	5,71
		4800	--	--	--	--	--	--	22,18	4,26	23,94	4,72	26,06	5,31
	Circuito recuperación	3200	--	--	5,90	1,23	6,33	1,36	6,72	1,49	7,30	1,69	7,99	1,96
		4000	--	--	--	--	6,64	1,28	7,05	1,39	7,66	1,58	8,40	1,81
		4800	--	--	--	--	--	--	7,32	1,33	7,96	1,50	8,73	1,72
	Total	3200	--	--	25,17	5,48	26,82	5,99	28,30	6,48	30,46	7,26	33,02	8,29
		4000	--	--	--	--	27,41	5,50	28,98	5,94	31,28	6,64	34,03	7,52
		4800	--	--	--	--	--	--	29,50	5,59	31,90	6,22	34,79	7,03
IPF 120		Caudal m ³ /h	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	4800	23,43	6,58	24,76	6,86	26,19	7,16	27,53	7,46	29,47	7,89	31,72	8,41
		6000	23,61	6,09	24,98	6,33	26,47	6,58	27,84	6,83	29,85	7,19	32,22	7,63
		7200	23,74	5,76	25,14	5,97	26,65	6,19	28,06	6,41	30,13	6,72	32,59	7,11
	Circuito recuperación	4800	5,64	1,57	6,02	1,64	6,45	1,73	6,84	1,82	7,42	1,95	8,15	2,12
		6000	5,85	1,47	6,26	1,54	6,71	1,62	7,12	1,69	7,75	1,80	8,53	1,95
		7200	6,02	1,41	6,45	1,47	6,92	1,55	7,36	1,61	8,02	1,71	8,85	1,83
	Total	4800	29,07	8,15	30,78	8,5	32,64	8,89	34,37	9,28	36,89	9,84	39,87	10,53
		6000	29,46	7,56	31,24	7,87	33,18	8,2	34,96	8,52	37,6	8,99	40,75	9,58
		7200	29,76	7,17	31,59	7,44	33,57	7,74	35,42	8,02	38,15	8,43	41,44	8,94
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	4800	23,78	5,56	25,13	5,91	26,55	6,29	27,87	6,67	29,76	7,26	31,95	7,97
		6000	23,97	5,12	25,35	5,43	26,84	5,77	28,20	6,10	30,17	6,59	32,45	7,21
		7200	--	--	25,51	5,12	27,02	5,42	28,43	5,72	30,47	6,17	32,84	6,72
	Circuito recuperación	4800	5,65	1,25	6,04	1,34	6,48	1,45	6,88	1,57	7,47	1,73	8,19	1,95
		6000	5,90	1,18	6,32	1,26	6,78	1,37	7,20	1,46	7,83	1,61	8,59	1,80
		7200	--	--	6,53	1,21	7,01	1,31	7,45	1,39	8,12	1,53	8,93	1,70
	Total	4800	29,43	6,81	31,17	7,25	33,03	7,74	34,75	8,24	37,23	8,99	40,14	9,92
		6000	29,87	6,30	31,67	6,69	33,62	7,14	35,40	7,56	38,00	8,20	41,04	9,01
		7200	--	--	32,04	6,33	34,03	6,73	35,88	7,11	38,59	7,70	41,77	8,42
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	4800	--	--	26,45	5,32	28,12	5,80	29,61	6,25	31,79	6,99	34,35	7,93
		6000	--	--	--	--	28,51	5,29	30,11	5,70	32,42	6,34	35,18	7,16
		7200	--	--	--	--	--	--	30,44	5,33	32,87	5,91	35,78	6,65
	Circuito recuperación	4800	--	--	6,08	1,15	6,52	1,27	6,92	1,40	7,51	1,59	8,22	1,84
		6000	--	--	--	--	6,84	1,20	7,26	1,31	7,89	1,48	8,65	1,70
		7200	--	--	--	--	--	--	7,53	1,25	8,19	1,41	8,99	1,62
	Total	4800	--	--	32,53	6,47	34,64	7,07	36,53	7,65	39,30	8,58	42,57	9,77
		6000	--	--	--	--	35,35	6,49	37,37	7,01	40,31	7,82	43,83	8,86
		7200	--	--	--	--	--	--	37,97	6,58	41,06	7,32	44,77	8,27

Tª entrada aire interior: 20°C

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

IPF 160		Caudal m³/h	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	6900	29,52	9,27	31,20	9,66	33,00	10,09	34,69	10,50	37,13	11,11	39,97	11,84
		8700	29,75	8,57	31,48	8,91	33,35	9,28	35,08	9,62	37,62	10,13	40,60	10,74
		10400	29,92	8,12	31,68	8,41	33,58	8,72	35,36	9,03	37,97	9,47	41,06	10,01
	Circuito recuperación	6900	8,99	2,79	9,61	2,93	10,28	3,09	10,91	3,24	11,84	3,48	13,00	3,77
		8700	9,32	2,62	9,98	2,75	10,70	2,88	11,36	3,01	12,37	3,21	13,61	3,47
		10400	9,60	2,52	10,28	2,63	11,03	2,76	11,73	2,87	12,80	3,05	14,11	3,27
	Total	6900	38,51	12,06	40,81	12,59	43,28	13,18	45,6	13,74	48,97	14,59	52,97	15,61
		8700	39,07	11,19	41,46	11,66	44,05	12,16	46,44	12,63	49,99	13,34	54,21	14,21
		10400	39,52	10,64	41,96	11,04	44,61	11,48	47,09	11,9	50,77	12,52	55,17	13,28
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	6900	29,96	7,82	31,67	8,32	33,46	8,86	35,11	9,40	37,50	10,22	40,26	11,23
		8700	30,20	7,22	31,95	7,64	33,81	8,13	35,53	8,59	38,01	9,28	40,89	10,16
		10400	--	--	32,14	7,21	34,05	7,63	35,82	8,05	38,40	8,69	41,37	9,47
	Circuito recuperación	6900	9,01	2,22	9,64	2,40	10,34	2,59	10,98	2,79	11,91	3,09	13,06	3,48
		8700	9,41	2,10	10,08	2,25	10,81	2,43	11,48	2,61	12,48	2,87	13,71	3,21
		10400	--	--	10,41	2,16	11,18	2,33	11,89	2,49	12,95	2,73	14,24	3,04
	Total	6900	38,97	10,04	41,31	10,72	43,80	11,45	46,09	12,19	49,41	13,31	53,32	14,71
		8700	39,61	9,32	42,03	9,89	44,62	10,56	47,01	11,20	50,49	12,15	54,60	13,37
		10400	--	--	42,55	9,37	45,23	9,96	47,71	10,54	51,35	11,42	55,61	12,51
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	6900	--	--	33,33	7,49	35,43	8,16	37,32	8,81	40,05	9,84	43,29	11,17
		8700	--	--	--	--	35,93	7,46	37,93	8,03	40,85	8,92	44,32	10,09
		10400	--	--	--	--	--	--	38,35	7,51	41,41	8,33	45,08	9,37
	Circuito recuperación	6900	--	--	9,69	2,06	10,39	2,27	11,04	2,49	11,98	2,83	13,11	3,28
		8700	--	--	--	--	10,91	2,14	11,58	2,34	12,58	2,64	13,79	3,03
		10400	--	--	--	--	--	--	12,01	2,23	13,06	2,51	14,33	2,88
	Total	6900	--	--	43,02	9,55	45,82	10,43	48,36	11,30	52,03	12,67	56,40	14,45
		8700	--	--	--	--	46,84	9,60	49,51	10,37	53,43	11,56	58,11	13,12
		10400	--	--	--	--	--	--	50,36	9,74	54,47	10,84	59,41	12,25
IPF 180		Caudal m³/h	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	7200	33,89	10,00	35,83	10,42	37,89	10,88	39,82	11,33	42,63	11,98	45,89	12,77
		9000	34,16	9,25	36,14	9,61	38,29	10,00	40,28	10,38	43,19	10,92	46,61	11,59
		10100	34,35	8,76	36,37	9,07	38,56	9,41	40,60	9,74	43,59	10,21	47,14	10,80
	Circuito recuperación	7200	9,18	2,67	9,80	2,81	10,49	2,96	11,13	3,11	12,08	3,33	13,27	3,62
		9000	9,52	2,51	10,19	2,64	10,92	2,77	11,59	2,89	12,62	3,08	13,89	3,32
		10100	9,79	2,42	10,49	2,52	11,26	2,64	11,97	2,75	13,06	2,92	14,40	3,14
	Total	7200	43,07	12,67	45,63	13,23	48,38	13,84	50,95	14,44	54,71	15,31	59,16	16,39
		9000	43,68	11,76	46,33	12,25	49,21	12,77	51,87	13,27	55,81	14	60,5	14,91
		10100	44,14	11,18	46,86	11,59	49,82	12,05	52,57	12,49	56,65	13,13	61,54	13,94
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	7200	34,40	8,44	36,36	8,98	38,41	9,56	40,31	10,14	43,06	11,02	46,22	12,11
		9000	34,67	7,79	36,68	8,24	38,82	8,76	40,79	9,26	43,64	10,01	46,95	10,96
		10100	--	--	36,90	7,77	39,09	8,23	41,13	8,68	44,08	9,37	47,50	10,21
	Circuito recuperación	7200	9,19	2,13	9,84	2,30	10,55	2,49	11,20	2,67	12,16	2,96	13,32	3,34
		9000	9,60	2,01	10,29	2,16	11,03	2,33	11,72	2,50	12,74	2,75	13,99	3,08
		10100	--	--	10,63	2,08	11,41	2,23	12,13	2,38	13,22	2,62	14,53	2,91
	Total	7200	43,59	10,57	46,20	11,28	48,96	12,05	51,51	12,81	55,22	13,98	59,54	15,45
		9000	44,27	9,80	46,97	10,40	49,85	11,09	52,51	11,76	56,38	12,76	60,94	14,04
		10100	--	--	47,53	9,85	50,50	10,46	53,26	11,06	57,30	11,99	62,03	13,12
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	7200	--	--	38,26	8,08	40,68	8,81	42,84	9,50	45,99	10,61	49,70	12,04
		9000	--	--	--	--	41,25	8,04	43,55	8,66	46,90	9,62	50,89	10,88
		10100	--	--	--	--	--	--	44,03	8,10	47,55	8,98	51,76	10,11
	Circuito recuperación	7200	--	--	9,89	1,97	10,61	2,18	11,27	2,39	12,23	2,72	13,38	3,14
		9000	--	--	--	--	11,13	2,05	11,82	2,24	12,84	2,53	14,08	2,91
		10100	--	--	--	--	--	--	12,26	2,14	13,33	2,41	14,63	2,76
	Total	7200	--	--	48,15	10,05	51,29	10,99	54,11	11,89	58,22	13,33	63,08	15,18
		9000	--	--	--	--	52,38	10,09	55,37	10,90	59,74	12,15	64,97	13,79
		10100	--	--	--	--	--	--	56,29	10,24	60,88	11,39	66,39	12,87

Tª entrada aire interior: 20°C

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

IPF 240		Caudal m³/h	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	9600	47,8	15,3	50,6	15,9	53,5	16,6	56,2	17,3	60,2	18,3	64,8	19,5
		12000	48,2	14,1	51,0	14,7	54,0	15,3	56,8	15,8	60,9	16,7	65,8	17,7
		14400	48,5	13,4	51,3	13,8	54,4	14,4	57,3	14,9	61,5	15,6	66,5	16,5
	Circuito recuperación	9600	14,4	4,5	15,4	4,8	16,5	5,0	17,5	5,3	18,9	5,7	20,8	6,1
		12000	14,9	4,3	16,0	4,5	17,1	4,7	18,2	4,9	19,8	5,2	21,8	5,6
		14400	15,4	4,1	16,5	4,3	17,7	4,5	18,8	4,7	20,5	5,0	22,6	5,3
	Total	9600	62,2	19,8	65,9	20,7	69,9	21,6	73,7	22,5	79,1	23,9	85,6	25,6
		12000	63,1	18,4	67,0	19,1	71,2	20,6	75,0	20,7	80,7	21,9	87,6	23,3
		14400	63,8	17,5	67,8	18,1	72,1	18,8	76,1	19,5	82,0	20,5	89,1	21,8
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	9600	48,5	12,9	51,3	13,7	54,2	14,6	56,9	15,5	60,8	16,8	65,2	18,5
		12000	48,9	11,9	51,8	12,6	54,8	13,4	57,6	14,1	61,6	15,3	66,3	16,7
		14400	--	--	52,1	11,9	55,2	12,6	58,0	13,2	62,2	14,3	67,0	15,6
	Circuito recuperación	9600	14,4	3,6	15,4	3,9	16,5	4,2	17,6	4,5	19,1	5,0	20,9	5,7
		12000	15,1	3,4	16,1	3,7	17,3	4,0	18,4	4,2	20,0	4,7	21,9	5,2
		14400	--	--	16,7	3,5	17,9	3,8	19,0	4,0	20,7	4,4	22,8	4,9
	Total	9600	63,0	16,5	66,7	17,6	70,8	18,8	74,5	20,0	79,8	21,8	86,1	24,1
		12000	64,0	15,3	67,9	16,2	72,1	17,3	75,9	18,4	81,6	19,9	88,2	21,9
		14400	--	--	68,7	15,4	73,1	16,3	77,1	17,3	82,9	18,7	89,8	20,5
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	9600	--	--	54,0	12,3	57,4	13,4	60,5	14,5	64,9	16,2	70,1	18,4
		12000	--	--	--	--	58,2	12,3	61,5	13,2	66,2	14,7	71,8	16,6
		14400	--	--	--	--	--	--	62,1	12,4	67,1	13,7	73,0	15,4
	Circuito recuperación	9600	--	--	15,5	3,3	16,6	3,7	17,7	4,1	19,2	4,6	21,0	5,3
		12000	--	--	--	--	17,5	3,5	18,5	3,8	20,1	4,3	22,1	4,9
		14400	--	--	--	--	--	--	19,2	3,6	20,9	4,1	22,9	4,7
	Total	9600	--	--	69,5	15,7	74,0	17,1	78,1	18,5	84,1	20,8	91,1	23,7
		12000	--	--	--	--	75,7	15,8	80,0	17,0	86,3	19,0	93,9	21,5
		14400	--	--	--	--	--	--	81,4	16,0	88,0	17,8	96,0	20,1

IPF 320		Caudal m³/h	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	11440	58,3	18,4	61,7	19,1	65,2	20,0	68,5	20,8	73,4	22,0	79,0	23,4
		14300	58,8	17,0	62,2	17,6	65,9	18,4	69,3	19,0	74,3	20,1	80,2	21,3
		17160	59,1	16,1	62,6	16,7	66,4	17,3	69,9	17,9	75,0	18,7	81,1	19,8
	Circuito recuperación	11440	14,8	4,6	15,8	4,8	16,9	5,1	18,0	5,3	19,5	5,7	21,4	6,2
		14300	15,4	4,3	16,4	4,5	17,6	4,8	18,7	5,0	20,4	5,3	22,4	5,7
		17160	15,8	4,2	16,9	4,3	18,2	4,6	19,3	4,7	21,1	5,0	23,2	5,4
	Total	11440	73,1	23,0	77,5	24,0	82,1	25,1	86,5	26,1	92,9	27,7	100,4	29,7
		14300	74,1	21,3	78,6	22,2	83,5	23,1	88,0	24,0	94,7	25,4	102,6	27,0
		17160	74,9	20,2	79,5	21,0	84,5	21,8	89,2	22,6	96,1	23,8	104,4	25,2
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	11440	59,2	15,5	62,6	16,5	66,1	17,5	69,4	18,6	74,1	20,2	79,5	22,2
		14300	59,7	14,3	63,1	15,1	66,8	16,1	70,2	17,0	75,1	18,4	80,8	20,1
		17160	--	--	63,5	14,3	67,3	15,1	70,8	15,9	75,9	17,2	81,8	18,7
	Circuito recuperación	11440	14,8	3,7	15,9	4,0	17,0	4,3	18,1	4,6	19,6	5,1	21,5	5,8
		14300	15,5	3,5	16,6	3,7	17,8	4,0	18,9	4,3	20,6	4,7	22,6	5,3
		17160	--	--	17,2	3,6	18,4	3,8	19,6	4,1	21,3	4,5	23,4	5,0
	Total	11440	74,0	19,2	78,4	20,4	83,1	21,8	87,5	23,2	93,7	25,3	101,0	28,0
		14300	75,2	17,8	79,7	18,8	84,6	20,1	89,1	21,3	95,7	23,1	103,4	25,4
		17160	--	--	80,7	17,8	85,7	18,9	90,4	20,0	97,2	21,7	105,2	23,7
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	11440	--	--	65,9	14,8	70,0	16,2	73,7	17,4	79,1	19,5	85,5	22,1
		14300	--	--	--	--	71,0	14,8	75,0	15,9	80,7	17,7	87,6	20,0
		17160	--	--	--	--	--	--	75,8	14,9	81,8	16,5	89,1	18,6
	Circuito recuperación	11440	--	--	16,0	3,4	17,1	3,8	18,2	4,1	19,7	4,7	21,6	5,4
		14300	--	--	--	--	18,0	3,5	19,1	3,9	20,7	4,4	22,7	5,0
		17160	--	--	--	--	--	--	19,8	3,7	21,5	4,1	23,6	4,8
	Total	11440	--	--	81,8	18,2	87,1	19,9	91,9	21,5	98,9	24,2	107,1	27,5
		14300	--	--	--	--	89,0	18,3	94,0	19,8	101,4	22,0	110,3	25,0
		17160	--	--	--	--	--	--	95,6	18,6	103,3	20,6	112,7	23,3

Tª entrada aire interior: 20°C

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

IPF 360		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	12720	65,7	23,3	69,4	24,3	73,4	25,4	77,2	26,4	82,6	27,9	88,9	29,8
		15900	66,2	21,6	70,0	22,4	74,2	23,3	78,1	24,2	83,7	25,5	90,3	27,0
		19080	66,6	20,4	70,5	21,2	74,7	21,9	78,7	22,7	84,5	23,8	91,4	25,2
	Circuito recuperación	12720	14,8	5,2	15,8	5,5	17,0	5,8	18,0	6,0	19,5	6,5	21,4	7,0
		15900	15,4	4,9	16,5	5,1	17,6	5,4	18,7	5,6	20,4	6,0	22,4	6,5
		19080	15,8	4,7	16,9	4,9	18,2	5,1	19,3	5,3	21,1	5,7	23,3	6,1
	Total	12720	80,5	28,5	85,3	29,8	90,4	31,1	95,2	32,5	102,1	34,4	110,4	36,8
		15900	81,6	26,5	86,5	27,6	91,8	28,7	96,8	29,8	104,1	31,5	112,8	33,5
		19080	82,4	25,1	87,4	26,1	92,9	27,1	98,0	28,1	105,6	29,5	114,6	31,3
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	12720	66,7	19,7	70,5	20,9	74,5	22,3	78,1	23,7	83,4	25,7	89,6	28,2
		15900	67,2	18,2	71,1	19,2	75,2	20,4	79,1	21,6	84,6	23,3	91,0	25,6
		19080	--	--	71,5	18,1	75,8	19,2	79,7	20,3	85,4	21,9	92,1	23,8
	Circuito recuperación	12720	14,8	4,1	15,9	4,5	17,0	4,8	18,1	5,2	19,6	5,8	21,5	6,5
		15900	15,5	3,9	16,6	4,2	17,8	4,5	18,9	4,9	20,6	5,4	22,6	6,0
		19080	--	--	17,2	4,0	18,4	4,3	19,6	4,6	21,4	5,1	23,5	5,7
	Total	12720	81,5	23,8	86,3	25,4	91,5	27,1	96,2	28,8	103,1	31,5	111,1	34,7
		15900	82,7	22,1	87,7	23,4	93,1	25,0	98,0	26,5	105,2	28,7	113,6	31,5
		19080	--	--	88,7	22,2	94,2	23,5	99,3	24,9	106,8	26,9	115,5	29,5
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	12720	--	--	74,2	18,9	78,8	20,5	83,0	22,2	89,1	24,8	96,3	28,1
		15900	--	--	--	--	79,9	18,8	84,4	20,2	90,9	22,4	98,6	25,4
		19080	--	--	--	--	--	--	85,3	18,9	92,1	20,9	100,3	23,6
	Circuito recuperación	12720	--	--	16,0	3,8	17,1	4,2	18,2	4,6	19,8	5,3	21,6	6,1
		15900	--	--	--	--	18,0	4,0	19,1	4,4	20,7	4,9	22,7	5,7
		19080	--	--	--	--	--	--	19,8	4,2	21,5	4,7	23,6	5,4
	Total	12720	--	--	90,1	22,7	96,0	24,8	101,2	26,8	108,9	30,0	117,9	34,2
		15900	--	--	--	--	97,9	22,7	103,5	24,6	111,6	27,4	121,4	31,0
		19080	--	--	--	--	--	--	105,1	23,1	113,7	25,6	123,9	28,9

IPF 420		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	14400	82,0	27,2	86,7	28,3	91,7	29,6	96,4	30,8	103,2	32,5	111,0	34,7
		18000	82,7	25,1	87,5	26,1	92,6	27,2	97,5	28,2	104,5	29,7	112,8	31,5
		21600	83,1	23,8	88,0	24,6	93,3	25,6	98,2	26,4	105,5	27,7	114,1	29,3
	Circuito recuperación	14400	15,9	5,2	17,0	5,5	18,1	5,7	19,2	6,0	20,9	6,5	22,9	7,0
		18000	16,5	4,9	17,6	5,1	18,9	5,4	20,0	5,6	21,8	6,0	24,0	6,5
		21600	16,9	4,7	18,1	4,9	19,5	5,1	20,7	5,3	22,6	5,7	24,9	6,1
	Total	14400	97,9	32,4	103,6	33,8	109,8	35,3	115,6	36,8	124,0	39,0	134,0	41,7
		18000	99,1	30,0	105,1	31,2	111,5	32,5	117,5	33,8	126,3	35,7	136,8	37,9
		21600	100,0	28,5	106,1	29,5	112,8	30,7	118,9	31,8	128,1	33,4	139,0	35,4
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	14400	83,2	22,9	88,0	24,4	93,0	26,0	97,6	27,5	104,2	29,9	111,8	32,9
		18000	83,9	21,1	88,8	22,4	93,9	23,8	98,7	25,2	105,6	27,2	113,6	29,8
		21600	--	--	89,3	21,1	94,6	22,4	99,5	23,6	106,7	25,5	114,9	27,7
	Circuito recuperación	14400	15,9	4,1	17,0	4,5	18,2	4,8	19,4	5,2	21,0	5,7	23,0	6,5
		18000	16,6	3,9	17,8	4,2	19,1	4,5	20,3	4,8	22,0	5,3	24,2	6,0
		21600	--	--	18,4	4,0	19,7	4,3	21,0	4,6	22,9	5,1	25,1	5,7
	Total	14400	99,1	27,1	105,0	28,8	111,2	30,8	116,9	32,7	125,2	35,7	134,9	39,4
		18000	100,5	25,1	106,5	26,6	113,0	28,3	119,0	30,0	127,6	32,5	137,8	35,7
		21600	--	--	107,7	25,1	114,3	26,7	120,5	28,2	129,5	30,5	140,1	33,4
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	14400	--	--	92,6	22,0	98,4	23,9	103,7	25,8	111,3	28,8	120,3	32,7
		18000	--	--	--	--	99,8	21,8	105,4	23,5	113,5	26,1	123,1	29,6
		21600	--	--	--	--	--	--	106,6	22,0	115,1	24,4	125,2	27,5
	Circuito recuperación	14400	--	--	17,1	3,8	18,3	4,2	19,5	4,6	21,1	5,3	23,1	6,1
		18000	--	--	--	--	19,2	4,0	20,4	4,3	22,2	4,9	24,3	5,6
		21600	--	--	--	--	--	--	21,2	4,2	23,0	4,7	25,3	5,4
	Total	14400	--	--	109,7	25,8	116,8	28,1	123,1	30,4	132,4	34,1	143,4	38,8
		18000	--	--	--	--	119,1	25,8	125,8	27,9	135,7	31,1	147,5	35,2
		21600	--	--	--	--	--	--	127,7	26,2	138,1	29,1	150,5	32,8

Tª entrada aire interior: 20°C

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

IPF 485		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	14560	89,7	31,1	94,8	32,4	100,3	33,8	105,4	35,2	112,8	37,3	121,4	39,7
		18200	90,4	28,8	95,6	29,9	101,3	31,1	106,6	32,3	114,3	34,0	123,3	36,0
		21840	90,9	27,2	96,3	28,2	102,0	29,3	107,4	30,3	115,4	31,8	124,7	33,6
	Circuito recuperación	14560	15,0	5,1	16,1	5,4	17,2	5,7	18,2	6,0	19,8	6,4	21,7	7,0
		18200	15,6	4,8	16,7	5,1	17,9	5,3	19,0	5,6	20,7	5,9	22,7	6,4
		21840	16,0	4,6	17,2	4,8	18,4	5,1	19,6	5,3	21,4	5,6	23,6	6,0
	Total	14560	104,7	36,2	110,9	37,8	117,4	39,5	123,6	41,2	132,6	43,7	143,1	46,7
		18200	106,0	33,6	112,3	35,0	119,2	36,4	125,6	37,8	134,9	39,9	146,1	42,4
		21840	106,9	31,9	113,4	33,1	120,5	34,3	127,0	35,6	136,7	37,4	148,3	39,6
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	14560	91,0	26,2	96,2	27,9	101,7	29,7	106,7	31,5	113,9	34,3	122,3	37,7
		18200	91,8	24,2	97,1	25,6	102,7	27,3	108,0	28,8	115,5	31,1	124,2	34,1
		21840	--	--	97,7	24,2	103,4	25,6	108,8	27,0	116,7	29,1	125,7	31,7
	Circuito recuperación	14560	15,0	4,1	16,1	4,4	17,3	4,8	18,3	5,1	19,9	5,7	21,8	6,4
		18200	15,7	3,9	16,8	4,2	18,1	4,5	19,2	4,8	20,9	5,3	22,9	5,9
		21840	--	--	17,4	4,0	18,7	4,3	19,9	4,6	21,6	5,0	23,8	5,6
	Total	14560	106,1	30,3	112,3	32,3	118,9	34,5	125,0	36,7	133,8	40,0	144,1	44,1
		18200	107,5	28,1	113,9	29,8	120,8	31,7	127,1	33,6	136,3	36,4	147,1	40,0
		21840	--	--	115,0	28,2	122,1	29,9	128,7	31,6	138,3	34,2	149,5	37,4
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	14560	--	--	101,3	25,1	107,6	27,4	113,4	29,5	121,7	33,0	131,5	37,4
		18200	--	--	--	--	109,2	25,0	115,3	26,9	124,1	29,9	134,7	33,8
		21840	--	--	--	--	--	--	116,5	25,2	125,8	27,9	137,0	31,4
	Circuito recuperación	14560	--	--	16,2	3,8	17,4	4,2	18,4	4,6	20,0	5,2	21,9	6,0
		18200	--	--	--	--	18,2	4,0	19,4	4,3	21,0	4,9	23,0	5,6
		21840	--	--	--	--	--	--	20,1	4,1	21,8	4,6	23,9	5,3
	Total	14560	--	--	117,4	28,9	125,0	31,6	131,8	34,1	141,7	38,2	153,4	43,5
		18200	--	--	--	--	127,4	29,0	134,6	31,2	145,1	34,8	157,7	39,4
		21840	--	--	--	--	--	--	136,6	29,3	147,6	32,6	160,9	36,7

IPF 540		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	16320	98,0	35,9	103,5	37,4	109,5	39,1	115,1	40,7	123,2	43,1	132,6	45,9
		20400	98,7	33,2	104,5	34,6	110,7	36,0	116,4	37,3	124,8	39,3	134,7	41,6
		24480	99,3	31,5	105,1	32,6	111,4	33,8	117,3	35,0	126,0	36,7	136,2	38,8
	Circuito recuperación	16320	19,5	7,1	20,8	7,5	22,3	7,9	23,6	8,2	25,6	8,9	28,1	9,6
		20400	20,2	6,7	21,6	7,0	23,2	7,4	24,6	7,7	26,8	8,2	29,5	8,9
		24480	20,8	6,4	22,3	6,7	23,9	7,0	25,4	7,3	27,7	7,8	30,6	8,3
	Total	16320	117,4	43,1	124,3	44,9	131,8	47,0	138,7	49,0	148,8	51,9	160,8	55,5
		20400	118,9	39,9	126,1	41,6	133,8	43,3	141,0	45,0	151,6	47,5	164,2	50,5
		24480	120,0	37,9	127,4	39,3	135,3	40,8	142,7	42,3	153,7	44,5	166,8	47,1
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	16320	99,4	30,3	105,1	32,3	111,0	34,4	116,5	36,4	124,4	39,6	133,6	43,5
		20400	100,2	28,0	106,0	29,6	112,2	31,5	117,9	33,3	126,1	36,0	135,7	39,4
		24480	--	--	106,6	27,9	113,0	29,6	118,9	31,2	127,4	33,7	137,3	36,7
	Circuito recuperación	16320	19,5	5,7	20,9	6,1	22,4	6,6	23,8	7,1	25,8	7,9	28,3	8,9
		20400	20,4	5,4	21,8	5,8	23,4	6,2	24,9	6,7	27,0	7,3	29,7	8,2
		24480	--	--	22,5	5,5	24,2	5,9	25,7	6,3	28,0	7,0	30,8	7,8
	Total	16320	118,9	36,0	125,9	38,4	133,4	41,0	140,3	43,6	150,2	47,5	161,8	52,4
		20400	120,6	33,3	127,8	35,4	135,6	37,7	142,8	39,9	153,1	43,3	165,4	47,6
		24480	--	--	129,2	33,5	137,2	35,5	144,6	37,6	155,4	40,6	168,1	44,4
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	16320	--	--	110,6	29,0	117,6	31,6	123,8	34,1	132,9	38,1	143,6	43,3
		20400	--	--	--	--	119,2	28,9	125,9	31,1	135,5	34,6	147,1	39,1
		24480	--	--	--	--	--	--	127,3	29,1	137,4	32,3	149,6	36,3
	Circuito recuperación	16320	--	--	21,0	5,3	22,5	5,8	23,9	6,4	25,9	7,2	28,4	8,4
		20400	--	--	--	--	23,6	5,5	25,1	6,0	27,2	6,7	29,9	7,7
		24480	--	--	--	--	--	--	26,0	5,7	28,3	6,4	31,0	7,4
	Total	16320	--	--	131,6	34,3	140,1	37,4	147,7	40,5	158,8	45,4	172,0	51,6
		20400	--	--	--	--	142,8	34,4	150,9	37,1	162,8	41,3	176,9	46,8
		24480	--	--	--	--	--	--	153,3	34,8	165,7	38,7	180,6	43,7

Tª entrada aire interior: 20°C

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

IPF 600		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	19200	109,2	36,5	115,4	38,0	122,1	39,7	128,3	41,4	137,3	43,7	147,8	46,6
		24000	110,0	33,8	116,4	35,1	123,3	36,5	129,8	37,9	139,1	39,9	150,2	42,3
		28800	110,7	32,0	117,2	33,1	124,2	34,4	130,8	35,5	140,4	37,3	151,9	39,4
	Circuito recuperación	19200	19,7	6,5	21,1	6,8	22,5	7,2	23,9	7,6	25,9	8,1	28,5	8,8
		24000	20,4	6,1	21,9	6,4	23,4	6,7	24,9	7,0	27,1	7,5	29,8	8,1
		28800	21,0	5,9	22,5	6,1	24,2	6,4	25,7	6,7	28,0	7,1	30,9	7,6
	Total	19200	128,9	43,0	136,5	44,9	144,6	46,9	152,2	48,9	163,3	51,9	176,3	55,4
		24000	130,5	39,9	138,3	41,5	146,8	43,3	154,6	44,9	166,2	47,4	180,0	50,4
		28800	131,7	37,9	139,7	39,3	148,4	40,8	156,5	42,2	168,5	44,4	182,8	47,1
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	19200	110,8	30,8	117,1	32,8	123,7	34,9	129,9	37,0	138,7	40,2	148,9	44,2
		24000	111,7	28,4	118,2	30,1	125,1	32,0	131,4	33,8	140,6	36,5	151,2	40,0
		28800	--	--	118,9	28,4	125,9	30,1	132,5	31,7	142,0	34,2	153,0	37,3
	Circuito recuperación	19200	19,7	5,2	21,1	5,6	22,7	6,1	24,1	6,5	26,1	7,2	28,6	8,1
		24000	20,6	4,9	22,1	5,3	23,7	5,7	25,2	6,1	27,4	6,7	30,0	7,5
		28800	--	--	22,8	5,1	24,5	5,4	26,1	5,8	28,4	6,4	31,2	7,1
	Total	19200	130,5	36,0	138,2	38,4	146,4	41,0	153,9	43,5	164,8	47,4	177,5	52,3
		24000	132,3	33,3	140,2	35,4	148,7	37,7	156,6	39,9	167,9	43,2	181,3	47,5
		28800	--	--	141,7	33,4	150,4	35,5	158,5	37,5	170,4	40,6	184,2	44,4
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	19200	--	--	123,3	29,5	131,0	32,2	138,0	34,7	148,1	38,7	160,1	44,0
		24000	--	--	--	--	132,9	29,4	140,3	31,6	151,1	35,1	163,9	39,7
		28800	--	--	--	--	--	--	141,8	29,6	153,2	32,8	166,7	36,9
	Circuito recuperación	19200	--	--	21,2	4,8	22,8	5,3	24,2	5,8	26,3	6,6	28,7	7,7
		24000	--	--	--	--	23,9	5,0	25,4	5,5	27,6	6,2	30,2	7,1
		28800	--	--	--	--	--	--	26,3	5,2	28,6	5,9	31,4	6,7
	Total	19200	--	--	144,5	34,3	153,8	37,5	162,2	40,5	174,4	45,4	188,8	51,6
		24000	--	--	--	--	156,8	34,4	165,7	37,1	178,7	41,3	194,2	46,8
		28800	--	--	--	--	--	--	168,2	34,8	181,8	38,7	198,1	43,6
IPF 650		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	22000	119,2	39,5	125,9	41,2	133,2	43,0	140,0	44,8	149,9	47,4	161,3	50,5
		27500	120,1	36,6	127,1	38,0	134,6	39,6	141,6	41,0	151,8	43,2	163,9	45,8
		33000	120,8	34,6	127,9	35,9	135,5	37,2	142,7	38,5	153,2	40,4	165,7	42,7
	Circuito recuperación	22000	26,6	8,7	28,5	9,2	30,5	9,7	32,3	10,1	35,1	10,9	38,5	11,8
		27500	27,6	8,2	29,6	8,6	31,7	9,0	33,6	9,4	36,6	10,1	40,3	10,9
		33000	28,4	7,9	30,5	8,2	32,7	8,6	34,8	9,0	37,9	9,5	41,8	10,2
	Total	22000	145,8	48,3	154,4	50,4	163,7	52,7	172,3	54,9	184,9	58,2	199,8	62,3
		27500	147,7	44,8	156,6	46,6	166,3	48,6	175,2	50,5	188,5	53,3	204,2	56,7
		33000	149,2	42,5	158,3	44,1	168,2	45,8	177,5	47,4	191,1	49,9	207,5	52,9
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	22000	120,9	33,4	127,8	35,5	135,0	37,8	141,7	40,1	151,4	43,6	162,5	47,9
		27500	121,9	30,8	128,9	32,6	136,5	34,7	143,4	36,6	153,4	39,6	165,0	43,3
		33000	--	--	129,7	30,7	137,4	32,5	144,6	34,3	155,0	37,0	167,0	40,4
	Circuito recuperación	22000	26,7	7,0	28,6	7,5	30,6	8,1	32,5	8,7	35,3	9,7	38,7	10,9
		27500	27,9	6,6	29,9	7,1	32,0	7,6	34,0	8,2	37,0	9,0	40,6	10,1
		33000	--	--	30,8	6,8	33,1	7,3	35,2	7,8	38,4	8,5	42,2	9,5
	Total	22000	147,6	40,3	156,4	43,0	165,7	45,9	174,2	48,8	186,6	53,2	201,2	58,8
		27500	149,8	37,4	158,8	39,6	168,5	42,3	177,4	44,8	190,4	48,6	205,6	53,4
		33000	--	--	160,6	37,5	170,5	39,8	179,8	42,1	193,3	45,6	209,2	49,9
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	22000	--	--	134,5	32,0	143,0	34,8	150,6	37,6	161,7	42,0	174,7	47,6
		27500	--	--	--	--	145,0	31,8	153,1	34,3	164,9	38,1	178,9	43,0
		33000	--	--	--	--	--	--	154,8	32,0	167,1	35,5	181,9	40,0
	Circuito recuperación	22000	--	--	28,7	6,4	30,8	7,1	32,7	7,8	35,5	8,9	38,8	10,3
		27500	--	--	--	--	32,3	6,7	34,3	7,3	37,3	8,3	40,9	9,5
		33000	--	--	--	--	--	--	35,6	7,0	38,7	7,9	42,5	9,0
	Total	22000	--	--	163,2	38,4	173,8	41,9	183,3	45,4	197,2	50,8	213,5	57,9
		27500	--	--	--	--	177,3	38,5	187,4	41,6	202,1	46,3	219,7	52,5
		33000	--	--	--	--	--	--	190,4	39,0	205,8	43,4	224,4	49,0

Tª entrada aire interior: 20°C

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

IPF 720		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	24000	129,8	45,4	137,2	47,3	145,1	49,4	152,5	51,4	163,2	54,4	175,7	58,0
		30000	130,8	42,0	138,4	43,7	146,6	45,4	154,3	47,1	165,4	49,6	178,5	52,6
		36000	131,5	39,8	139,3	41,2	147,7	42,7	155,5	44,2	166,9	46,4	180,5	49,0
	Circuito recuperación	24000	26,2	9,1	28,0	9,5	30,0	10,0	31,8	10,5	34,5	11,3	37,9	12,2
		30000	27,2	8,5	29,1	8,9	31,2	9,4	33,1	9,8	36,0	10,4	39,6	11,3
		36000	28,0	8,2	29,9	8,5	32,1	8,9	34,2	9,3	37,3	9,9	41,1	10,6
	Total	24000	156,0	54,4	165,2	56,8	175,1	59,4	184,3	61,9	197,7	65,7	213,6	70,2
		30000	158,0	50,5	167,5	52,6	177,8	54,8	187,3	56,9	201,4	60,0	218,1	63,9
		36000	159,5	47,9	169,2	49,7	179,8	51,7	189,6	53,5	204,2	56,3	221,6	59,6
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	24000	131,7	38,3	139,2	40,8	147,1	43,4	154,4	46,0	164,9	50,0	177,0	55,0
		30000	132,8	35,3	140,5	37,4	148,6	39,8	156,2	42,1	167,1	45,4	179,8	49,8
		36000	--	--	141,3	35,3	149,7	37,4	157,5	39,4	168,8	42,5	181,9	46,4
	Circuito recuperación	24000	26,2	7,2	28,1	7,8	30,1	8,4	32,0	9,1	34,7	10,0	38,0	11,3
		30000	27,4	6,8	29,4	7,3	31,5	7,9	33,5	8,5	36,4	9,3	39,9	10,4
		36000	--	--	30,3	7,0	32,6	7,6	34,6	8,1	37,7	8,9	41,5	9,9
	Total	24000	158,0	45,5	167,3	48,5	177,2	51,8	186,4	55,1	199,6	60,1	215,0	66,3
		30000	160,2	42,2	169,8	44,7	180,2	47,7	189,7	50,5	203,5	54,8	219,7	60,2
		36000	--	--	171,7	42,3	182,3	44,9	192,1	47,5	206,5	51,4	223,4	56,2
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	24000	--	--	146,5	36,7	155,8	40,0	164,1	43,1	176,1	48,2	190,3	54,7
		30000	--	--	--	--	158,0	36,5	166,8	39,3	179,6	43,7	194,9	49,4
		36000	--	--	--	--	--	--	168,6	36,8	182,1	40,8	198,2	45,9
	Circuito recuperación	24000	--	--	28,2	6,7	30,3	7,4	32,2	8,1	34,9	9,2	38,2	10,6
		30000	--	--	--	--	31,8	7,0	33,7	7,6	36,7	8,6	40,2	9,8
		36000	--	--	--	--	--	--	35,0	7,2	38,1	8,2	41,8	9,3
	Total	24000	--	--	174,8	43,4	186,1	47,4	196,2	51,2	211,0	57,4	228,5	65,3
		30000	--	--	--	--	189,7	43,5	200,5	46,9	216,3	52,3	235,1	59,2
		36000	--	--	--	--	--	--	203,6	44,0	220,1	48,9	240,0	55,2

IPF 840		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	26400	158,1	54,9	167,2	57,2	176,8	59,7	185,8	62,2	198,9	65,8	214,1	70,1
		33000	159,4	50,7	168,6	52,8	178,6	54,9	187,9	56,9	201,5	59,9	217,5	63,6
		37000	160,3	48,1	169,7	49,8	179,9	51,6	189,4	53,4	203,4	56,1	219,9	59,3
	Circuito recuperación	26400	30,6	10,5	32,7	11,0	35,0	11,6	37,1	12,2	40,3	13,1	44,2	14,2
		33000	31,7	9,9	34,0	10,3	36,4	10,8	38,6	11,3	42,1	12,1	46,3	13,0
		37000	32,6	9,5	35,0	9,9	37,5	10,4	39,9	10,8	43,5	11,5	48,0	12,3
	Total	26400	188,7	65,4	199,8	68,2	211,8	71,3	222,9	74,3	239,2	78,8	258,3	84,3
		33000	191,1	60,6	202,6	63,1	215,0	65,7	226,6	68,3	243,6	72,0	263,8	76,6
		37000	192,9	57,5	204,7	59,7	217,4	62,0	229,3	64,2	246,9	67,5	267,9	71,5
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	26400	160,5	46,3	169,6	49,3	179,2	52,5	188,1	55,6	200,9	60,5	215,7	66,5
		33000	161,8	42,7	171,1	45,2	181,1	48,1	190,3	50,8	203,6	54,9	219,1	60,1
		37000	--	--	172,2	42,7	182,4	45,2	191,9	47,7	205,7	51,4	221,6	56,0
	Circuito recuperación	26400	30,6	8,3	32,8	9,0	35,2	9,7	37,3	10,5	40,5	11,6	44,4	13,1
		33000	32,0	7,9	34,3	8,5	36,8	9,2	39,1	9,8	42,5	10,8	46,6	12,1
		37000	--	--	35,4	8,1	38,0	8,8	40,4	9,3	44,1	10,3	48,4	11,4
	Total	26400	191,1	54,7	202,4	58,3	214,4	62,2	225,4	66,1	241,4	72,1	260,1	79,6
		33000	193,8	50,6	205,4	53,7	217,9	57,2	229,4	60,6	246,1	65,7	265,7	72,2
		37000	--	--	207,6	50,8	220,4	53,9	232,3	57,0	249,7	61,7	270,1	67,4
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	26400	--	--	178,5	44,4	189,8	48,3	199,9	52,1	214,6	58,2	231,9	66,1
		33000	--	--	--	--	192,5	44,1	203,2	47,5	218,8	52,8	237,4	59,7
		37000	--	--	--	--	--	--	205,5	44,5	221,8	49,3	241,5	55,5
	Circuito recuperación	26400	--	--	33,0	7,7	35,3	8,5	37,5	9,4	40,8	10,7	44,6	12,3
		33000	--	--	--	--	37,1	8,1	39,4	8,8	42,8	9,9	46,9	11,4
		37000	--	--	--	--	--	--	40,8	8,4	44,4	9,4	48,8	10,8
	Total	26400	--	--	211,5	52,1	225,1	56,9	237,4	61,5	255,3	68,9	276,5	78,4
		33000	--	--	--	--	229,6	52,2	242,6	56,3	261,6	62,7	284,3	71,1
		37000	--	--	--	--	--	--	246,3	52,9	266,3	58,7	290,2	66,3

Tª entrada aire interior: 20°C

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

IPF 960		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	29600	178,3	63,3	188,4	66,0	199,3	68,9	209,5	71,8	224,2	75,9	241,3	80,9
		37000	179,7	58,6	190,1	60,9	201,4	63,4	211,8	65,7	227,1	69,2	245,2	73,4
		40000	180,7	55,5	191,3	57,5	202,8	59,6	213,5	61,7	229,3	64,7	247,9	68,4
	Circuito recuperación	29600	30,2	10,6	32,2	11,1	34,5	11,7	36,6	12,3	39,7	13,2	43,3	14,3
		37000	31,3	10,0	33,5	10,4	35,9	11,0	38,1	11,4	41,5	12,2	45,6	13,2
		40000	32,2	9,6	34,5	10,0	37,0	10,5	39,4	10,9	42,9	11,6	47,5	12,4
	Total	29600	208,4	73,9	220,7	77,1	233,8	80,7	246,0	84,1	263,9	89,1	284,9	95,2
		37000	210,9	68,5	223,6	71,3	237,3	74,3	249,9	77,2	268,6	81,4	290,8	86,6
		40000	212,9	65,0	225,8	67,4	239,8	70,1	252,9	72,6	272,2	76,3	295,3	80,8
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	29600	180,9	53,5	191,2	56,9	202,0	60,6	212,0	64,2	226,5	69,8	243,1	76,7
		37000	182,4	49,3	192,9	52,2	204,2	55,5	214,6	58,7	229,5	63,4	246,9	69,4
		40000	--	--	194,1	49,3	205,6	52,1	216,3	55,0	231,8	59,3	249,8	64,7
	Circuito recuperación	29600	30,2	8,4	32,3	9,1	34,7	9,8	36,8	10,6	40,0	11,7	43,8	13,2
		37000	31,6	8,0	33,8	8,6	36,3	9,2	38,5	9,9	41,9	10,9	46,0	12,2
		40000	--	--	34,9	8,2	37,5	8,8	39,9	9,4	43,5	10,4	47,8	11,5
	Total	29600	211,1	61,9	223,6	66,0	236,7	70,4	248,9	74,8	266,4	81,5	286,9	89,9
		37000	213,9	57,3	226,7	60,8	240,4	64,8	253,1	68,6	271,4	74,3	292,9	81,6
		40000	--	--	229,0	57,5	243,1	61,0	256,2	64,4	275,3	69,7	297,6	76,2
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	29600	--	--	201,2	51,2	213,9	55,8	225,3	60,2	241,9	67,2	261,4	76,3
		37000	--	--	--	--	217,0	50,9	229,1	54,9	246,7	61,0	267,6	68,9
		40000	--	--	--	--	--	--	231,6	51,3	250,1	56,9	272,2	64,0
	Circuito recuperación	29600	--	--	32,5	7,8	34,9	8,6	37,0	9,5	40,2	10,8	44,0	12,4
		37000	--	--	--	--	36,6	8,1	38,9	8,9	42,2	10,0	46,3	11,5
		40000	--	--	--	--	--	--	40,3	8,5	43,8	9,5	48,1	10,9
	Total	29600	--	--	233,7	59,0	248,8	64,4	262,4	69,6	282,1	78,0	305,4	88,7
		37000	--	--	--	--	253,5	59,1	267,9	63,7	288,9	71,0	313,9	80,4
		40000	--	--	--	--	--	--	271,9	59,8	293,9	66,4	320,3	75,0
IPF 1100		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	33600	199,5	69,7	210,9	72,7	223,0	75,9	234,4	79,0	250,9	83,6	270,1	89,1
		42000	201,1	64,5	212,7	67,1	225,4	69,8	237,1	72,4	254,2	76,2	274,4	80,8
		46200	202,2	61,1	214,1	63,3	226,9	65,6	238,9	67,9	256,6	71,2	277,5	75,3
	Circuito recuperación	33600	39,3	13,6	42,0	14,3	44,9	15,0	47,7	15,8	51,7	16,9	56,8	18,3
		42000	40,7	12,8	43,6	13,4	46,7	14,0	49,6	14,7	54,0	15,6	59,5	16,9
		46200	41,9	12,3	44,9	12,8	48,2	13,4	51,3	13,9	55,9	14,8	61,7	15,9
	Total	33600	238,8	83,3	252,8	86,9	268,0	90,9	282,1	94,8	302,6	100,5	326,9	107,4
		42000	241,8	77,3	256,4	80,4	272,1	83,8	286,7	87,0	308,2	91,8	333,8	97,7
		46200	244,1	73,3	259,0	76,1	275,1	79,0	290,2	81,9	312,5	86,1	339,1	91,2
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	33600	202,5	58,9	214,0	62,6	226,1	66,7	237,3	70,2	253,4	76,9	272,1	84,5
		42000	204,1	54,3	215,9	57,5	228,5	61,1	240,1	64,6	256,9	69,8	276,4	76,4
		46200	--	--	217,2	54,2	230,1	57,4	242,1	60,6	259,5	65,4	279,6	71,2
	Circuito recuperación	33600	39,3	10,8	42,1	11,6	45,2	12,6	47,9	13,6	52,0	15,0	57,0	17,0
		42000	41,1	10,2	44,0	11,0	47,2	11,8	50,2	12,7	54,5	14,0	59,9	15,6
		46200	--	--	45,5	10,5	48,9	11,3	51,9	12,1	56,6	13,3	62,2	14,8
	Total	33600	241,8	69,7	256,1	74,3	271,3	79,3	285,3	84,3	305,5	91,9	329,1	101,4
		42000	245,2	64,5	259,9	68,5	275,7	73,0	290,3	77,3	311,4	83,8	336,2	92,0
		46200	--	--	262,7	64,8	278,9	68,7	294,0	72,7	316,1	78,6	341,8	86,0
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	33600	--	--	225,2	56,4	239,4	61,4	252,1	66,3	270,7	74,0	292,5	84,0
		42000	--	--	--	--	242,8	56,1	256,4	60,4	276,1	67,1	299,5	75,9
		46200	--	--	--	--	--	--	259,2	56,5	279,9	62,6	304,6	70,5
	Circuito recuperación	33600	--	--	42,3	10,0	45,4	11,1	48,2	12,1	52,3	13,9	57,3	16,0
		42000	--	--	--	--	47,6	10,4	50,6	11,4	55,0	12,8	60,3	14,8
		46200	--	--	--	--	--	--	52,5	10,9	57,1	12,2	62,6	14,0
	Total	33600	--	--	267,5	66,4	284,8	72,5	300,4	78,4	323,0	87,8	349,8	99,9
		42000	--	--	--	--	290,4	66,5	306,9	71,8	331,0	80,0	359,8	90,6
		46200	--	--	--	--	--	--	311,7	67,4	336,9	74,9	367,3	84,5

Tª entrada aire interior: 20°C

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

POTENCIA CALORÍFICA DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

IPF 1200		Caudal (m³/h)	Temperatura aire exterior											
			-5 °C BH		-2,5 °C BH		0 °C BH		2,5 °C BH		6 °C BH		10 °C BH	
			Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa	Pc	Pa
Caudal de aire exterior del 20%	Circuito principal	36800	219,0	79,0	231,5	82,3	244,8	86,0	257,3	89,5	275,4	94,6	296,5	100,9
		46000	220,7	73,0	233,5	76,0	247,4	79,0	260,2	82,0	279,0	86,3	301,2	91,5
		50600	221,9	69,2	235,0	71,7	249,1	74,3	262,3	76,9	281,6	80,7	304,6	85,3
	Circuito recuperación	36800	39,5	14,1	42,2	14,8	45,2	15,6	47,9	16,4	52,0	17,6	57,1	19,0
		46000	41,0	13,2	43,9	13,9	47,0	14,6	49,9	15,2	54,4	16,2	59,8	17,5
		50600	42,2	12,7	45,2	13,3	48,5	13,9	51,6	14,5	56,3	15,4	62,0	16,5
	Total	36800	258,5	93,1	273,7	97,1	290,0	101,6	305,2	105,9	327,4	112,2	353,6	119,9
		46000	261,7	86,3	277,4	89,8	294,4	93,6	310,2	97,2	333,4	102,5	361,0	109,0
		50600	264,1	81,9	280,2	84,9	297,6	88,2	313,9	91,4	337,9	96,1	366,6	101,8
Caudal de aire exterior del 60%	Circuito principal	36800	222,2	66,7	234,9	70,9	248,2	75,5	260,5	80,1	278,2	87,1	298,6	95,7
		46000	224,0	61,5	237,0	65,1	250,8	69,2	263,6	73,2	282,0	79,1	303,3	86,6
		50600	--	--	238,4	61,4	252,6	65,0	265,7	68,6	284,8	74,0	306,9	80,6
	Circuito recuperación	36800	39,6	11,2	42,4	12,1	45,4	13,1	48,3	14,1	52,4	15,6	57,4	17,6
		46000	41,4	10,6	44,3	11,4	47,5	12,3	50,5	13,2	54,9	14,5	60,3	16,2
		50600	--	--	45,8	10,9	49,2	11,8	52,3	12,6	56,9	13,8	62,6	15,3
	Total	36800	261,8	77,9	277,3	83,0	293,6	88,6	308,7	94,2	330,5	102,6	356,0	113,3
		46000	265,4	72,1	281,3	76,5	298,3	81,5	314,0	86,3	336,8	93,5	363,6	102,8
		50600	--	--	284,2	72,3	301,7	76,8	318,0	81,1	341,7	87,8	369,5	96,0
Caudal de aire exterior del 90%	Circuito principal	36800	--	--	247,2	63,9	262,8	69,6	276,8	75,1	297,1	83,8	321,1	95,1
		46000	--	--	--	--	266,5	63,5	281,4	68,4	303,0	76,0	328,8	85,9
		50600	--	--	--	--	--	--	284,5	64,0	307,2	70,9	334,4	79,8
	Circuito recuperación	36800	--	--	42,6	10,4	45,7	11,5	48,5	12,6	52,7	14,3	57,6	16,6
		46000	--	--	--	--	47,9	10,8	50,9	11,8	55,3	13,3	60,6	15,3
		50600	--	--	--	--	--	--	52,8	11,3	57,4	12,7	63,0	14,5
	Total	36800	--	--	289,8	74,2	308,5	81,0	325,3	87,6	349,8	98,1	378,7	111,7
		46000	--	--	--	--	314,4	74,3	332,3	80,2	358,3	89,4	389,4	101,3
		50600	--	--	--	--	--	--	337,3	75,3	364,6	83,6	397,4	94,4

Tª entrada aire interior: 20°C

Pc: Potencia calorífica total en kW

Pa: Potencia absorbida por el compresor en kW

COEFICIENTES DE CORRECCIÓN DEL CIRCUITO DE RECUPERACIÓN MRC (OPCIONAL)

Corrección de la potencia frigorífica por variación de la humedad relativa

Humedad relativa		40%	50%	60%	70%
Circuito principal	Coeficiente K1	0,909	1,000	1,007	1,056
	Coeficiente K2	1,023	1,000	0,834	0,739
	Coeficiente K3	0,972	1,000	1,002	1,017
Circuito recuperación	Coeficiente K1	0,971	0,999	1,028	1,056
	Coeficiente K2	1,009	1,006	1,003	1,000
	Coeficiente K3	1,000	1,007	1,013	1,020

$$PFT = Pft \times K1$$

$$PFS = Pfs \times K2$$

$$PA = Pa \times K3$$

Corrección de la potencia calorífica por variación de la temperatura interior

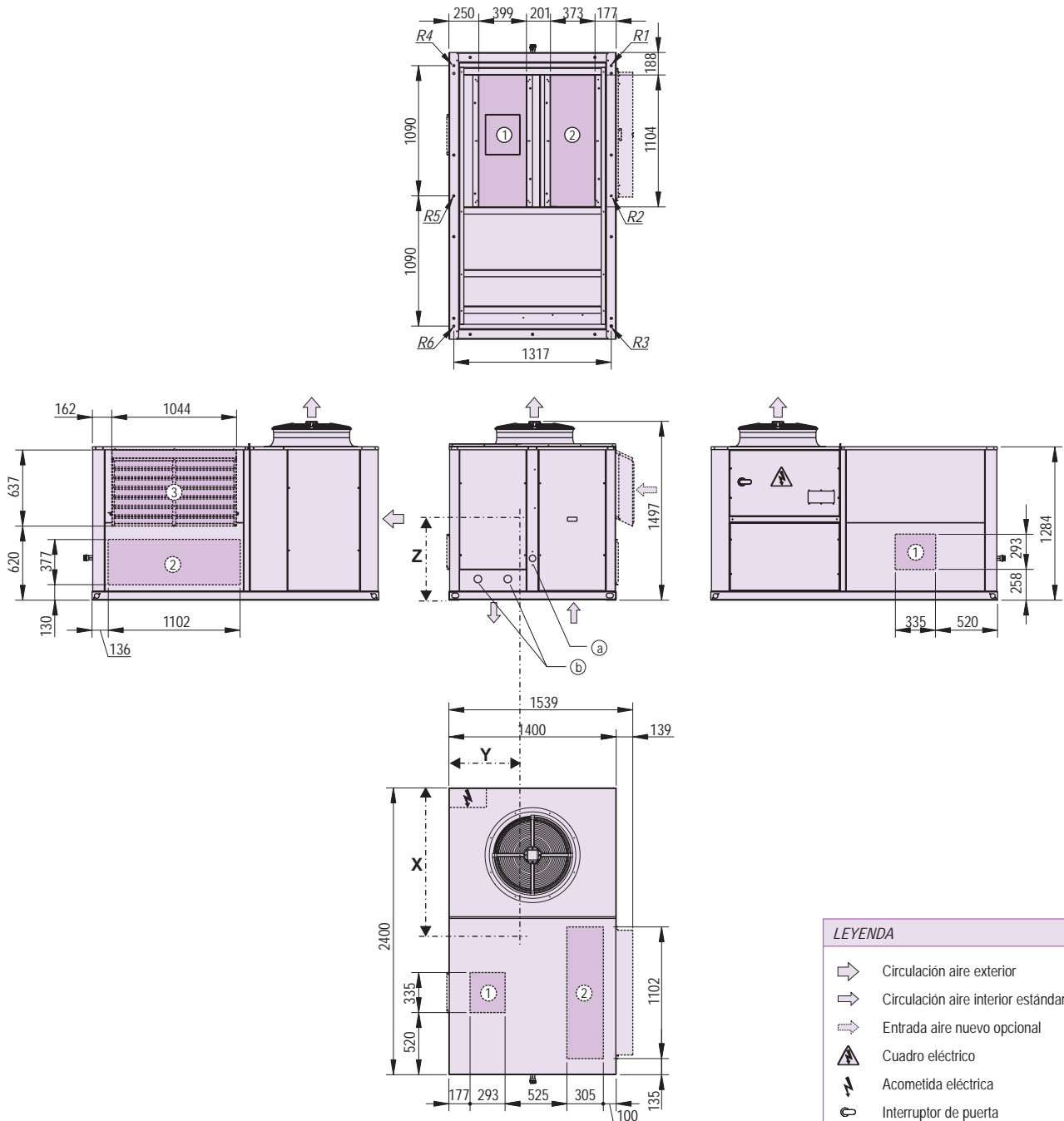
Tª interior (°C)		17	19	20	21	23	25	27
Circuitos principal y de recuperación	Coeficiente K1	1,050	1,010	1,000	0,990	0,960	0,941	0,921
	Coeficiente K2	0,970	0,990	1,000	1,010	1,030	1,051	1,071

$$PC = Pc \times K1$$

$$PA = Pa \times K2$$

ESQUEMAS DE DIMENSIONES

Space PF - 90, montajes MO, MT y MS (mm)

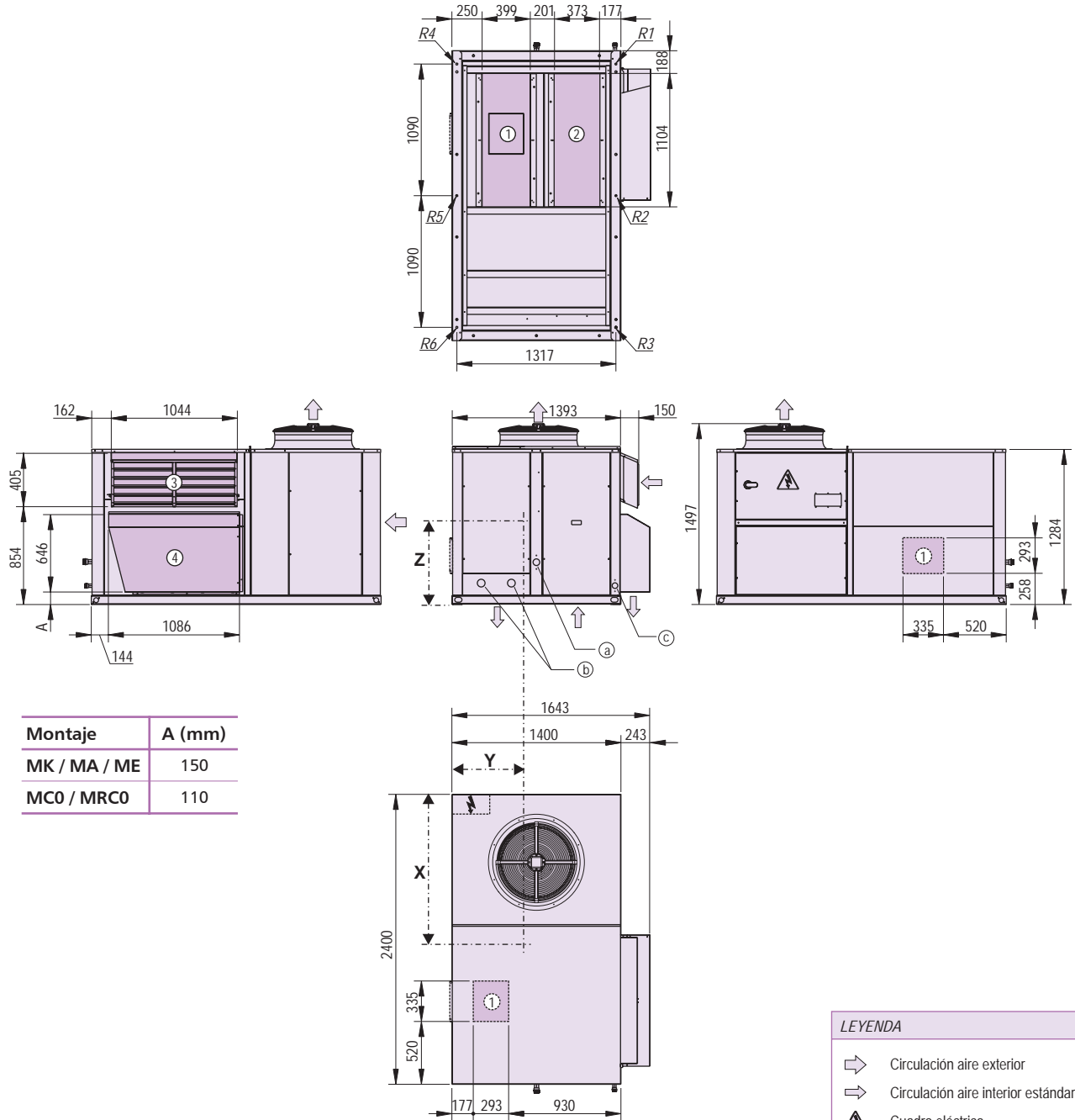


LEYENDA	
	Circulación aire exterior
	Circulación aire interior estándar
	Entrada aire nuevo opcional
	Cuadro eléctrico
	Acometida eléctrica
	Interruptor de puerta
①	Impulsión de aire estándar
①	Impulsión de aire opcional
②	Retorno estándar
②	Retorno opcional
③	Toma de aire nuevo opcional
(a)	Evacuación de condensados
(b)	Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
90	MO	1089	699	599	489	51	117	76	51	117	76
	MT	1136	748	625	527	67	133	83	54	120	70
	MS	1153	757	611	544	73	138	85	57	122	69

Space PF - 90, montajes MK, ME, MA, MCO y MRCO (mm)



Montaje	A (mm)
MK / MA / ME	150
MCO / MRCO	110

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
90	MK	1114	708	603	564	64	136	86	61	134	83
	MA/ME	1136	714	594	578	69	140	86	65	136	82
	MCO	1136	713	593	586	69	142	87	66	138	83
	MRCO	1180	802	557	729	110	193	117	73	156	79

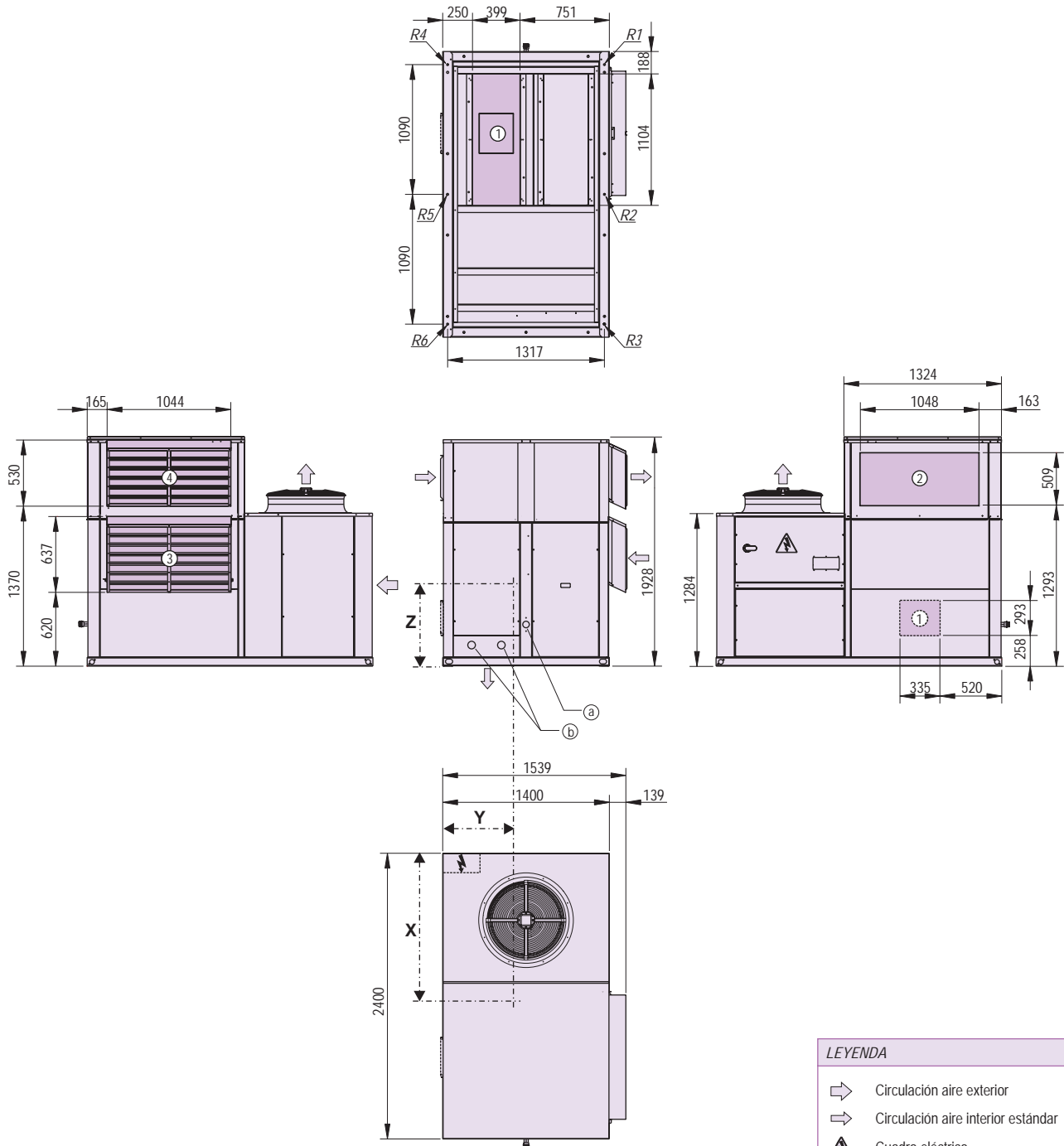
LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno de aire
- Toma de aire nuevo
- Toma de extracción de aire
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua (opcional)
- Evacuación de condensados circuito de recuperación (montaje MRCO)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

Space PF - 90, montajes MC1 (mm)



LEYENDA

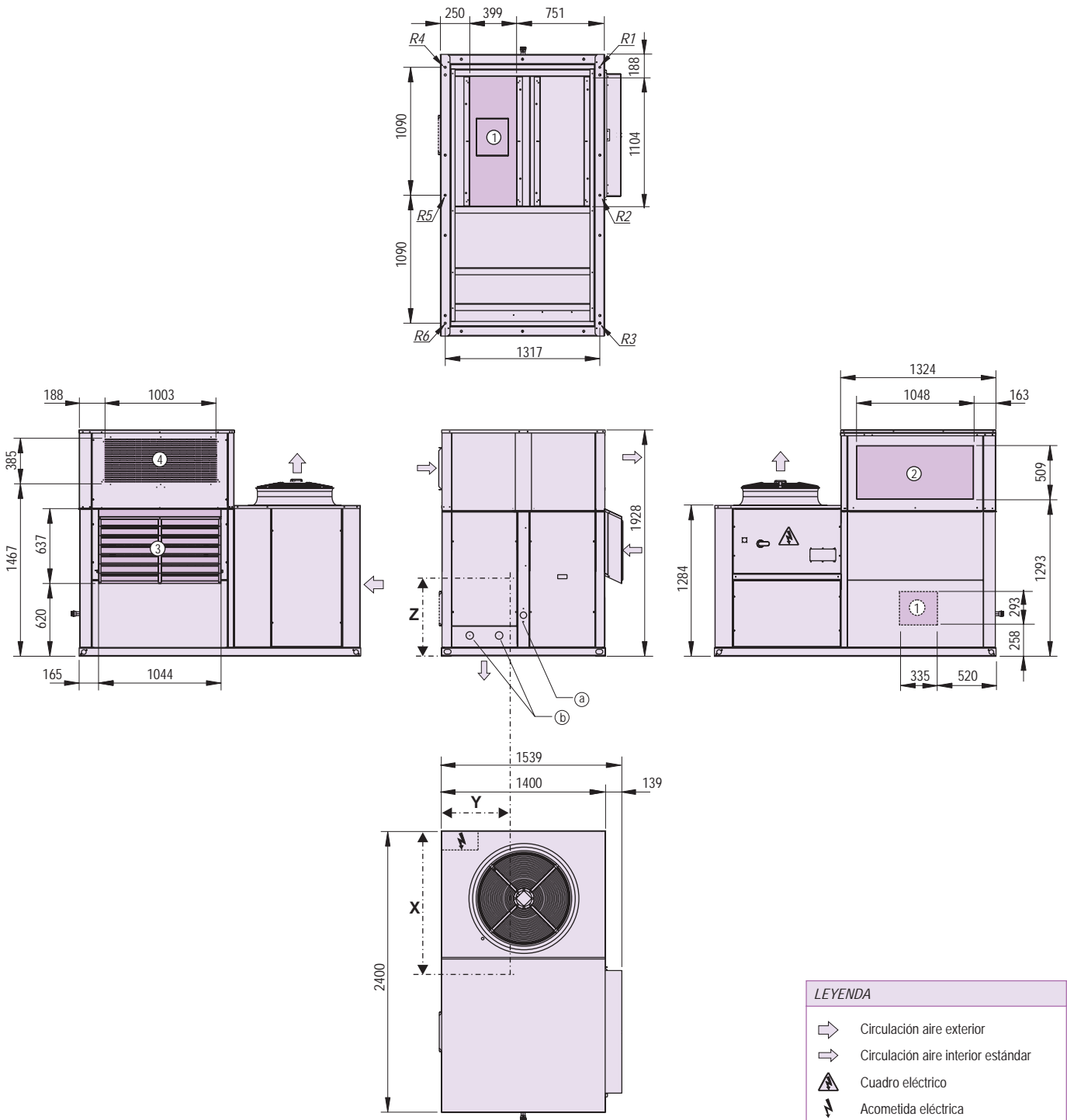
- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno de aire
- ③ Toma de aire nuevo
- ④ Toma de extracción de aire
- Ⓐ Evacuación de condensados
- Ⓑ Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
90	MC1	1159	832	725	649	100	177	112	57	134	69

CT-SpacePF-3500-F-2008-11-E

Space PF - 90, montajes MRC1 (mm)



CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

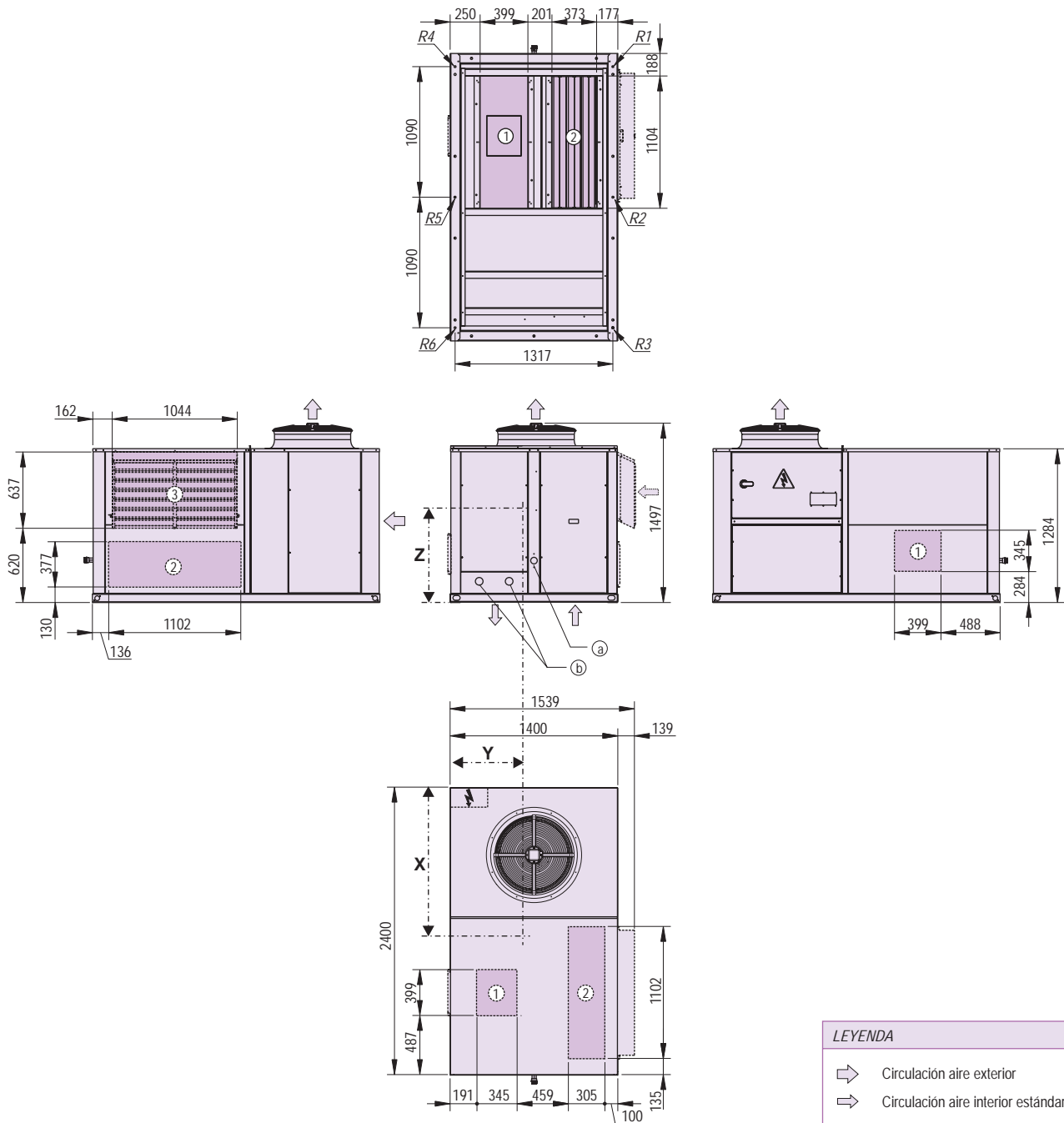
LEYENDA

- ↔ Circulación aire exterior
- ↔ Circulación aire interior estándar
- ⚡ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- 🔌 Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno de aire
- ③ Toma de aire nuevo
- ④ Toma de extracción de aire
- Ⓐ Evacuación de condensados
- Ⓑ Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
90	MRC1	1341	695	941	898	145	214	87	147	216	89

Space PF - 120, montajes MO, MT y MS (mm)



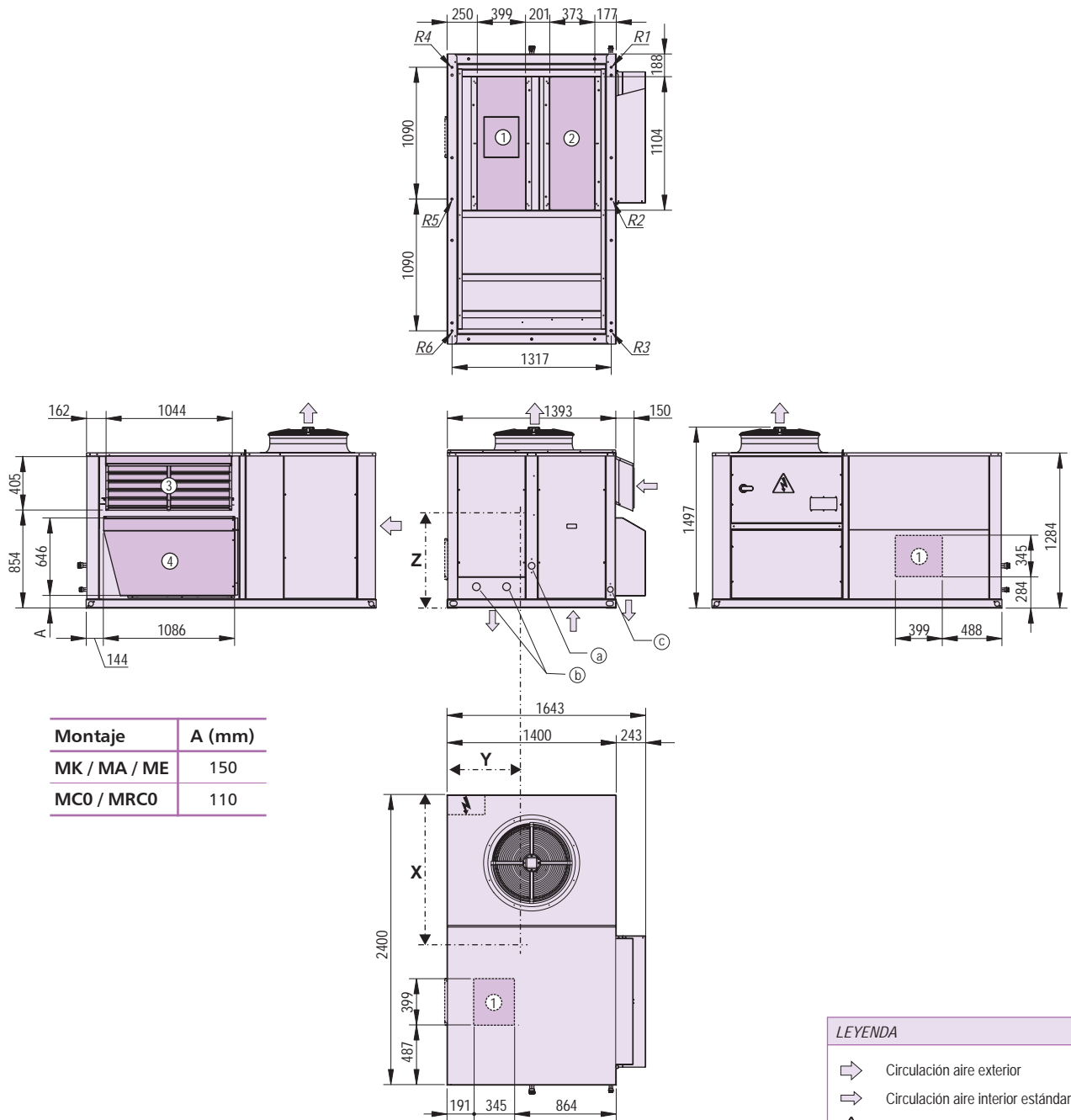
LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Entrada aire nuevo opcional
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno estándar
- Retorno opcional
- Toma de aire nuevo opcional
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
120	MO	1325	705	631	515	82	124	53	81	123	52
	MT	1279	657	653	553	76	126	56	88	138	68
	MS	1262	649	639	570	75	129	59	90	144	73

Space PF - 120, montajes MK, ME, MA, MCO y MRCO (mm)



Montaje	A (mm)
MK / MA / ME	150
MCO / MRCO	110

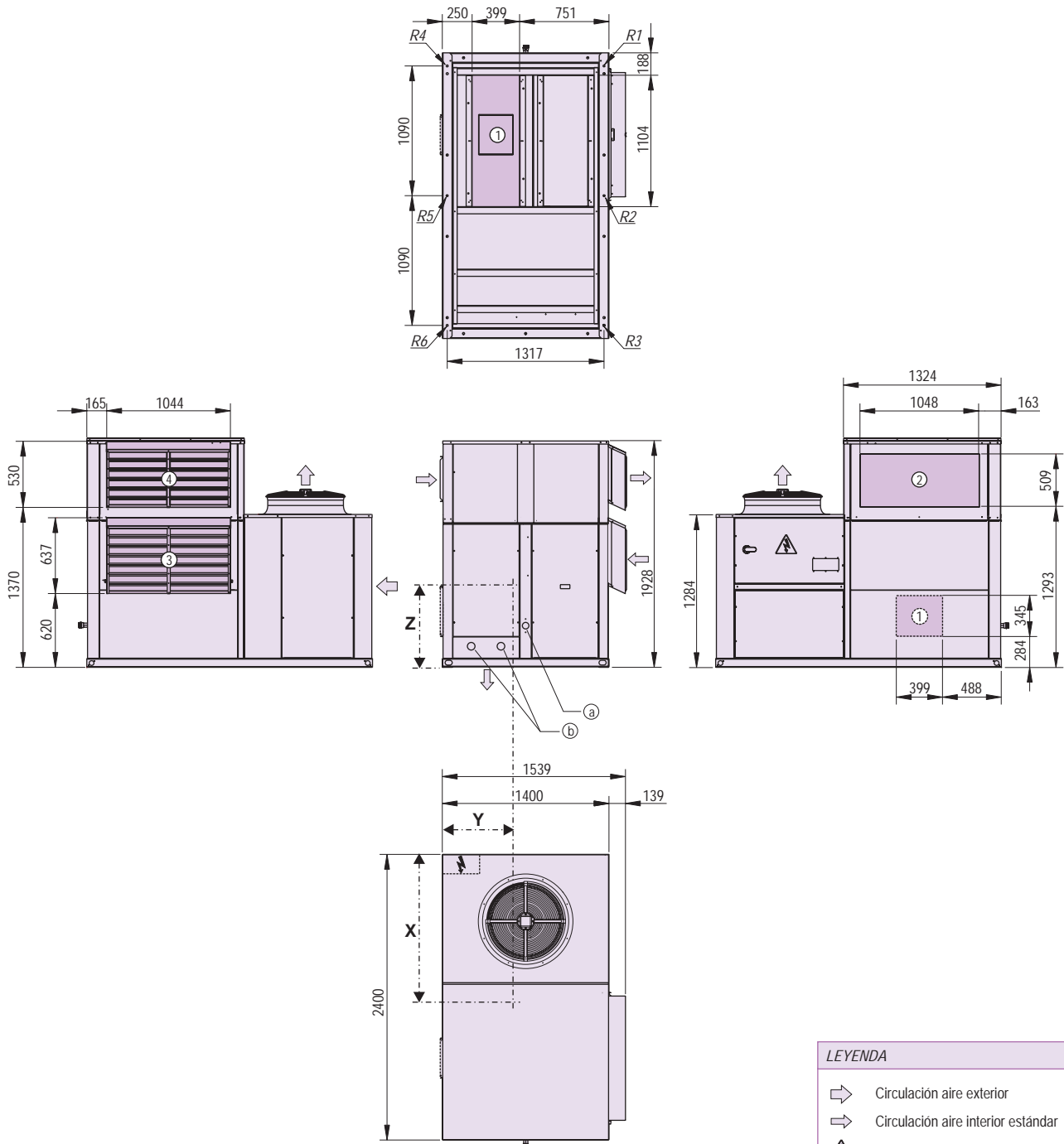
Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
120	MK	1350	715	634	590	99	144	59	95	139	54
	MA/ME	1372	720	625	603	105	148	58	99	141	52
	MCO	1372	719	624	611	107	149	58	101	144	53
	MRCO	1191	805	561	754	117	201	120	77	161	80

LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno de aire
- Toma de aire nuevo
- Toma de extracción de aire
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua (opcional)
- Evacuación de condensados circuito de recuperación (montaje MRCO)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF - 120, montajes MC1 (mm)



LEYENDA

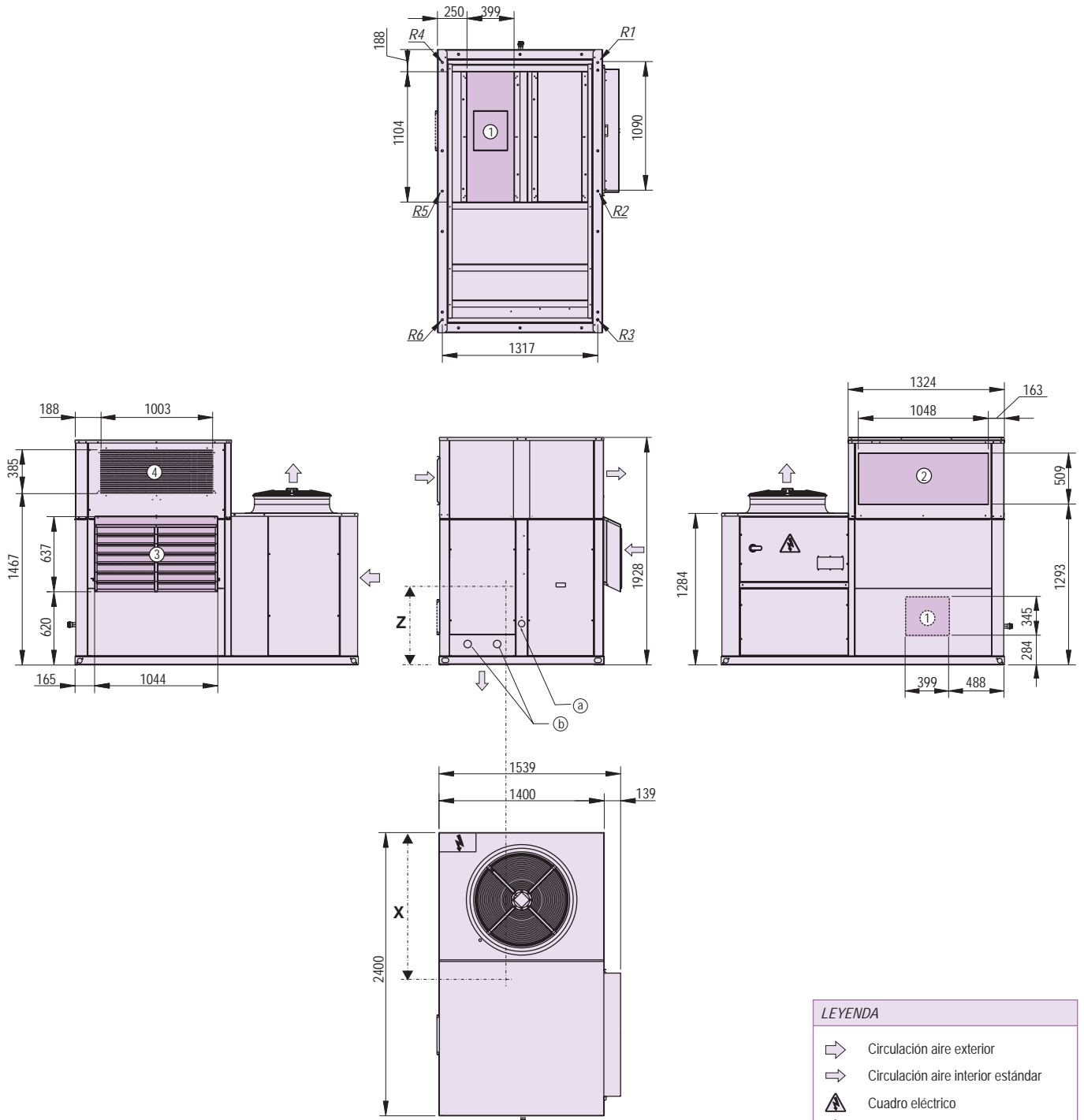
- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno de aire
- Toma de aire nuevo
- Toma de extracción de aire
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
120	MC1	1393	835	754	675	141	185	81	95	139	35

CT-SpacePF-3500-F-2008-11-E

Space PF - 120, montajes MRC1 (mm)



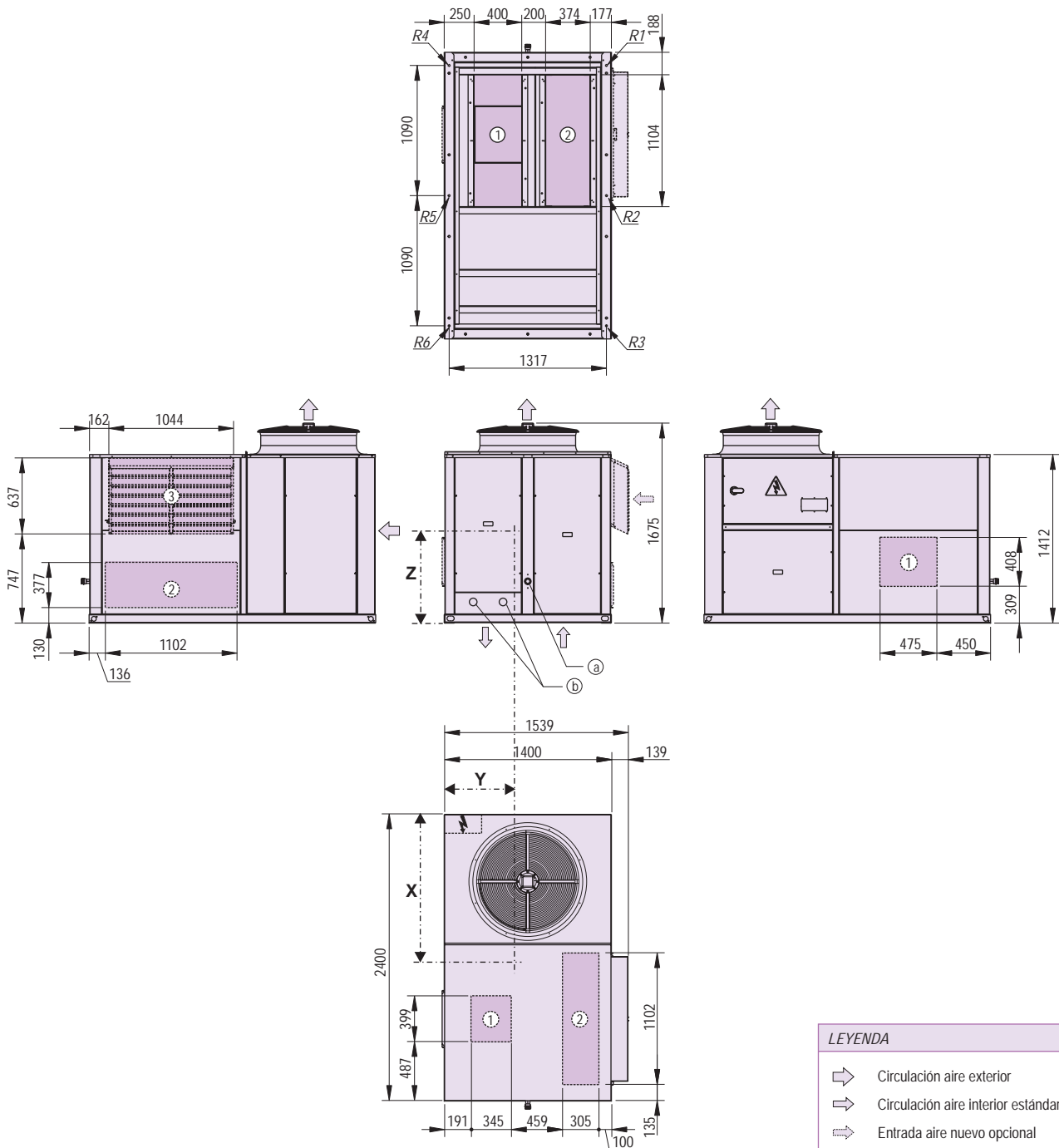
CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

LEYENDA	
	Circulación aire exterior
	Circulación aire interior estándar
	Cuadro eléctrico
	Acometida eléctrica
	Interruptor de puerta
①	Impulsión de aire estándar
①	Impulsión de aire opcional
②	Retorno de aire
③	Toma de aire nuevo
④	Toma de extracción de aire
ⓐ	Evacuación de condensados
ⓑ	Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
120	MRC1	1340	693	949	913	147	217	88	150	220	91

Space PF - 160 y 180, montajes MO, MT y MS (mm)



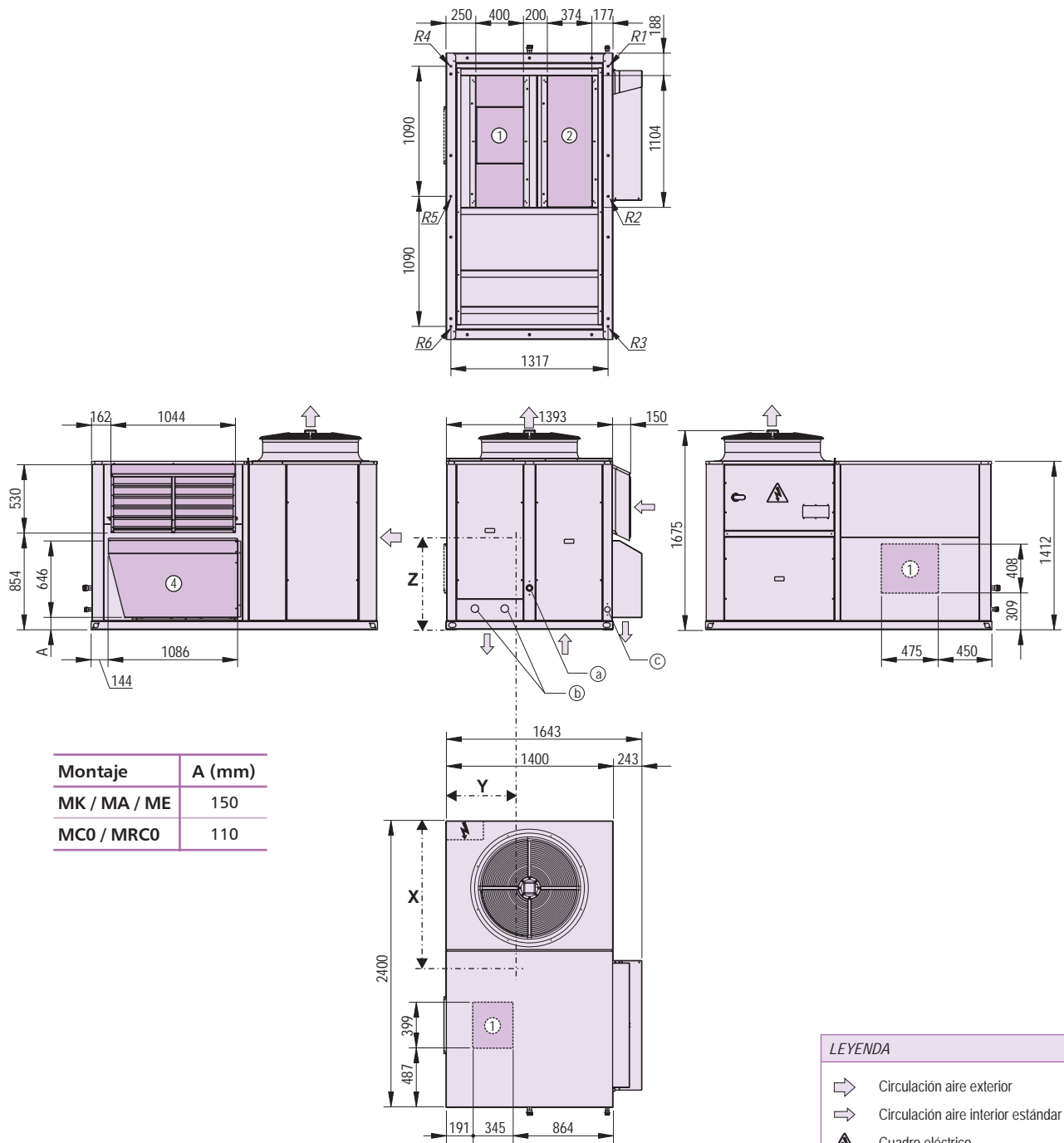
LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Entrada aire nuevo opcional
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno estándar
- Retorno opcional
- Toma de aire nuevo opcional
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
160	MO	1058	628	657	555	44	123	80	64	143	100
	MT	1102	677	684	593	60	139	87	67	145	94
	MS	1119	687	670	610	66	144	89	70	148	93
180	MO	1005	624	629	621	41	137	97	65	161	121
	MT	1047	668	655	659	57	152	104	68	163	114
	MS	1063	677	643	676	63	158	105	71	166	113

Space PF - 160 y 180, montajes MK, ME, MA, MCO y MRCO (mm)



Montaje	A (mm)
MK / MA / ME	150
MCO / MRCO	110

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
160	MK	1084	638	660	630	55	141	89	75	161	109
	MA/ME	1105	643	652	644	61	145	89	79	164	107
	MCO	1105	642	651	652	61	147	90	80	166	109
	MRCO	1300	786	630	713	124	186	92	94	156	61
180	MK	1030	634	632	696	52	155	106	75	178	129
	MA/ME	1052	639	624	710	57	159	106	79	181	128
	MCO	1052	638	622	718	58	161	107	80	183	129
	MRCO	1335	785	632	779	142	203	94	109	170	61

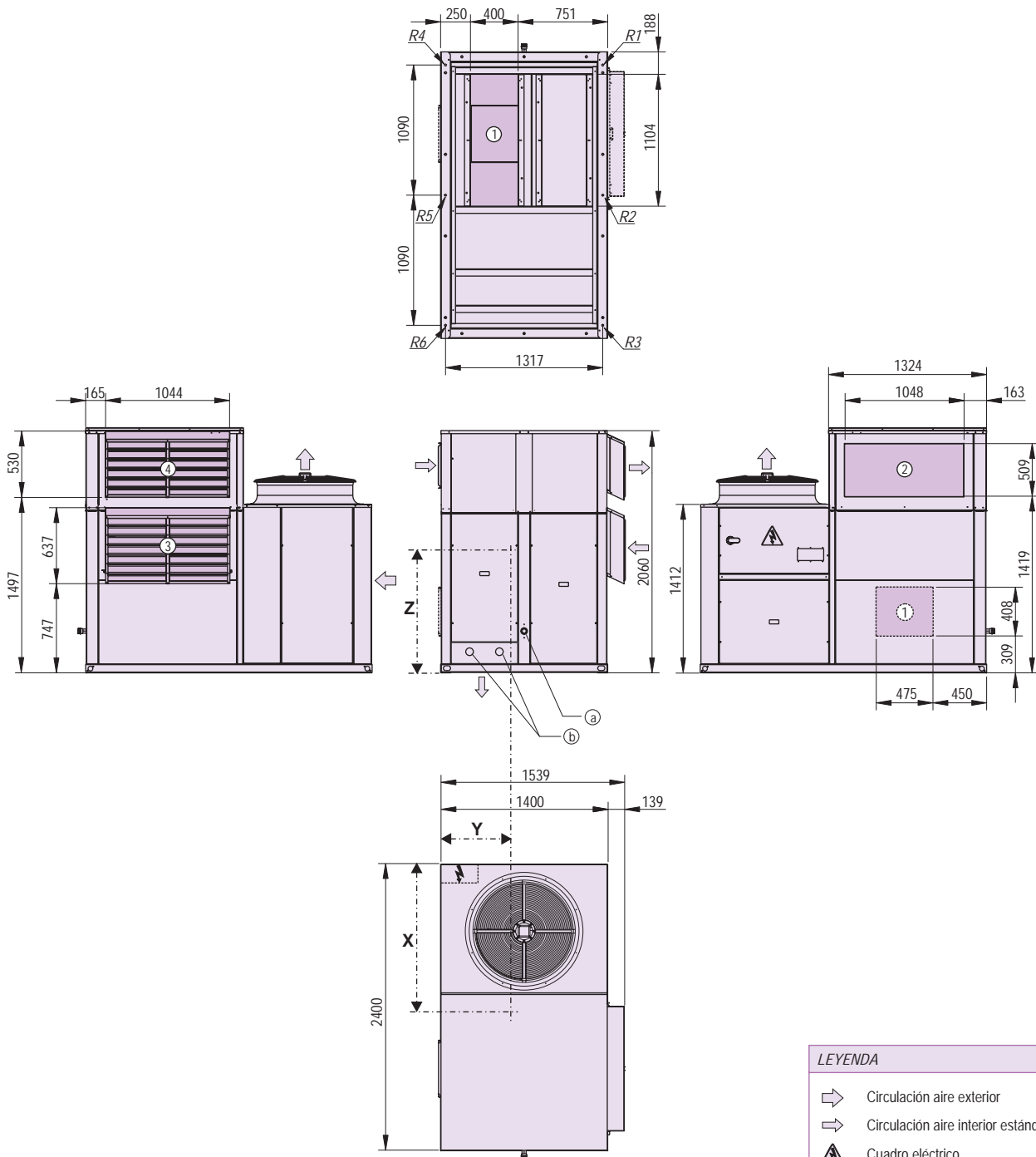
LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno de aire
- Toma de aire nuevo
- Toma de extracción de aire
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua (opcional)
- Evacuación de condensados circuito de recuperación (montaje MRCO)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

Space PF - 160 y 180, montajes MC1 (mm)



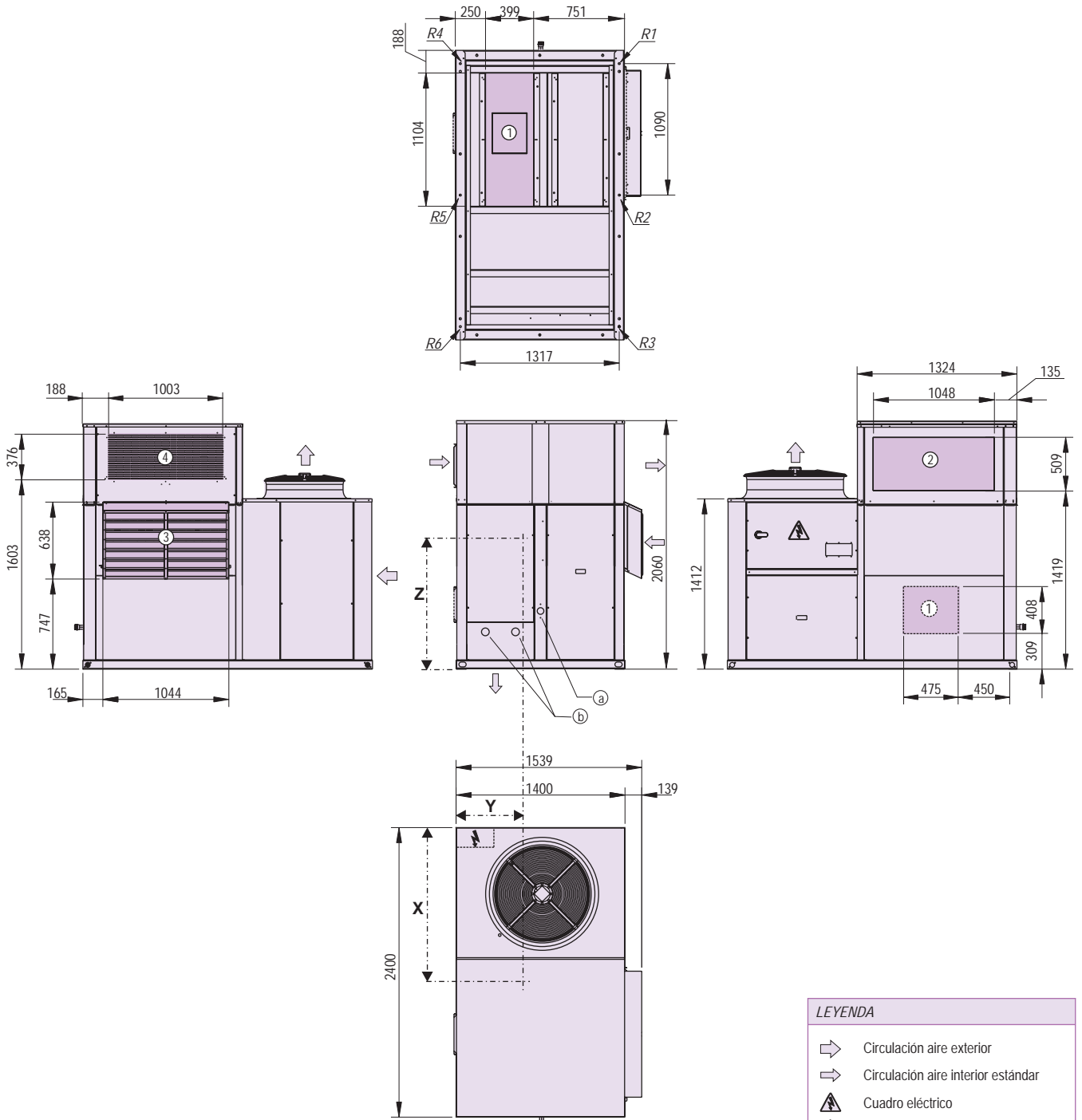
CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

LEYENDA	
	Circulación aire exterior
	Circulación aire interior estándar
	Cuadro eléctrico
	Acometida eléctrica
	Interruptor de puerta
①	Impulsión de aire estándar
①	Impulsión de aire opcional
②	Retorno de aire
③	Toma de aire nuevo
④	Toma de extracción de aire
③	Evacuación de condensados
ⓑ	Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
160	MC1	1127	758	783	715	92	182	116	71	161	94
180		1072	757	752	781	90	198	136	67	176	113

Space PF - 160 y 180, montajes MRC1 (mm)



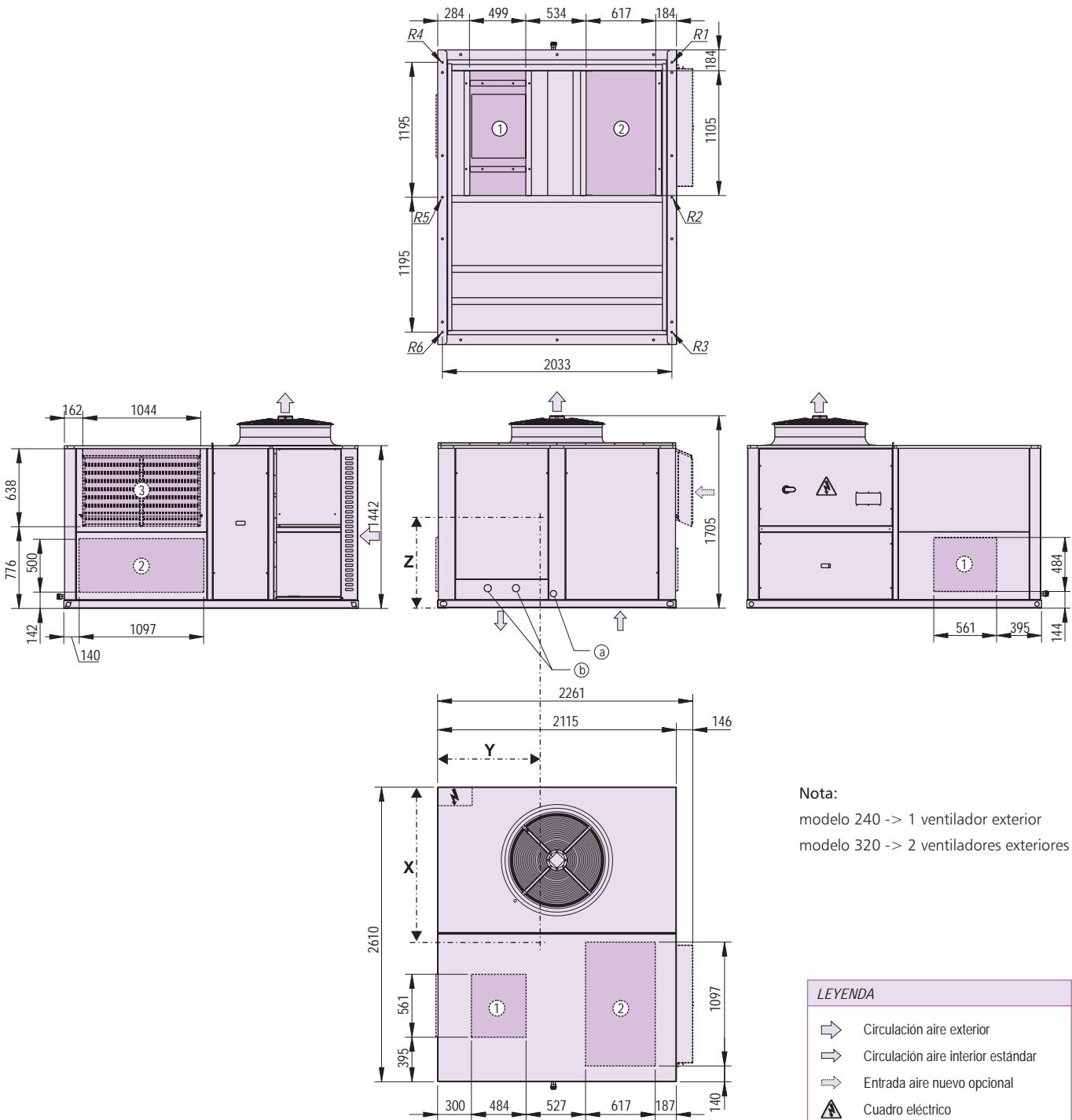
CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

LEYENDA	
	Circulación aire exterior
	Circulación aire interior estándar
	Cuadro eléctrico
	Acometida eléctrica
	Interruptor de puerta
①	Impulsión de aire estándar
①	Impulsión de aire opcional
②	Retorno de aire
③	Toma de aire nuevo
④	Toma de extracción de aire
ⓐ	Evacuación de condensados
ⓑ	Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
160	MRC1	1371	777	827	981	185	254	108	147	216	70
180		1378	775	830	1006	191	260	109	153	222	71

Space PF - 240 y 320 montajes MO, MT y MS (mm)



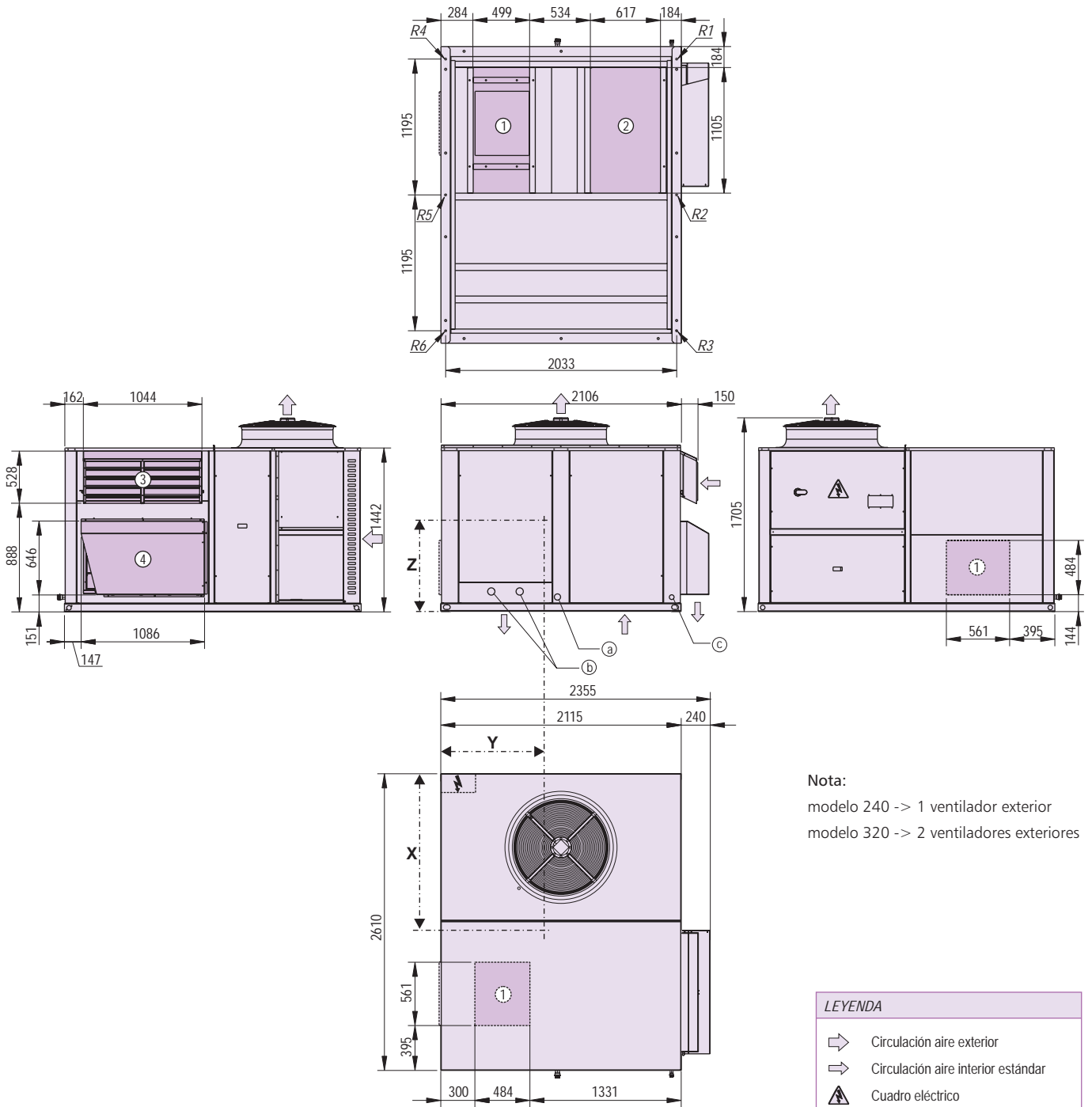
Nota:
 modelo 240 -> 1 ventilador exterior
 modelo 320 -> 2 ventiladores exteriores

LEYENDA	
	Circulación aire exterior
	Circulación aire interior estándar
	Entrada aire nuevo opcional
	Cuadro eléctrico
	Acometida eléctrica
	Interruptor de puerta
①	Impulsión de aire estándar
①	Impulsión de aire opcional
②	Retorno estándar
②	Retorno opcional
③	Toma de aire nuevo opcional
(a)	Evacuación de condensados
(b)	Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
240	MO	1131	943	658	828	62	183	122	93	214	154
	MT	1154	973	669	851	72	192	126	96	216	150
	MS	1176	991	655	877	81	201	128	100	220	147
320	MO	1148	939	663	895	70	197	128	105	232	163
	MT	1170	968	673	917	80	206	132	107	233	159
	MS	1191	986	659	943	89	215	134	111	237	156

Space PF - 240 y 320, montajes MK, ME, MA, MC0 y MRC0 (mm)



Nota:
 modelo 240 -> 1 ventilador exterior
 modelo 320 -> 2 ventiladores exteriores

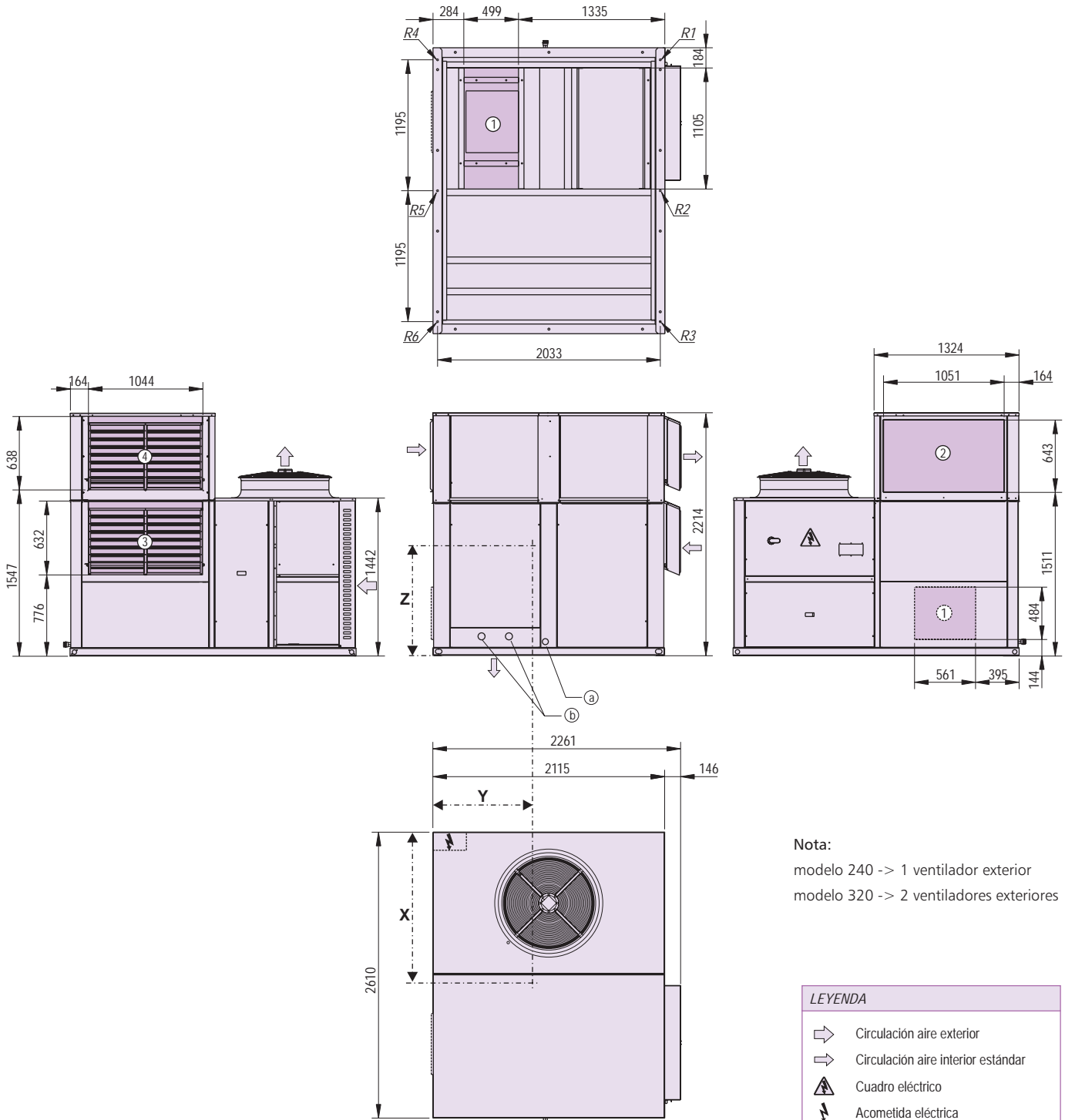
Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
240	MK	1169	957	663	952	81	212	135	113	244	167
	MA/ME	1202	964	650	974	91	218	133	121	248	163
	MC0	1202	960	644	1010	94	226	137	126	258	169
	MRC0	1216	902	607	1167	100	250	144	160	309	204
320	MK	1187	953	667	1019	90	227	141	125	262	175
	MA/ME	1218	963	653	1041	100	233	138	133	266	171
	MC0	1218	958	648	1077	103	240	142	138	276	177
	MRC0	1229	903	612	1234	110	264	149	172	327	212

LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno de aire
- Toma de aire nuevo
- Toma de extracción de aire
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua (opcional)
- Evacuación de condensados circuito de recuperación (montaje MRC0)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF - 240 y 320, montaje MC1 (mm)



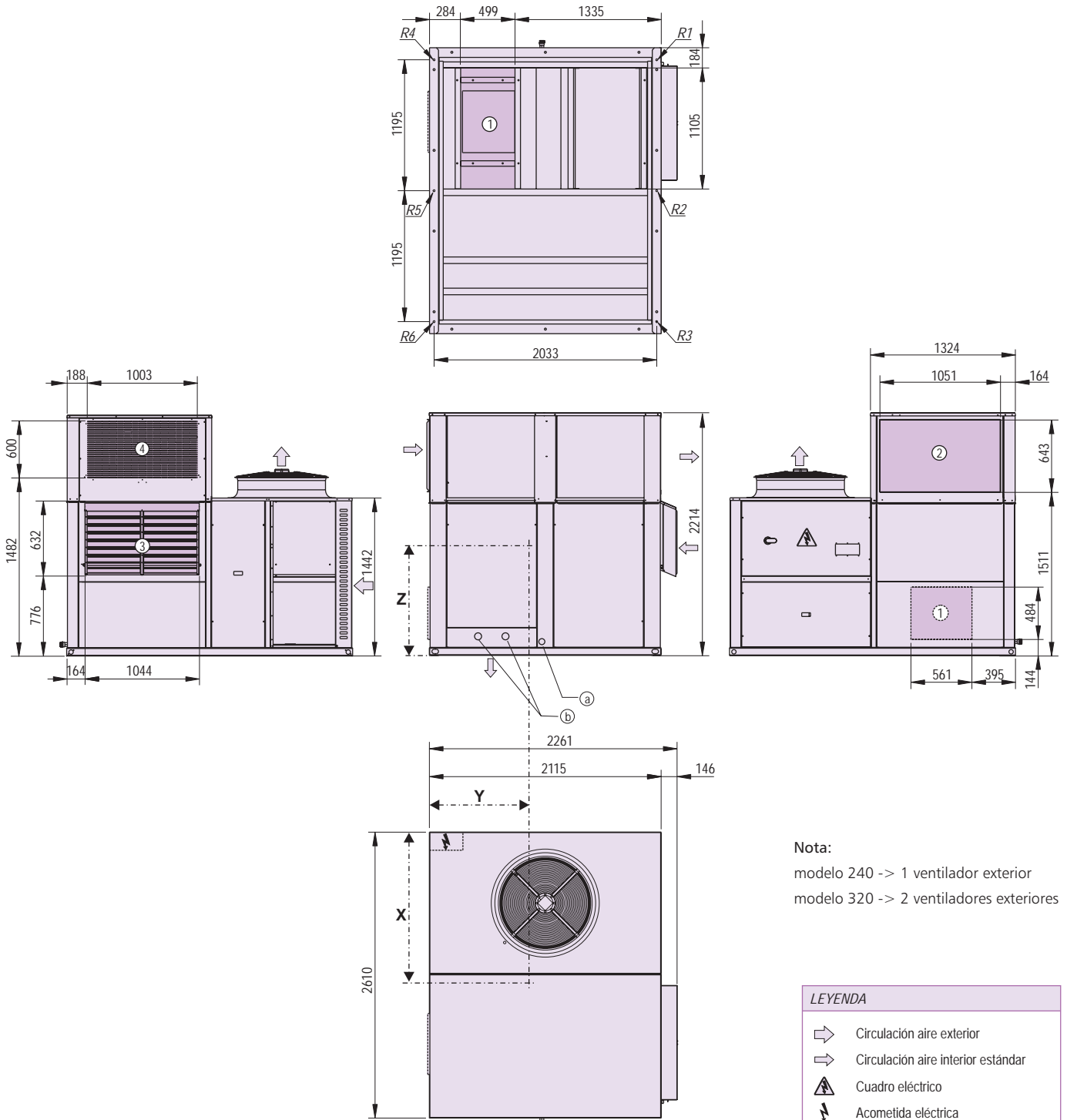
Nota:
 modelo 240 -> 1 ventilador exterior
 modelo 320 -> 2 ventiladores exteriores

LEYENDA	
	Circulación aire exterior
	Circulación aire interior estándar
	Cuadro eléctrico
	Acometida eléctrica
	Interruptor de puerta
①	Impulsión de aire estándar
①	Impulsión de aire opcional
②	Retorno de aire
③	Toma de aire nuevo
④	Toma de extracción de aire
ⓐ	Evacuación de condensados
ⓑ	Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
240	MC1	1198	1079	780	1044	116	254	163	109	246	156
320		1217	1071	786	1112	127	269	168	122	264	163

Space PF - 240 y 320, montaje MRC1 (mm)



CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

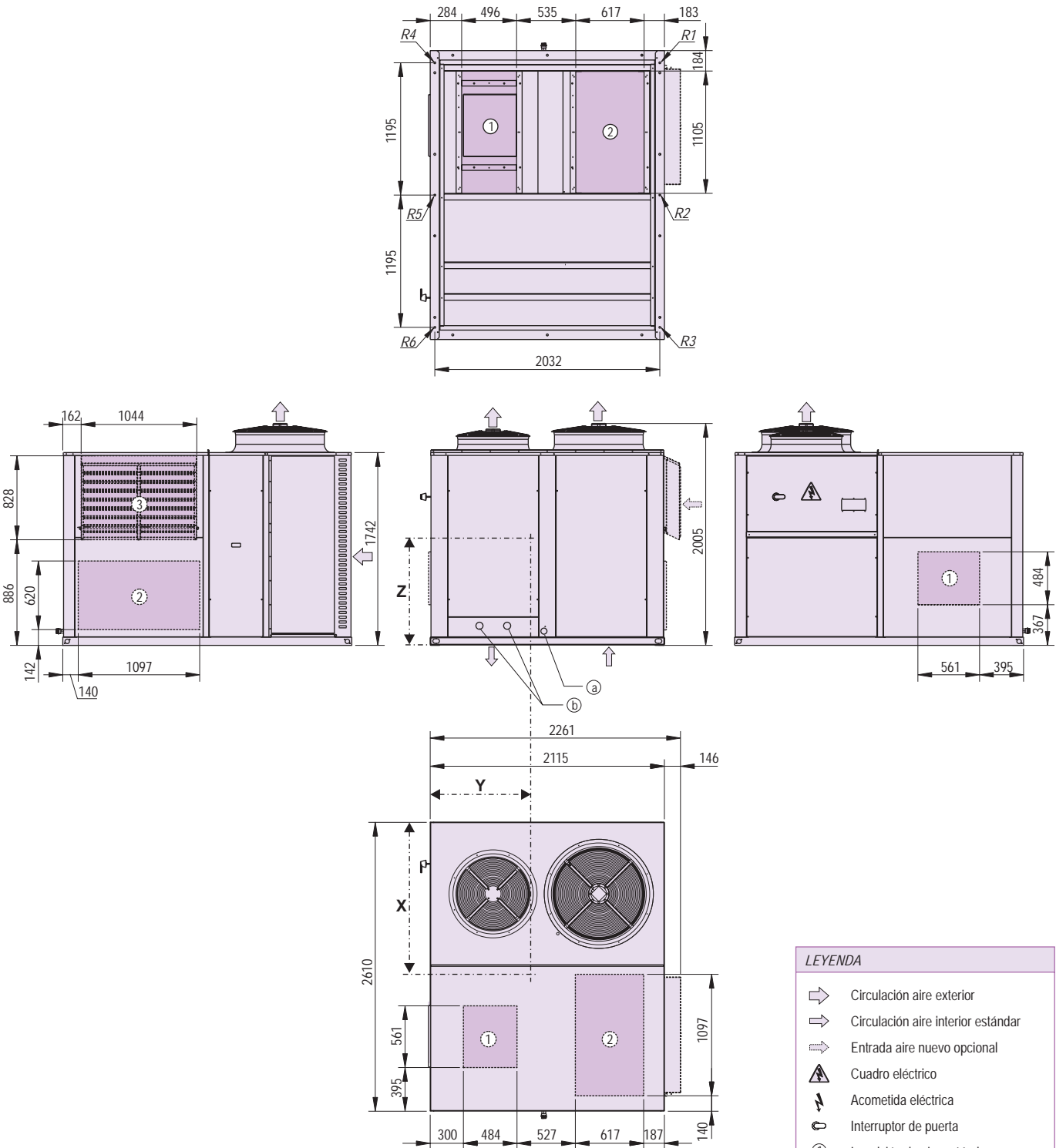
Nota:
 modelo 240 -> 1 ventilador exterior
 modelo 320 -> 2 ventiladores exteriores

LEYENDA	
	Circulación aire exterior
	Circulación aire interior estándar
	Cuadro eléctrico
	Acometida eléctrica
	Interruptor de puerta
	Impulsión de aire estándar
	Impulsión de aire opcional
	Retorno de aire
	Toma de aire nuevo
	Toma de extracción de aire
	Evacuación de condensados
	Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
240	MRC1	1212	1007	831	1201	123	278	170	143	298	190
320		1227	1004	833	1269	134	293	175	156	315	197

Space PF - 360 montajes MO, MT y MS (mm)



CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

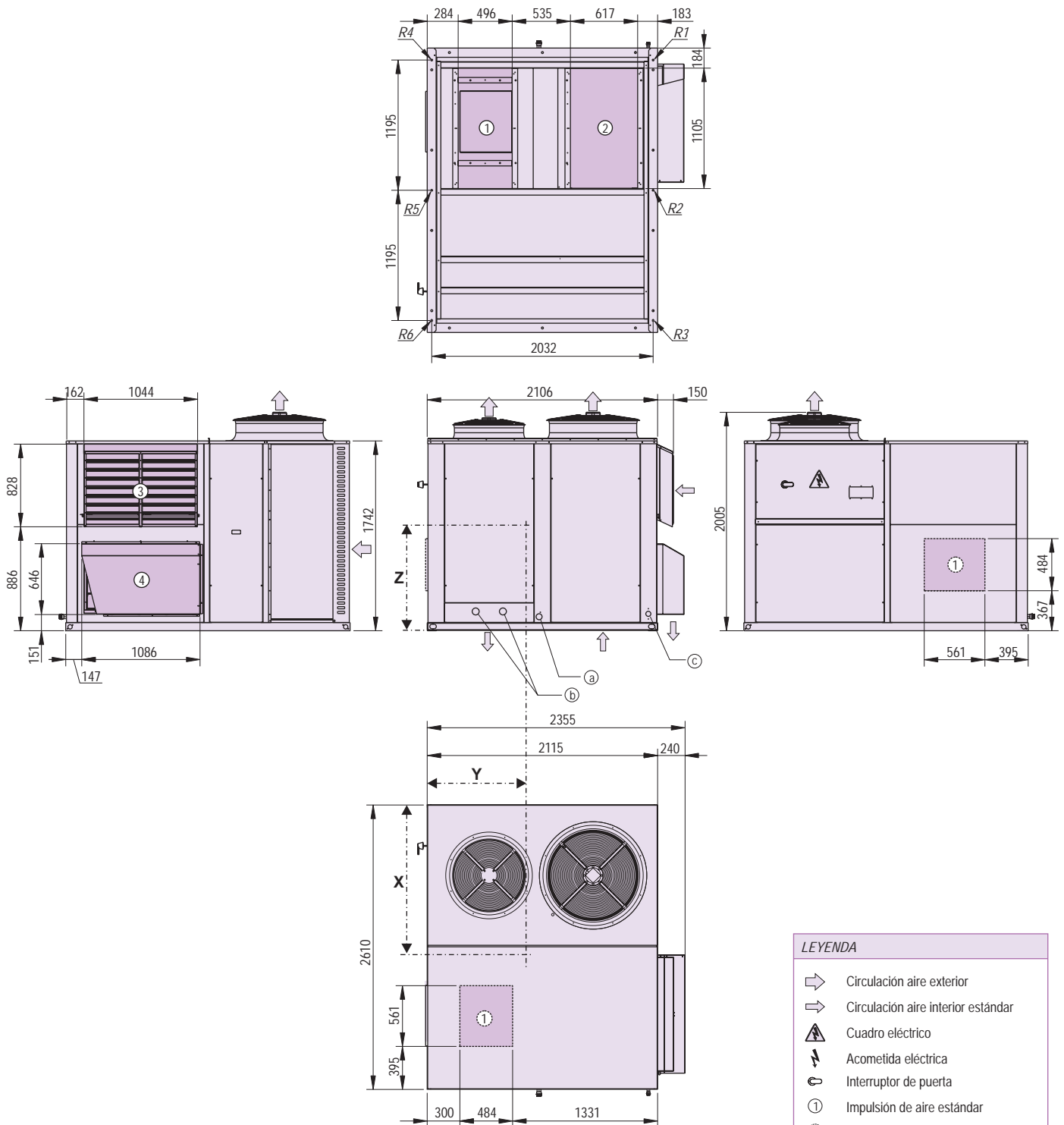
LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Entrada aire nuevo opcional
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ② Impulsión de aire opcional
- ③ Retorno estándar
- ④ Retorno opcional
- ⑤ Toma de aire nuevo opcional
- Ⓐ Evacuación de condensados
- Ⓑ Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
360	MO	1092	936	724	1050	69	231	163	111	273	205
	MT	1111	960	737	1073	79	240	166	113	274	201
	MS	1129	975	725	1099	88	248	169	118	278	198

Space PF - 360, montajes MK, ME, MA, MC0 y MRC0 (mm)



CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

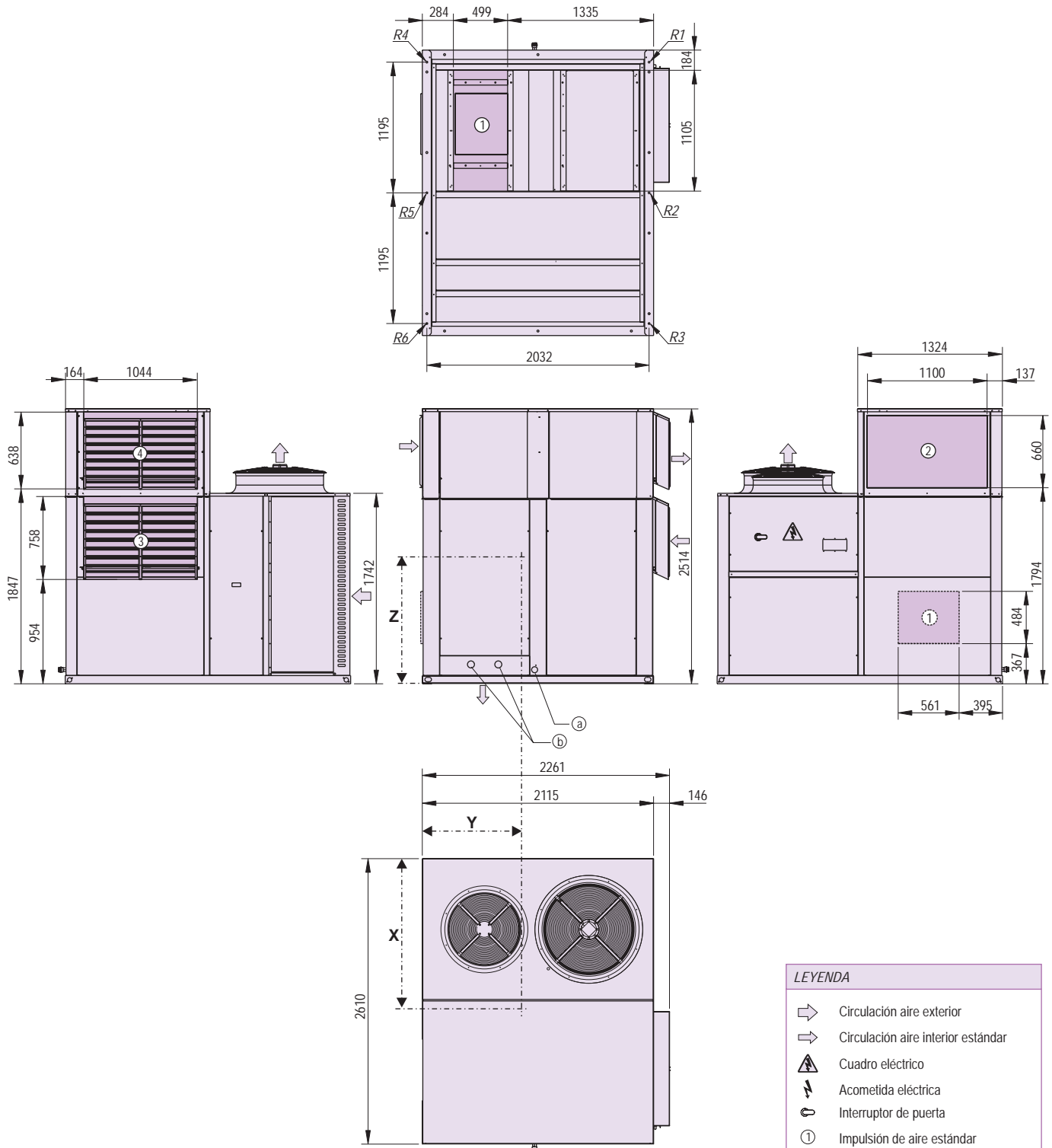
LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno de aire
- Toma de aire nuevo
- Toma de extracción de aire
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua (opcional)
- Evacuación de condensados circuito de recuperación (montaje MRC0)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
360	MK	1130	950	728	1174	89	261	175	131	302	217
	MA/ME	1162	958	716	1196	100	267	172	140	306	211
	MC0	1162	953	710	1232	103	274	176	145	316	218
	MRC0	1178	905	689	1389	109	298	183	179	368	252

Space PF - 360, montaje MC1 (mm)



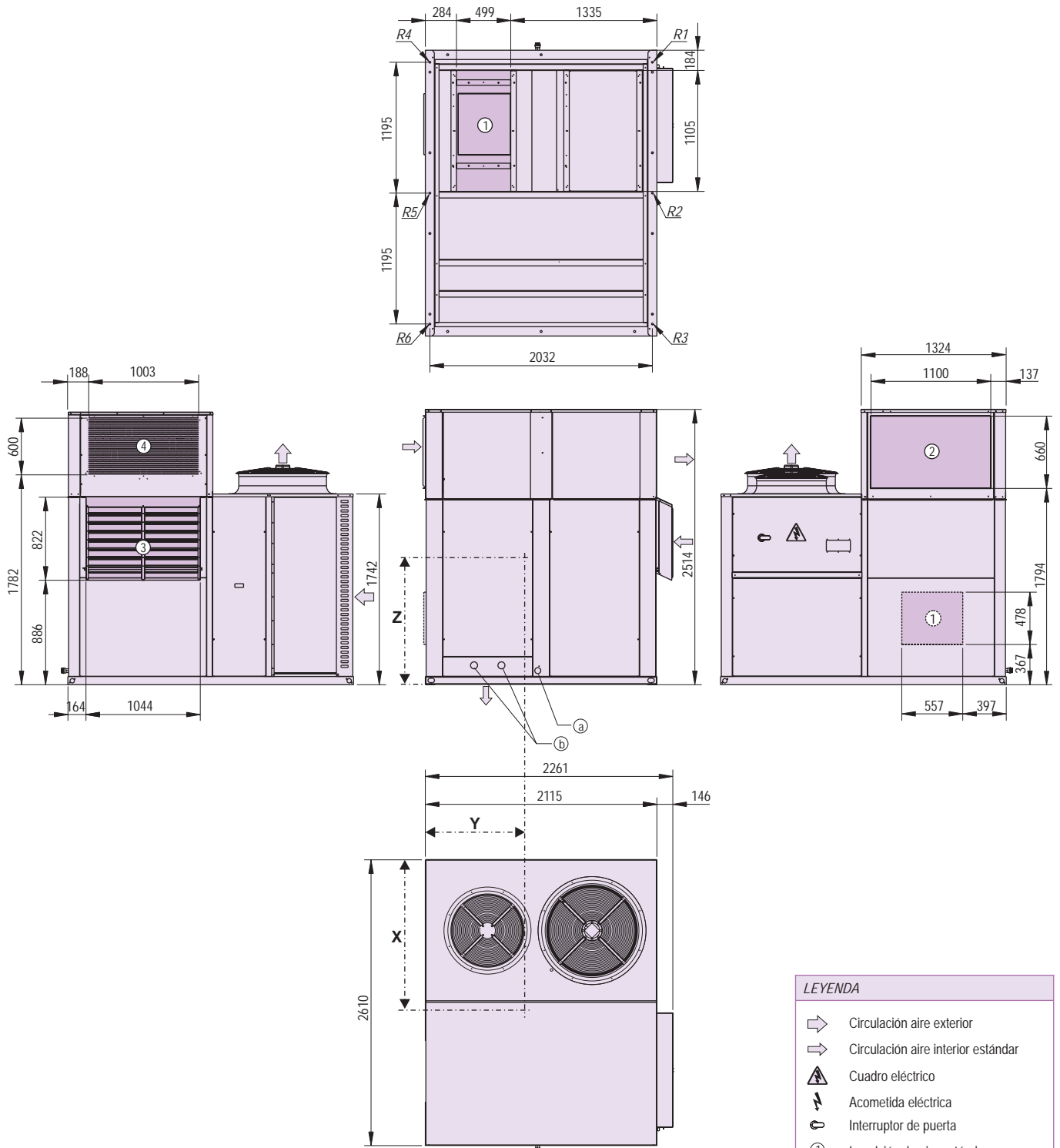
CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

LEYENDA	
	Circulación aire exterior
	Circulación aire interior estándar
	Cuadro eléctrico
	Acometida eléctrica
	Interruptor de puerta
①	Impulsión de aire estándar
①	Impulsión de aire opcional
②	Retorno de aire
③	Toma de aire nuevo
④	Toma de extracción de aire
Ⓐ	Evacuación de condensados
Ⓑ	Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
360	MC1	1158	1064	714	1256	126	302	203	124	300	201

Space PF - 360, montaje MRC1 (mm)



CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

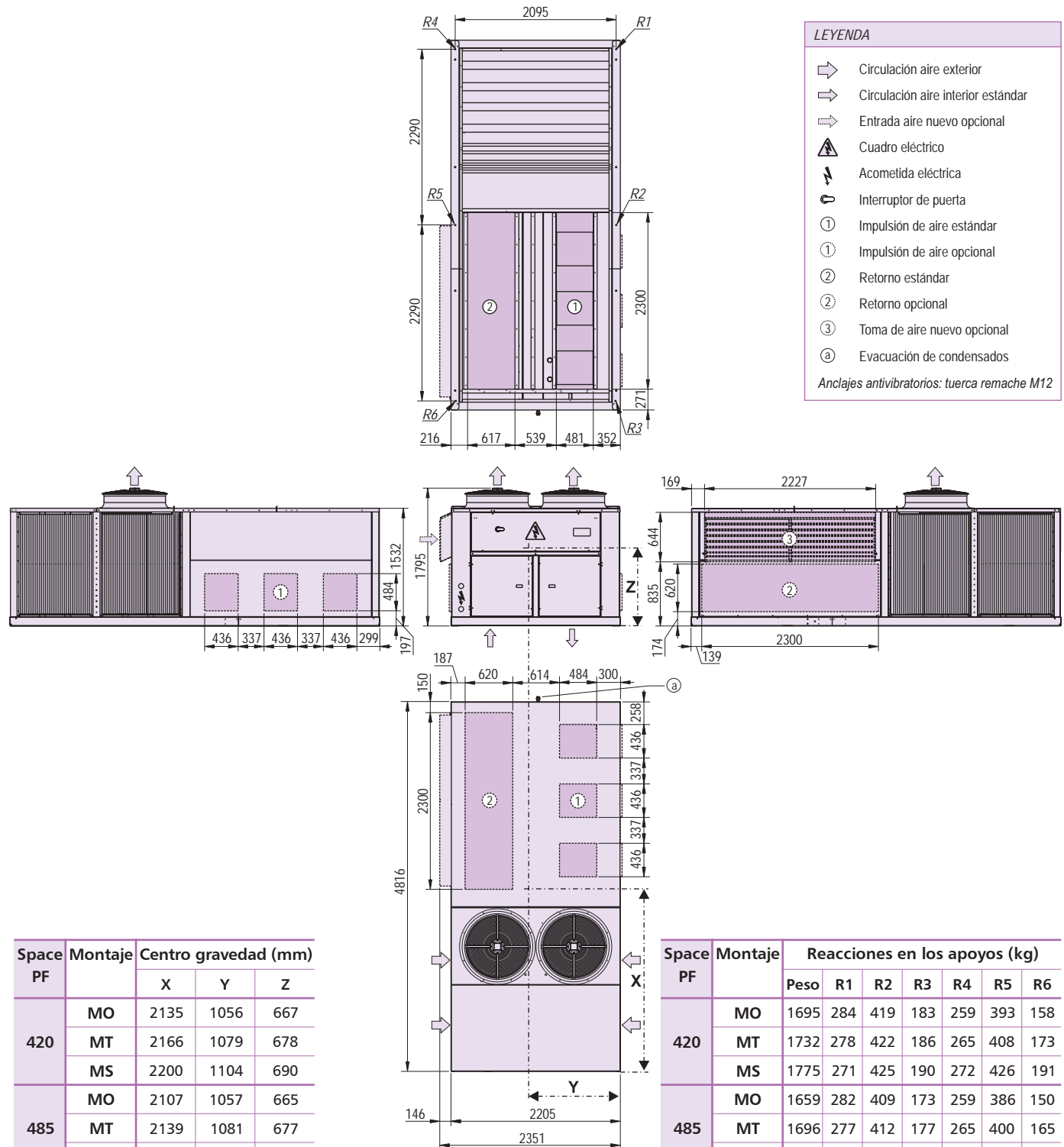
LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno de aire
- Toma de aire nuevo
- Toma de extracción de aire
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua (opcional)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)						
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
360	MRC1	1175	1004	775	1413	133	326	210	158	351	235

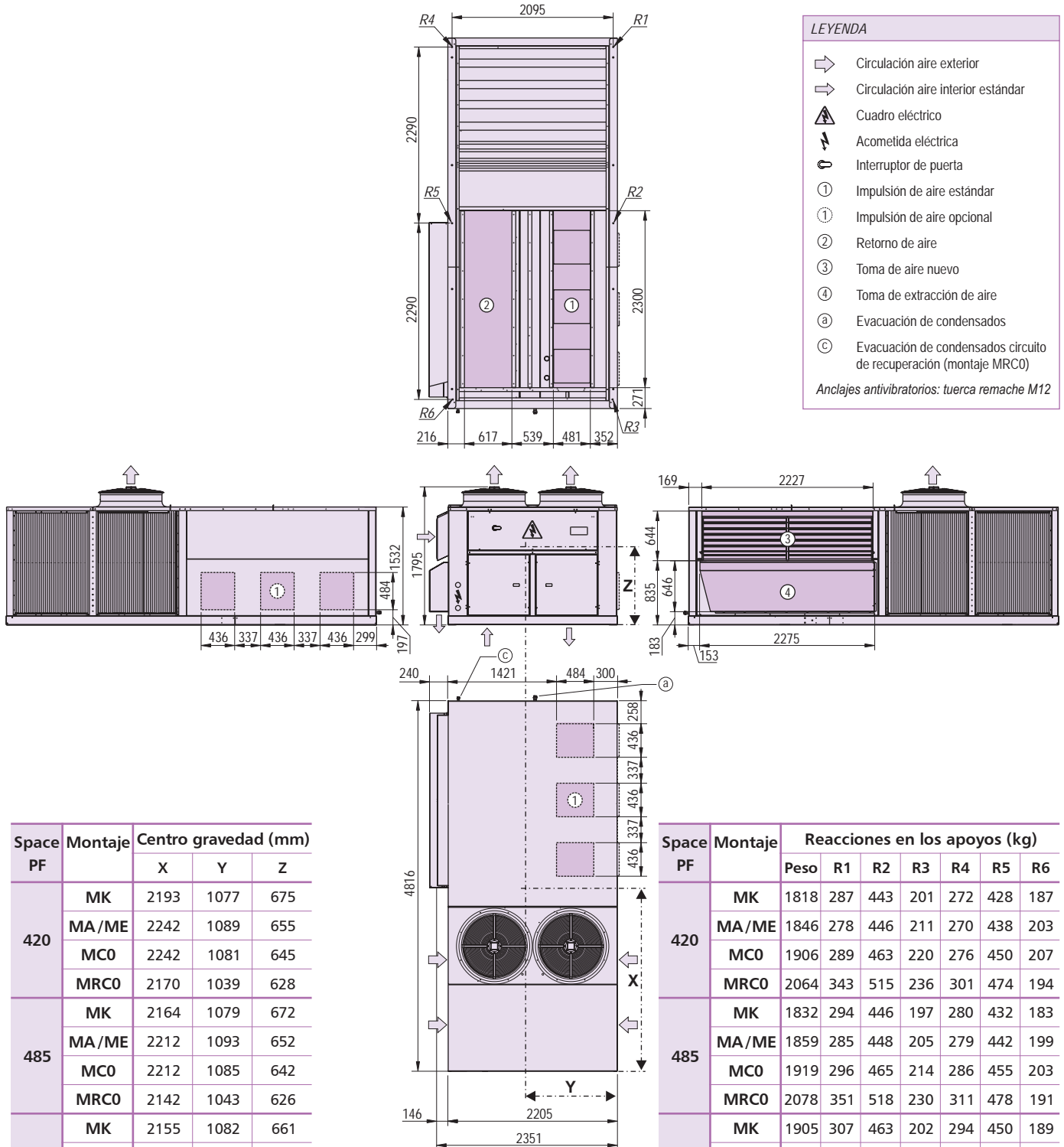
Space PF - 420, 485, 540 y 600 montajes MO, MT y MS (mm)



Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
420	MO	2135	1056	667
	MT	2166	1079	678
	MS	2200	1104	690
485	MO	2107	1057	665
	MT	2139	1081	677
	MS	2174	1106	689
540	MO	2097	1060	654
	MT	2128	1083	665
	MS	2162	1107	677
600	MO	2063	1062	643
	MT	2094	1083	654
	MS	2127	1107	666

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)						
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
420	MO	1695	284	419	183	259	393	158
	MT	1732	278	422	186	265	408	173
	MS	1775	271	425	190	272	426	191
485	MO	1659	282	409	173	259	386	150
	MT	1696	277	412	177	265	400	165
	MS	1739	270	416	181	272	418	183
540	MO	1732	296	427	178	273	403	155
	MT	1770	290	430	182	279	419	171
	MS	1813	283	433	186	286	436	189
600	MO	1786	311	440	177	288	416	154
	MT	1823	306	442	180	294	431	169
	MS	1866	299	446	185	301	448	187

Space PF - 420, 485, 540 y 600, montajes MK, ME, MA, MCO y MRCO (mm)



Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
420	MK	2193	1077	675
	MA/ME	2242	1089	655
	MCO	2242	1081	645
	MRCO	2170	1039	628
485	MK	2164	1079	672
	MA/ME	2212	1093	652
	MCO	2212	1085	642
	MRCO	2142	1043	626
540	MK	2155	1082	661
	MA/ME	2201	1095	642
	MCO	2201	1088	632
	MRCO	2282	1089	617
600	MK	2120	1083	650
	MA/ME	2167	1095	630
	MCO	2167	1088	620
	MRCO	2256	1089	605

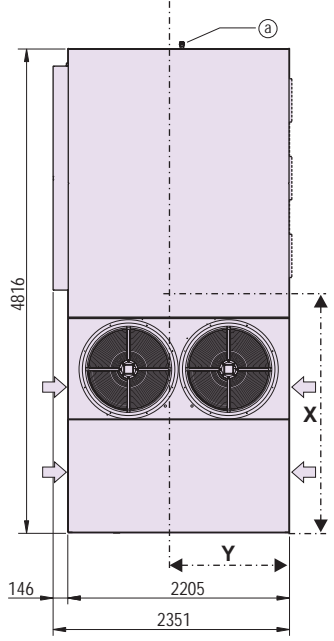
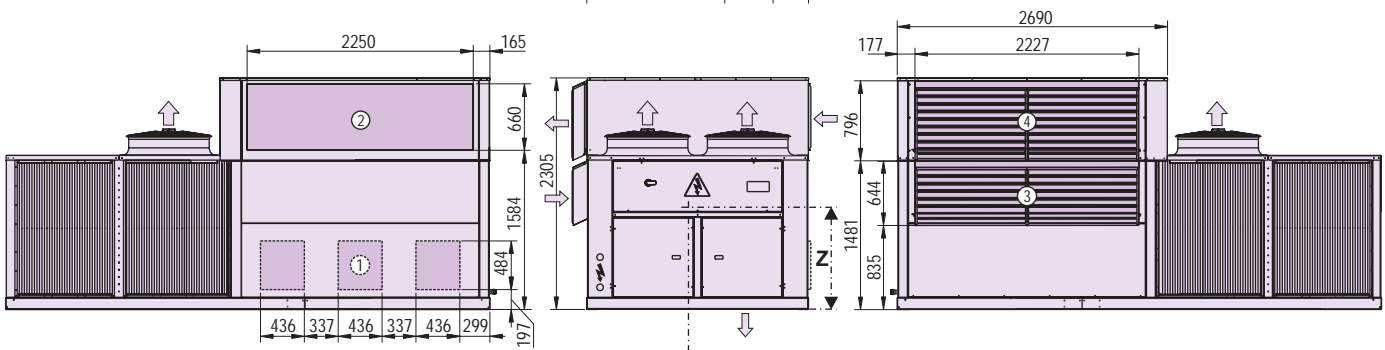
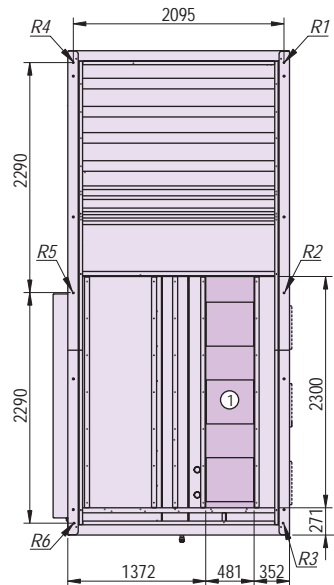
Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)							
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	
420	MK	1818	287	443	201	272	428	187	
	MA/ME	1846	278	446	211	270	438	203	
	MCO	1906	289	463	220	276	450	207	
	MRCO	2064	343	515	236	301	474	194	
485	MK	1832	294	446	197	280	432	183	
	MA/ME	1859	285	448	205	279	442	199	
	MCO	1919	296	465	214	286	455	203	
	MRCO	2078	351	518	230	311	478	191	
540	MK	1905	307	463	202	294	450	189	
	MA/ME	1931	297	465	210	293	460	206	
	MCO	1991	309	482	219	300	472	210	
	MRCO	2187	320	529	259	310	519	250	
600	MK	1959	323	475	200	311	463	188	
	MA/ME	2006	316	483	211	312	478	206	
	MCO	1866	296	451	198	288	443	190	
	MRCO	2062	307	498	239	298	490	230	

Space PF - 420, 485, 540 y 600, montaje MC1 (mm)

LEYENDA

- ⇨ Circulación aire exterior
- ⇨ Circulación aire interior estándar
- ⚠ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- ⊞ Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno de aire
- ③ Toma de aire nuevo
- ④ Toma de extracción de aire
- Ⓐ Evacuación de condensados

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12



Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
420	MC1	2507	1156	924
485		2492	1158	926
540		2472	1158	910
600		2470	1148	891

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)						
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
420	MC1	2396	266	554	318	306	594	358
485		2362	265	545	308	307	587	350
540		2438	279	563	313	322	606	356
600		2519	293	586	327	329	622	363

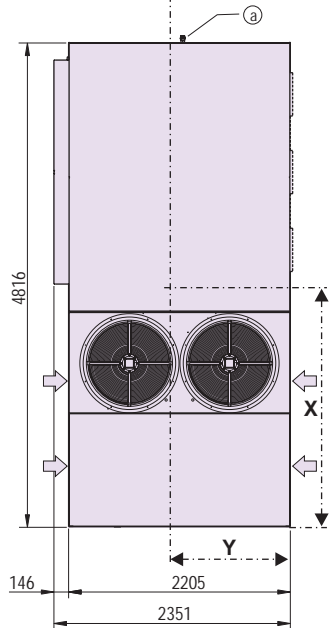
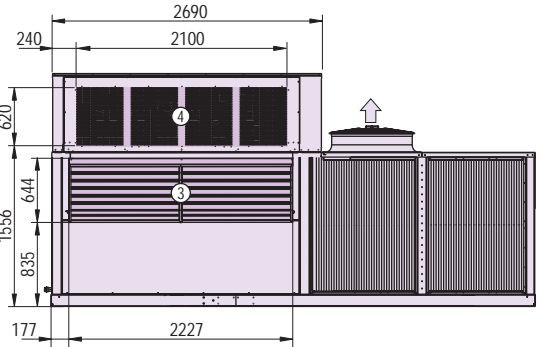
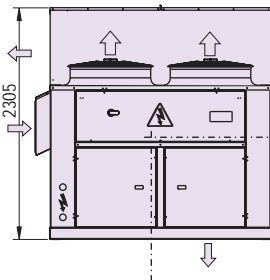
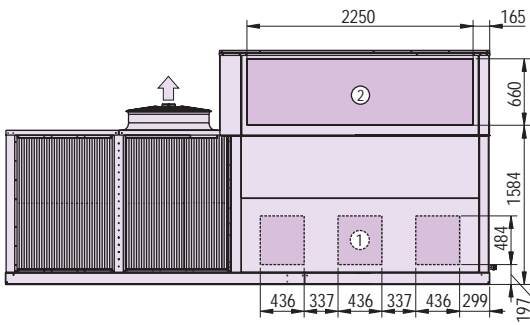
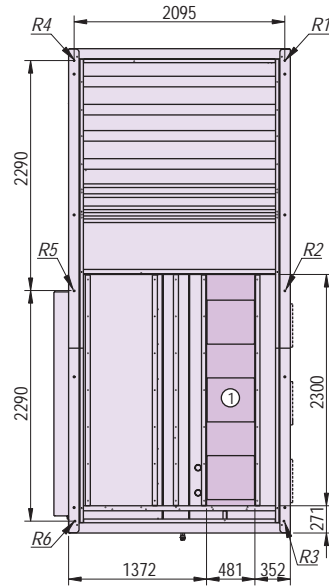
CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

Space PF - 420, 485, 540 y 600, montaje MRC1 (mm)

LEYENDA

- ↗ Circulación aire exterior
- ↔ Circulación aire interior estándar
- ⚡ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- ⏏ Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno de aire
- ③ Toma de aire nuevo
- ④ Toma de extracción de aire
- Ⓐ Evacuación de condensados

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

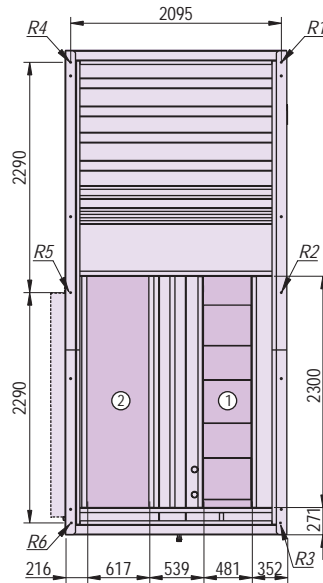


Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
420	MRC1	2545	1151	929
485		2531	1154	931
540		2519	1153	917
600		2516	1144	899

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)						
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
420	MRC1	2553	275	592	351	314	632	390
485		2519	274	583	341	315	624	382
540		2634	290	610	354	332	652	396
600		2715	304	633	367	340	669	404

CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

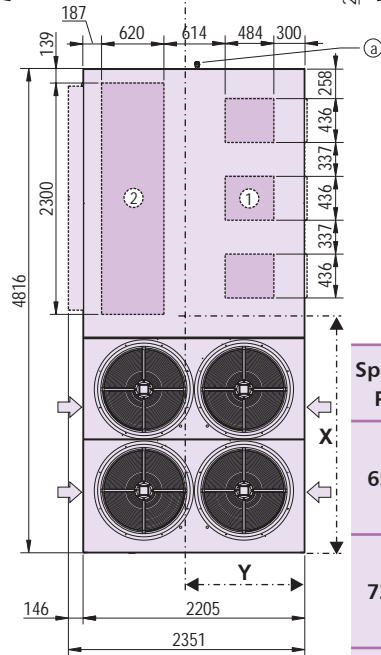
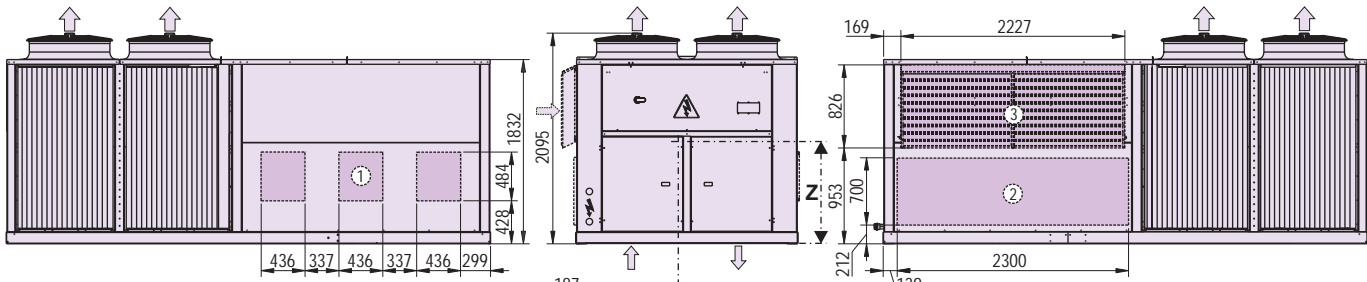
Space PF - 650, 720, 840 y 960 montajes MO, MT y MS (mm)



LEYENDA

- ↔ Circulación aire exterior
- ↔ Circulación aire interior estándar
- ↔ Entrada aire nuevo opcional
- ⚡ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- 🔌 Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno estándar
- ② Retorno opcional
- ③ Toma de aire nuevo opcional
- ⓐ Evacuación de condensados

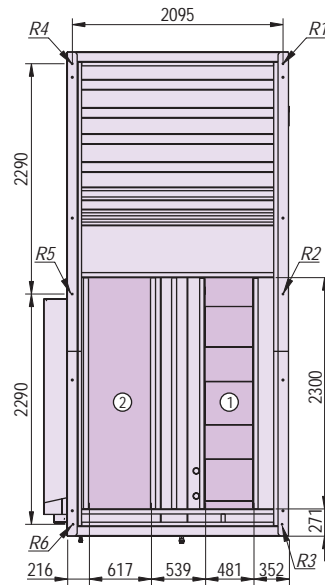
Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12



Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
650	MO	2135	1025	783
	MT	2196	1075	808
	MS	2230	1001	823
720	MO	2041	1028	740
	MT	2101	1075	766
	MS	2135	1099	780
840	MO	2075	1020	772
	MT	2140	1076	793
	MS	2172	1102	821
960	MO	2081	1024	764
	MT	2137	1069	788
	MS	2169	1092	802

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)						
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
650	MO	2071	357	522	233	306	471	182
	MT	2163	341	528	241	322	509	222
	MS	2219	368	567	282	296	496	210
720	MO	2249	409	565	229	356	512	176
	MT	2341	394	571	237	373	551	216
	MS	2397	385	576	242	382	573	239
840	MO	2335	420	590	250	358	529	189
	MT	2430	398	593	256	377	572	235
	MS	2483	387	595	259	387	595	259
960	MO	2333	416	588	250	358	530	191
	MT	2425	400	594	257	375	568	231
	MS	2481	392	598	262	384	590	254

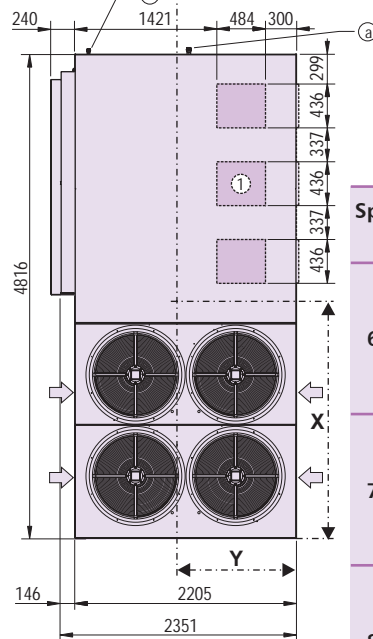
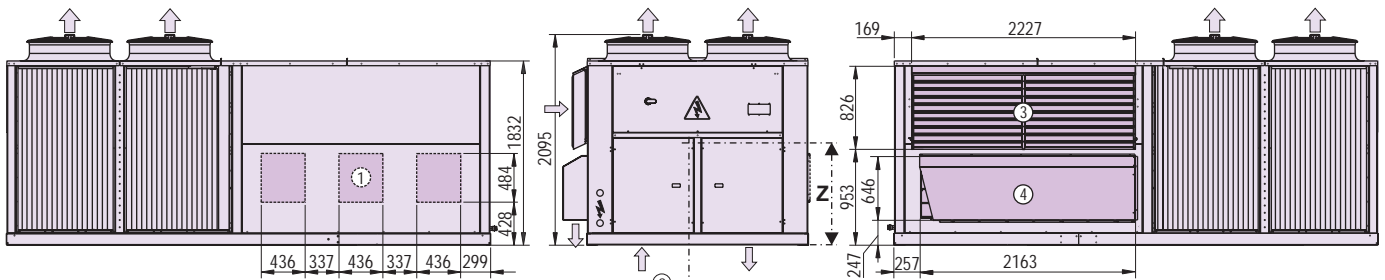
Space PF - 650, 720, 840 y 960, montajes MK, ME, MA, MCO y MRCO (mm)



LEYENDA

- ↔ Circulación aire exterior
- ↔ Circulación aire interior estándar
- ⚠ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- 🔌 Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ② Impulsión de aire opcional
- ③ Retorno de aire
- ④ Toma de aire nuevo
- ⑤ Toma de extracción de aire
- Ⓐ Evacuación de condensados
- Ⓒ Evacuación de condensados circuito de recuperación (montaje MRCO)

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

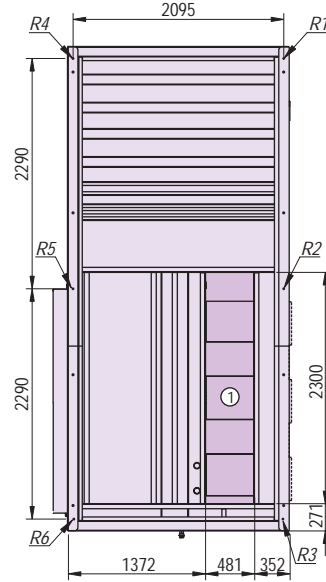


Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
650	MK	2192	1046	790
	MA/ME	2239	1060	771
	MCO	2239	1050	758
	MRCO	2307	1054	740
720	MK	2098	1050	747
	MA/ME	2147	1064	727
	MCO	2147	1054	715
	MRCO	2217	1058	701
840	MK	2133	1042	780
	MA/ME	2179	1056	760
	MCO	2179	1046	747
	MRCO	2217	1051	729
960	MK	2138	1046	772
	MA/ME	2186	1059	753
	MCO	2186	1049	740
	MRCO	2223	1054	721

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)						
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
650	MK	2371	386	589	274	343	547	232
	MA/ME	2417	376	596	287	343	563	254
	MCO	2495	392	619	300	350	577	258
	MRCO	2708	403	670	344	362	628	302
720	MK	2549	439	632	267	397	589	224
	MA/ME	2596	428	638	280	396	606	248
	MCO	2674	445	661	292	404	620	251
	MRCO	2887	457	712	336	415	671	295
840	MK	2635	448	657	289	397	606	238
	MA/ME	2682	436	663	302	396	623	262
	MCO	2760	453	686	315	404	637	266
	MRCO	3025	482	749	355	433	700	306
960	MK	2633	444	655	289	397	607	242
	MA/ME	2680	433	661	303	395	623	265
	MCO	2758	449	684	316	402	637	269
	MRCO	3023	478	748	356	431	701	309

CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

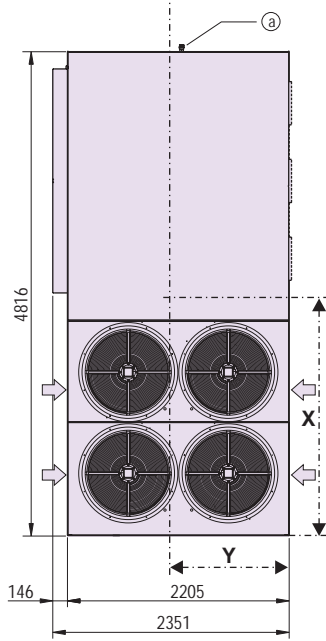
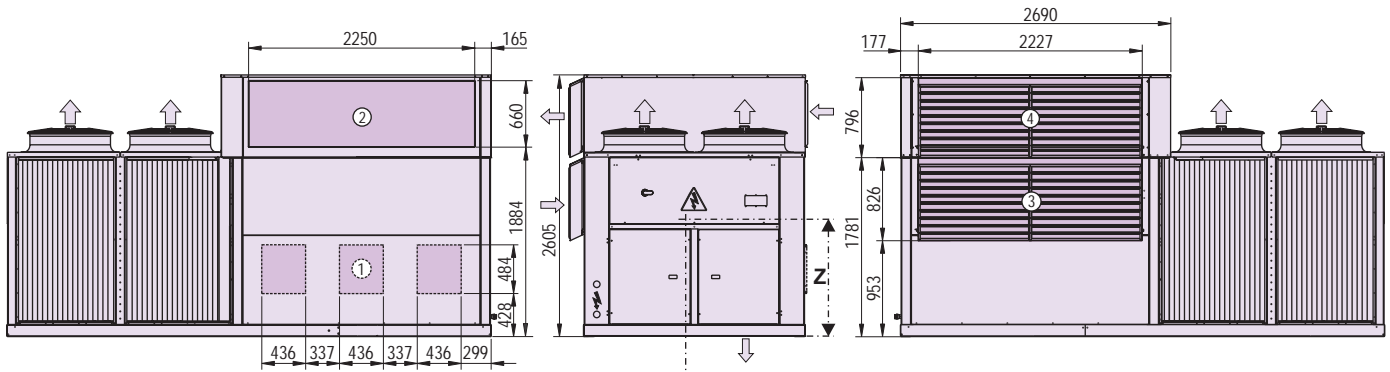
Space PF - 650, 720, 840 y 960, montaje MC1 (mm)



LEYENDA

- ➡ Circulación aire exterior
- ➡ Circulación aire interior estándar
- ⚠ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- 🚪 Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno de aire
- ③ Toma de aire nuevo
- ④ Toma de extracción de aire
- ⑤ Evacuación de condensados

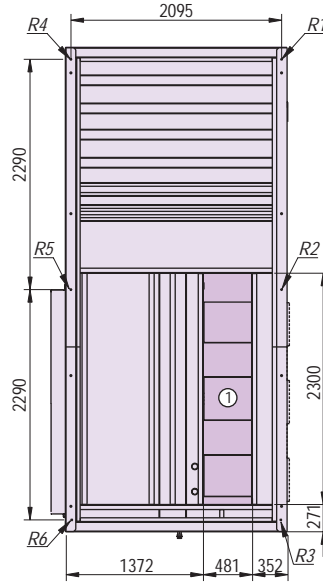
Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12



Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
650	MC1	2470	1148	891
720		2429	1136	1065
840		2346	1129	1019
960		2375	1129	1032

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)						
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
650	MC1	2790	342	654	355	372	683	385
720		2978	395	701	355	420	726	380
840		3153	409	742	386	435	769	412
960		3148	412	744	387	433	765	408

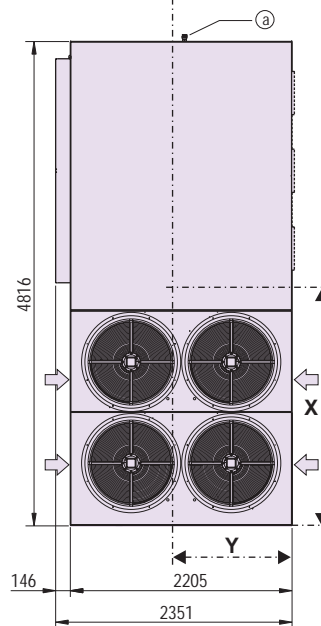
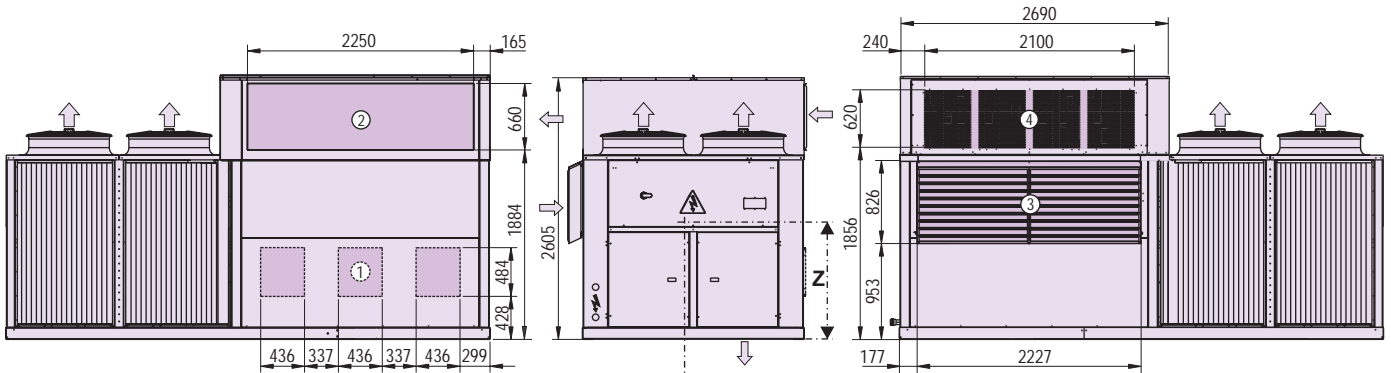
Space PF - 650, 720, 840 y 960, montaje MRC1 (mm)



LEYENDA

- ↔ Circulación aire exterior
- ↔ Circulación aire interior estándar
- ⚡ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- 🔑 Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno de aire
- ③ Toma de aire nuevo
- ④ Toma de extracción de aire
- ⓐ Evacuación de condensados

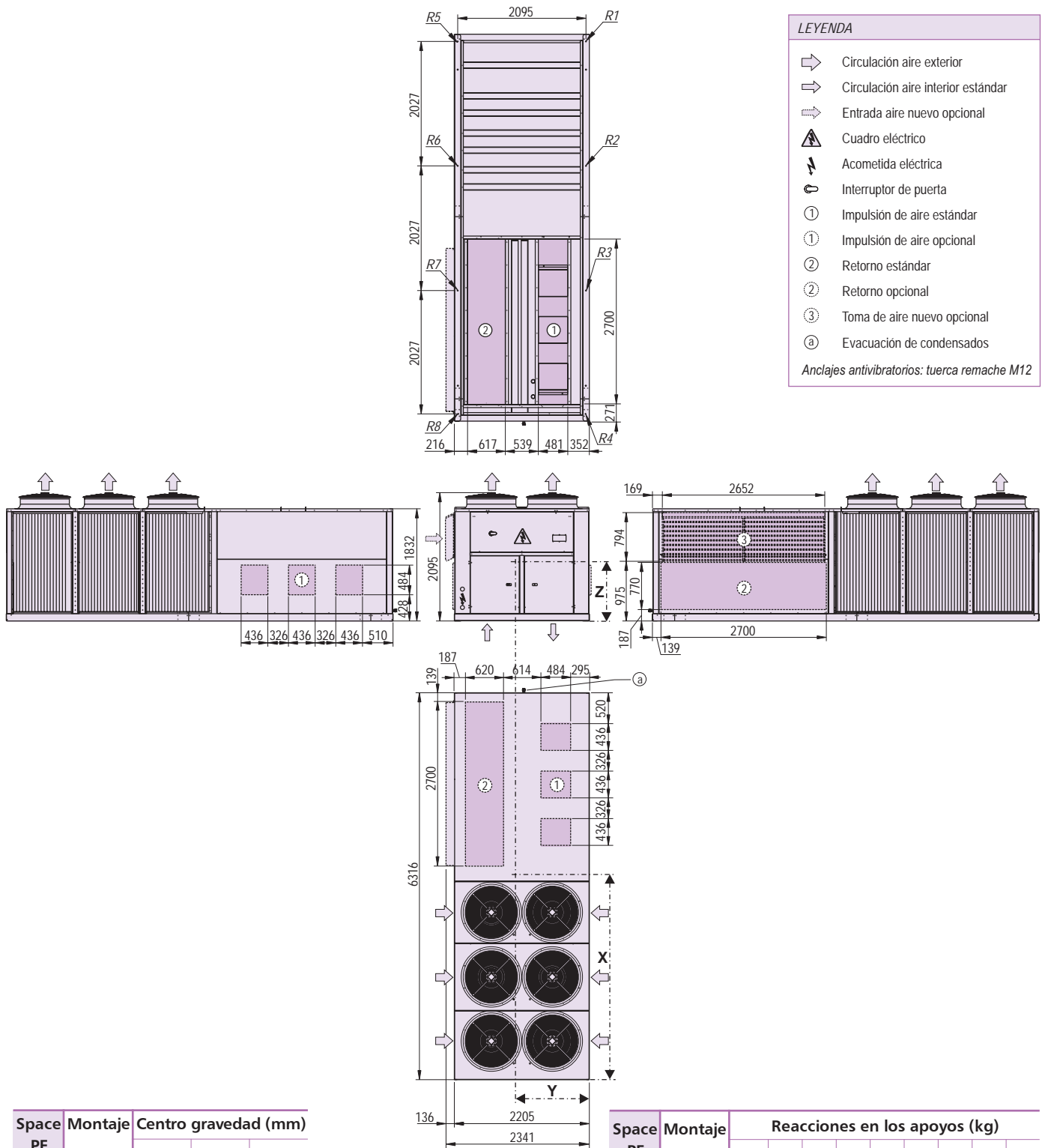
Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12



Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
650	MRC1	2476	1134	1057
720		2397	1127	1015
840		2393	1127	1026
960		2391	1122	1023

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)						
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6
650	MRC1	3003	354	705	399	383	734	428
720		3191	407	752	399	432	777	424
840		3418	437	805	426	464	832	453
960		3413	440	807	427	462	829	449

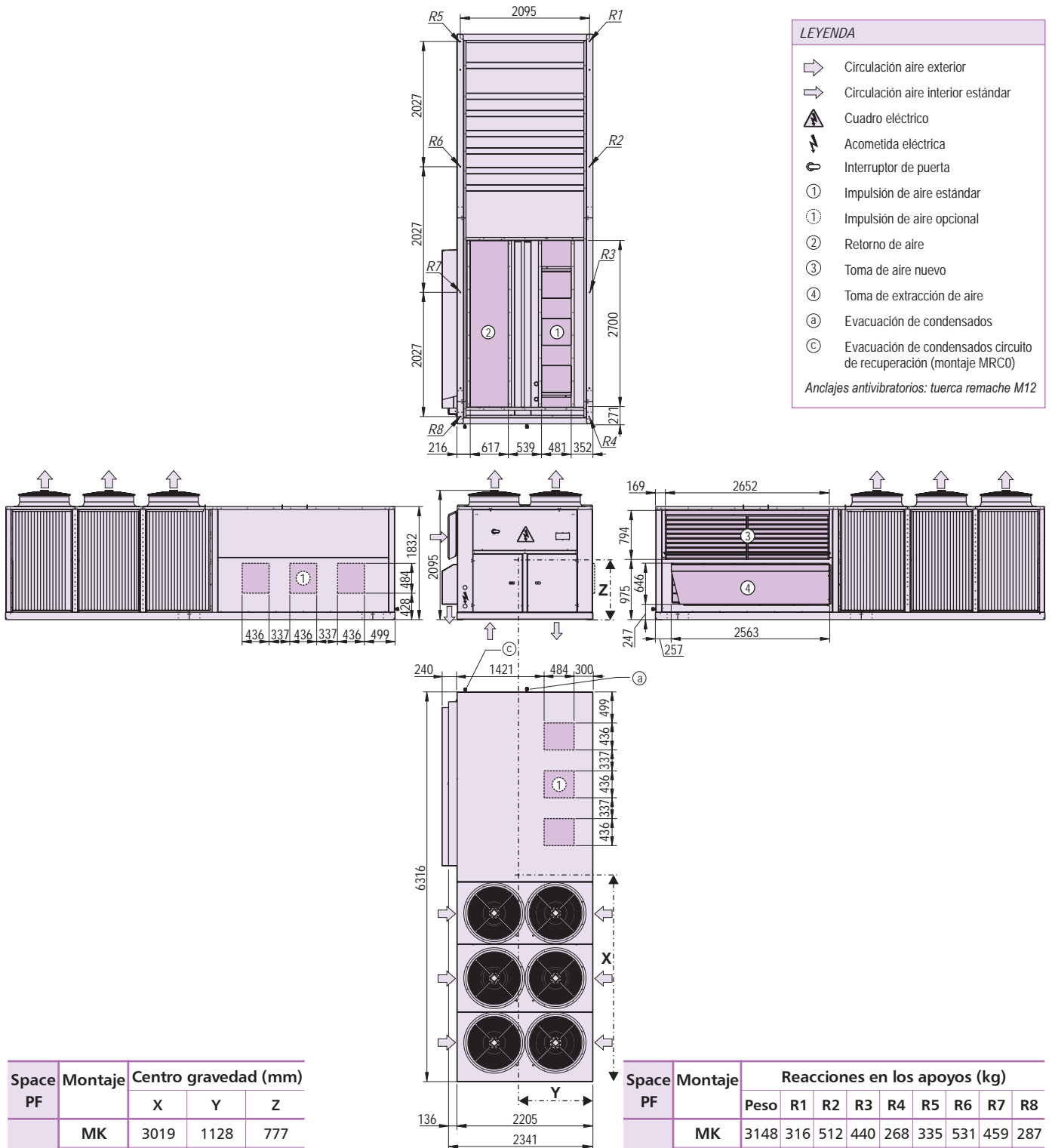
Space PF - 1100 y 1200 montajes MO, MT y MS (mm)



Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
1100	MO	2933	1097	763
	MT	2951	1096	783
	MS	2954	1094	743
1200	MO	2895	1094	742
	MT	2953	1094	762
	MS	2994	1094	758

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)								
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
1100	MO	2803	305	486	382	236	301	482	378	232
	MT	2891	312	497	399	246	308	493	394	242
	MS	2932	317	504	406	251	311	498	400	245
1200	MO	2914	324	515	389	240	318	509	383	234
	MT	3004	325	517	415	257	319	511	409	251
	MS	3072	325	518	435	270	319	512	429	264

Space PF - 1100 y 1200, montajes MK, ME, MA, MCO y MRCO (mm)

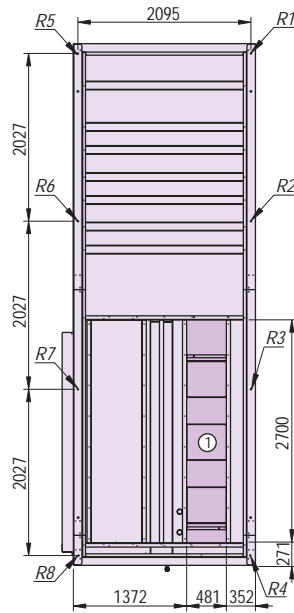


CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
1100	MK	3019	1128	777
	MA/ME	3047	1137	747
	MCO	3047	1127	734
	MRCO	3192	1126	717
1200	MK	2981	1124	758
	MA/ME	3009	1133	726
	MCO	3009	1123	713
	MRCO	3154	1123	698

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)								
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
1100	MK	3148	316	512	440	268	335	531	459	287
	MA/ME	3202	313	510	451	274	340	536	477	300
	MCO	3283	325	527	466	285	344	546	486	304
	MRCO	3640	332	541	561	345	352	561	582	366
1200	MK	3259	336	541	447	272	352	558	463	289
	MA/ME	3313	332	539	458	278	357	563	482	302
	MCO	3394	345	556	473	289	361	573	490	306
	MRCO	3751	351	570	568	350	369	588	586	368

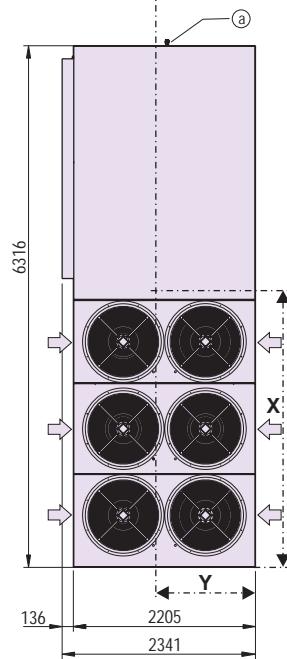
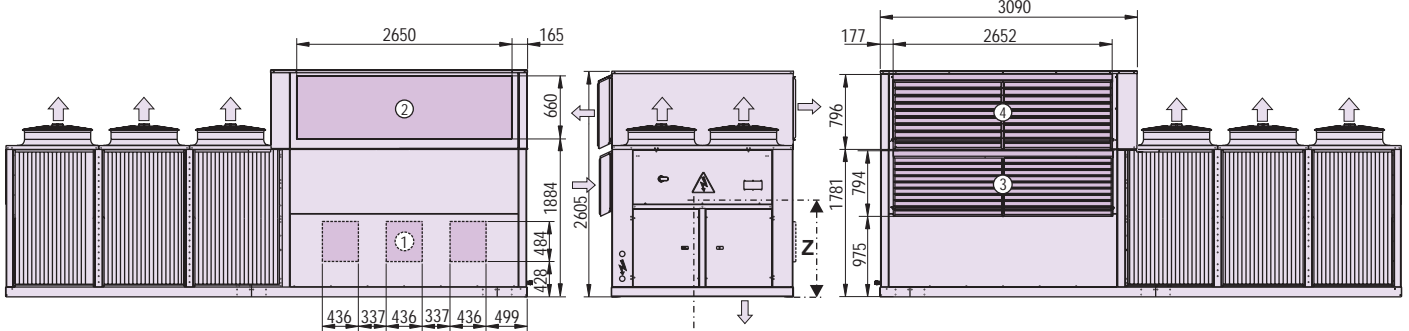
Space PF - 1100 y 1200, montaje MC1 (mm)



LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① (with circle) Impulsión de aire opcional
- ② Retorno de aire
- ③ Toma de aire nuevo
- ④ Toma de extracción de aire
- Ⓐ Evacuación de condensados

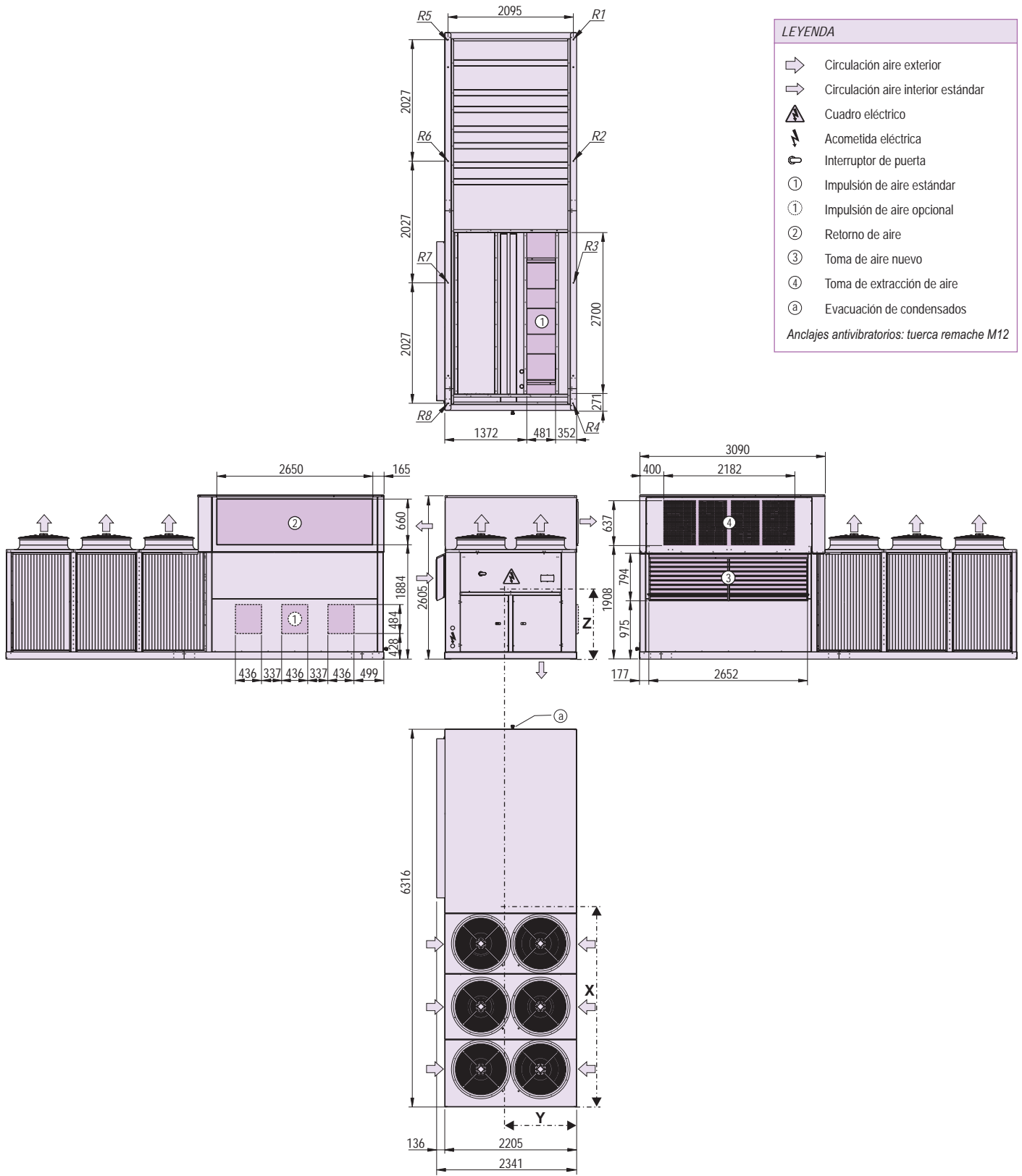
Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12



Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
1100	MC1	3313	1184	3378
1200		3279	1183	3403

Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)								
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
1100	MC1	3743	290	493	588	354	363	566	661	427
1200		3854	307	519	595	358	381	593	669	432

Space PF - 1100 y 1200, montajes MRC1 (mm)



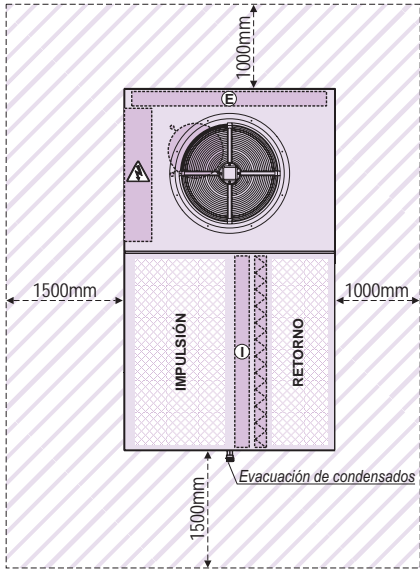
CT-SpacePF-3500-F-2008-11-E

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
1100	MRC1	3419	1178	3166
1200		3385	1178	3195

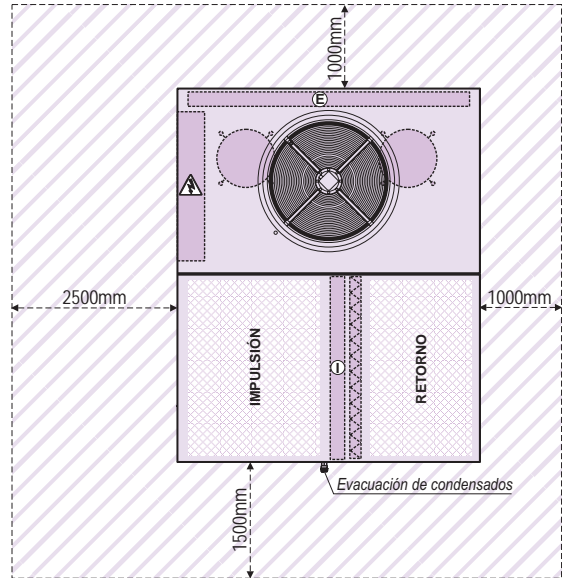
Space PF	Montaje	Reacciones en los apoyos (kg)								
		Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
1100	MRC1	4100	297	507	683	415	371	581	757	489
1200		4211	313	533	690	418	389	608	765	494

ESPACIO MÍNIMO NECESARIO PARA PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

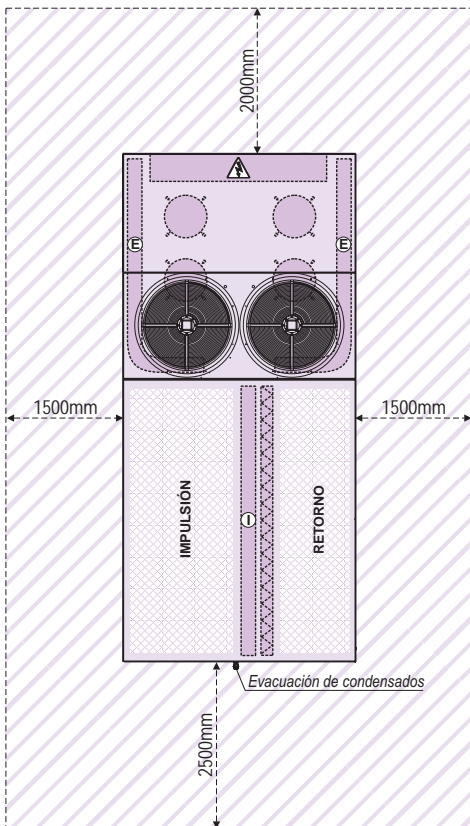
Space PF - 90, 120, 160 y 180



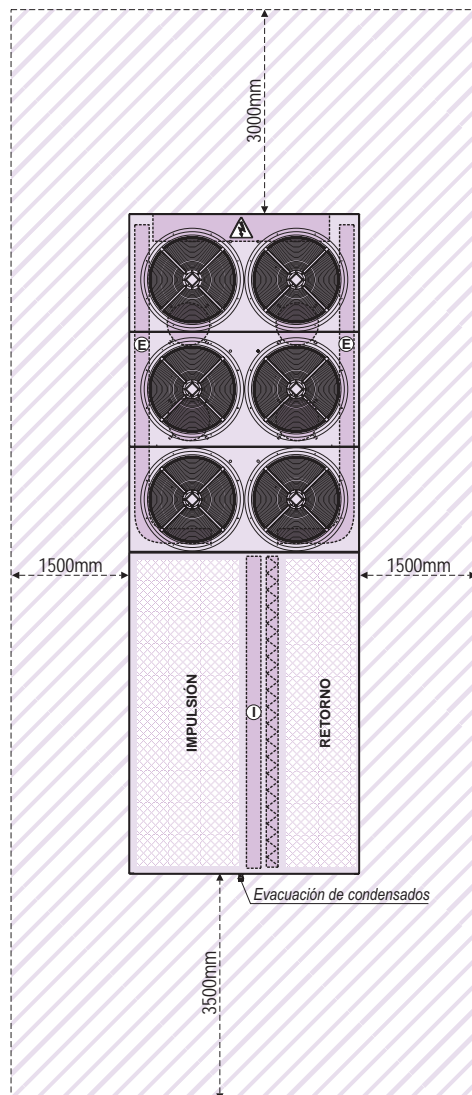
Space PF - 240, 320 y 360



Space PF - 420, 485, 540, 600, 650, 720, 840 y 960

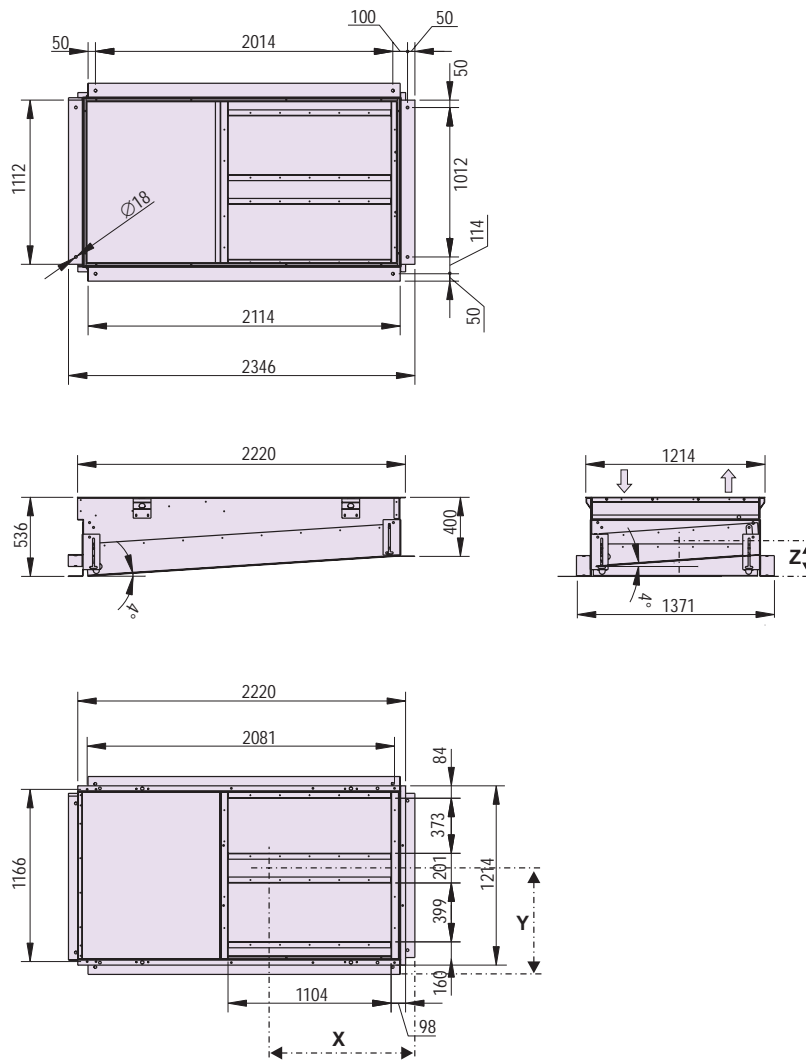


Space PF - 1100 y 1200



BANCADAS DE REMONTAJE (OPCIONAL)

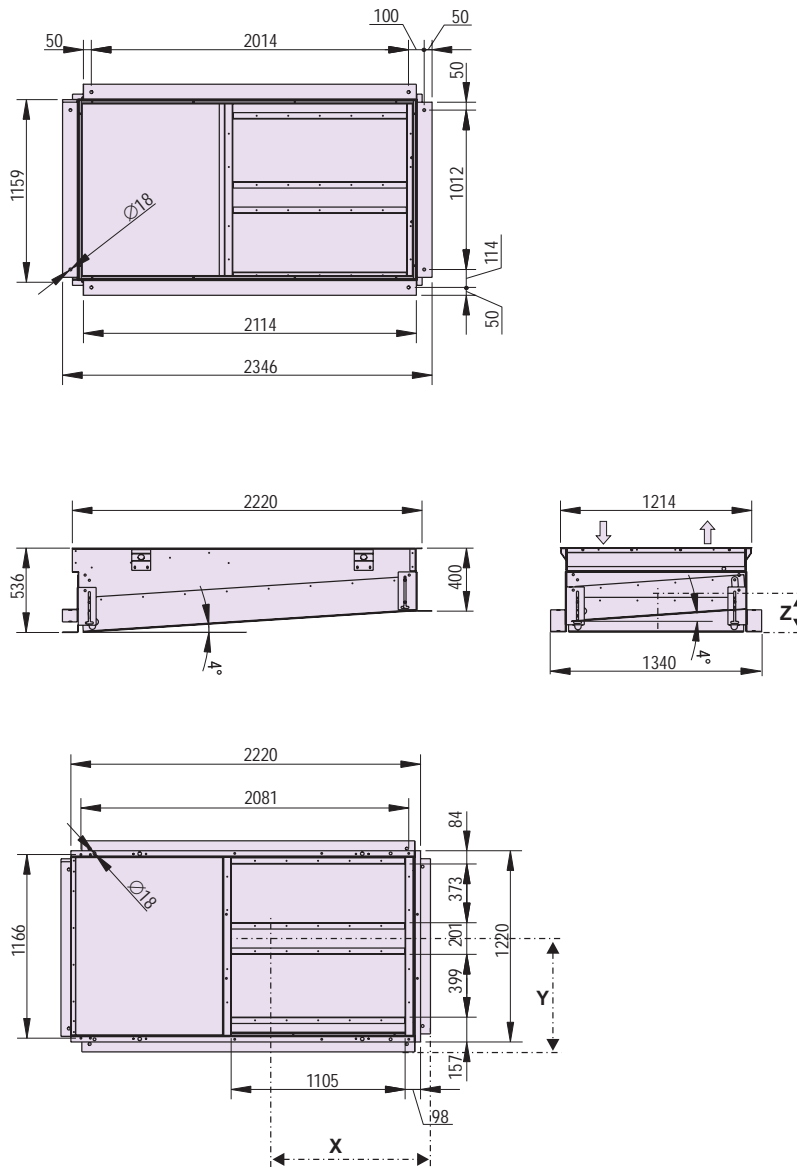
Space PF - 90, 120, 160 y 180



Bancada Space PF	Peso (kg)	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
90 / 120 / 160 / 180	189	1102	686	228

Nota: los valores dados para las coordenadas del centro de gravedad son los correspondientes a la inclinación representada.

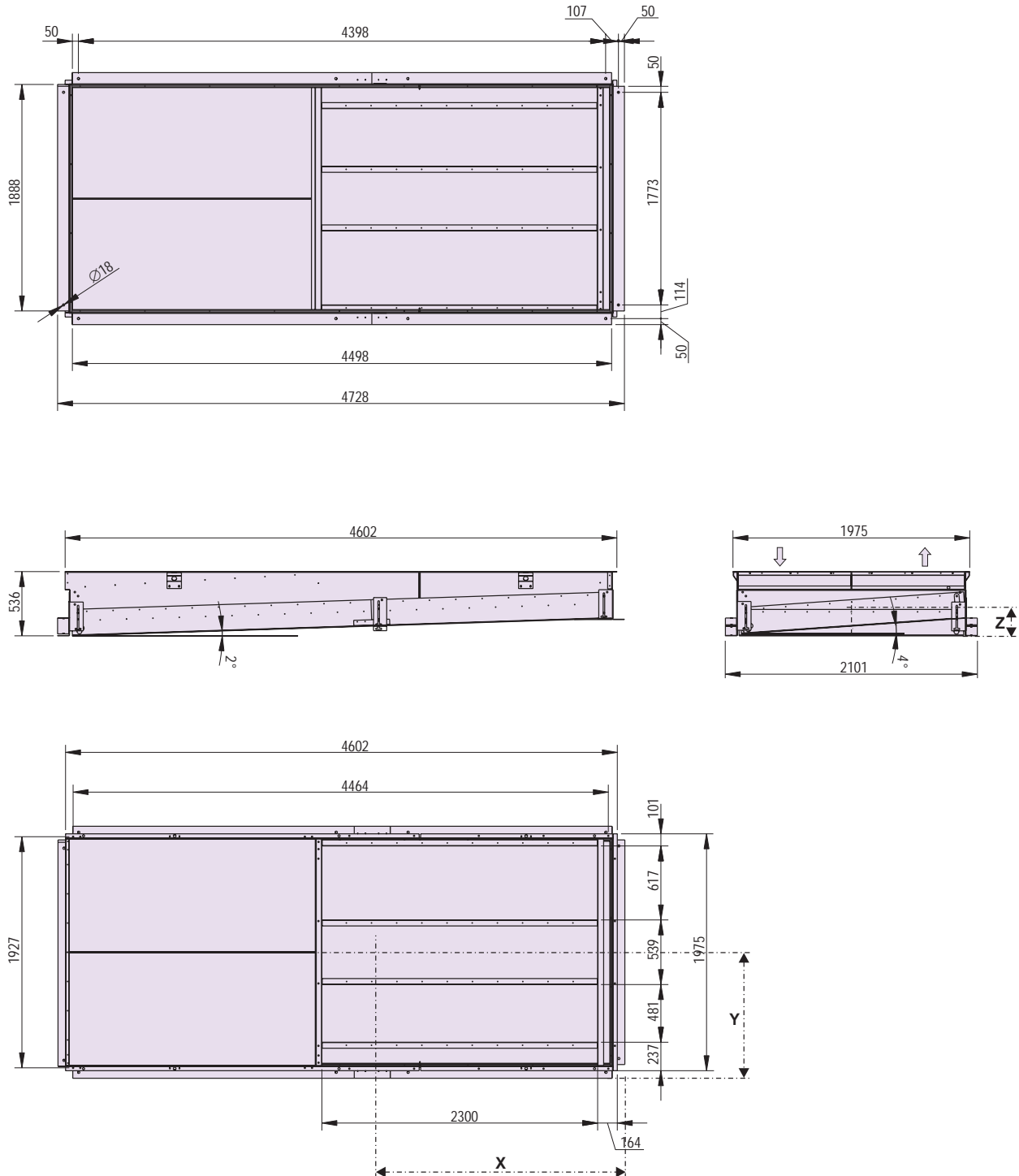
Space PF - 240, 320 y 360



Bancada Space PF	Peso (kg)	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
240 / 320 / 360	249	1102	670	228

Nota: los valores dados para las coordenadas del centro de gravedad son los correspondientes a la inclinación representada.

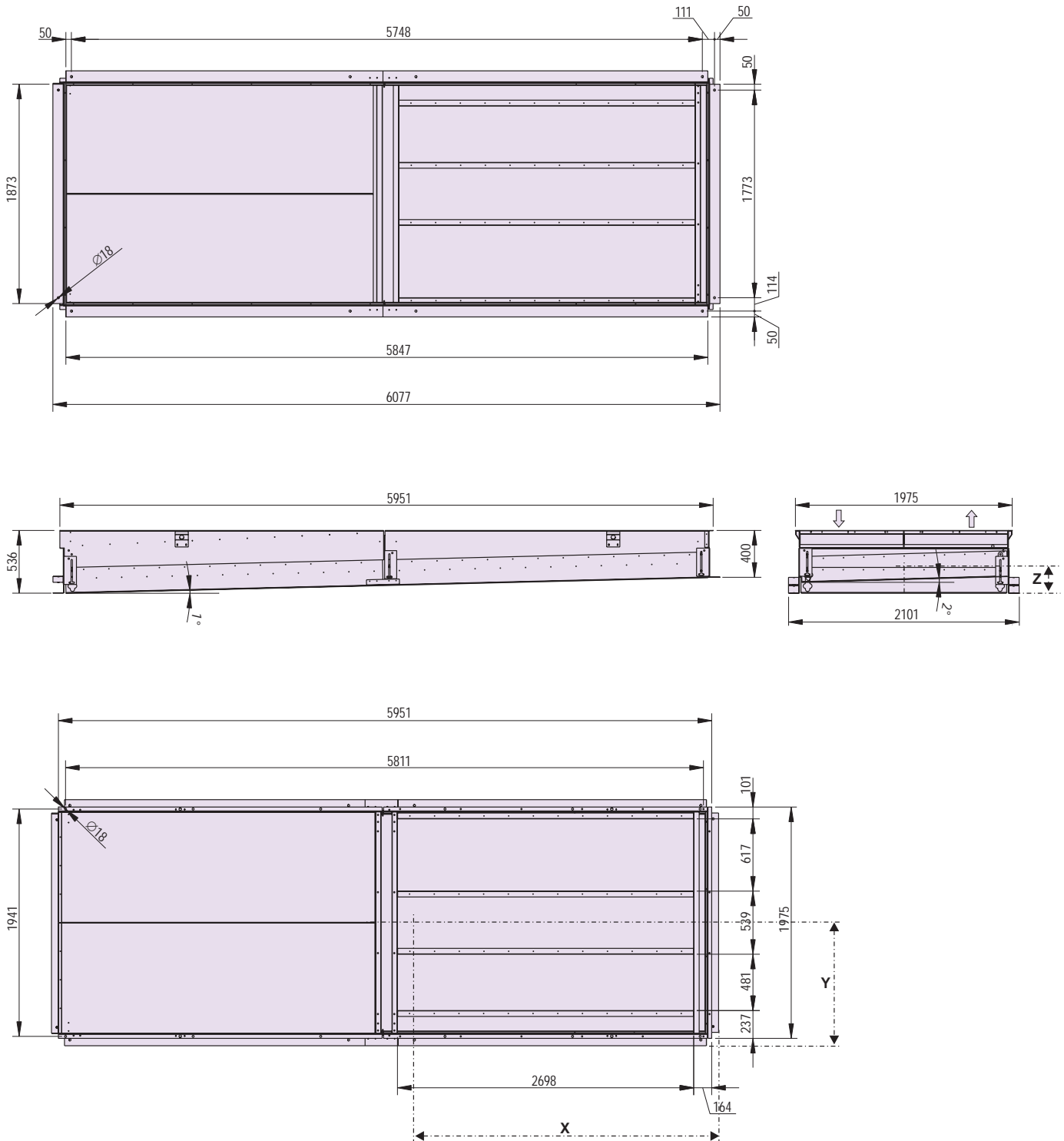
Space PF - 420, 485, 540, 600, 720, 840 y 960



Bancada Space PF	Peso (kg)	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
420 / 485 / 540 / 600 / 720 / 840 / 960	385	2221	1051	228

Nota: los valores dados para las coordenadas del centro de gravedad son los correspondientes a la inclinación representada.

Space PF - 1100 y 1200

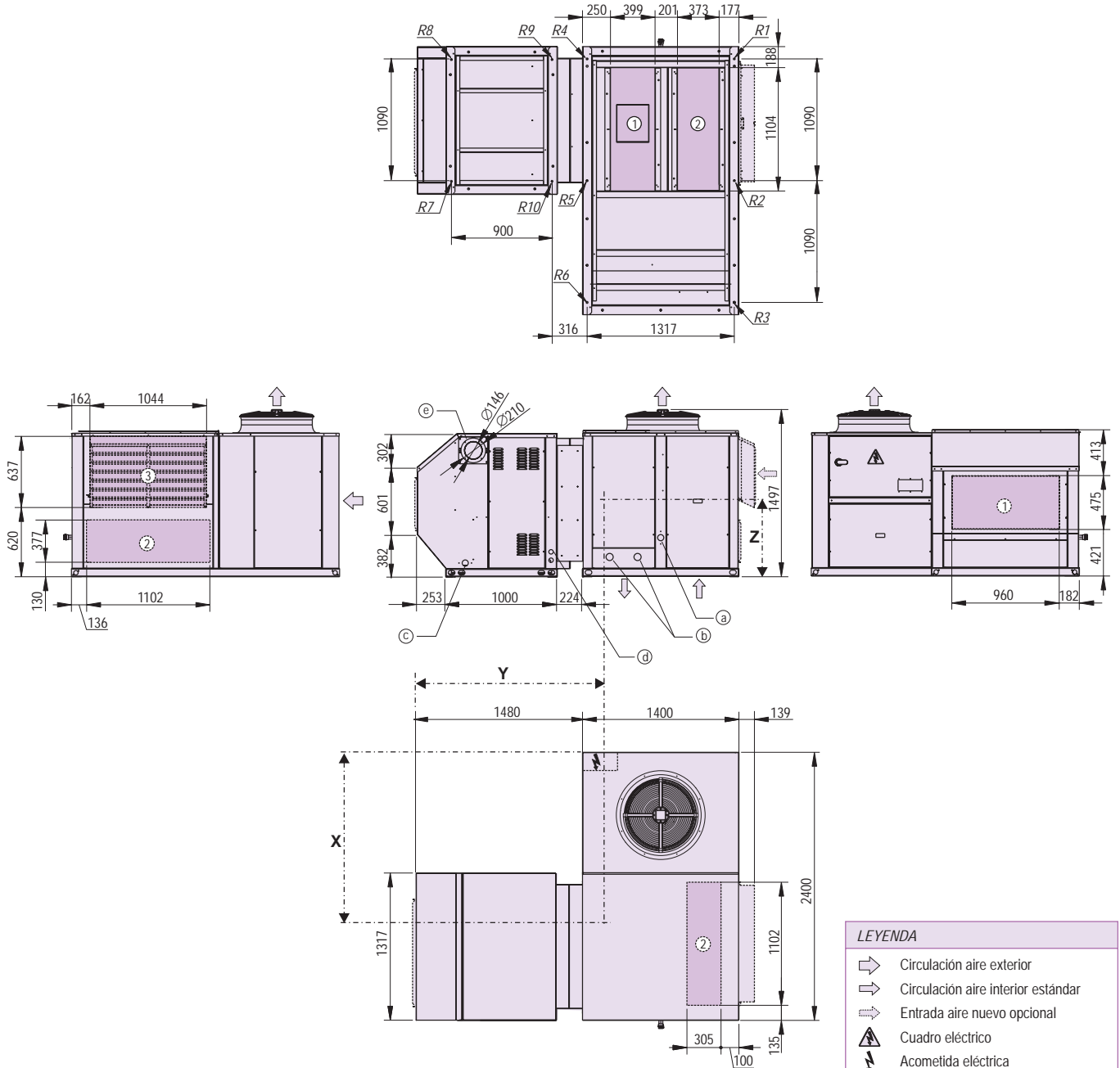


Bancada Space PF	Peso (kg)	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
1100 / 1200	475	2855	1051	228

Nota: los valores dados para las coordenadas del centro de gravedad son los correspondientes a la inclinación representada.

QUEMADOR DE GAS (OPCIONAL)

Space PF - 90, montajes MO, MT y MS (mm) con quemador



Nota: La chimenea del quemador no se suministra con el equipo.
Nota: Los planos correspondientes a otros montajes se suministran bajo consulta.

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)										
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
90	MO	1585	1487	767	949	51	117	76	51	117	76	62	191	167	38
	MT	1587	1507	771	963	67	133	83	54	120	70	62	191	167	38
	MS	1590	1522	767	973	73	138	85	57	122	69	62	191	167	38

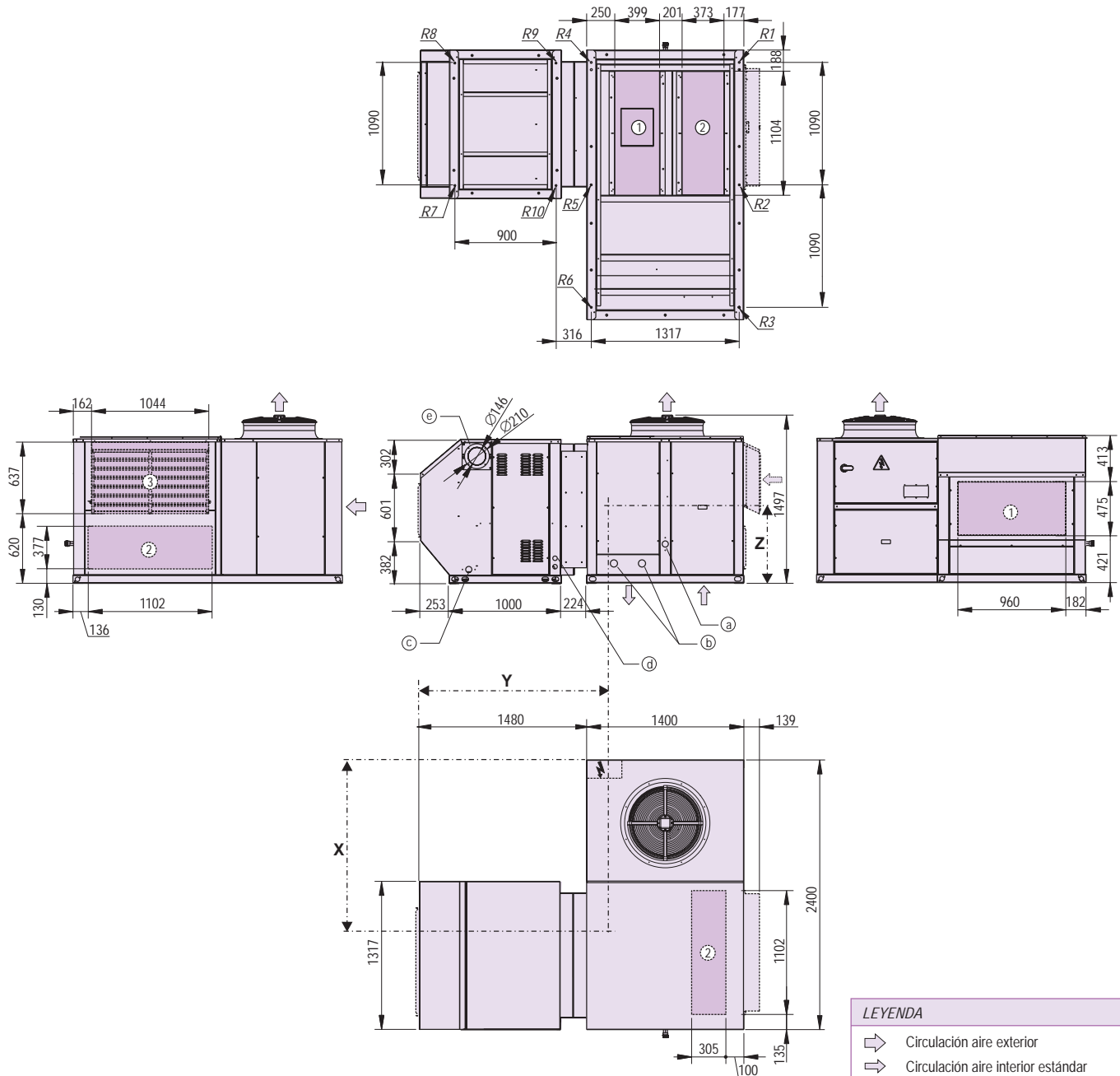
LEYENDA

- ↻ Circulación aire exterior
- ↻ Circulación aire interior estándar
- ↻ Entrada aire nuevo opcional
- ⚡ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- 🔌 Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno estándar
- ② Retorno opcional
- ③ Toma de aire nuevo opcional
- ⓐ Evacuación de condensados
- ⓑ Batería de apoyo de agua opcional
- ⓒ Desagüe del quemador
- ⓓ Acometida de gas
- ⓔ Conexión chimenea del quemador

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

Space PF - 120, montajes MO, MT y MS (mm) con quemador



Nota: La chimenea del quemador no se suministra con el equipo.

Nota: Los planos correspondientes a otros montajes se suministran bajo consulta.

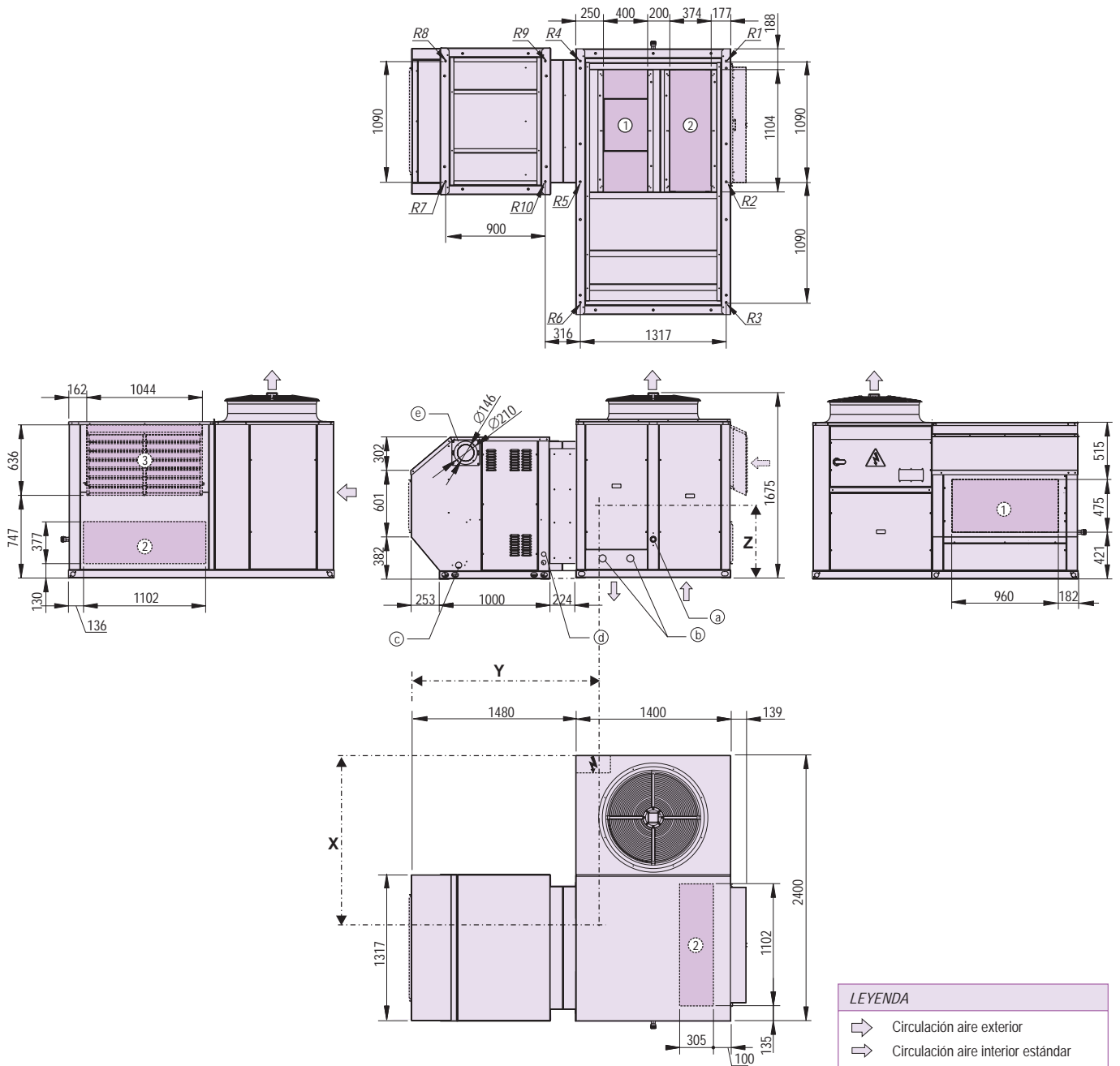
LEYENDA

- ↔ Circulación aire exterior
- ↔ Circulación aire interior estándar
- ↔ Entrada aire nuevo opcional
- ⚠ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- 🔌 Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno estándar
- ② Retorno opcional
- ③ Toma de aire nuevo opcional
- Ⓐ Evacuación de condensados
- Ⓑ Batería de apoyo de agua opcional
- Ⓒ Desagüe del quemador
- Ⓓ Acometida de gas
- Ⓔ Conexión chimenea del quemador

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)										
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
120	MO	1585	1487	767	949	82	124	53	81	123	52	62	191	167	38
	MT	1587	1507	771	963	76	126	56	88	138	68	62	191	167	38
	MS	1590	1522	767	973	75	129	59	90	144	73	62	191	167	38

Space PF - 160 y 180, montajes MO, MT y MS (mm) con quemador



Nota: La chimenea del quemador no se suministra con el equipo.
Nota: Los planos correspondientes a otros montajes se suministran bajo consulta.

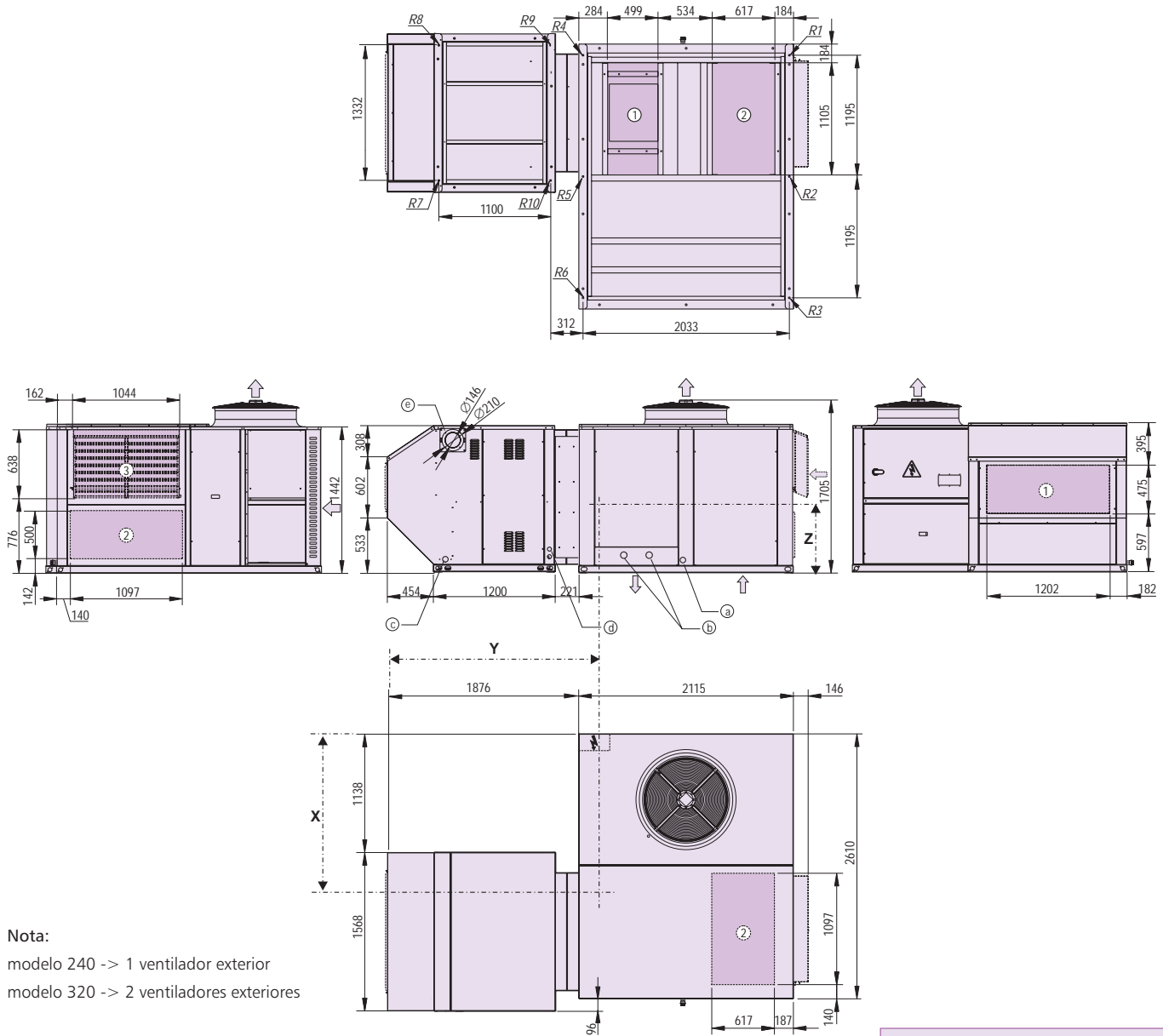
Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)										
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
160	MO	1490	1600	801	1133	44	123	80	64	143	100	62	191	167	38
	MT	1500	1631	811	1171	60	139	87	67	145	94	62	191	167	38
	MS	1504	1648	803	1188	66	144	89	70	148	93	62	191	167	38
180	MO	1498	1595	802	1158	41	137	97	65	161	121	62	191	167	38
	MT	1506	1635	811	1196	57	152	104	68	163	114	62	191	167	38
	MS	1509	1651	804	1213	63	158	105	71	166	113	62	191	167	38

LEYENDA

- ↻ Circulación aire exterior
- ↻ Circulación aire interior estándar
- ↻ Entrada aire nuevo opcional
- ⚠ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- 🔑 Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ② Impulsión de aire opcional
- ③ Retorno estándar
- ④ Retorno opcional
- ⑤ Toma de aire nuevo opcional
- Ⓐ Evacuación de condensados
- Ⓑ Batería de apoyo de agua opcional
- Ⓒ Desagüe del quemador
- Ⓓ Acometida de gas
- Ⓔ Conexión chimenea del quemador

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF - 240 y 320 montajes MO, MT y MS (mm) con quemador



Nota:
 modelo 240 -> 1 ventilador exterior
 modelo 320 -> 2 ventiladores exteriores

Nota: La chimenea del quemador no se suministra con el equipo.
Nota: Los planos correspondientes a otros montajes se suministran bajo consulta.

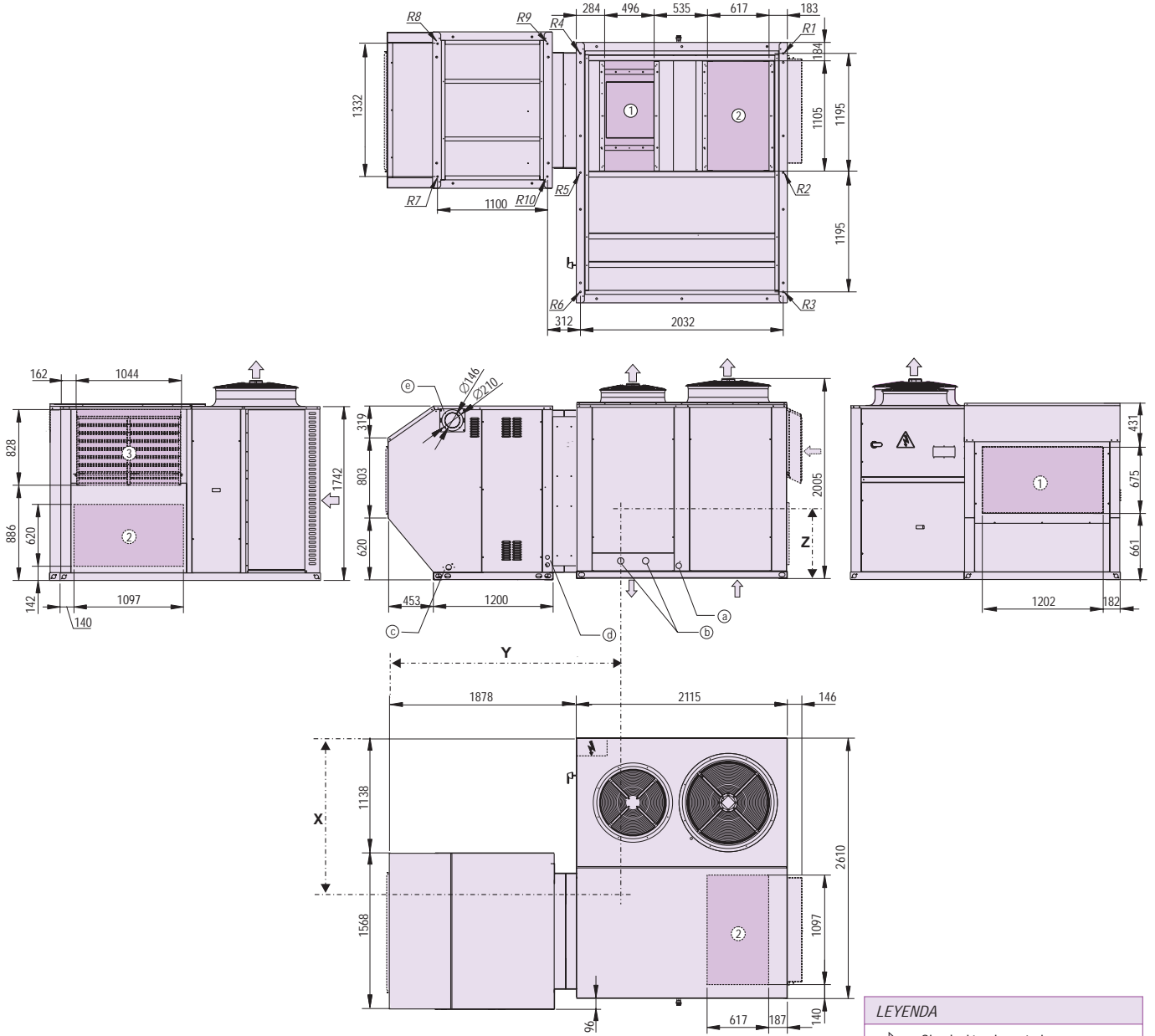
Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)										
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
240	MO	1688	2005	834	1585	62	183	122	93	214	154	96	248	180	28
	MT	1694	2015	840	1623	72	192	126	96	216	150	96	248	180	28
	MS	1697	2074	834	1644	81	201	128	100	220	147	96	248	180	28
320	MO	1557	2089	809	1747	70	197	128	105	232	163	96	248	180	28
	MT	1584	2129	815	1785	80	206	132	107	233	159	96	248	180	28
	MS	1589	2149	810	1806	89	215	134	111	237	156	96	248	180	28

LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Entrada aire nuevo opcional
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno estándar
- Retorno opcional
- Toma de aire nuevo opcional
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua opcional
- Desagüe del quemador
- Acometida de gas
- Conexión chimenea del quemador

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF - 360 montajes MO, MT y MS (mm) con quemador



CT-SpacePF-360-F-2008-11-E

Nota: La chimenea del quemador no se suministra con el equipo.

Nota: Los planos correspondientes a otros montajes se suministran bajo consulta.

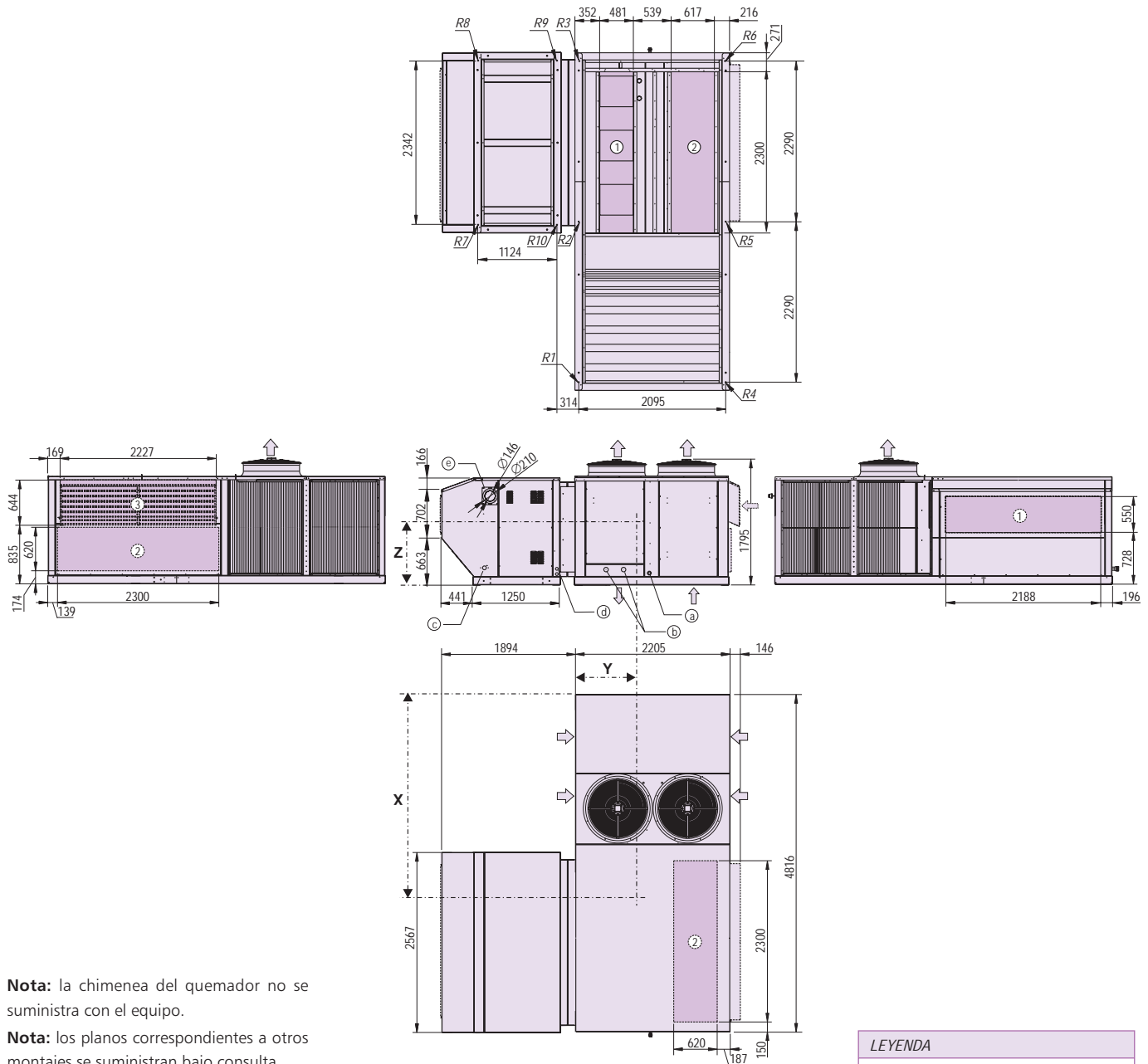
Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)										
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
360	MO	1610	2150	940	2030	69	231	163	111	273	205	136	281	204	59
	MT	1616	2191	948	2077	79	240	166	113	274	201	136	281	204	59
	MS	1618	2200	950	2090	88	248	169	118	278	198	136	281	204	59

LEYENDA

- ↻ Circulación aire exterior
- ↻ Circulación aire interior estándar
- ↻ Entrada aire nuevo opcional
- ⚡ Cuadro eléctrico
- ⚡ Acometida eléctrica
- 🔒 Interruptor de puerta
- ① Impulsión de aire estándar
- ① Impulsión de aire opcional
- ② Retorno estándar
- ② Retorno opcional
- ③ Toma de aire nuevo opcional
- Ⓐ Evacuación de condensados
- Ⓑ Batería de apoyo de agua opcional
- Ⓒ Desagüe del quemador
- Ⓓ Acometida de gas
- Ⓔ Conexión chimenea del quemador

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF - 420, 485, 540 y 600 montajes MO, MT y MS (mm) con quemador



Nota: la chimenea del quemador no se suministra con el equipo.
Nota: los planos correspondientes a otros montajes se suministran bajo consulta.

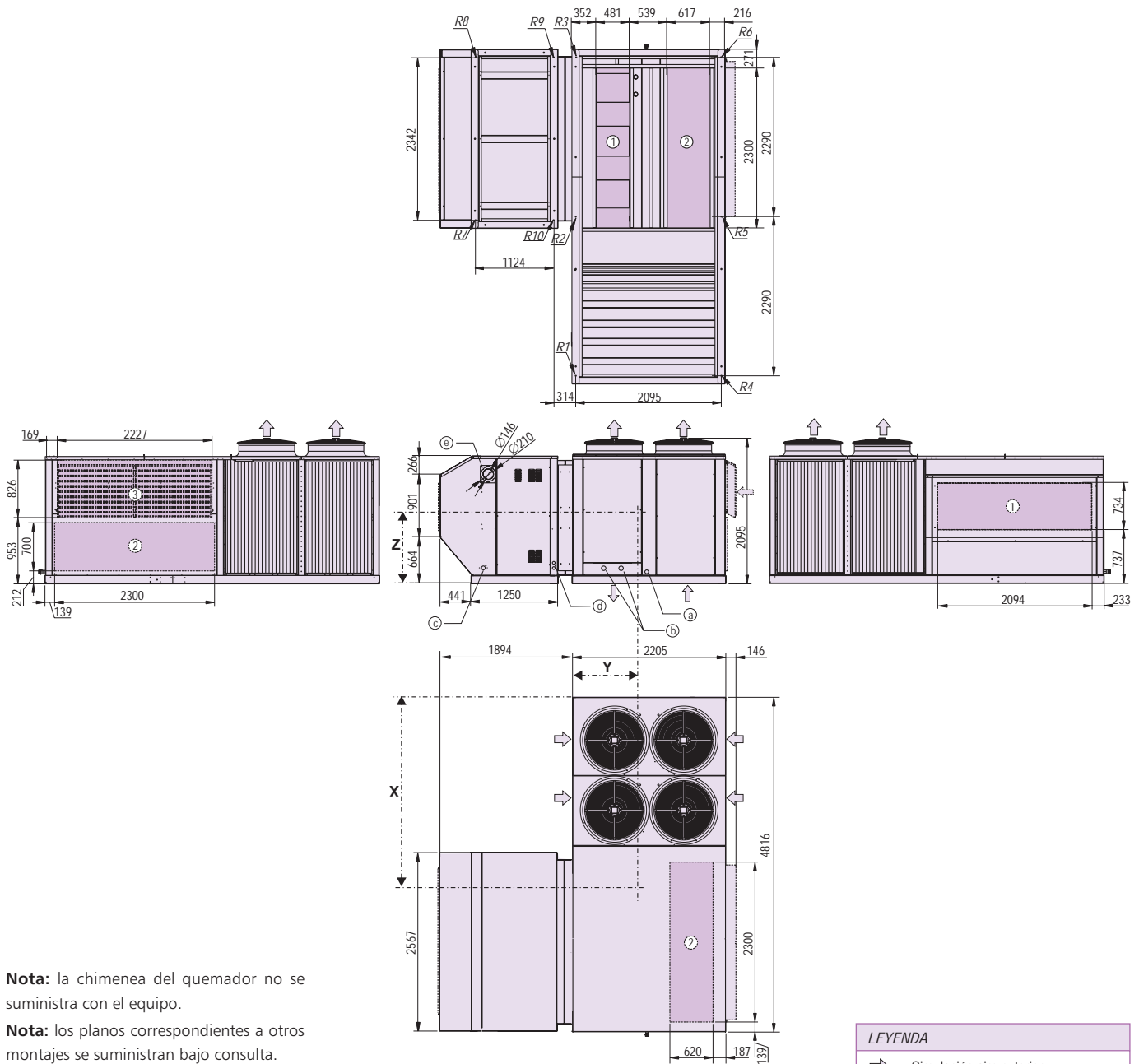
Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)										
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
420	MO	3003	2352	805	3069	284	419	183	259	393	158	157	351	252	59
	MT	3010	2373	815	3107	278	422	186	265	408	173	157	351	252	59
	MS	3017	2395	810	3150	271	425	190	272	426	191	157	351	252	59
485	MO	3063	2421	813	3166	282	409	173	259	386	150	157	351	252	59
	MT	3100	2444	823	3215	277	412	177	265	400	165	157	351	252	59
	MS	3107	2466	810	3260	270	416	181	272	418	183	157	351	252	59
540	MO	3131	2468	831	3311	296	427	178	273	403	155	157	351	252	59
	MT	3138	2490	818	3311	290	430	182	279	419	171	157	351	252	59
	MS	3093	2375	821	3260	283	433	186	286	436	189	157	351	252	59
600	MO	3123	2398	829	3290	311	440	177	288	416	154	157	351	252	59
	MT	3162	2492	839	3344	306	442	180	294	431	169	157	351	252	59
	MS	3168	2515	826	3340	299	446	185	301	448	187	157	351	252	59

LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Entrada aire nuevo opcional
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno estándar
- Retorno opcional
- Toma de aire nuevo opcional
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua opcional
- Desagüe del quemador
- Acometida de gas
- Conexión chimenea del quemador

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF - 650, 720, 840 y 960 montajes MO, MT y MS (mm) con quemador



Nota: la chimenea del quemador no se suministra con el equipo.
Nota: los planos correspondientes a otros montajes se suministran bajo consulta.

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)										
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
650	MO	2691	2408	821	3820	357	522	233	306	471	182	175	365	255	65
	MT	2696	2416	826	3842	341	528	241	322	509	222	175	365	255	65
	MS	2706	2430	824	3871	368	567	282	296	496	210	175	365	255	65
720	MO	2717	2432	829	3858	409	565	229	356	512	176	175	365	255	65
	MT	2722	2440	834	3880	394	571	237	373	551	216	175	365	255	65
	MS	2733	2454	832	3909	385	576	242	382	573	239	175	365	255	65
840	MO	2744	2456	837	3896	420	590	250	358	529	189	175	365	255	65
	MT	2749	2469	842	3918	398	593	256	377	572	235	175	365	255	65
	MS	2760	2478	840	3948	387	595	259	387	595	259	175	365	255	65
960	MO	2852	2468	842	3916	416	588	250	358	530	191	175	365	255	65
	MT	2762	2481	846	3958	400	594	257	375	568	231	175	365	255	65
	MS	2773	2490	844	3987	392	598	262	384	590	254	175	365	255	65

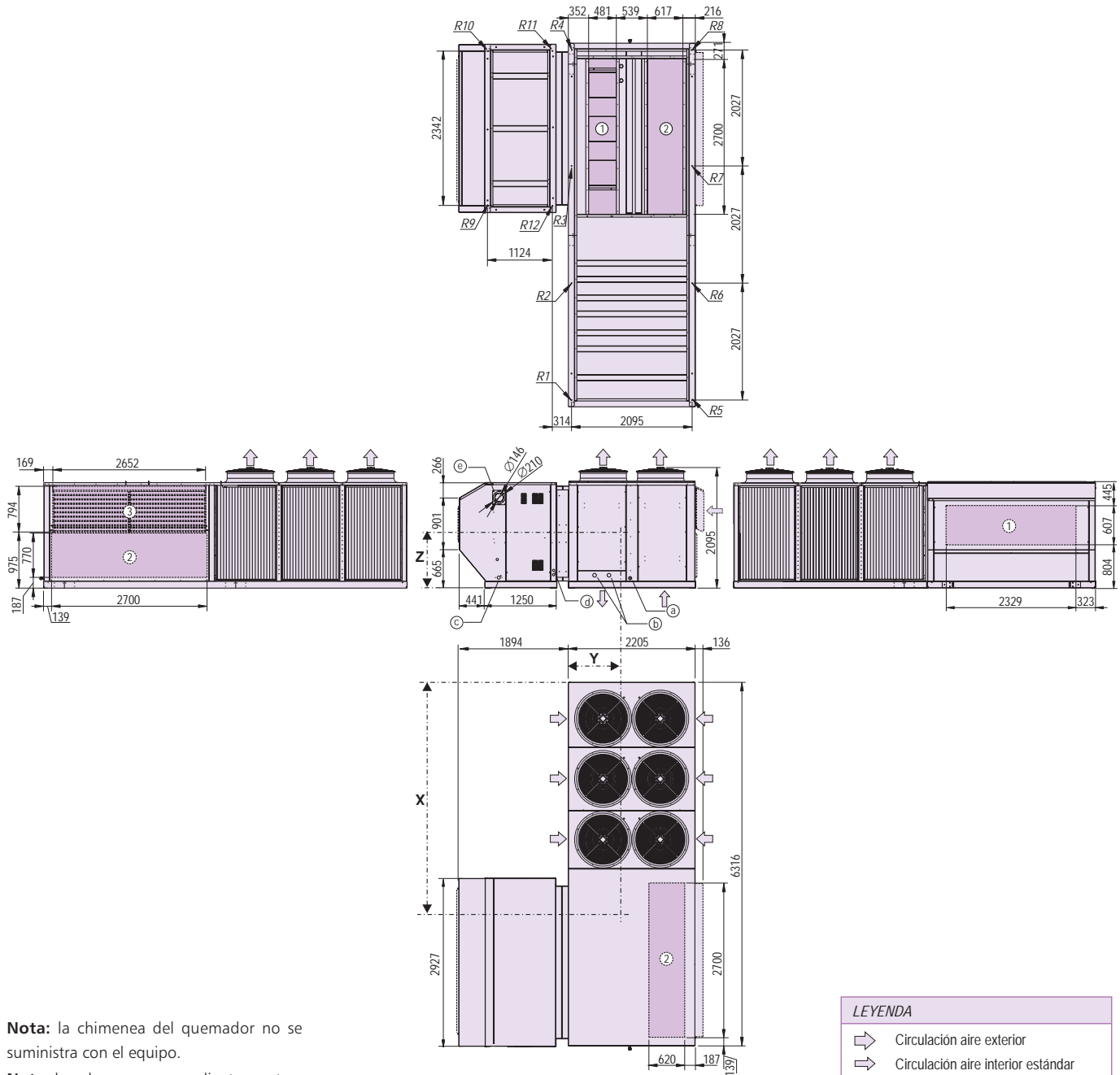
LEYENDA

- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Entrada aire nuevo opcional
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno estándar
- Retorno opcional
- Toma de aire nuevo opcional
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua opcional
- Desague del quemador
- Acometida de gas
- Conexión chimenea del quemador

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

Space PF - 1100 y 1200 montajes MO, MT y MS (mm) con quemador



Nota: la chimenea del quemador no se suministra con el equipo.

Nota: los planos correspondientes a otros montajes se suministran bajo consulta.

LEYENDA

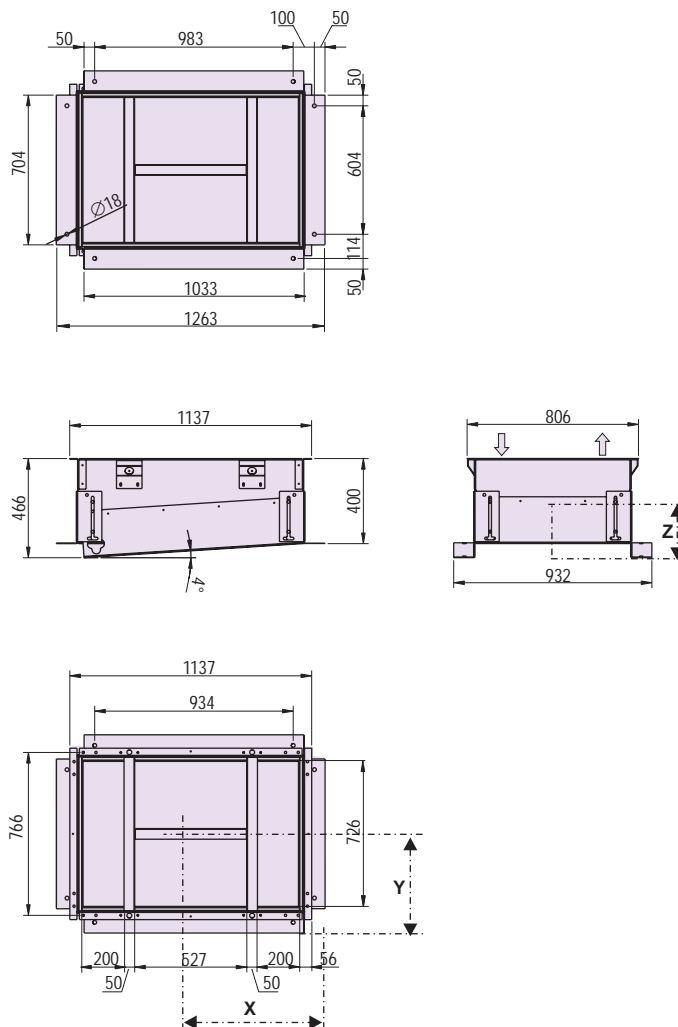
- Circulación aire exterior
- Circulación aire interior estándar
- Entrada aire nuevo opcional
- Cuadro eléctrico
- Acometida eléctrica
- Interruptor de puerta
- Impulsión de aire estándar
- Impulsión de aire opcional
- Retorno estándar
- Retorno opcional
- Toma de aire nuevo opcional
- Evacuación de condensados
- Batería de apoyo de agua opcional
- Desagüe del quemador
- Acometida de gas
- Conexión chimenea del quemador

Anclajes antivibratorios: tuerca remache M12

Space PF	Montaje	Centro gravedad (mm)			Reacciones en los apoyos (kg)												
		X	Y	Z	Peso	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
1100	MO	3427	2449	804	4408	305	486	382	236	301	482	378	232	187	369	276	93
	MT	3517	2467	809	4698	312	497	399	246	308	493	394	242	187	369	276	93
	MS	3455	2476	807	4728	317	504	406	251	311	498	400	245	187	369	276	93
1200	MO	3462	2474	813	4519	324	515	389	240	318	509	383	234	187	369	276	93
	MT	3482	2492	818	4587	325	517	415	257	319	511	409	251	187	369	276	93
	MS	3490	2502	816	4617	325	518	435	270	319	512	429	264	187	369	276	93

BANCADAS DE REMONTAJE DEL QUEMADOR (OPCIONAL)

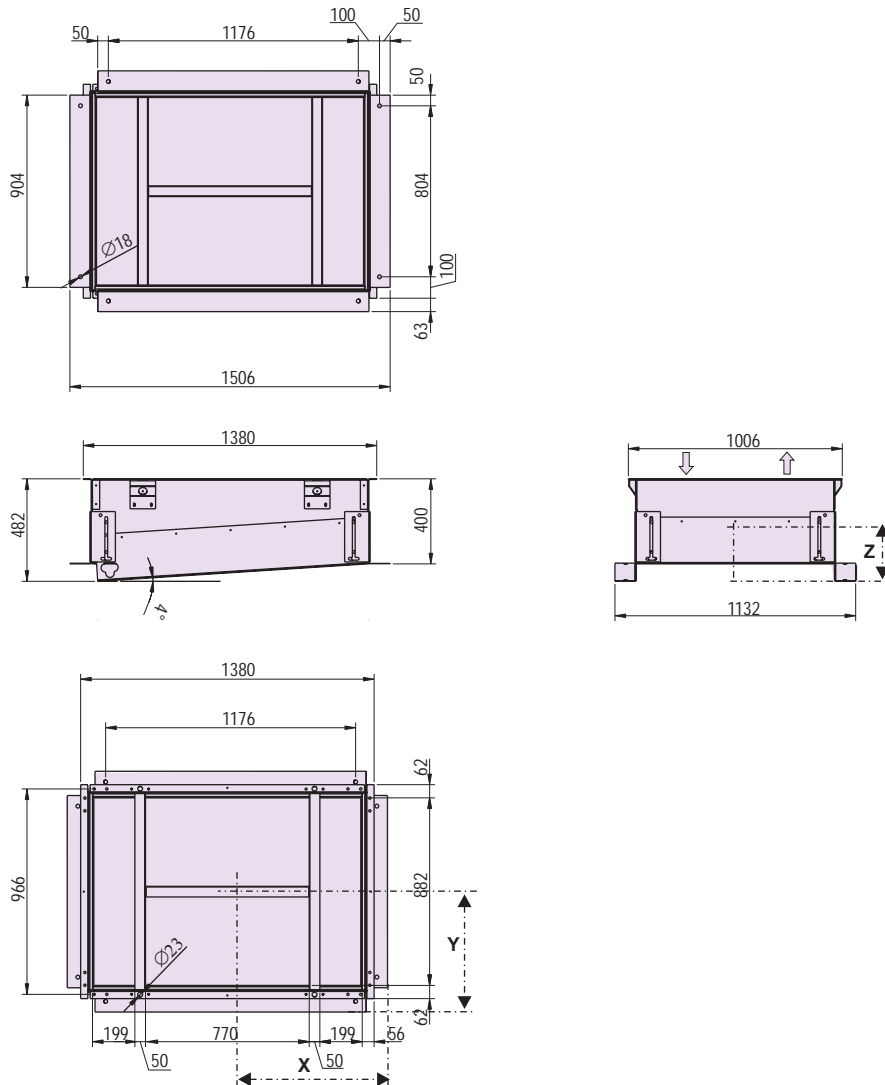
Space PF - 90, 120, 160 y 180



Bancada quemador Space PF	Peso (kg)	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
90 / 120 / 160 / 180	83	647	467	192

Nota: los valores dados para las coordenadas del centro de gravedad son los correspondientes a la inclinación representada.

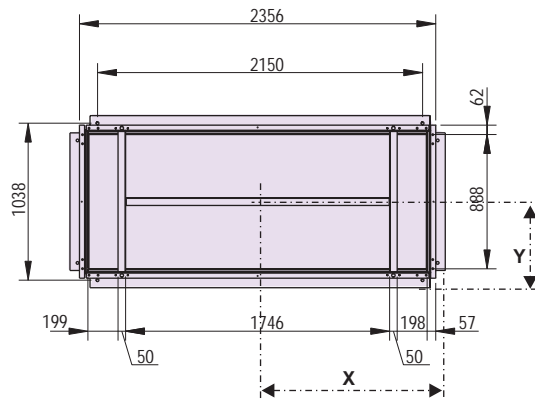
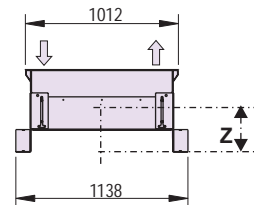
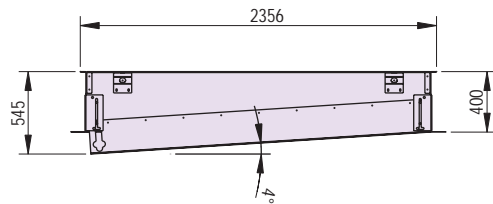
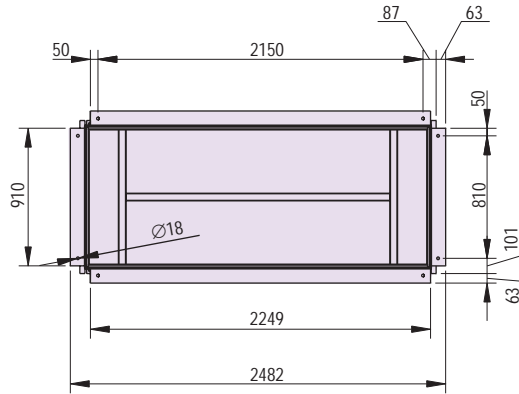
Space PF - 240, 320 y 360



Bancada quemador Space PF	Peso (kg)	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
240 / 320 / 360	104	739	567	204

Nota: los valores dados para las coordenadas del centro de gravedad son los correspondientes a la inclinación representada.

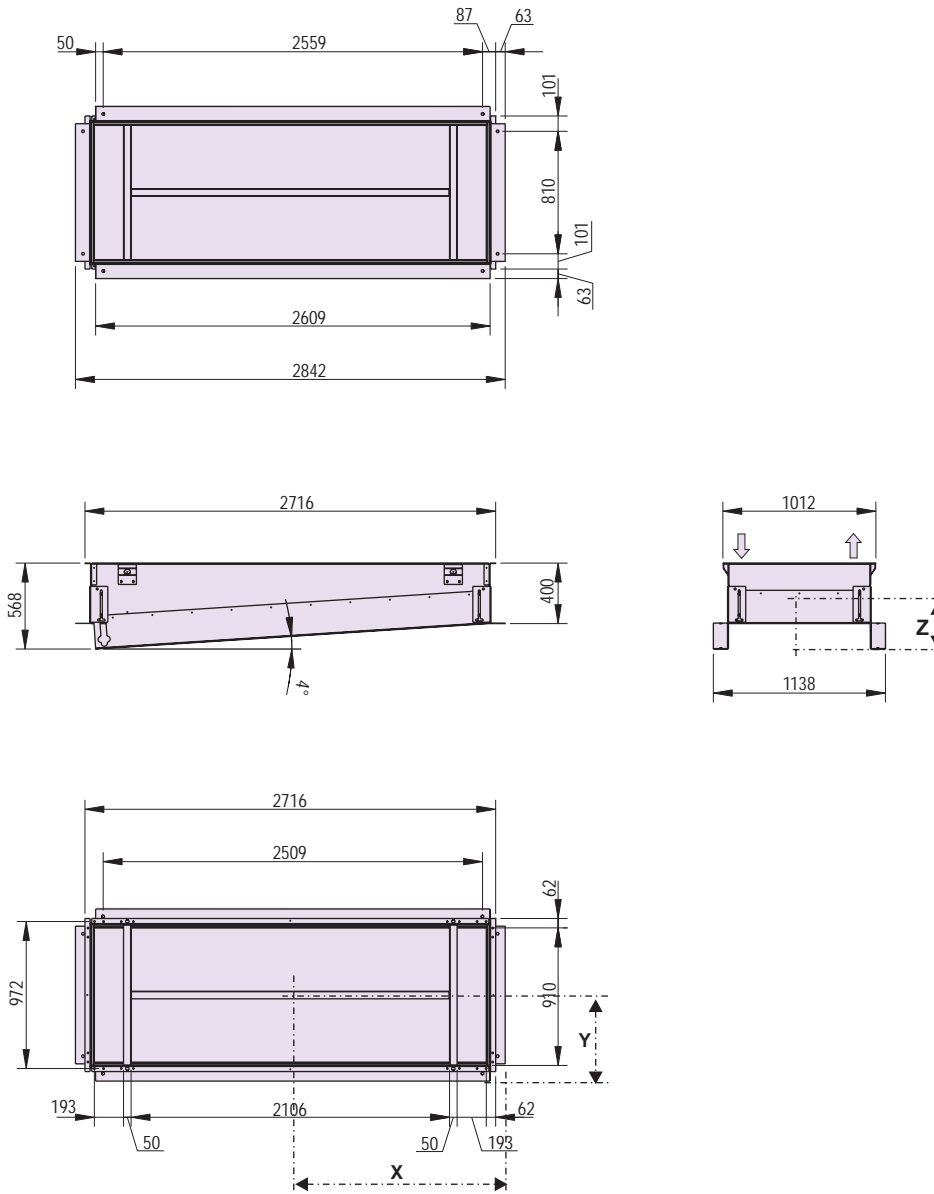
Space PF - 420, 485, 540, 600, 720, 840 y 960



Bancada quemador Space PF	Peso (kg)	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
420 / 485 / 540 / 600 / 720 / 840 / 960	145	1227	570	222

Nota: los valores dados para las coordenadas del centro de gravedad son los correspondientes a la inclinación representada.

Space PF - 1100 y 1200

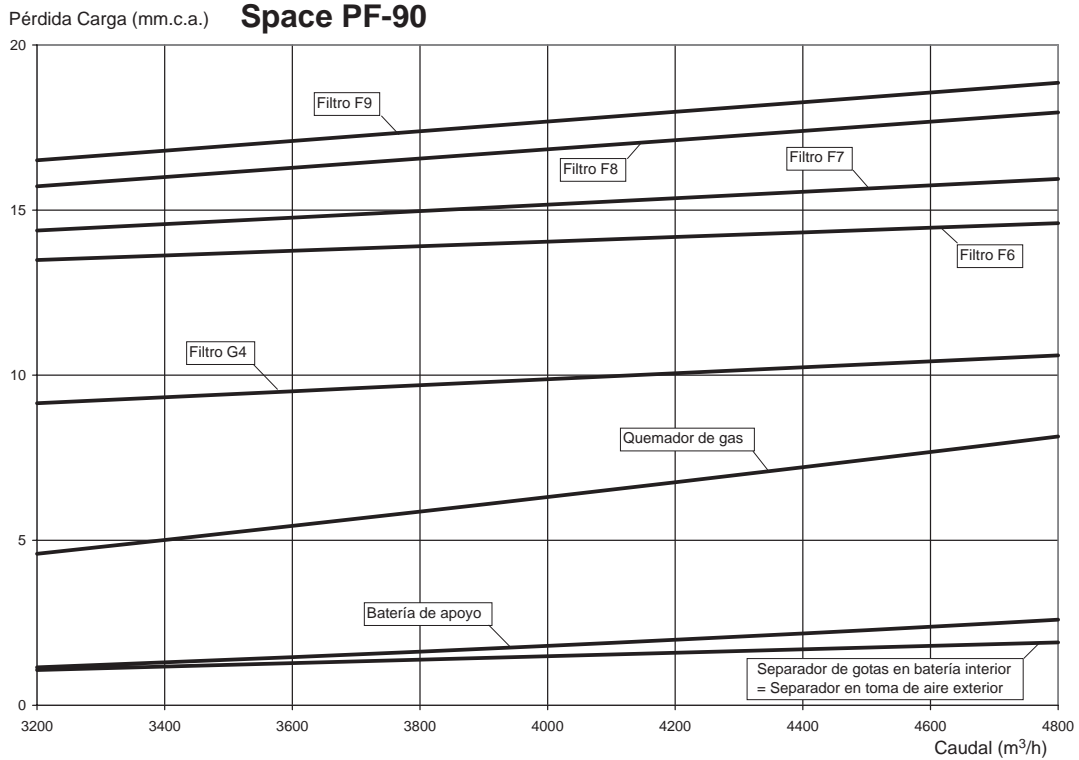


Bancada quemador Space PF	Peso (kg)	Centro gravedad (mm)		
		X	Y	Z
1100 / 1200	161	1406	570	226

Nota: los valores dados para las coordenadas del centro de gravedad son los correspondientes a la inclinación representada.

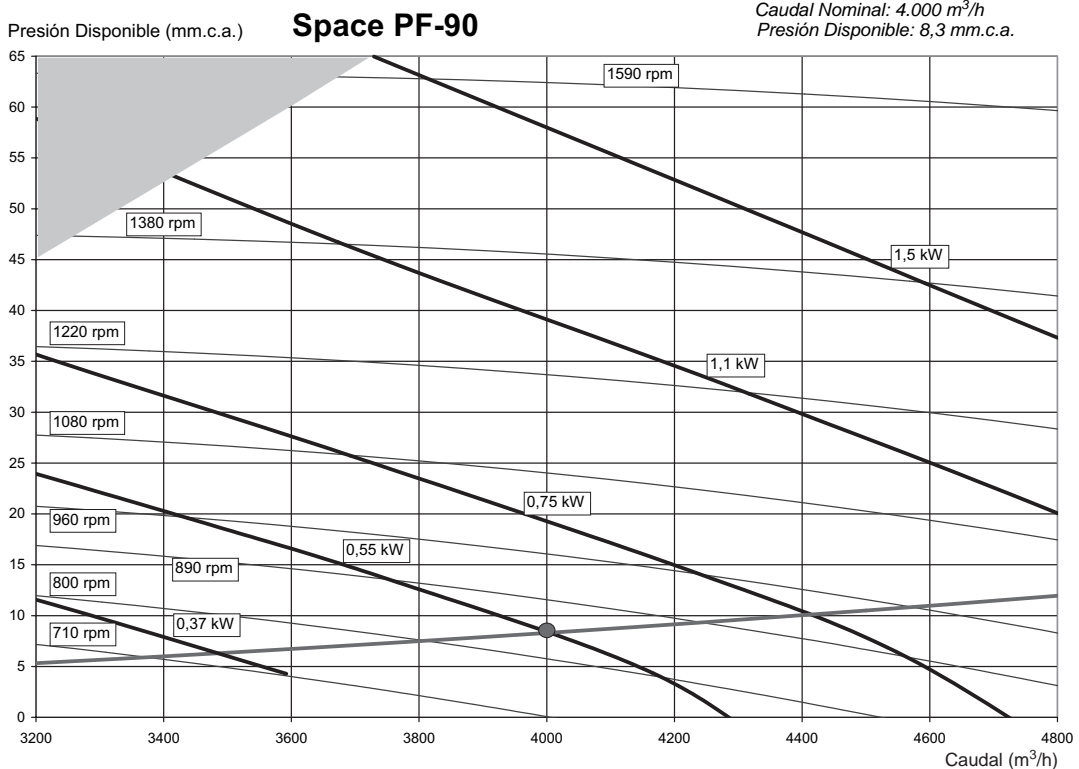
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

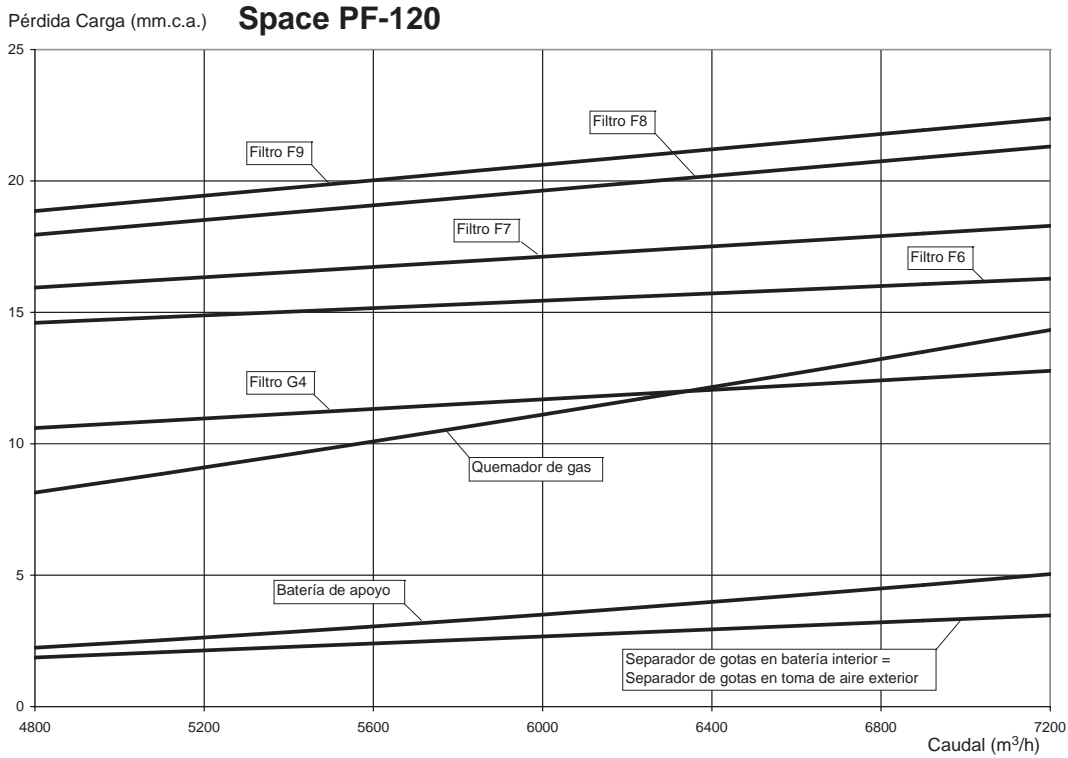
■ Curvas de prestaciones del ventilador



Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

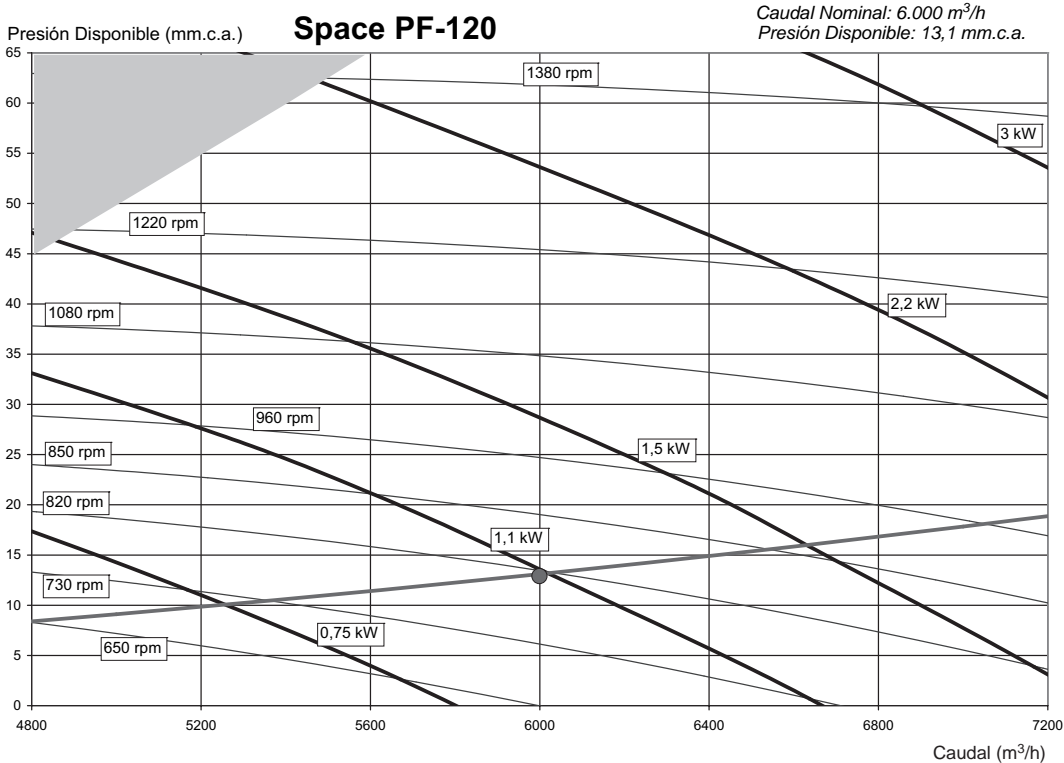
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

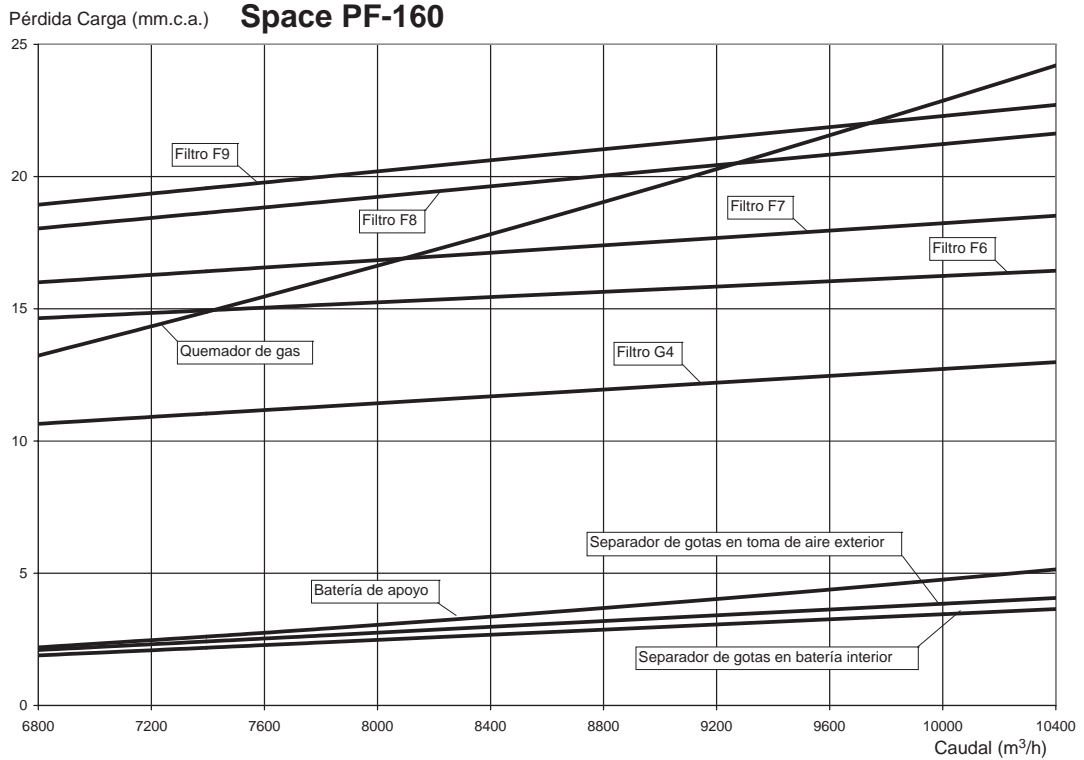
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

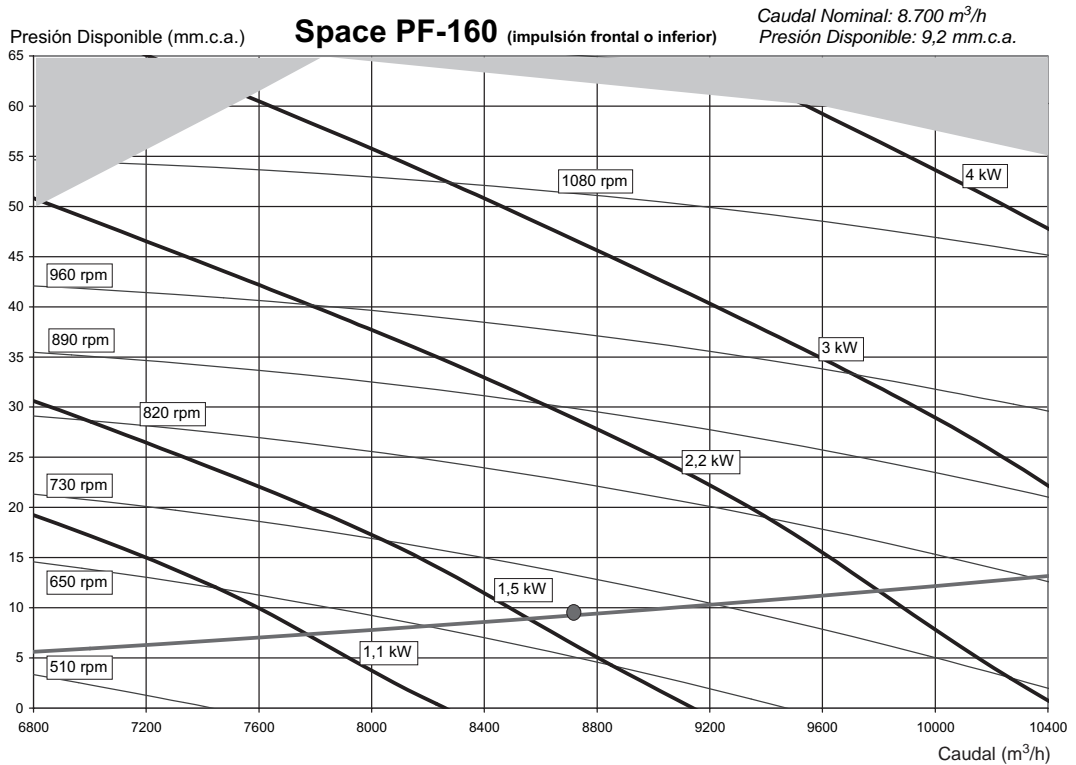
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

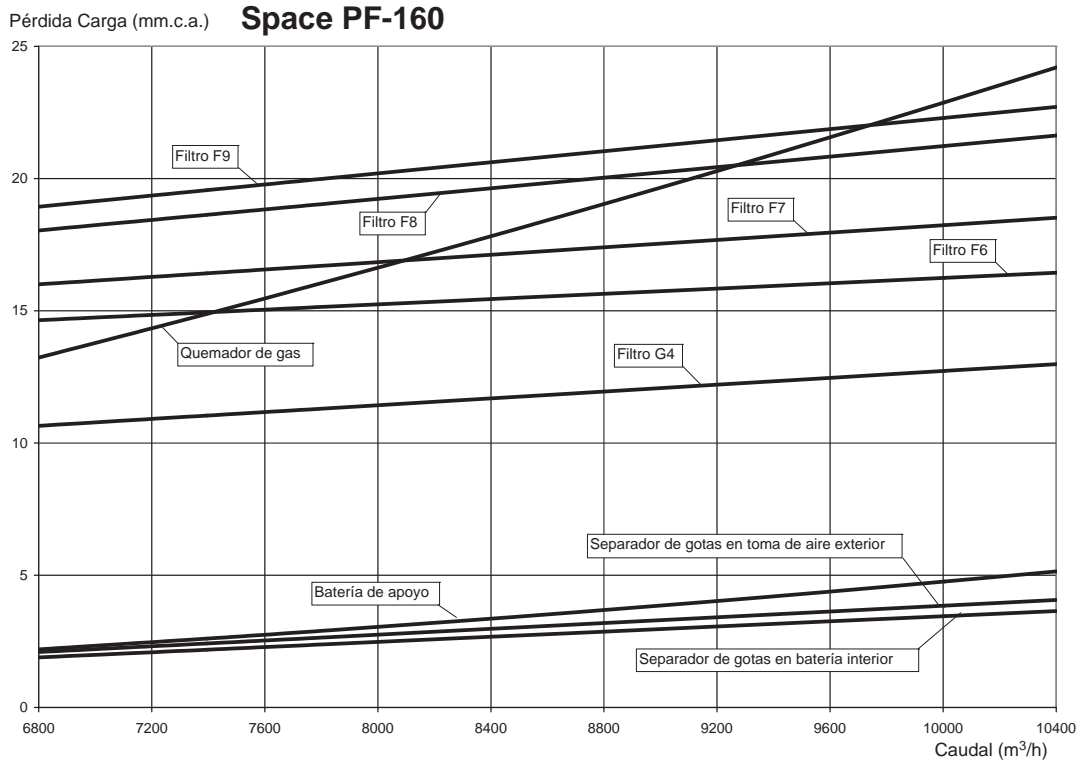
■ Curvas de prestaciones del ventilador



Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

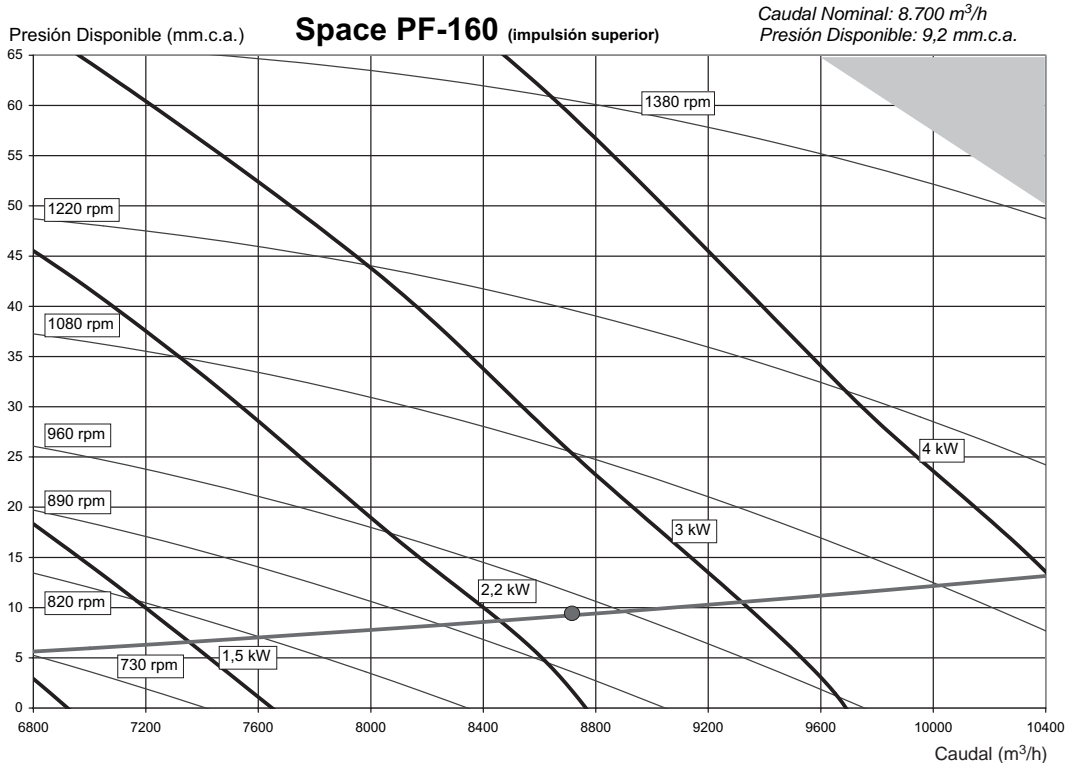
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

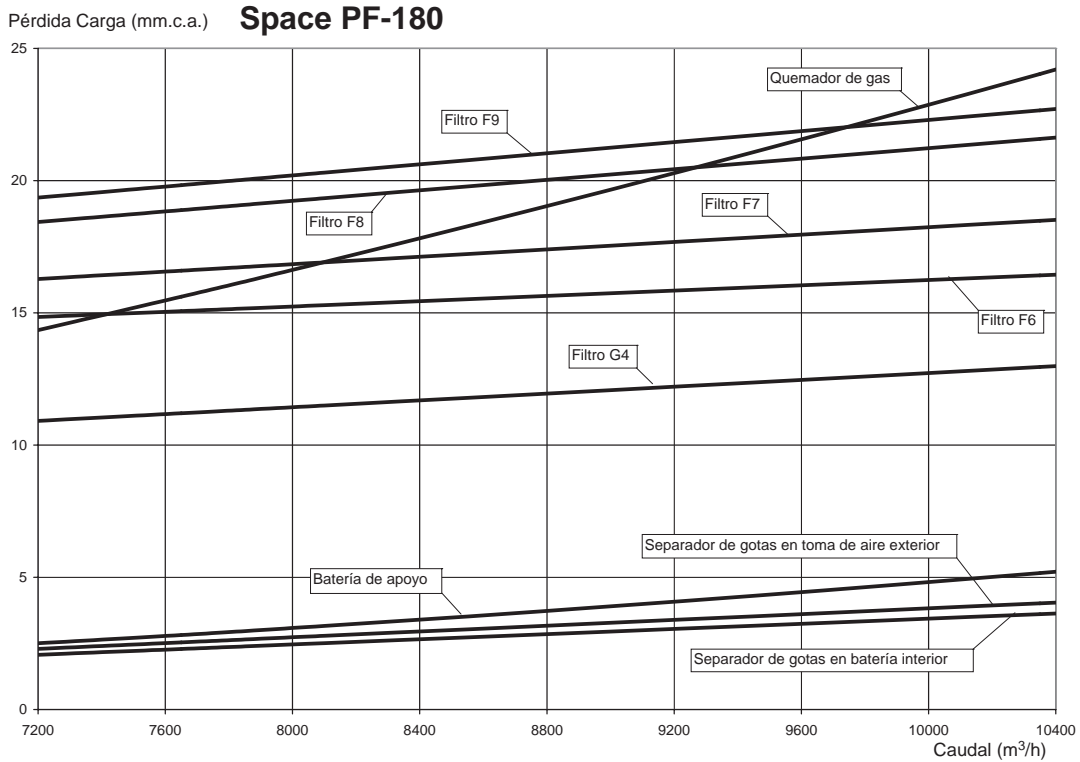
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



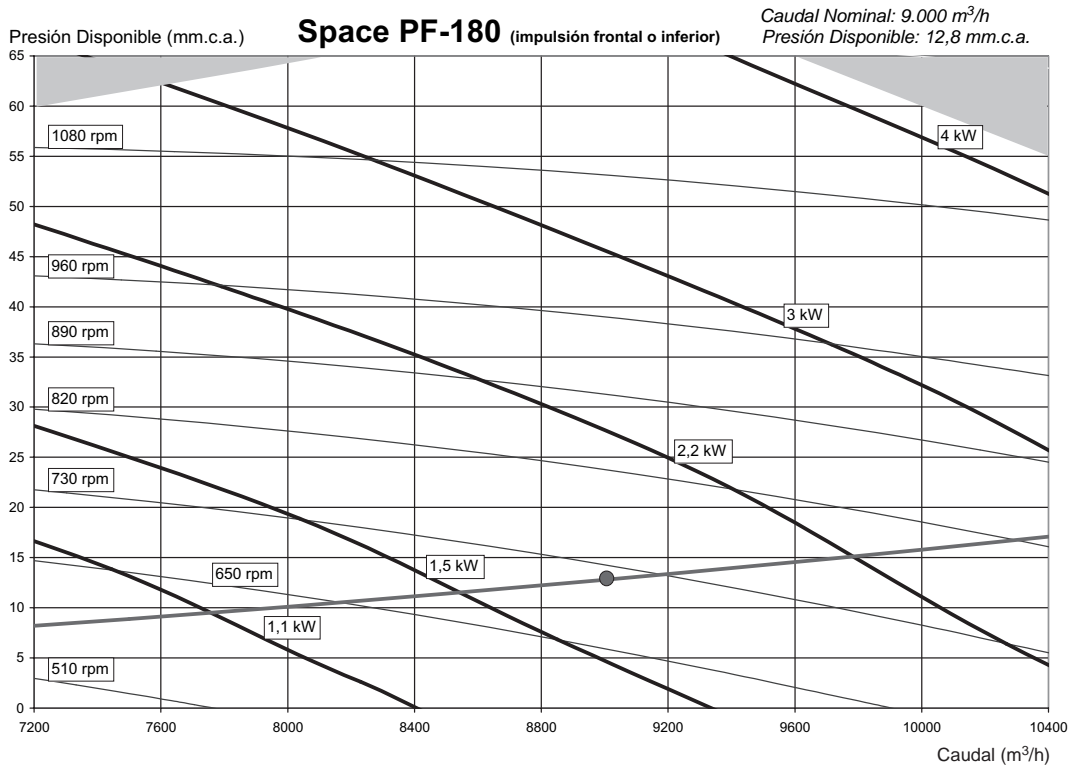
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles

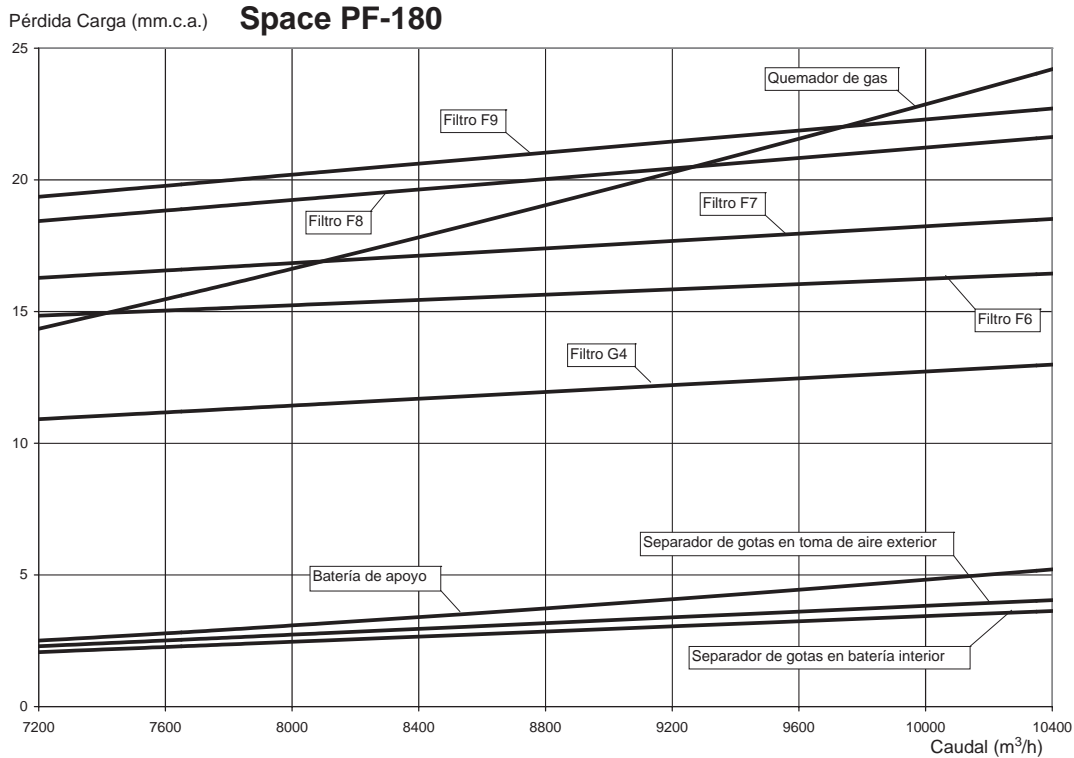


■ Curvas de prestaciones del ventilador



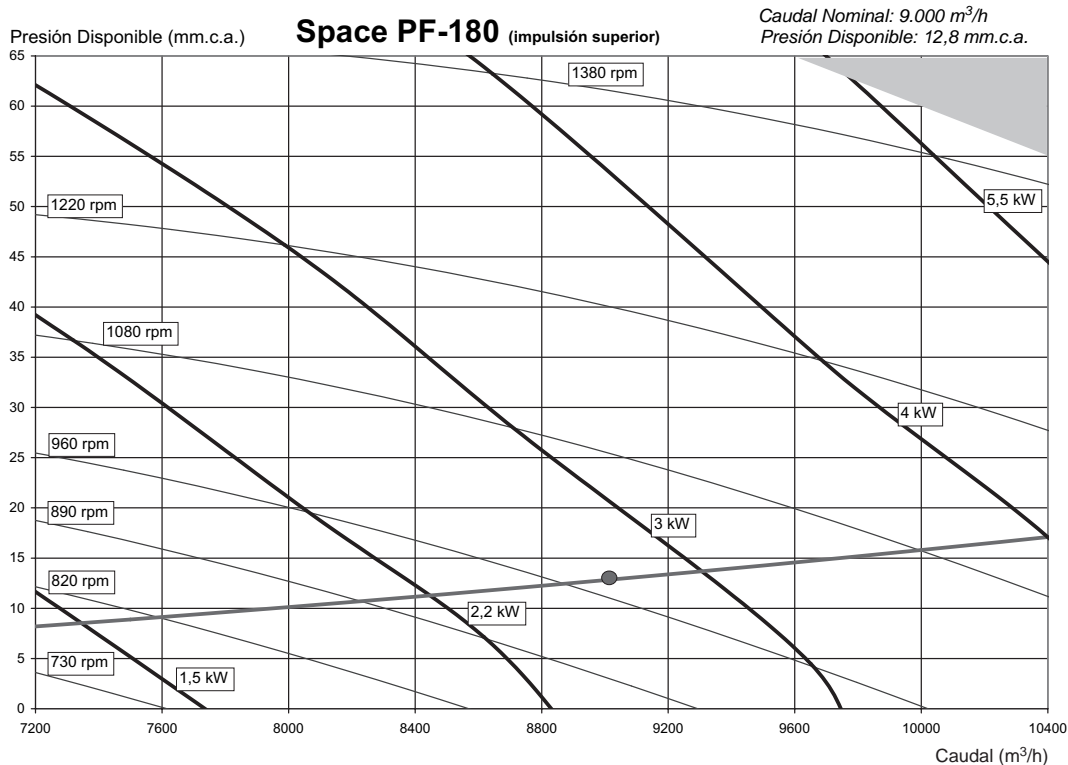
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

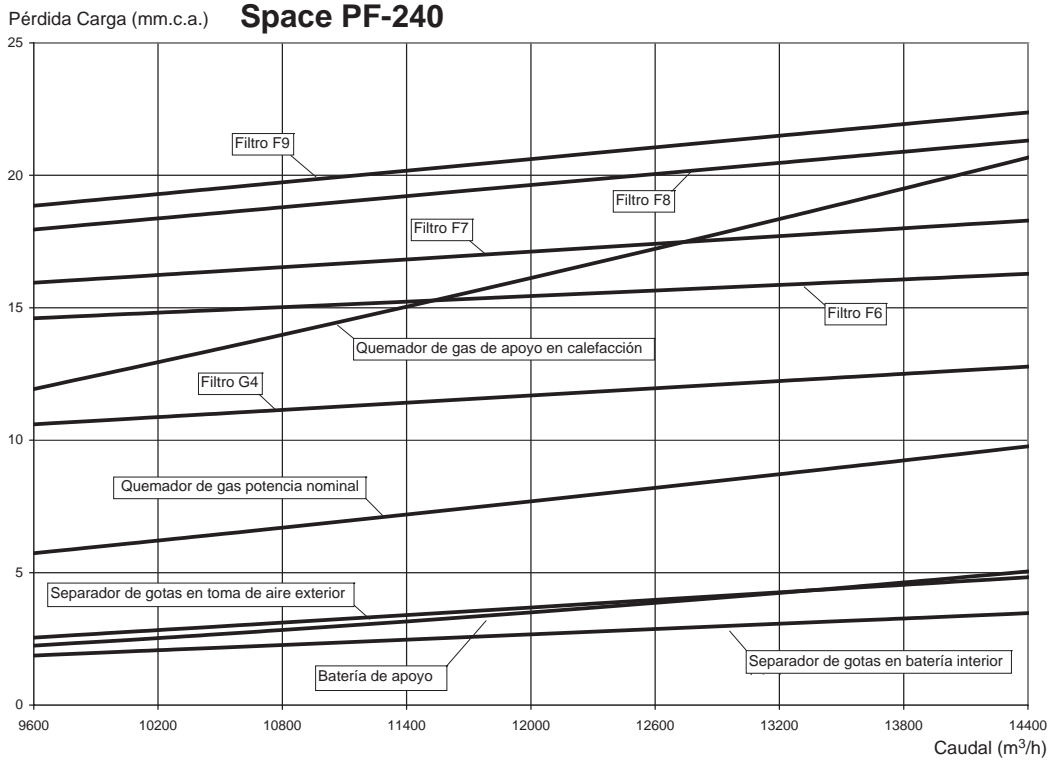
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



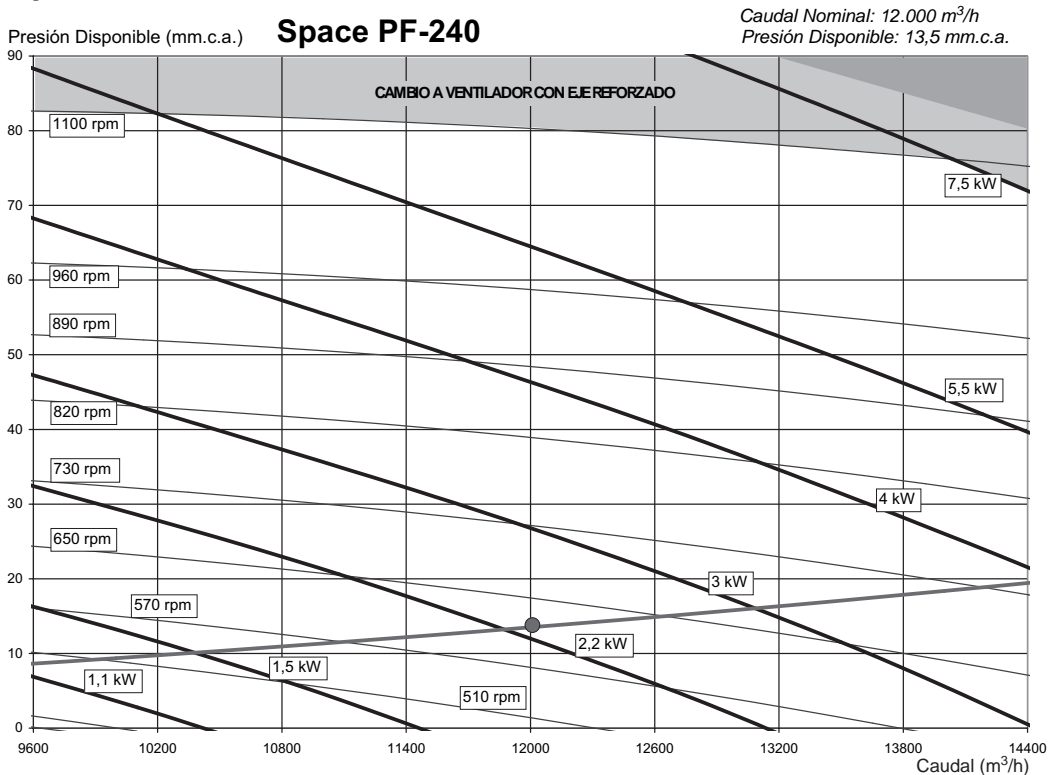
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



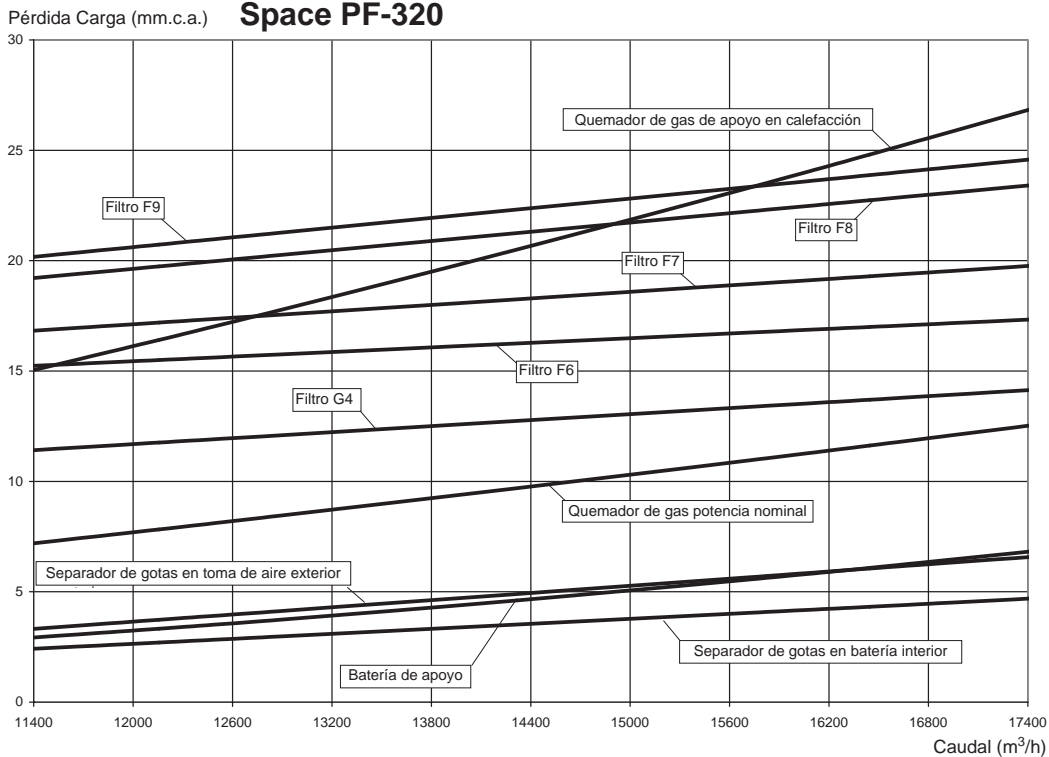
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

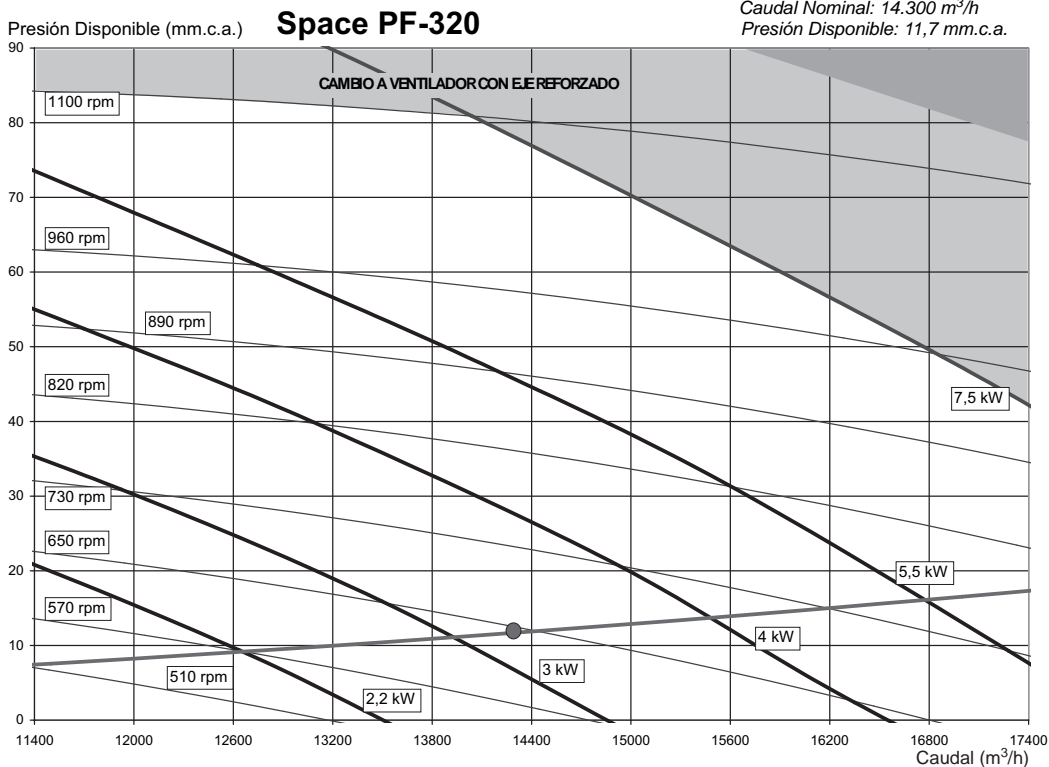
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

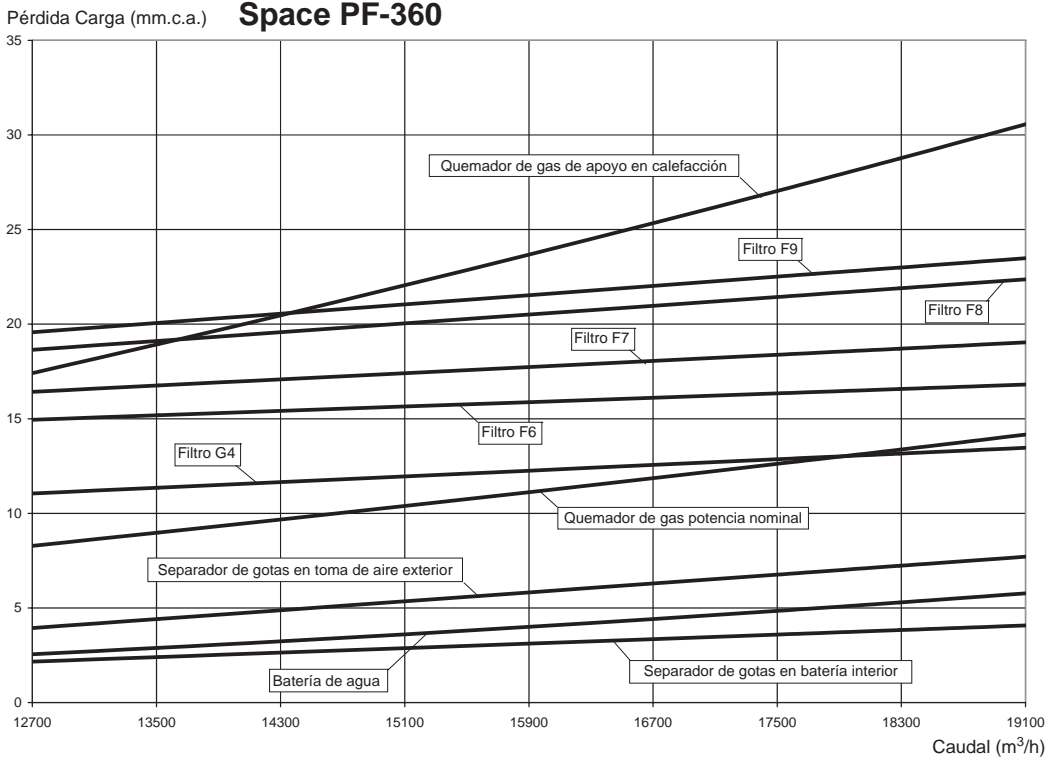
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



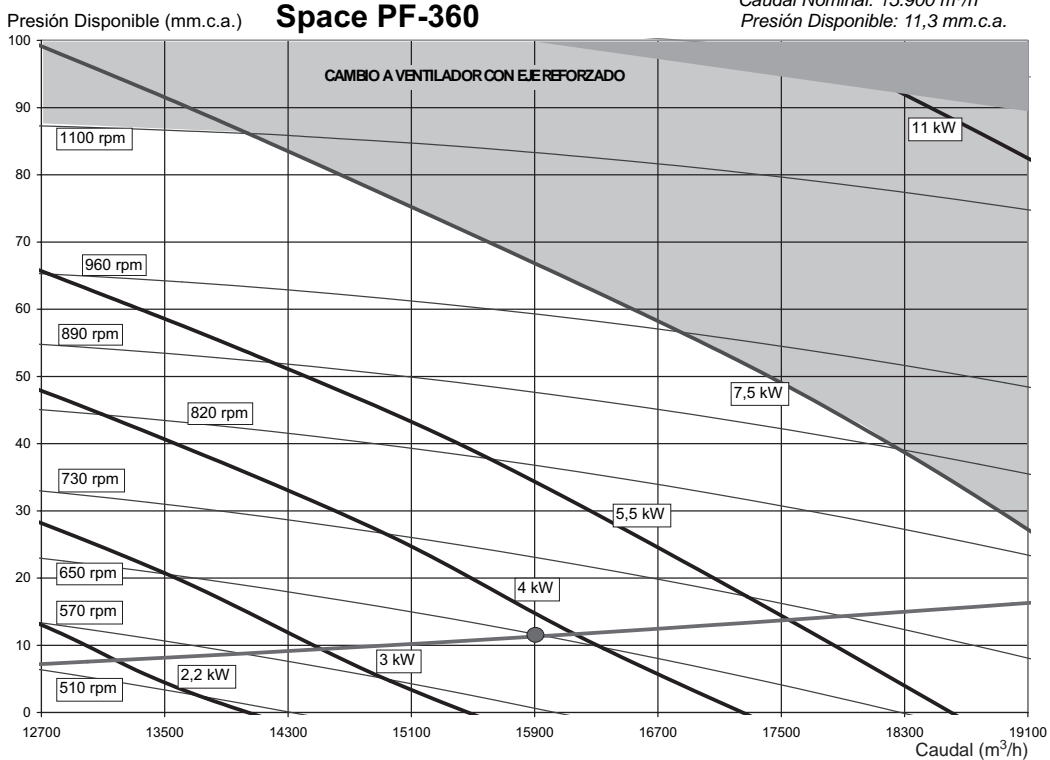
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles

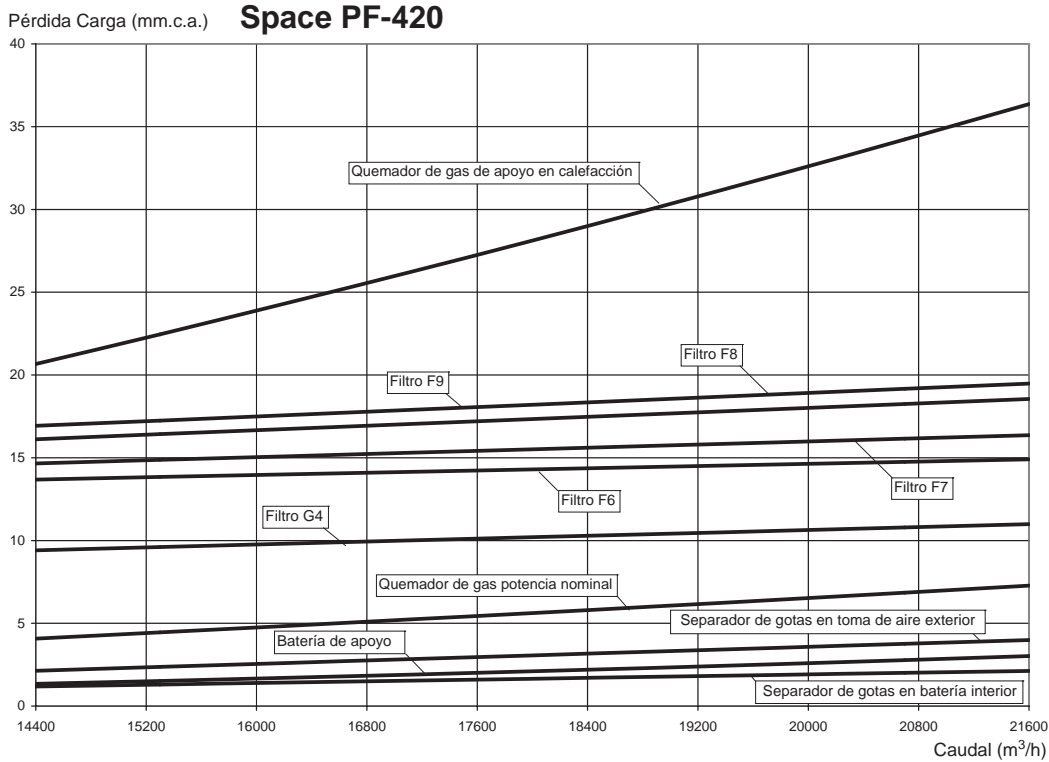


■ Curvas de prestaciones del ventilador



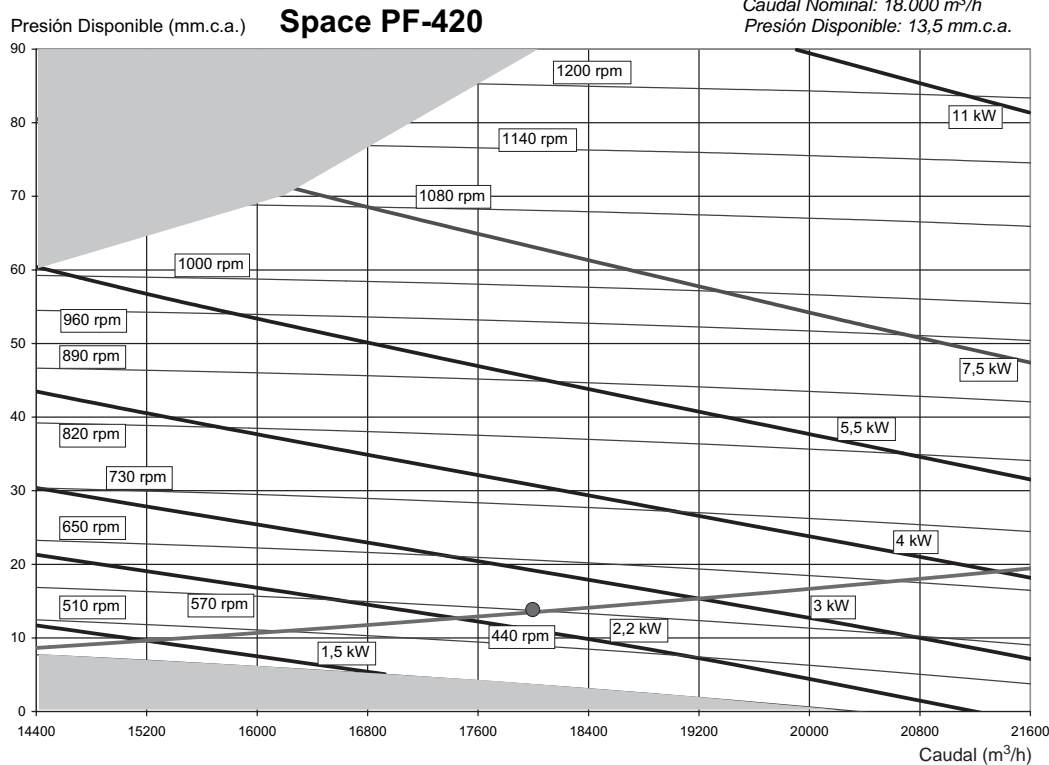
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

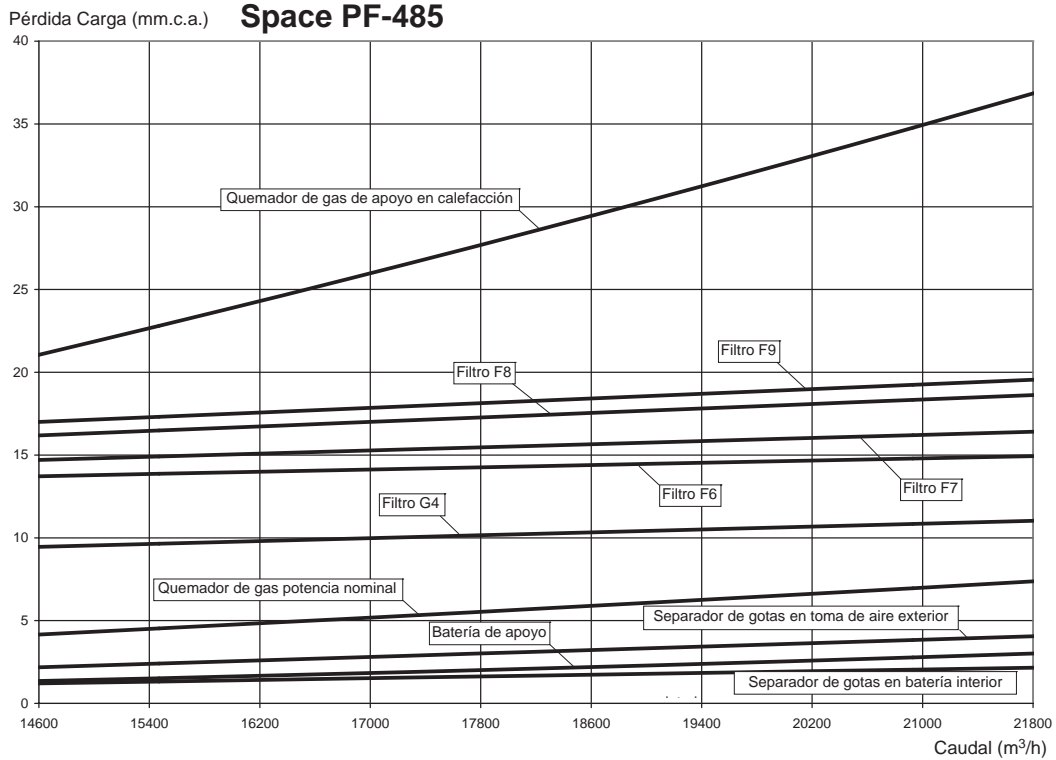
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



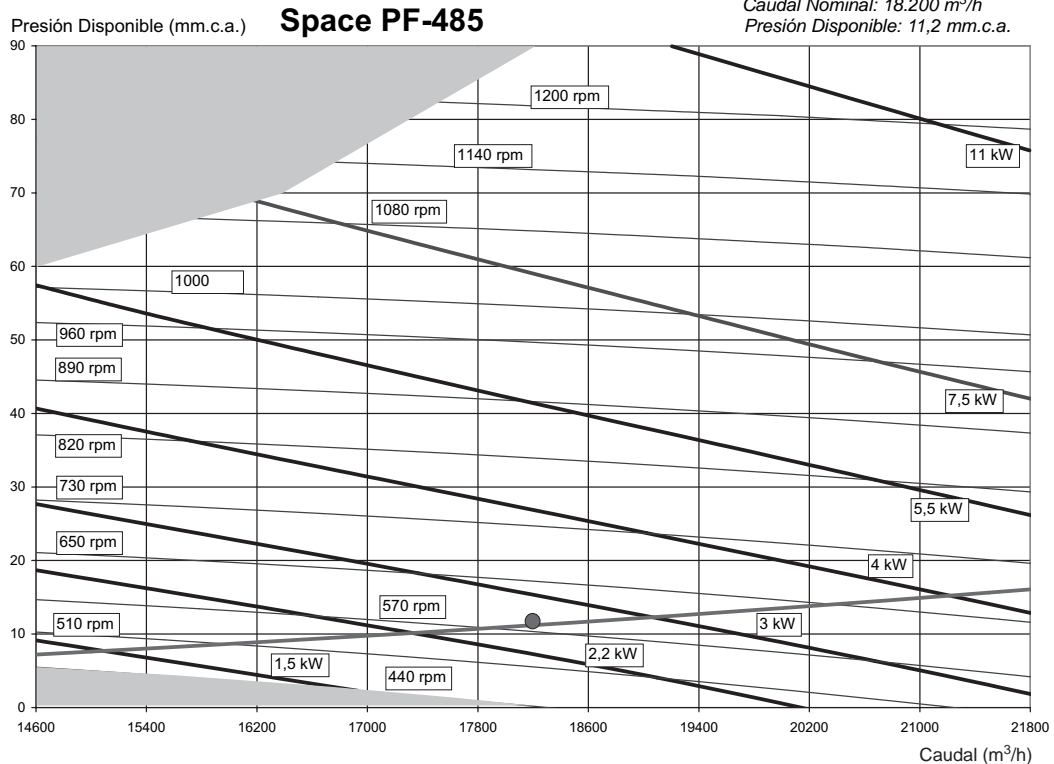
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles

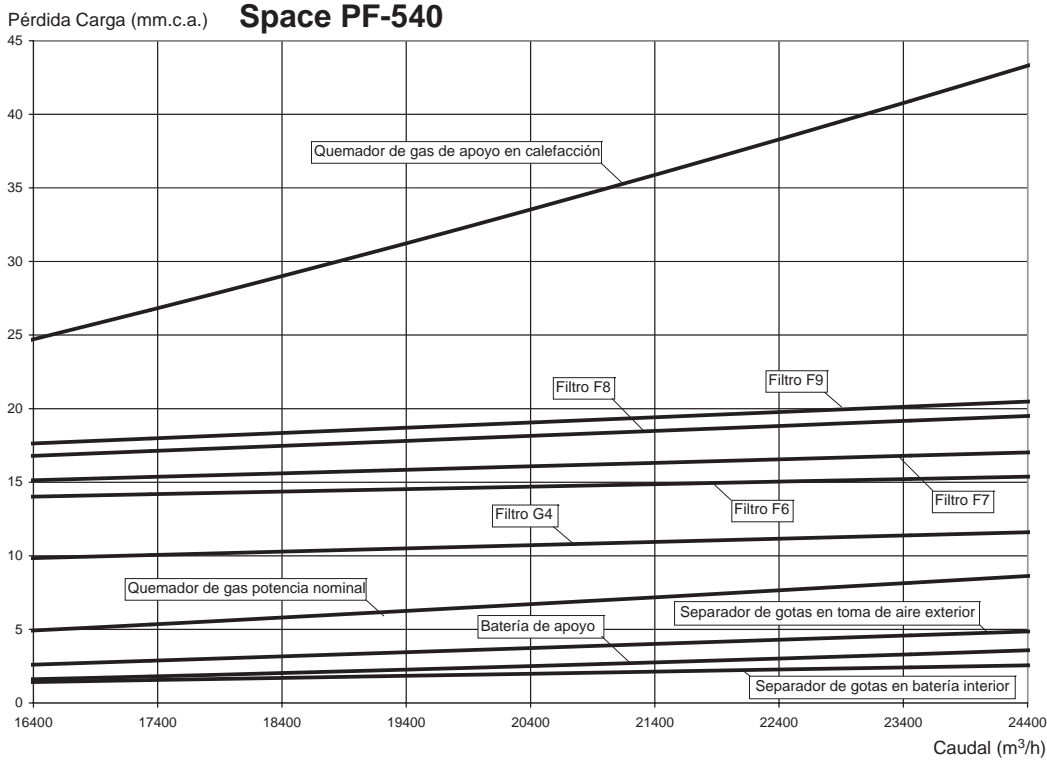


■ Curvas de prestaciones del ventilador



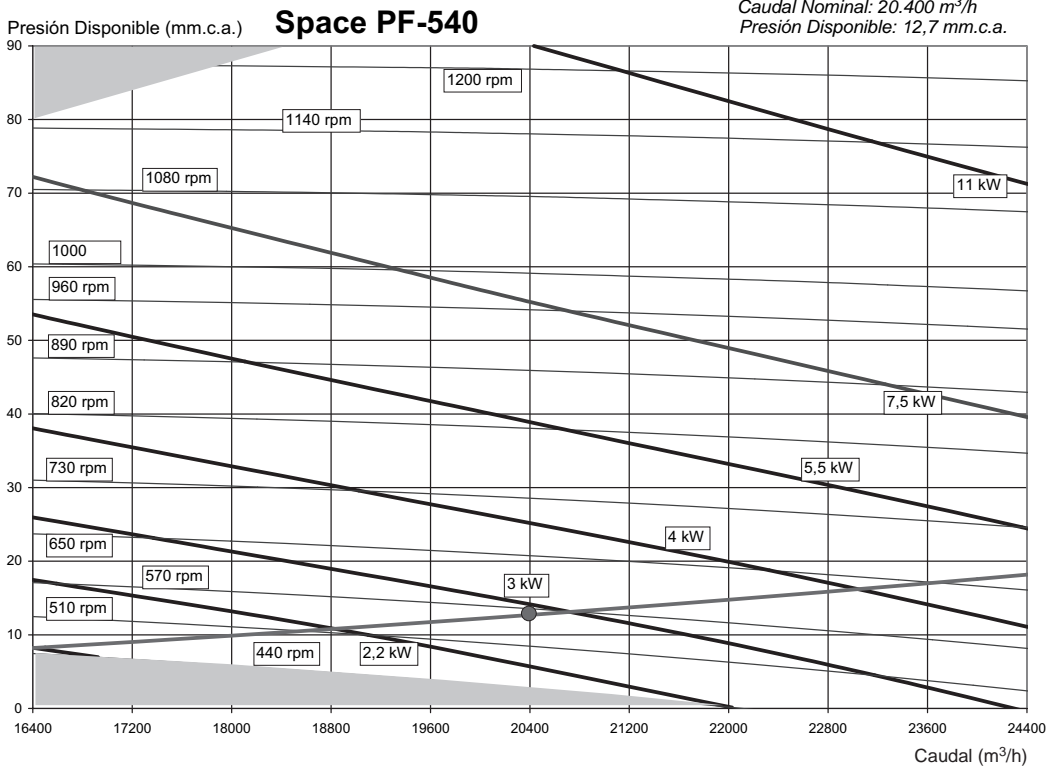
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

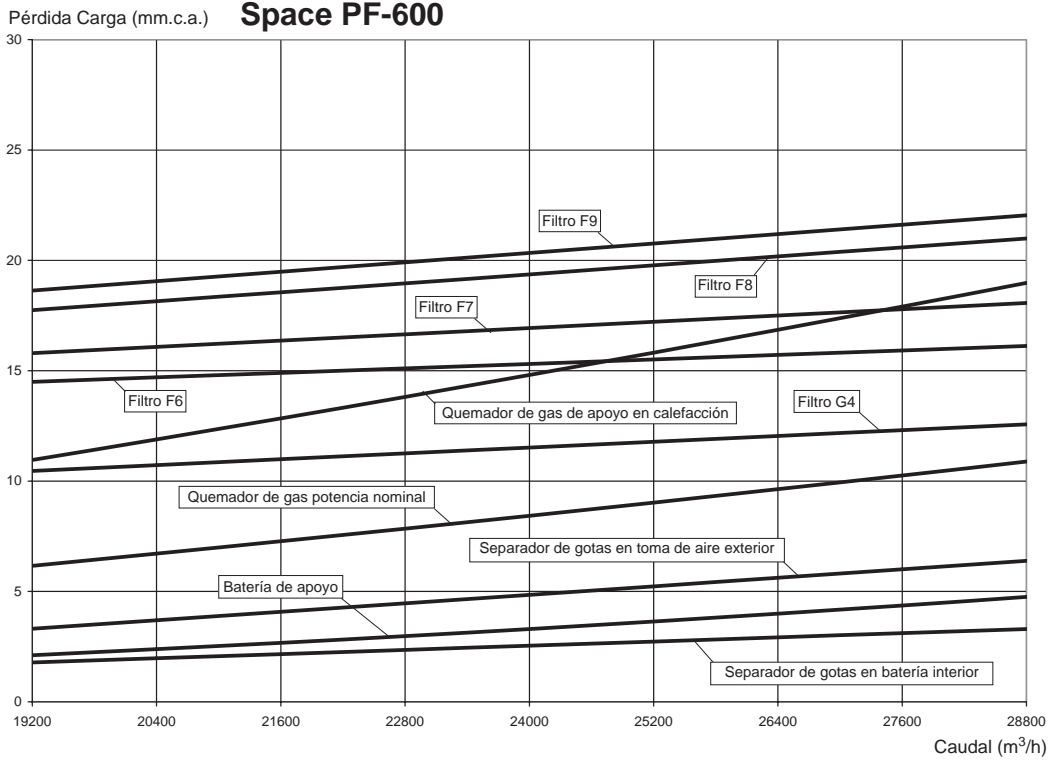
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

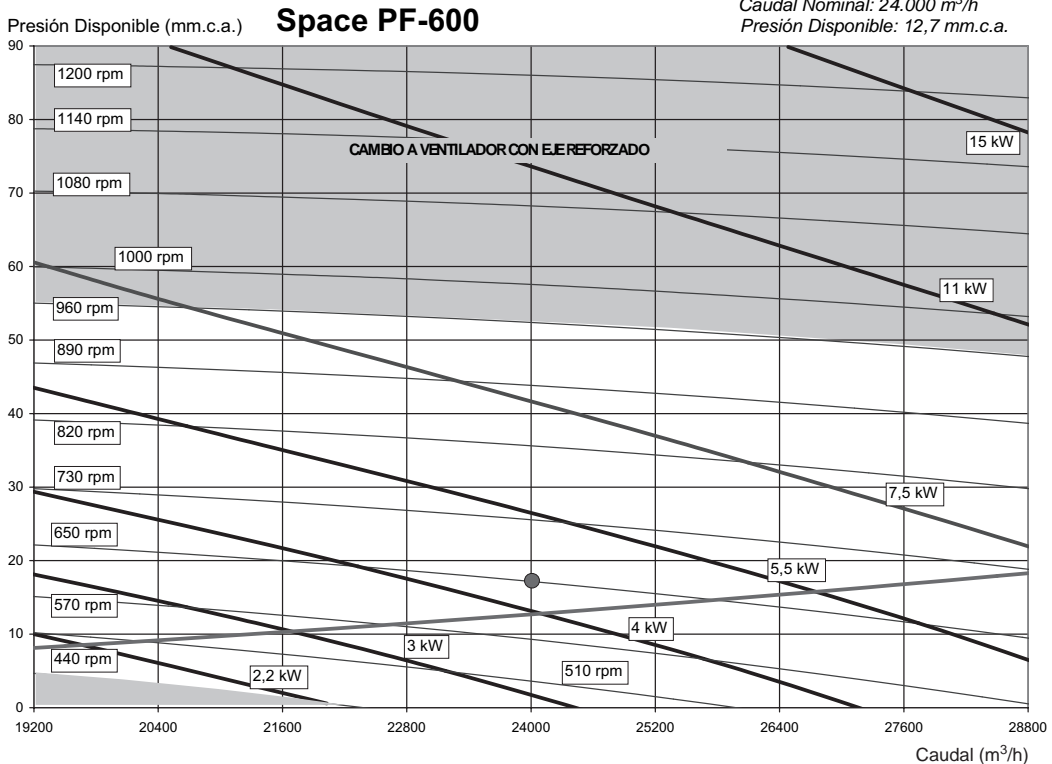
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

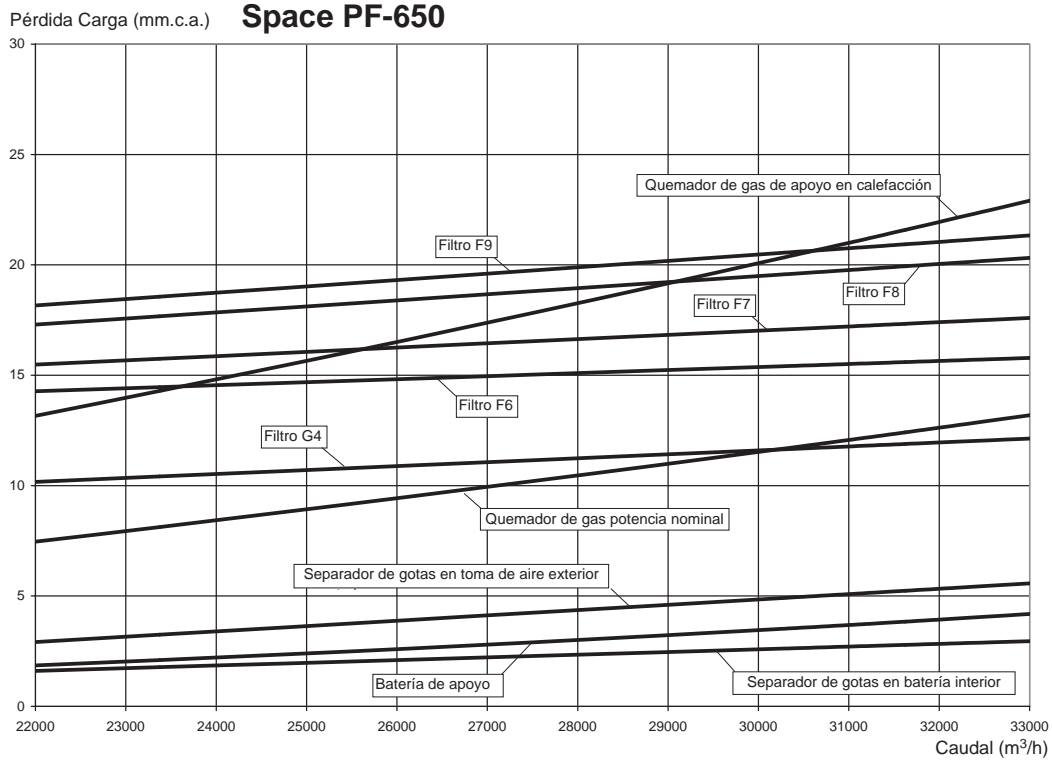
■ Curvas de prestaciones del ventilador



Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

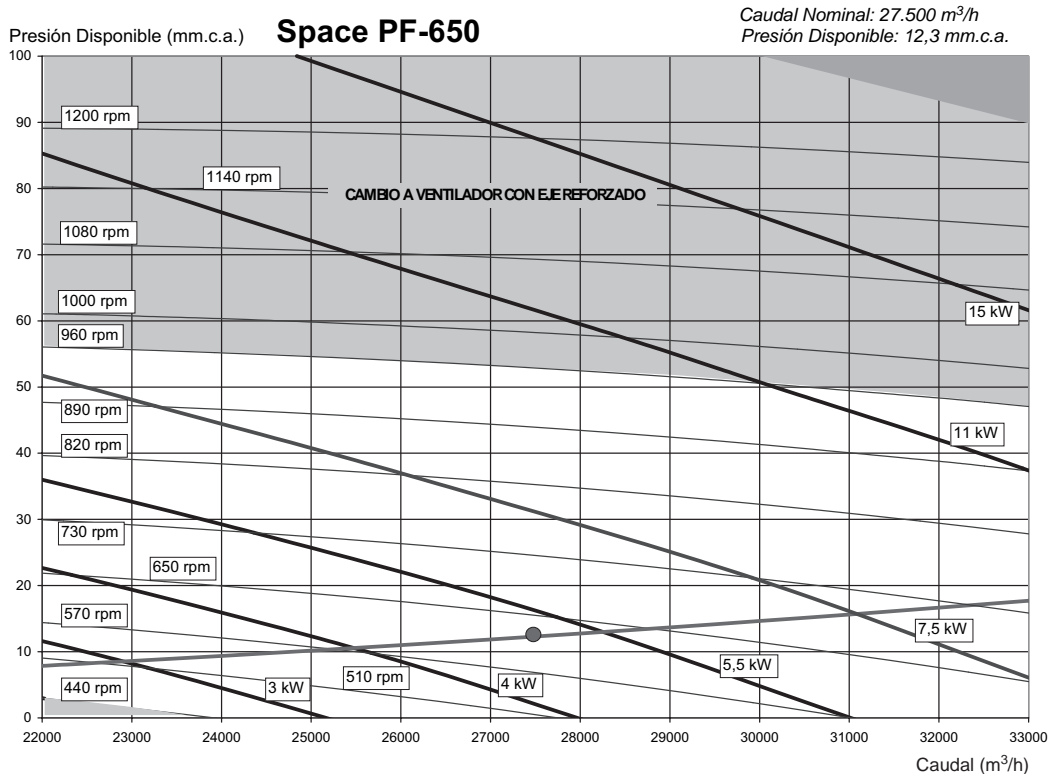
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

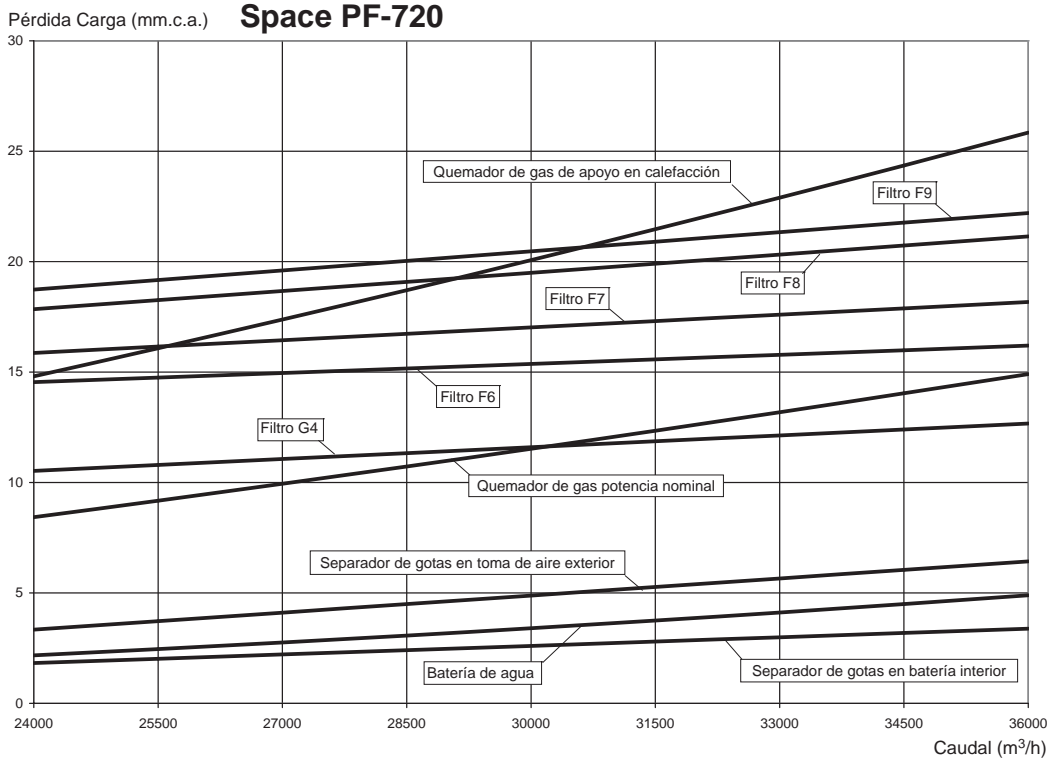
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

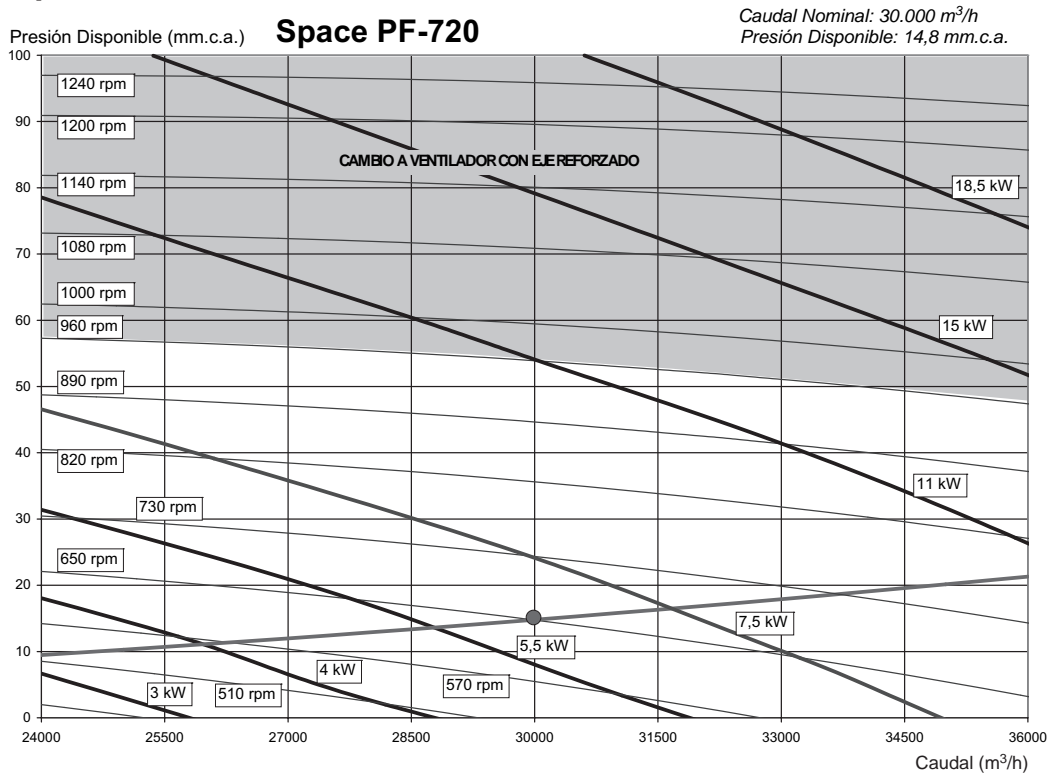
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

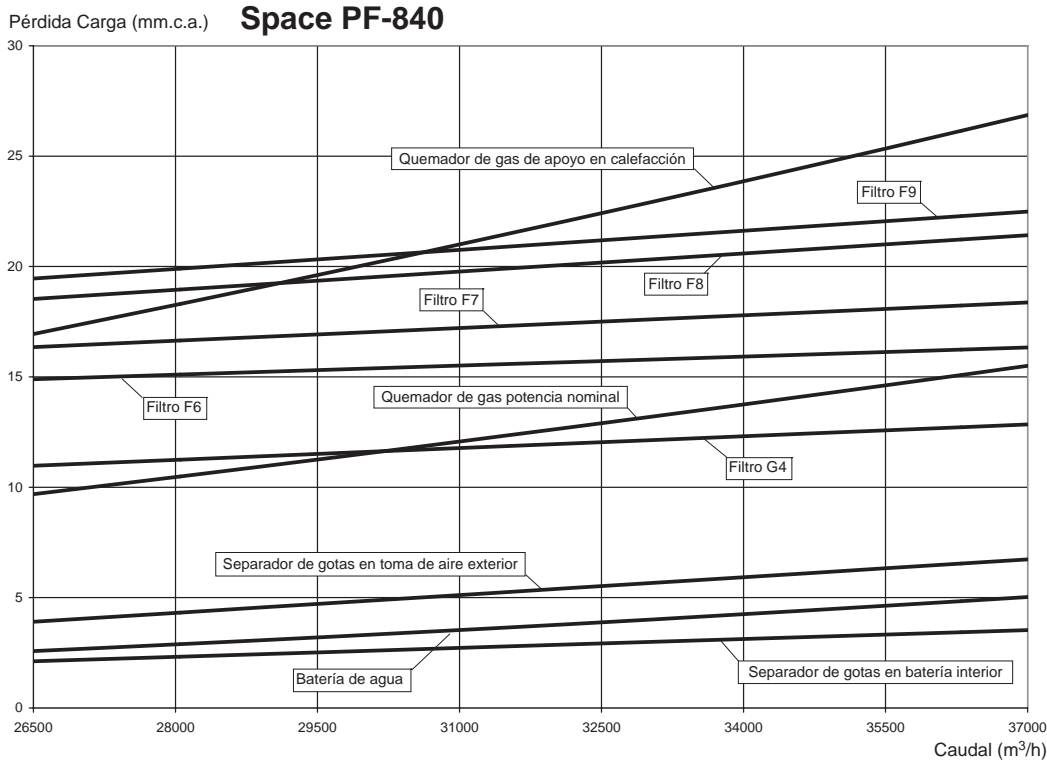
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

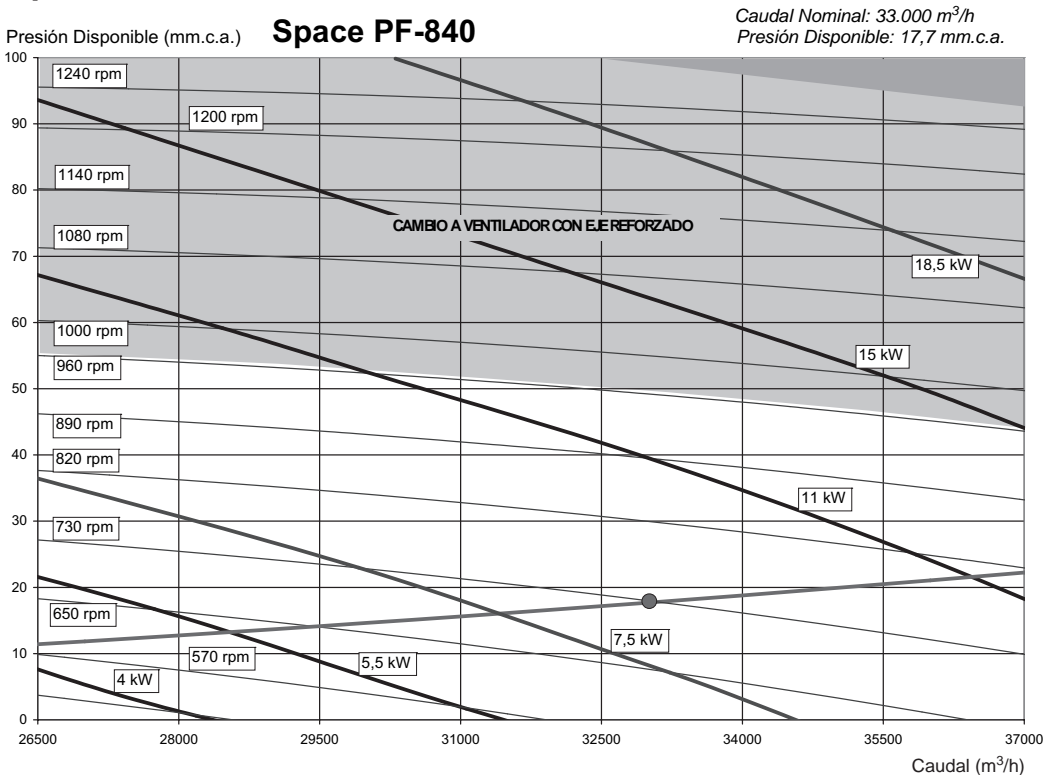
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

■ Curvas de prestaciones del ventilador

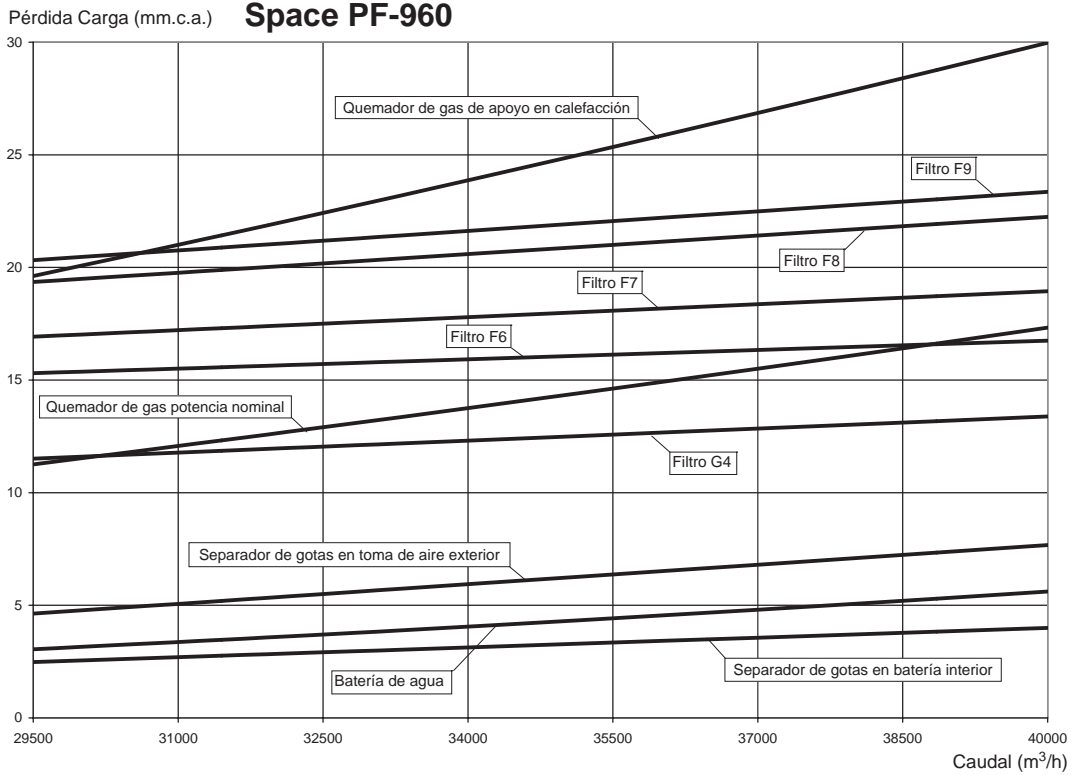


Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

CT-SpacePF-3600-F-2008-11-E

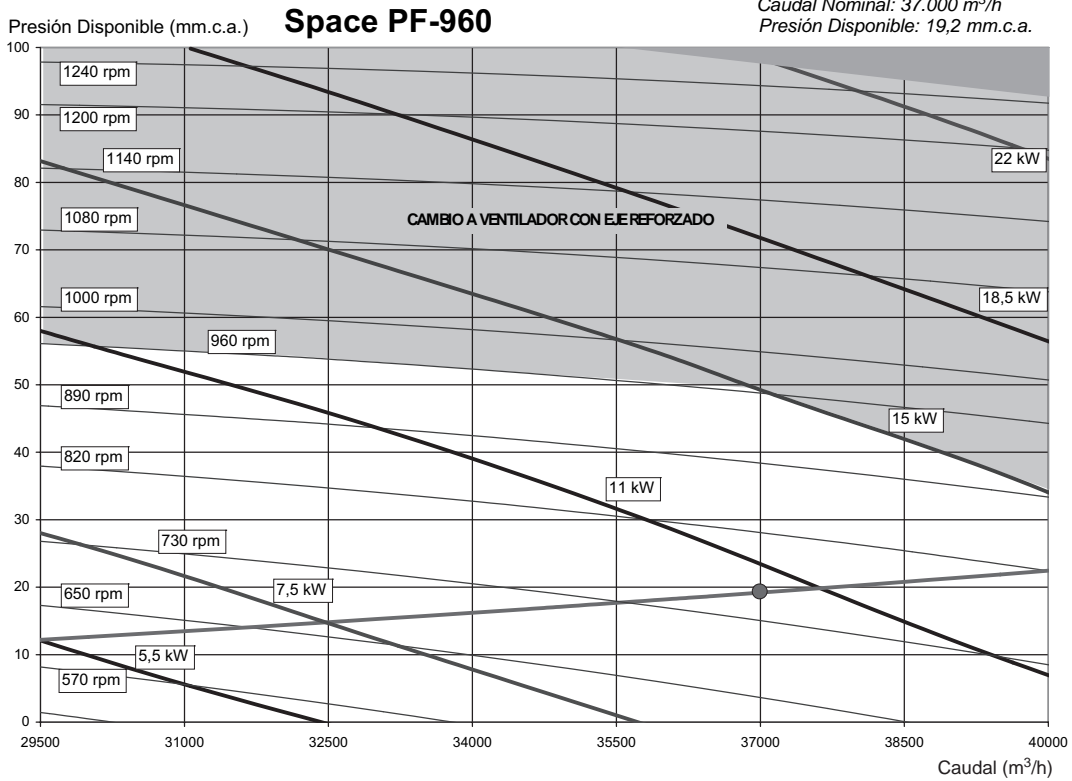
VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



Nota: las pérdidas de carga en los filtros se han calculado para un nivel medio de ensuciamiento.

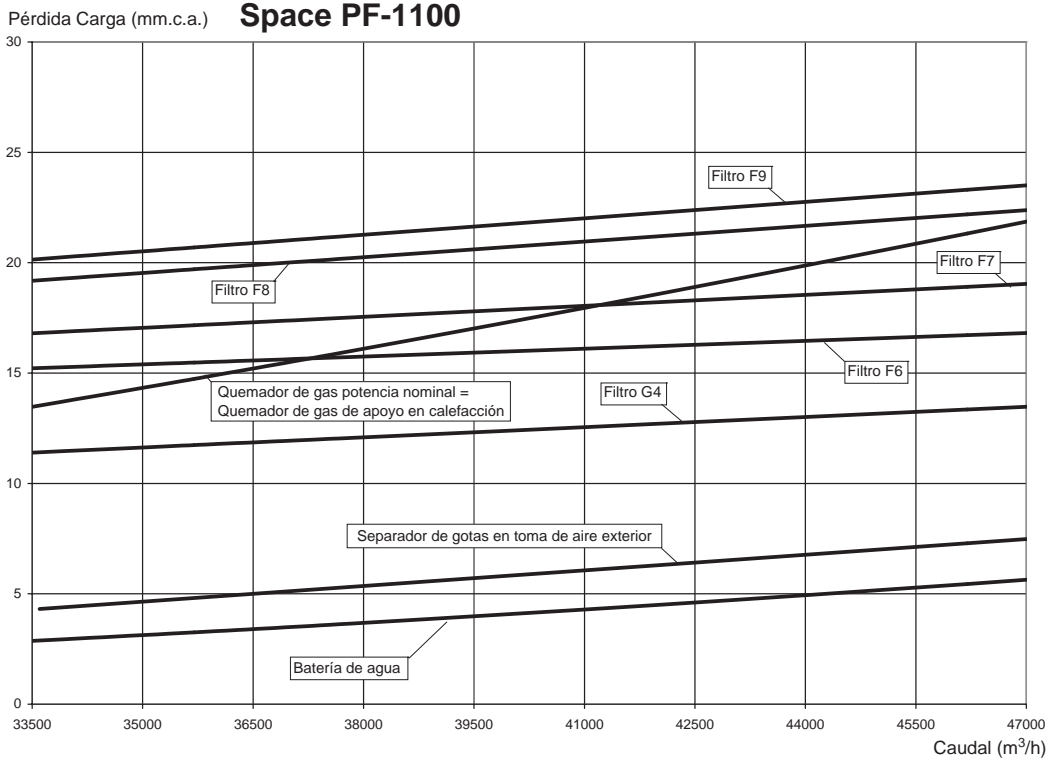
■ **Curvas de prestaciones del ventilador**



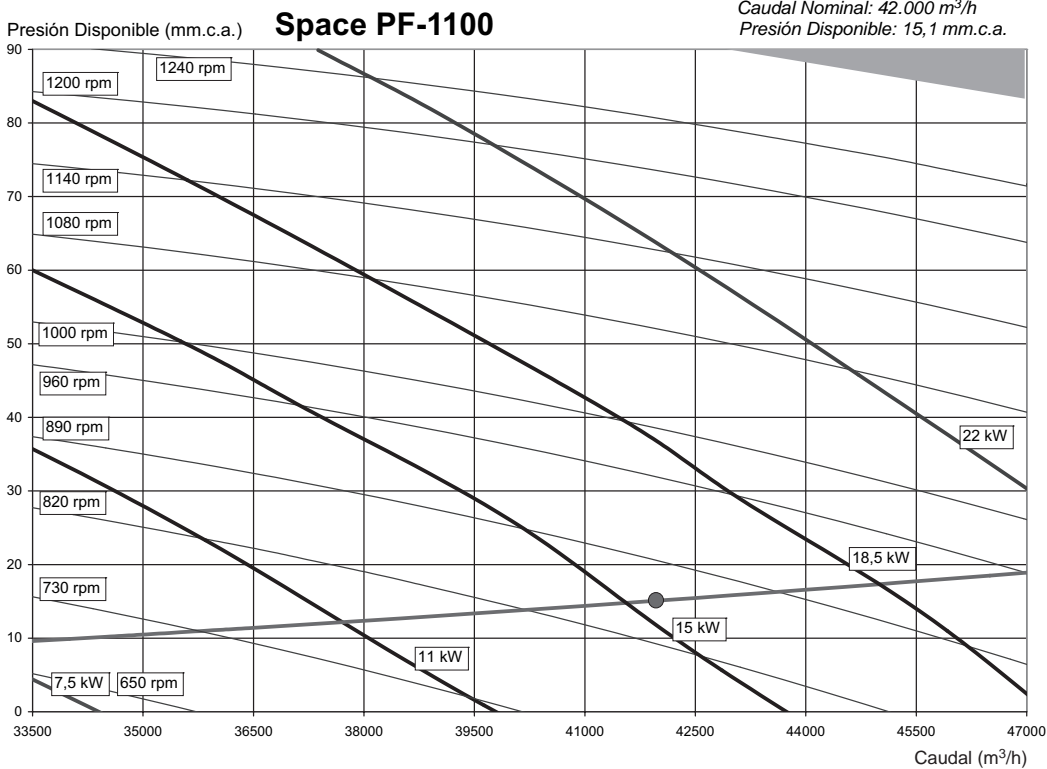
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**

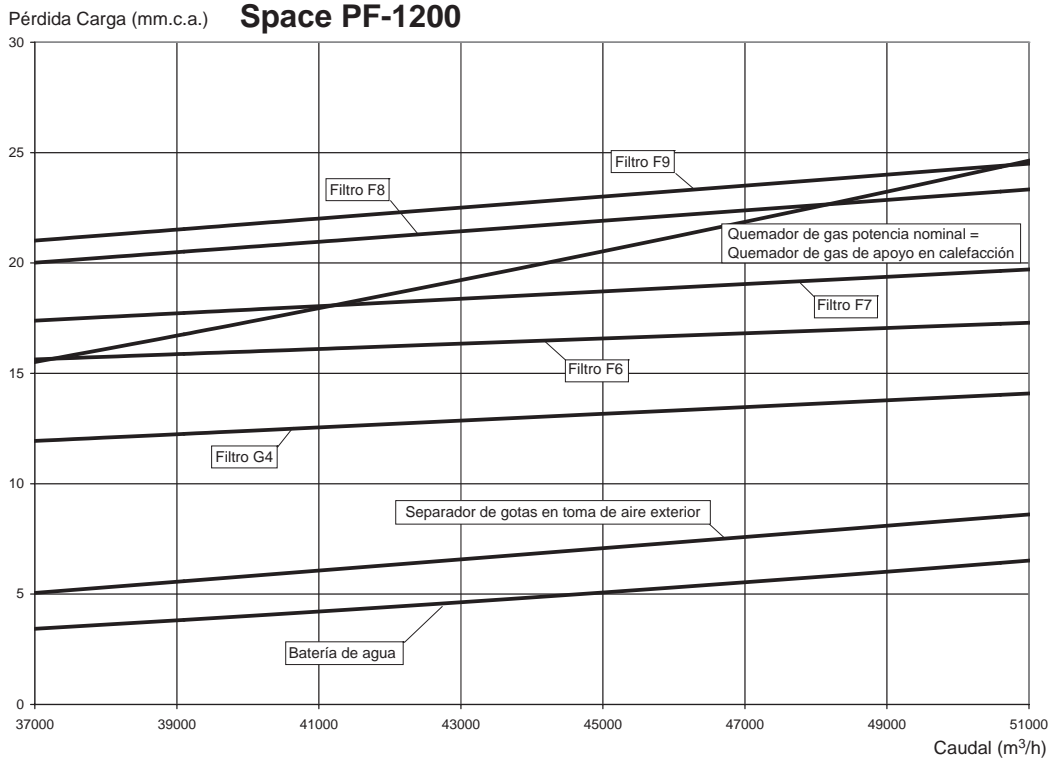


■ **Curvas de prestaciones del ventilador**

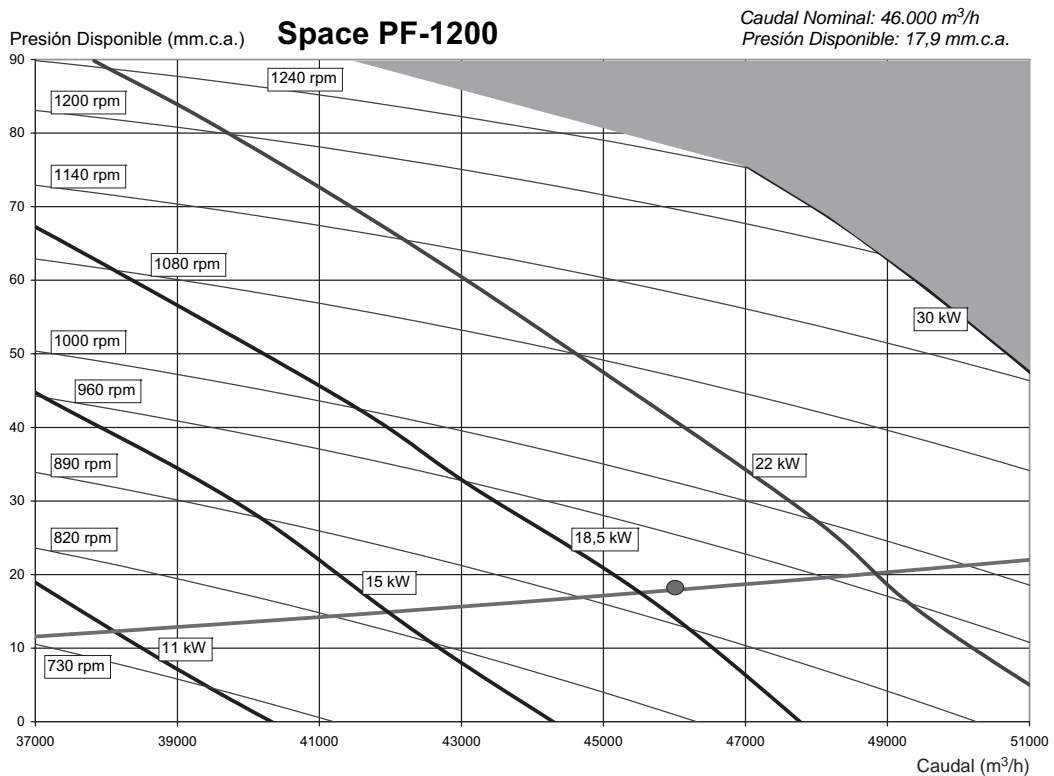


VENTILADOR DE IMPULSIÓN

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles

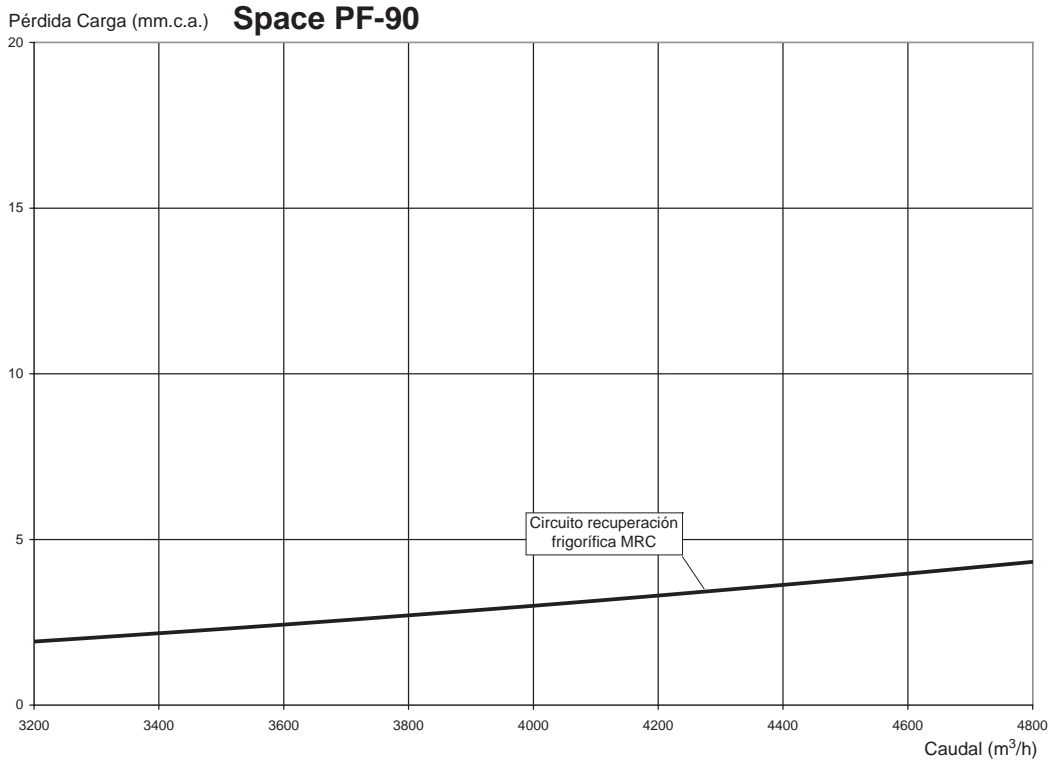


■ Curvas de prestaciones del ventilador

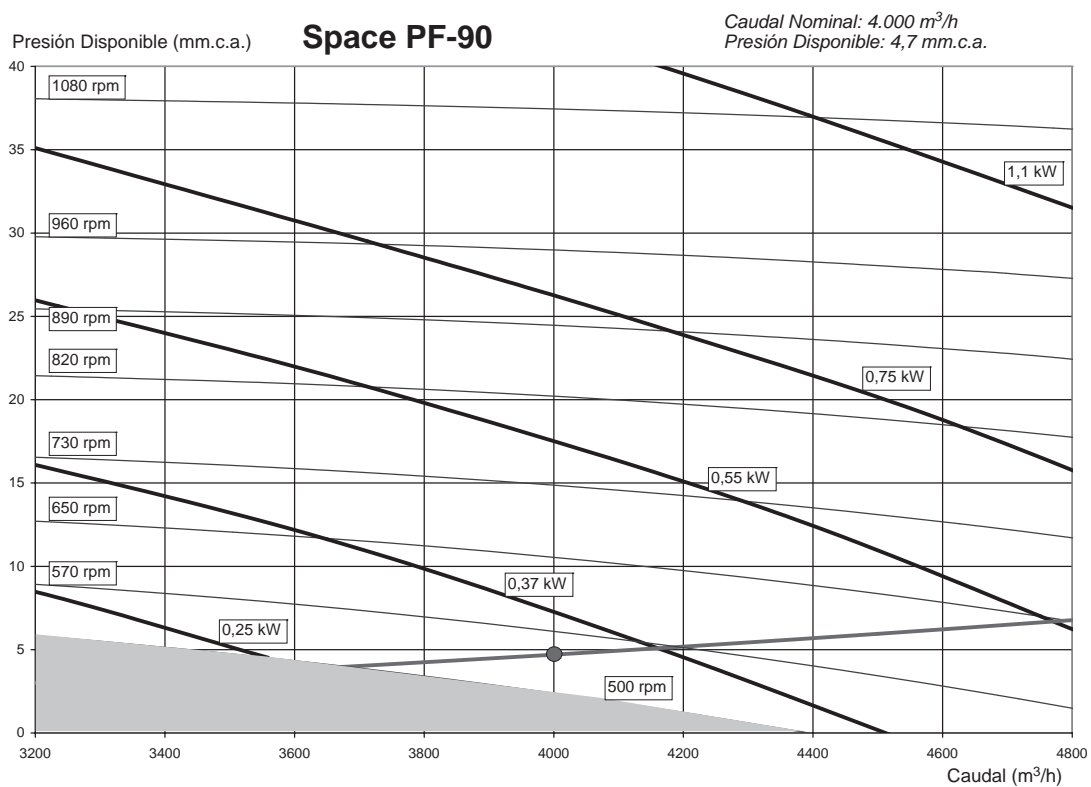


VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



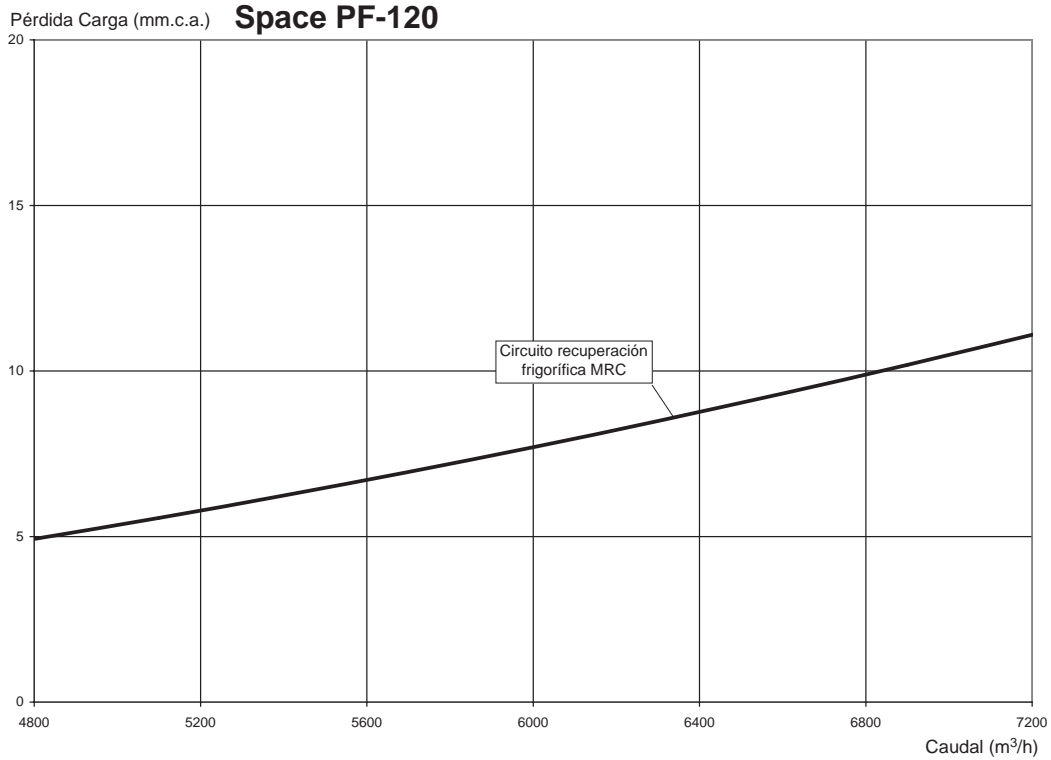
■ **Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1**



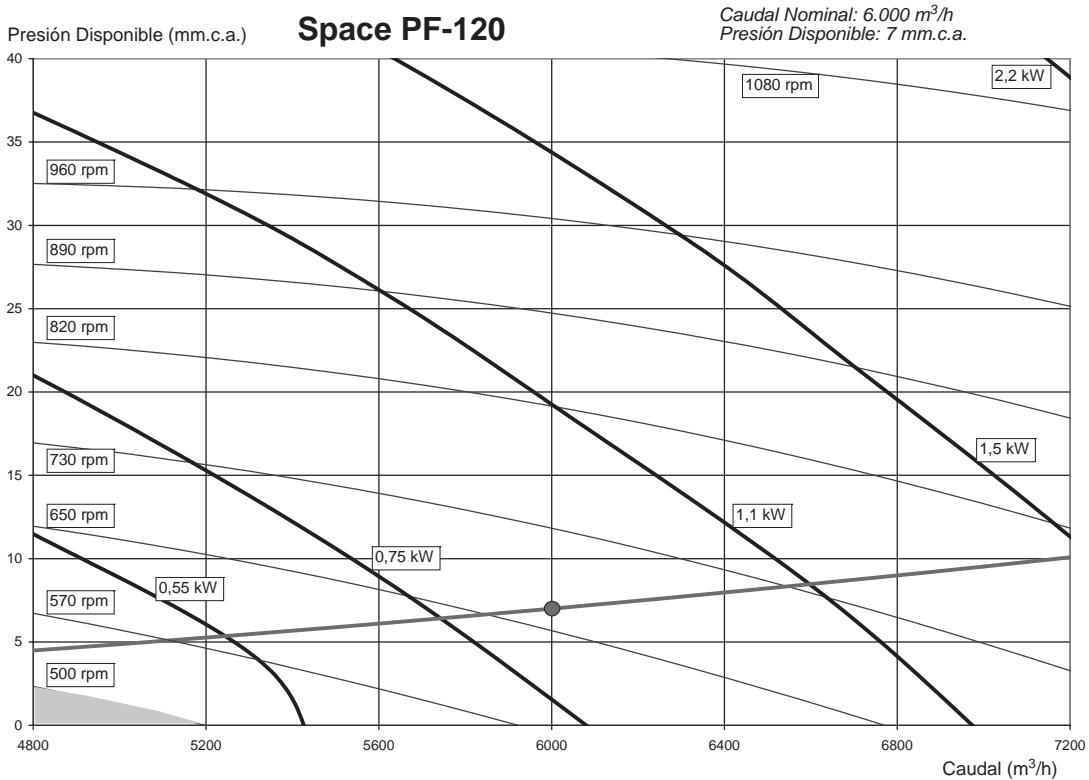
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



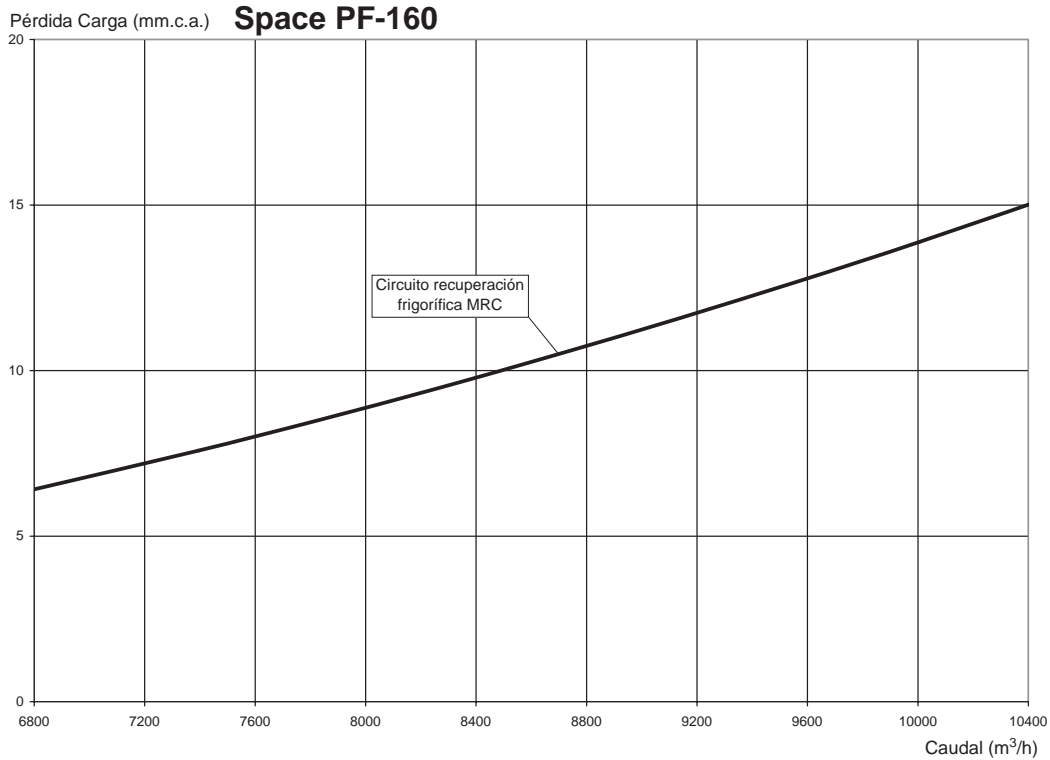
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



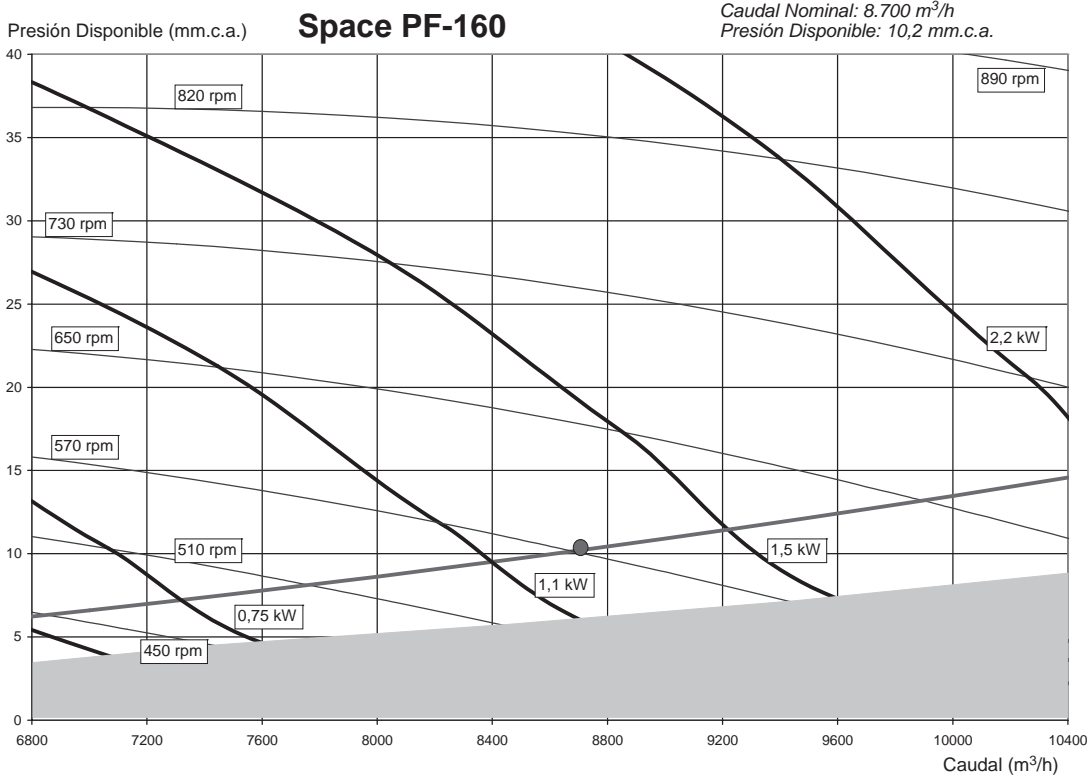
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



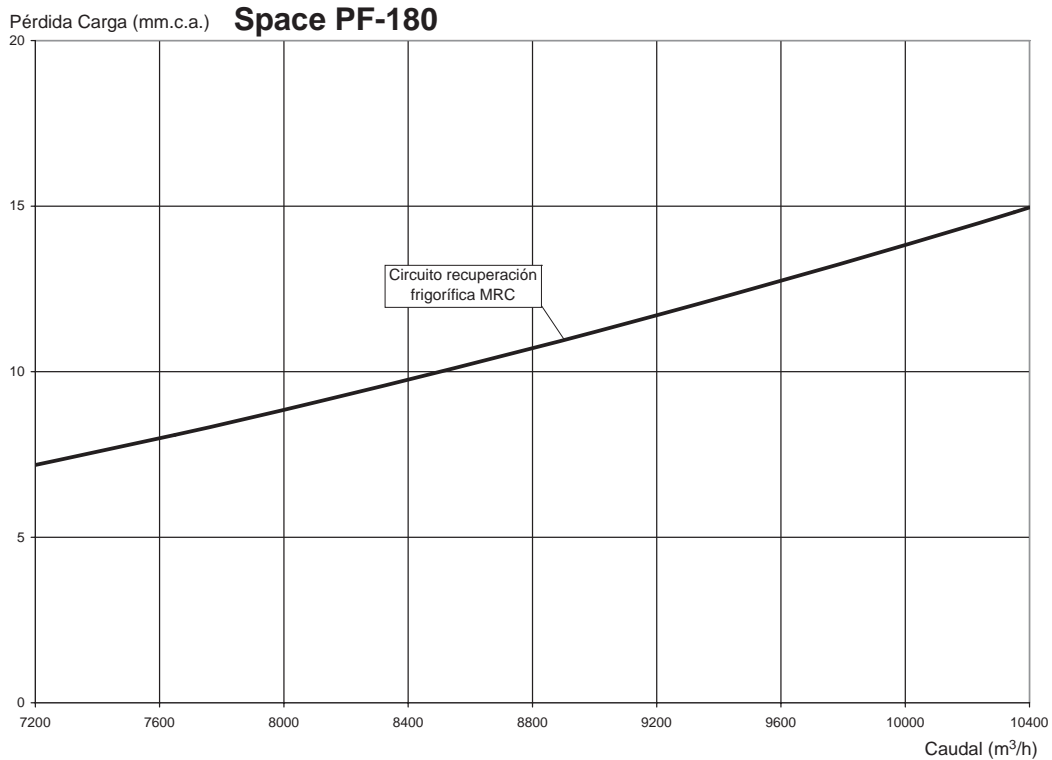
■ **Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1**



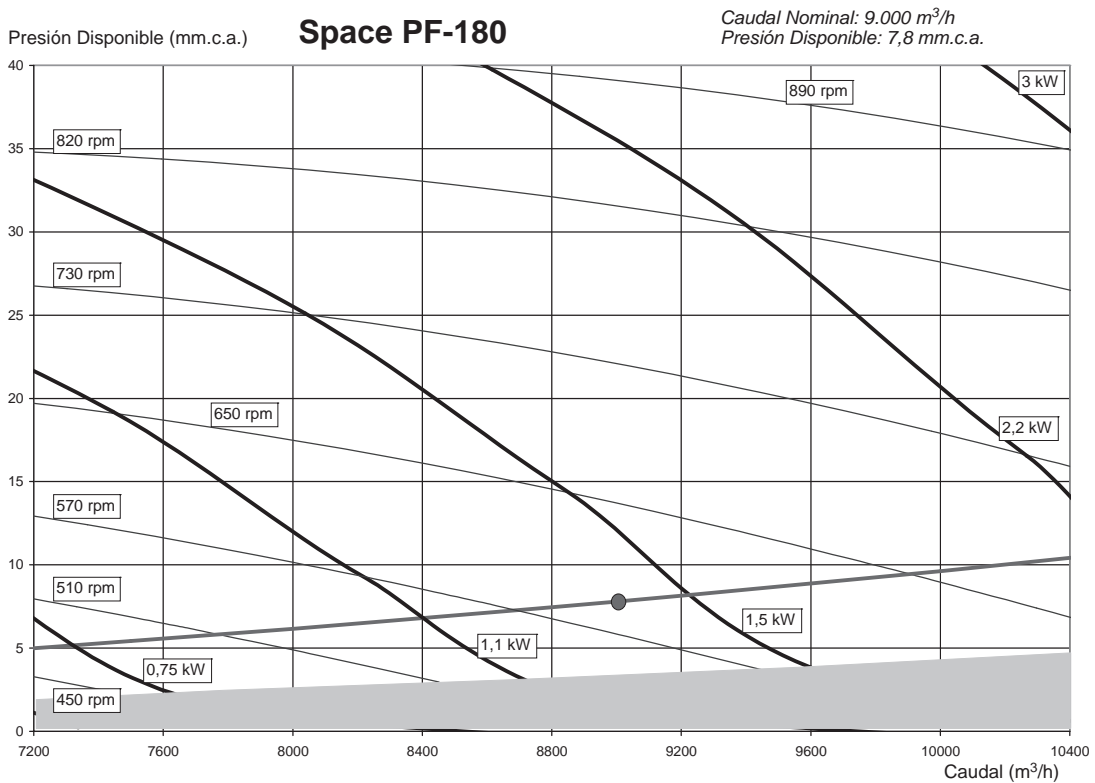
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



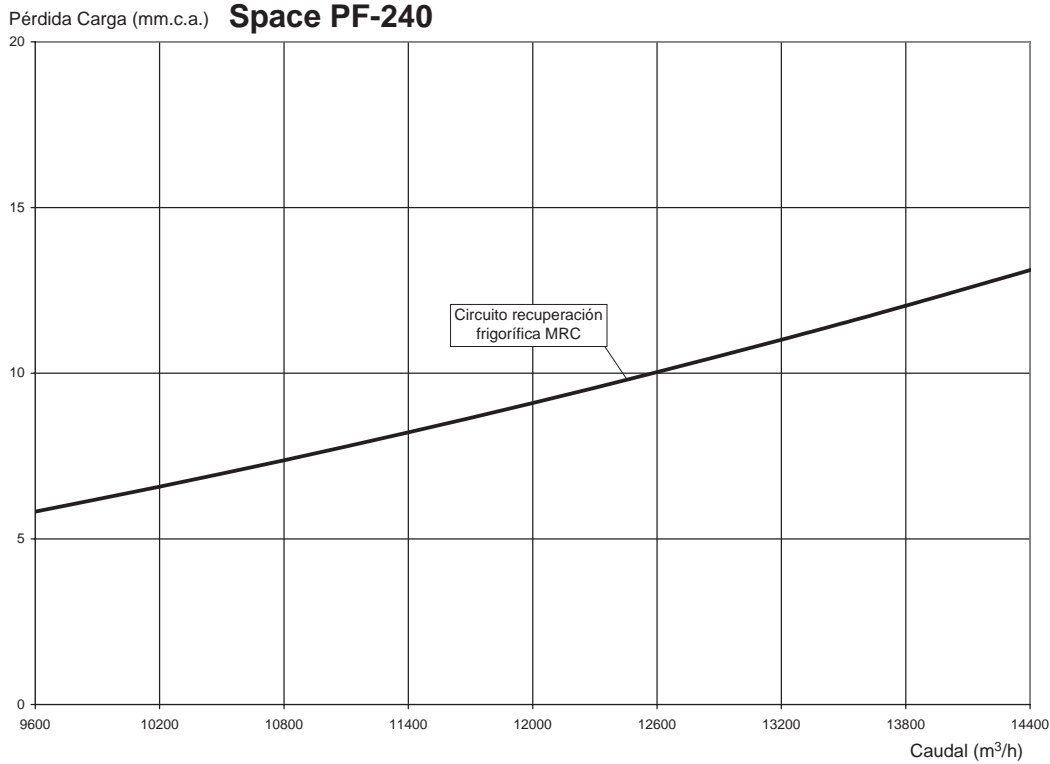
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



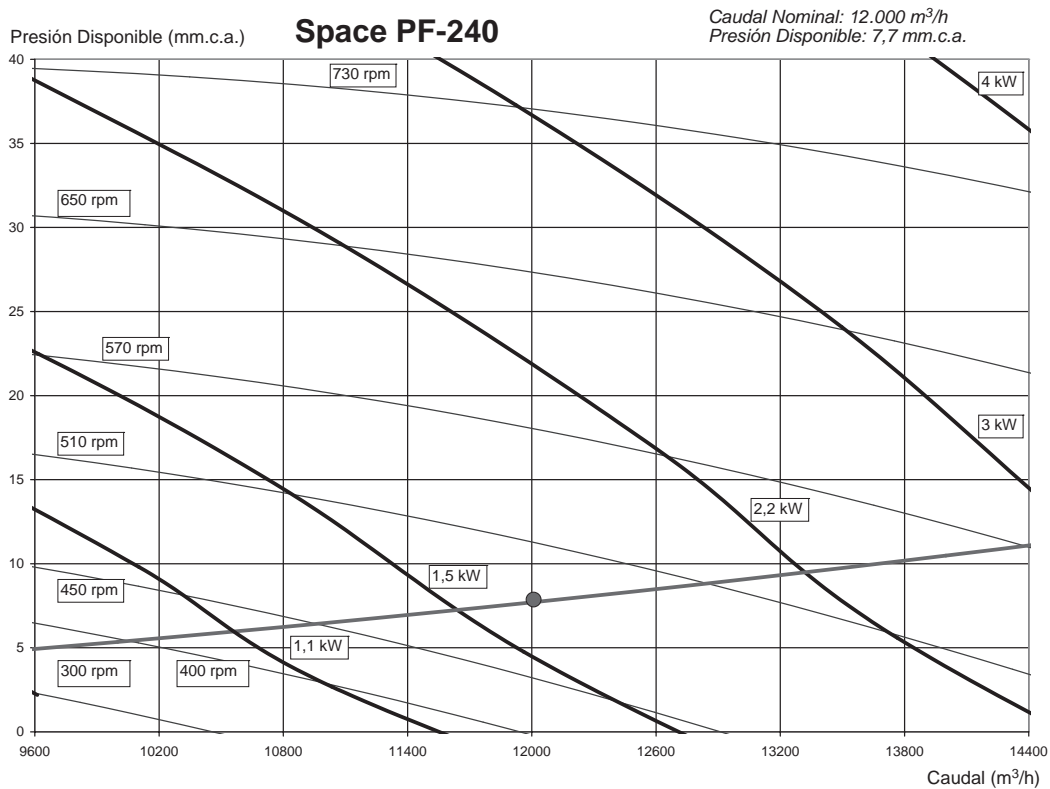
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



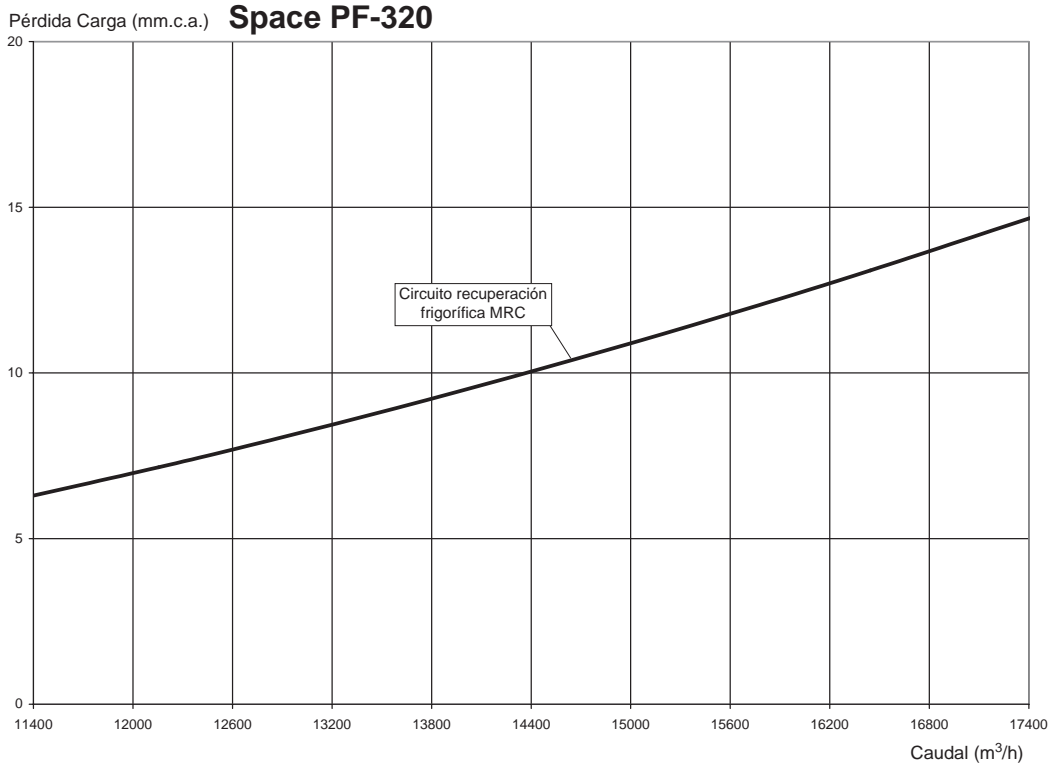
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



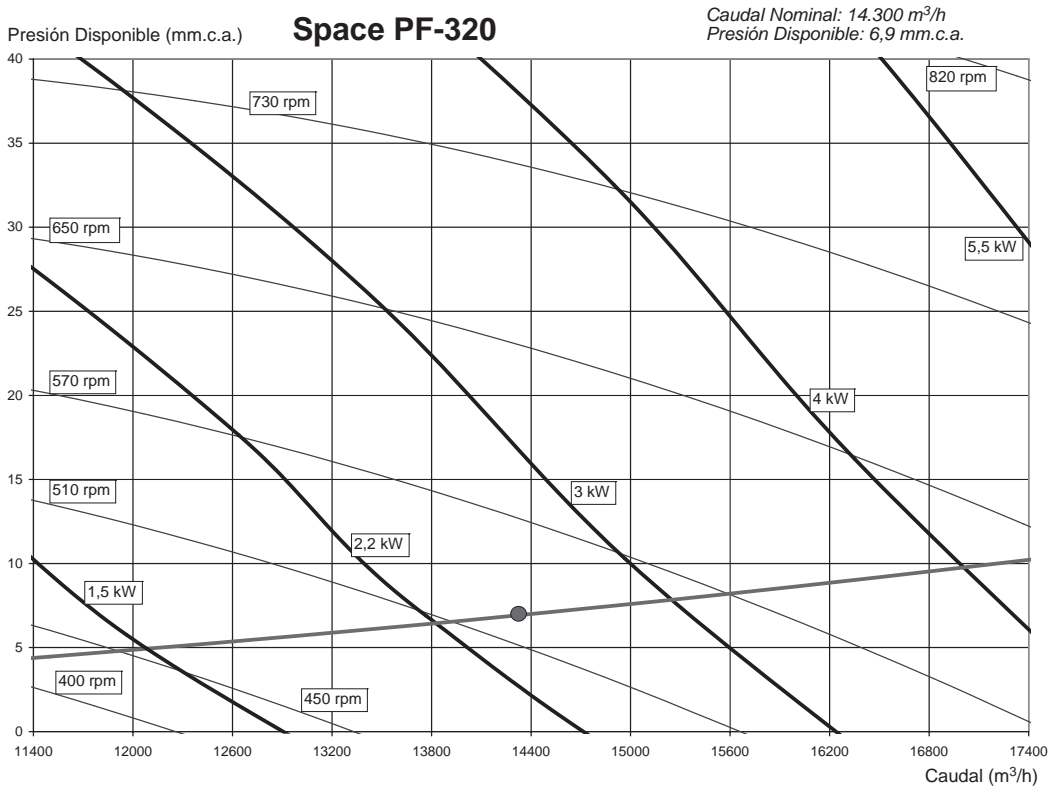
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



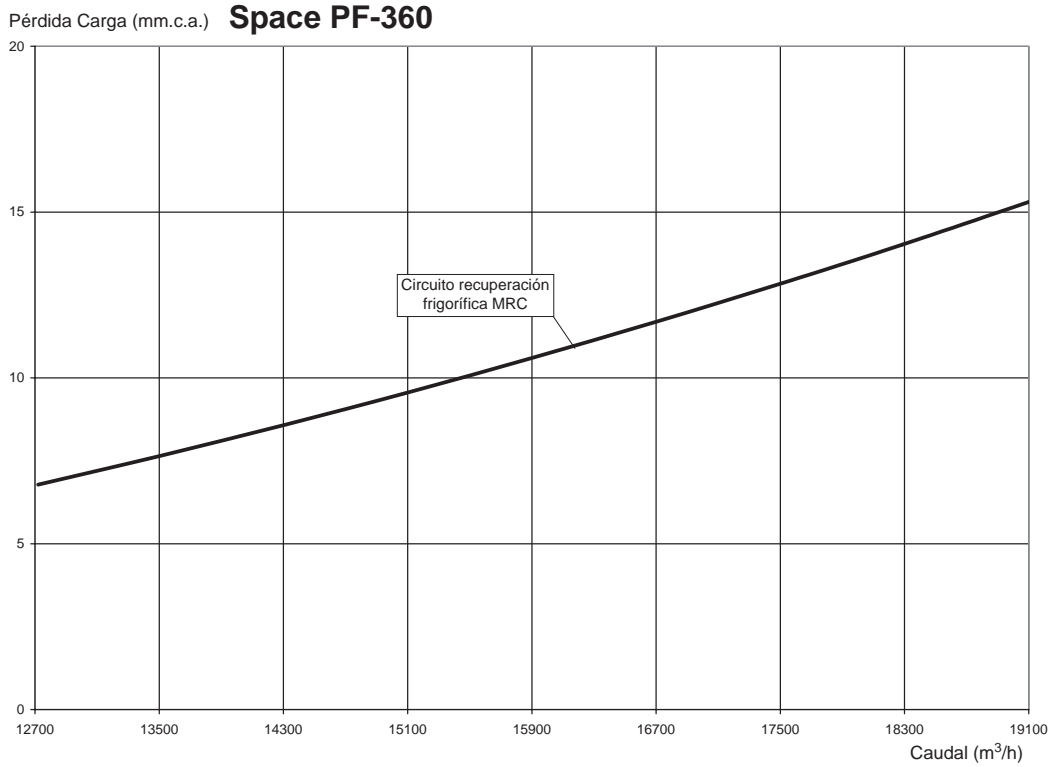
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



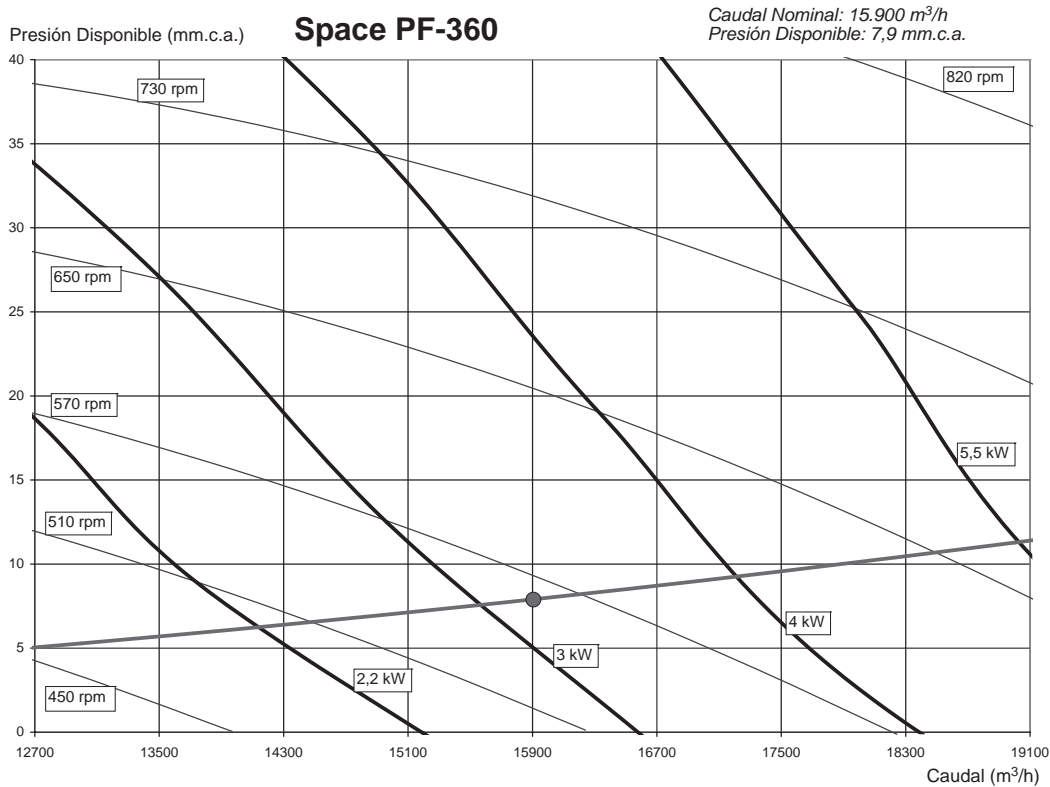
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



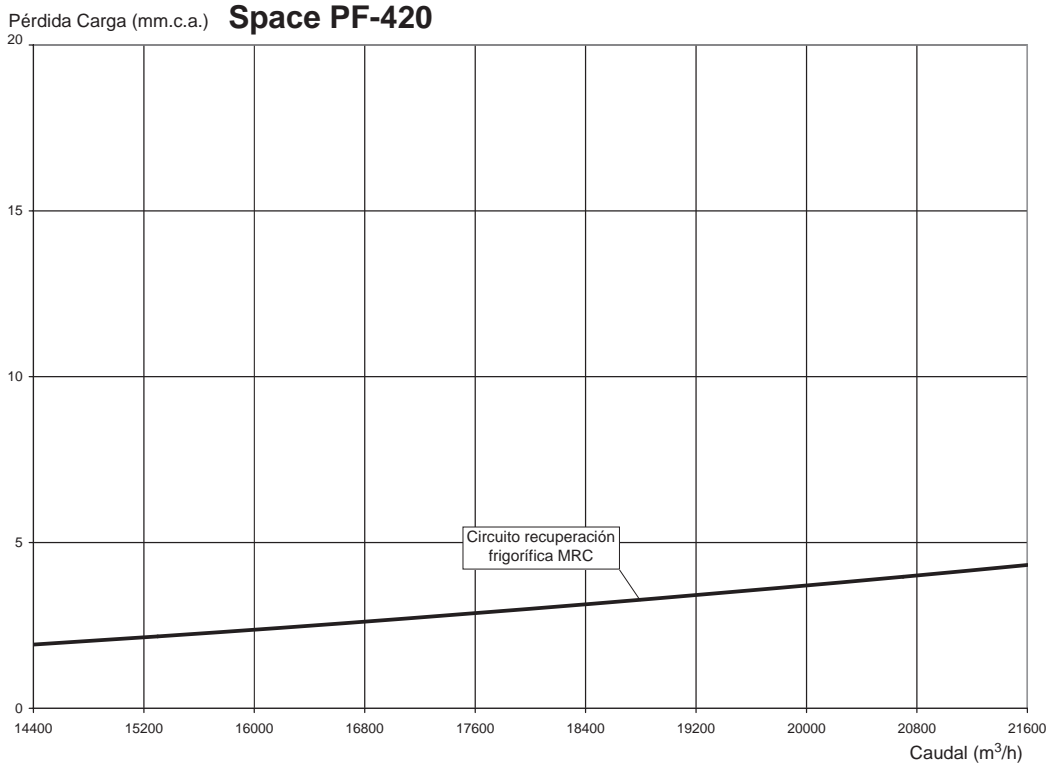
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



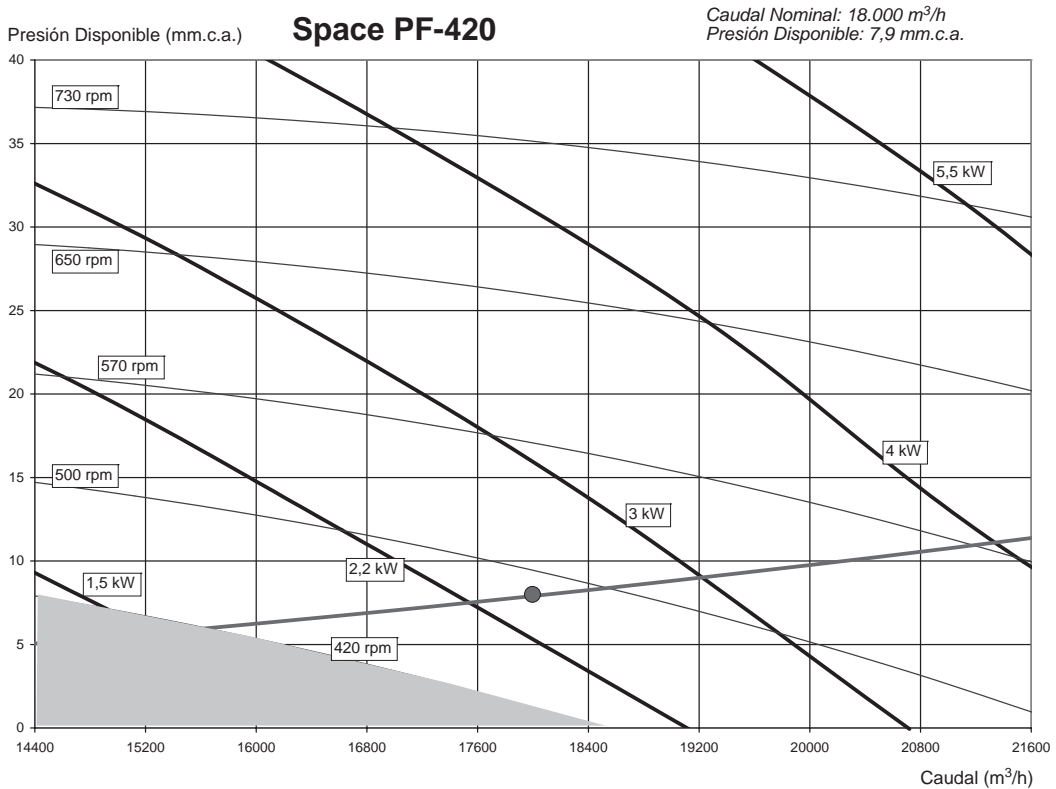
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1

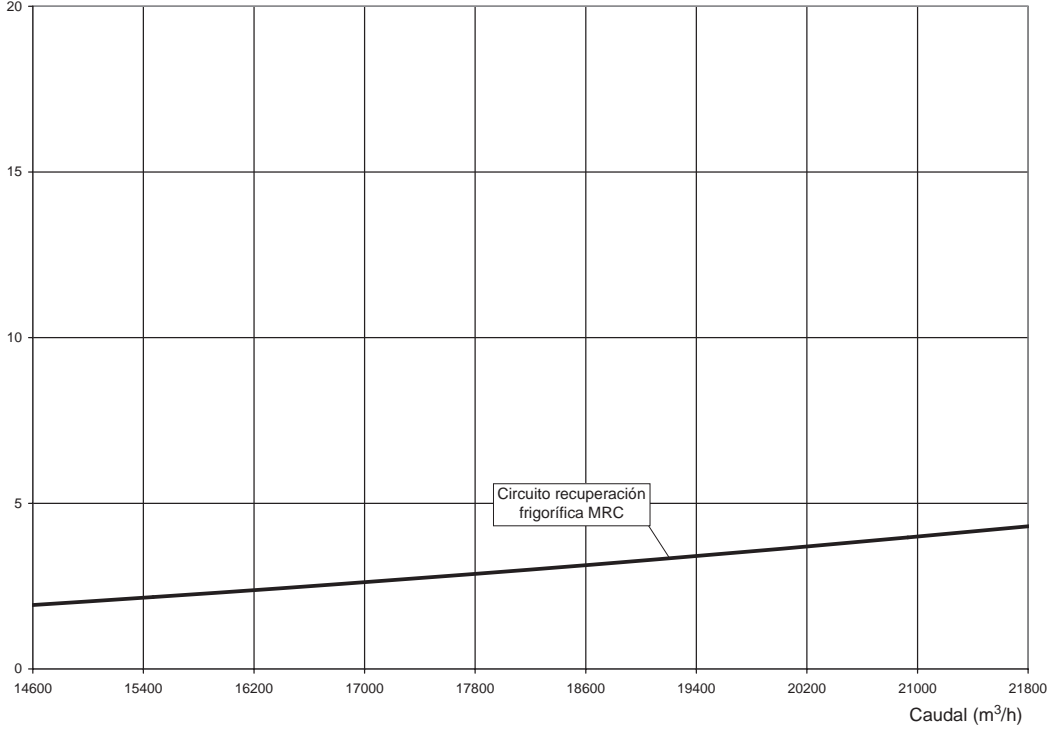


Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

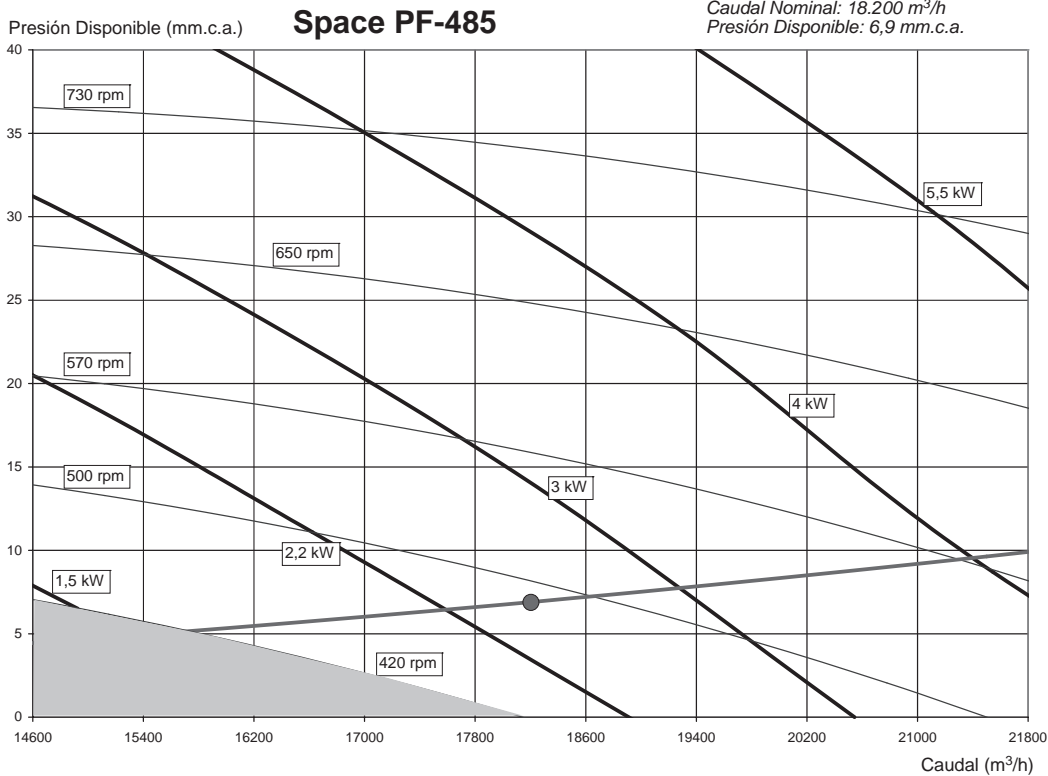
VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles

Pérdida Carga (mm.c.a.) **Space PF-485**



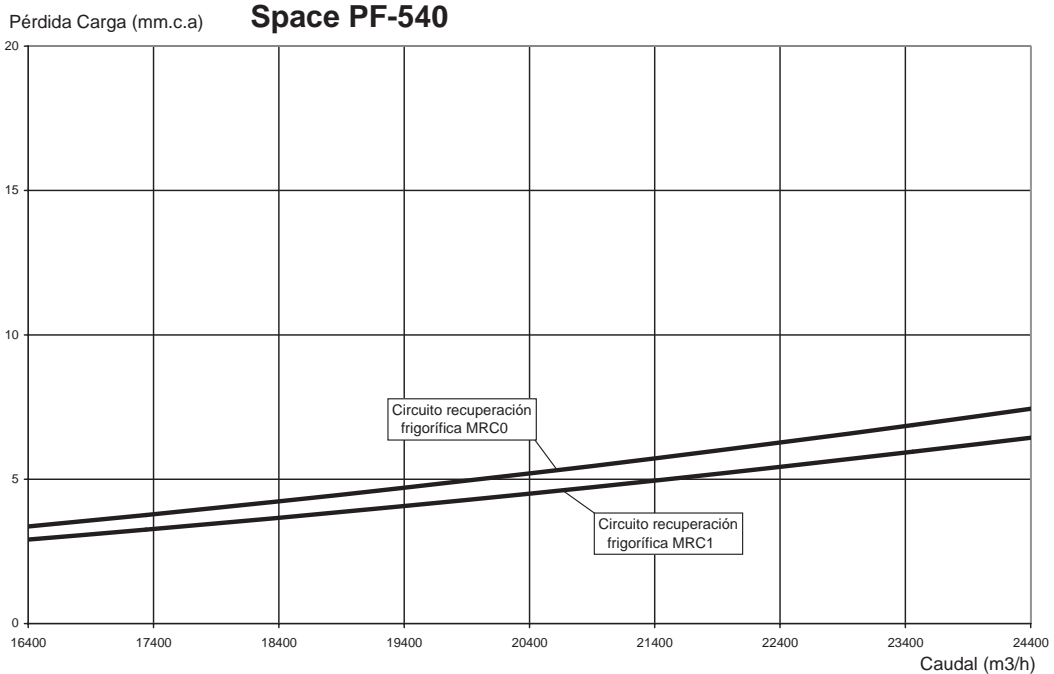
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



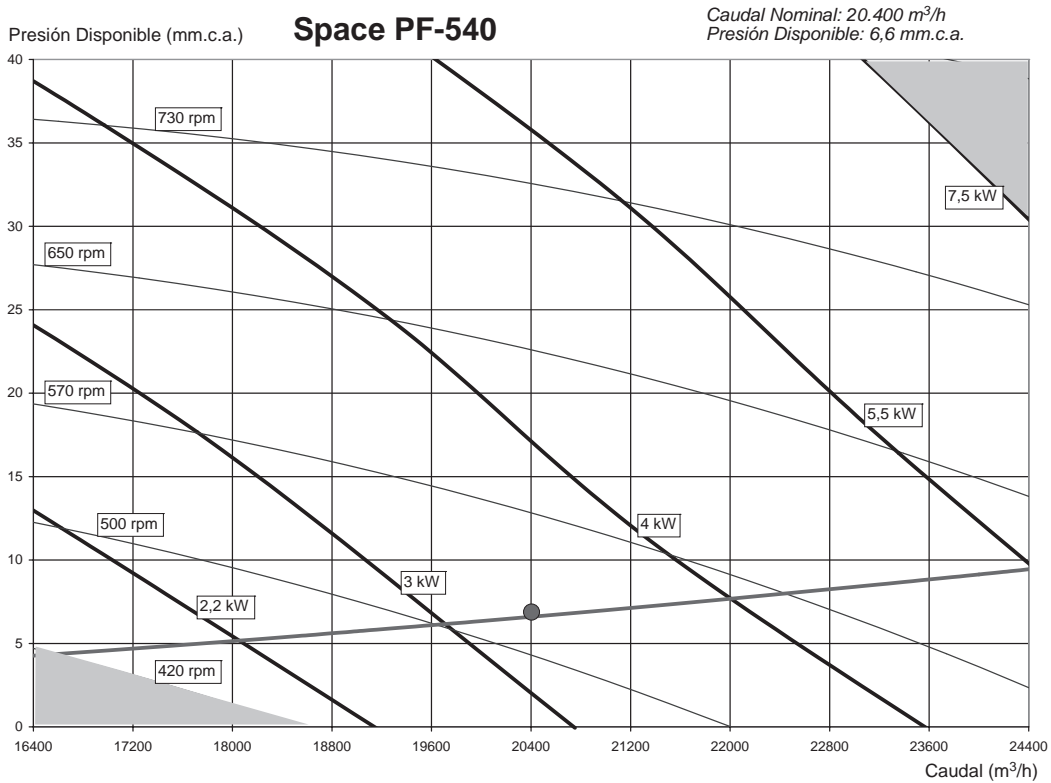
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



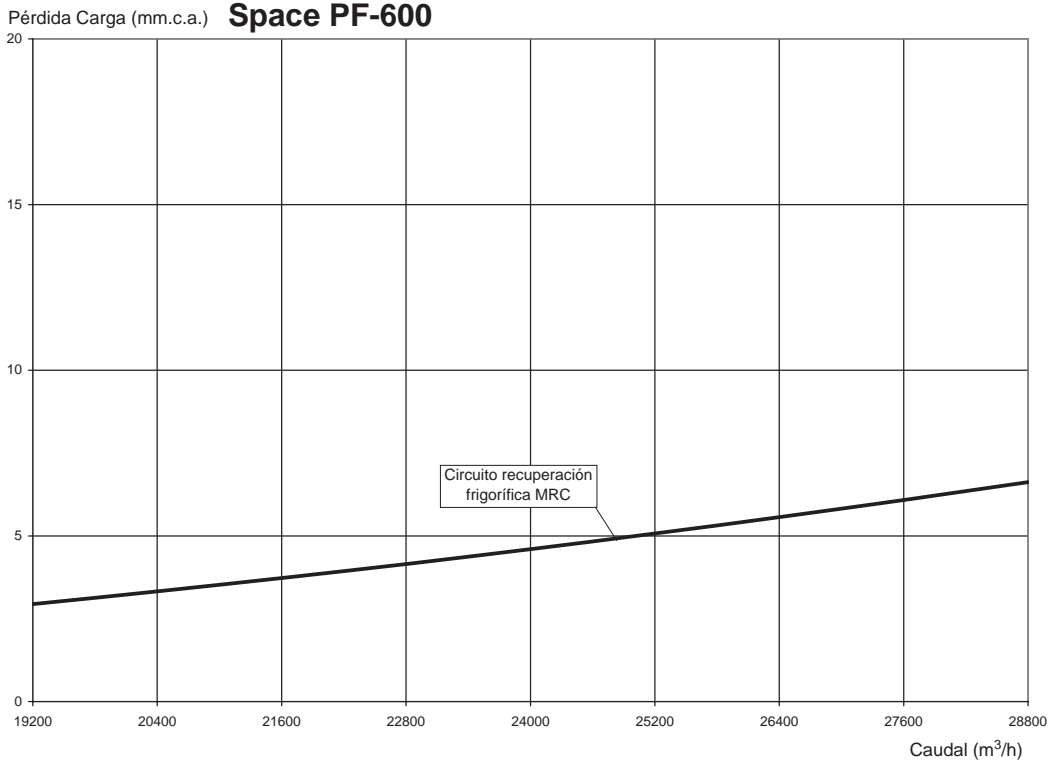
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



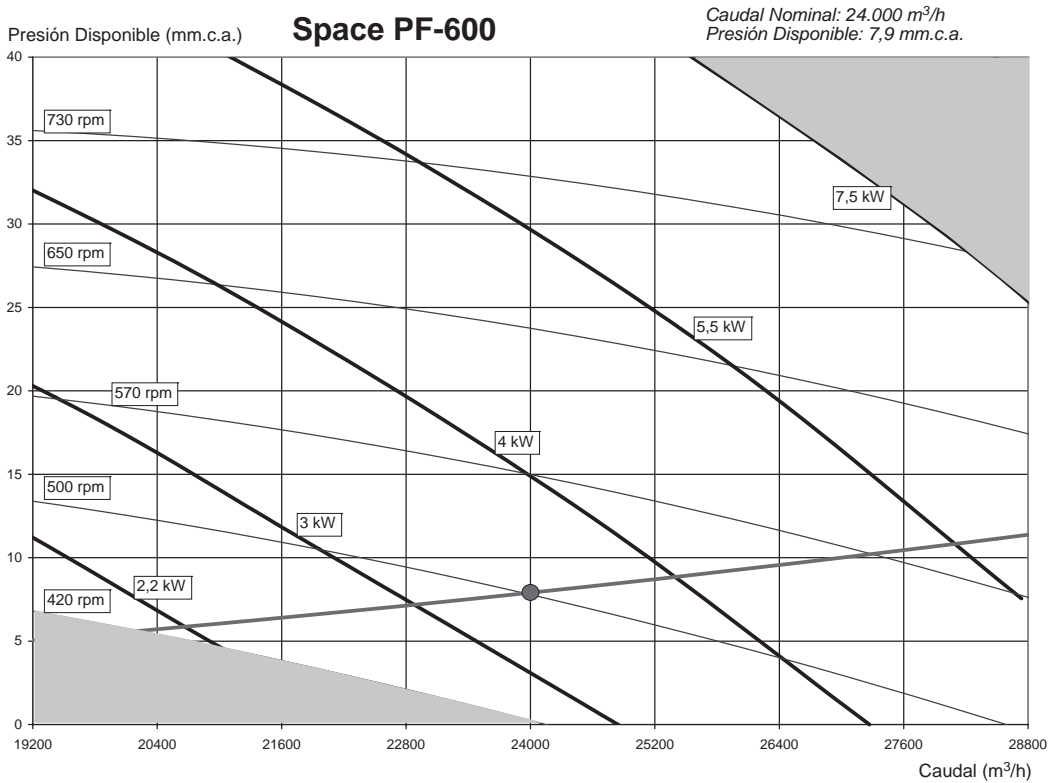
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ **Pérdidas de carga en los opcionales disponibles**



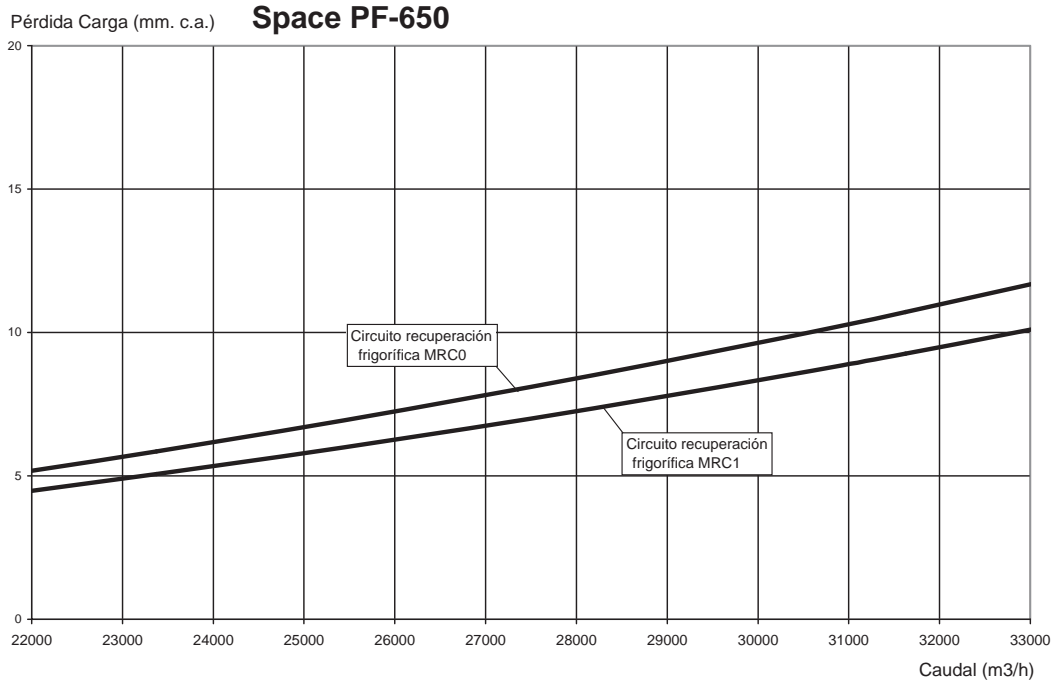
■ **Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1**



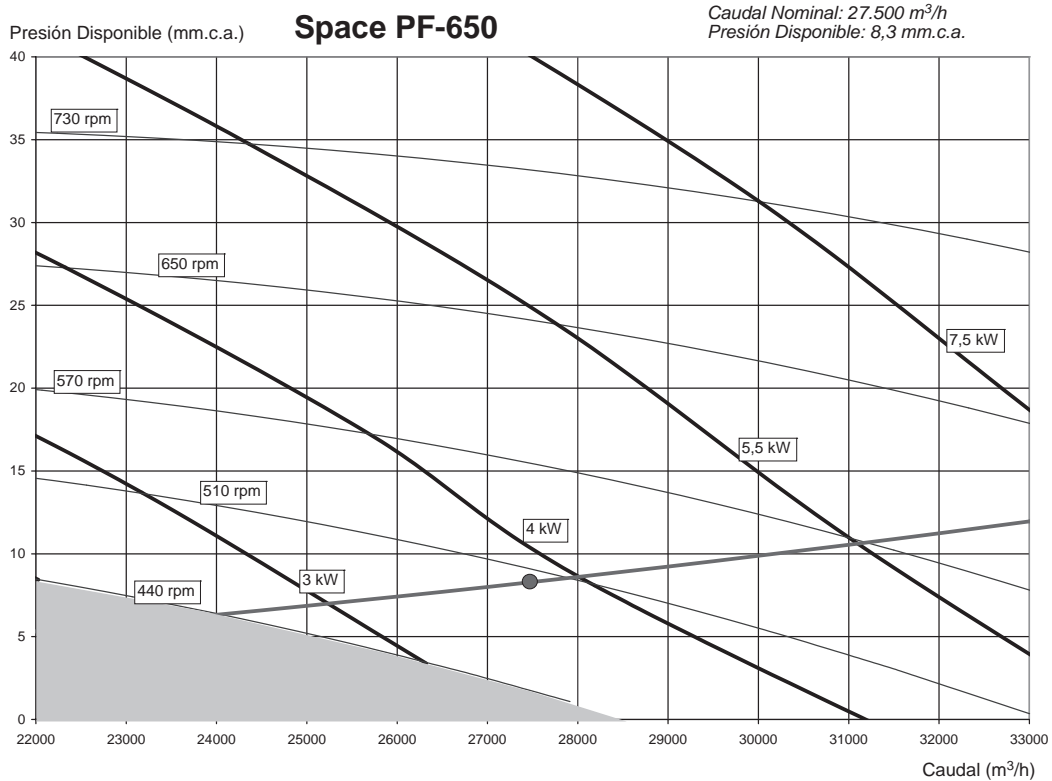
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



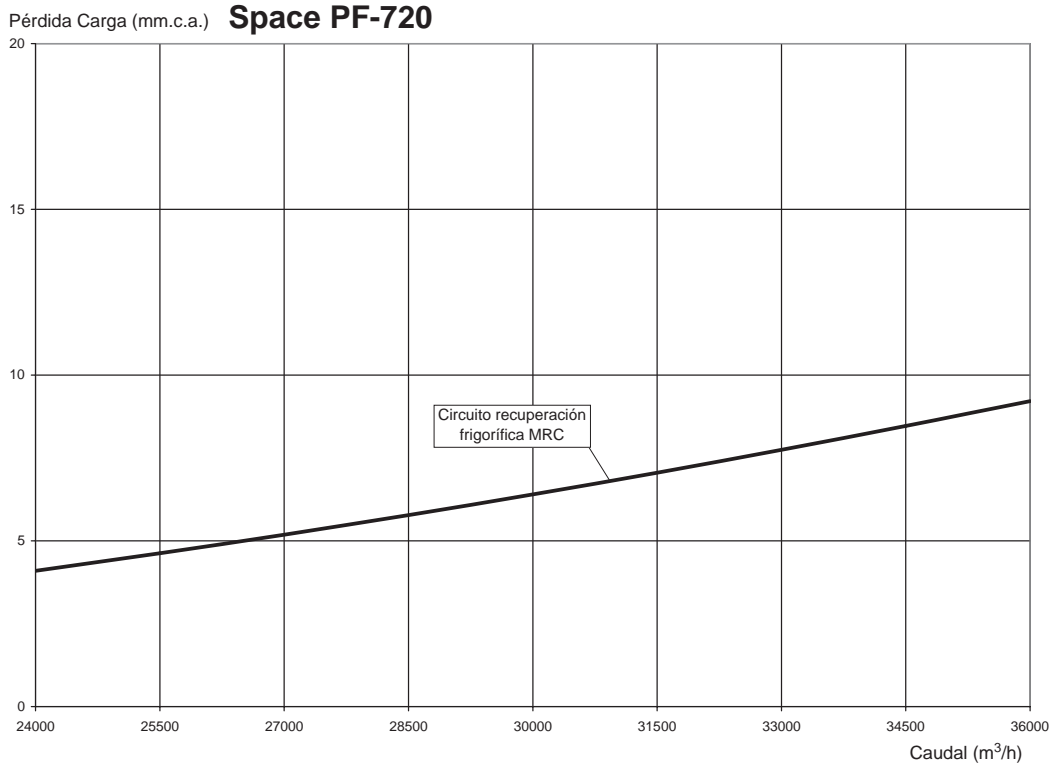
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



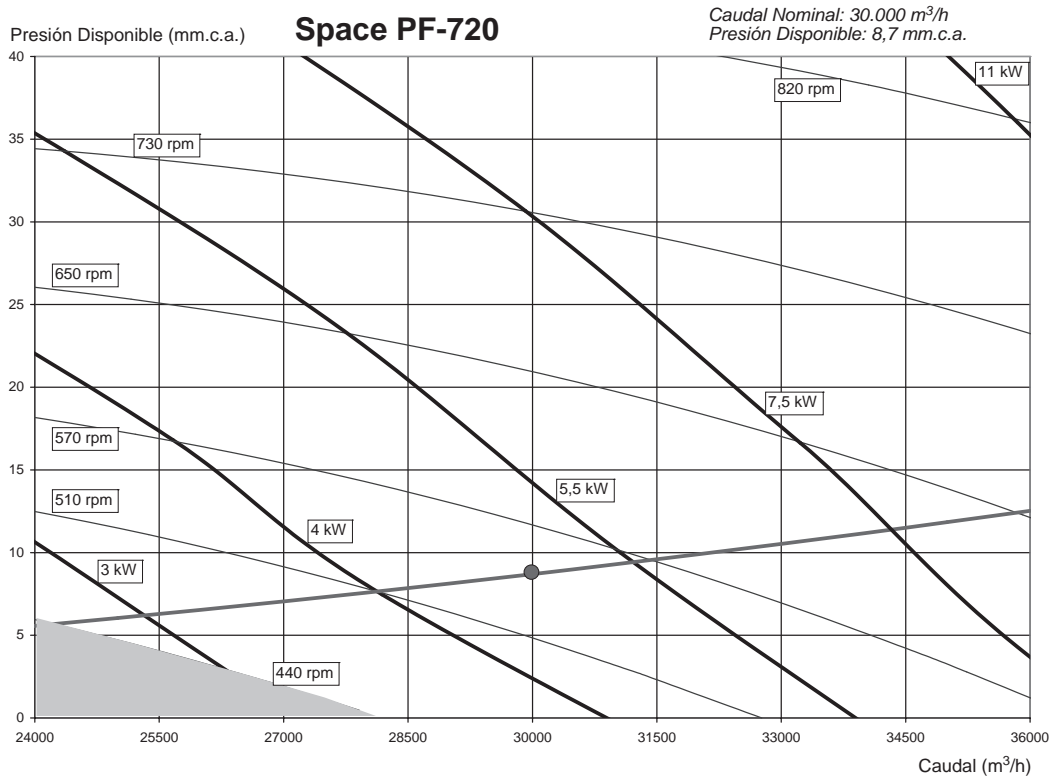
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



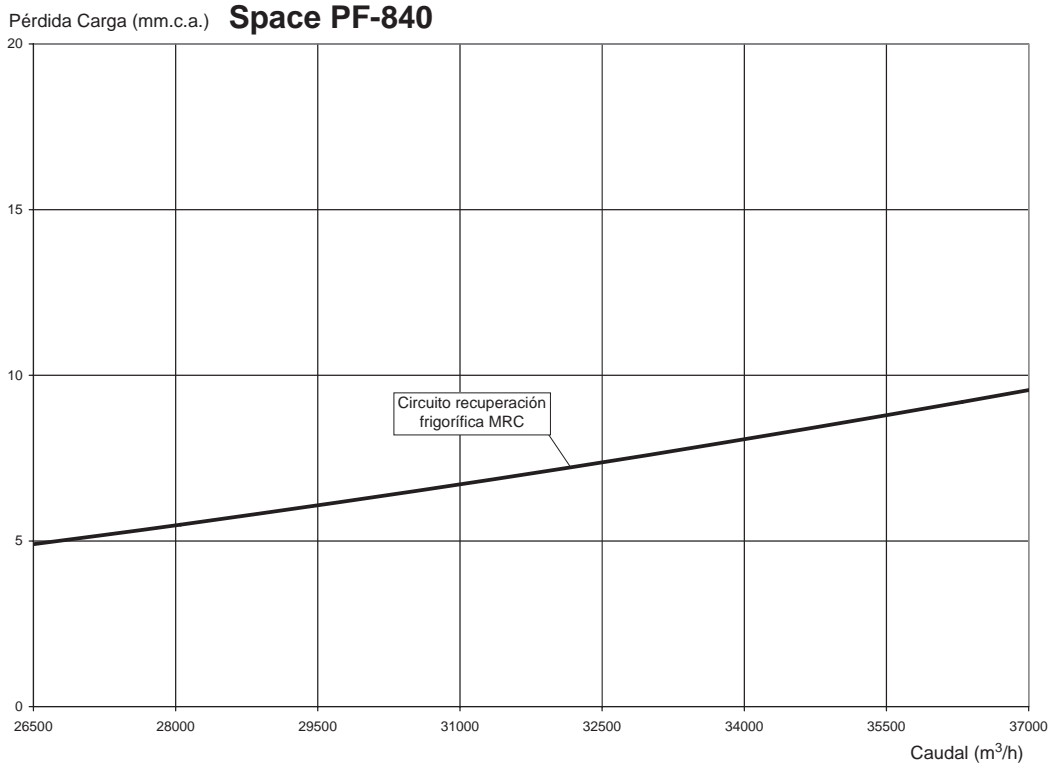
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



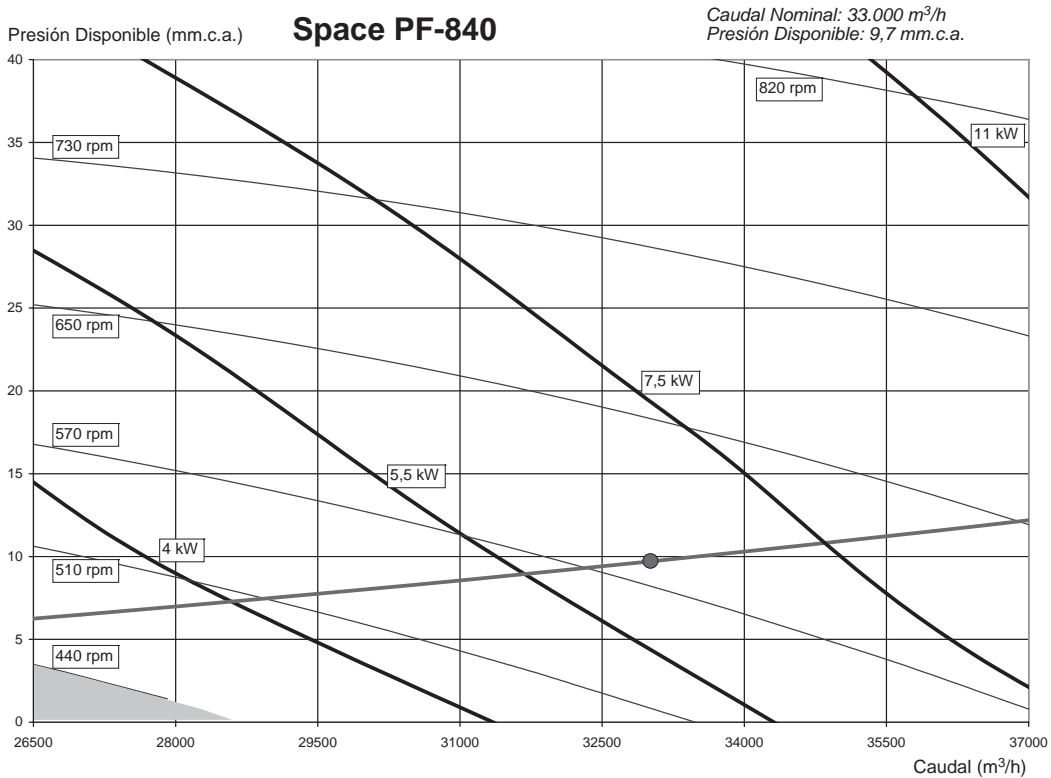
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



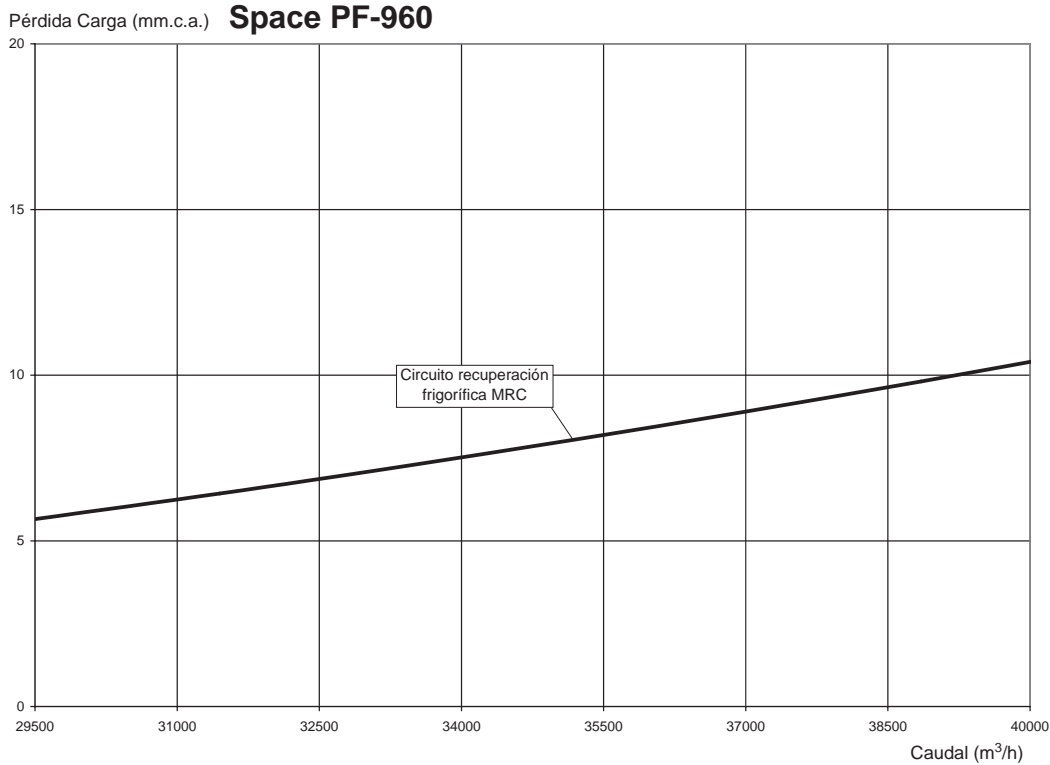
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



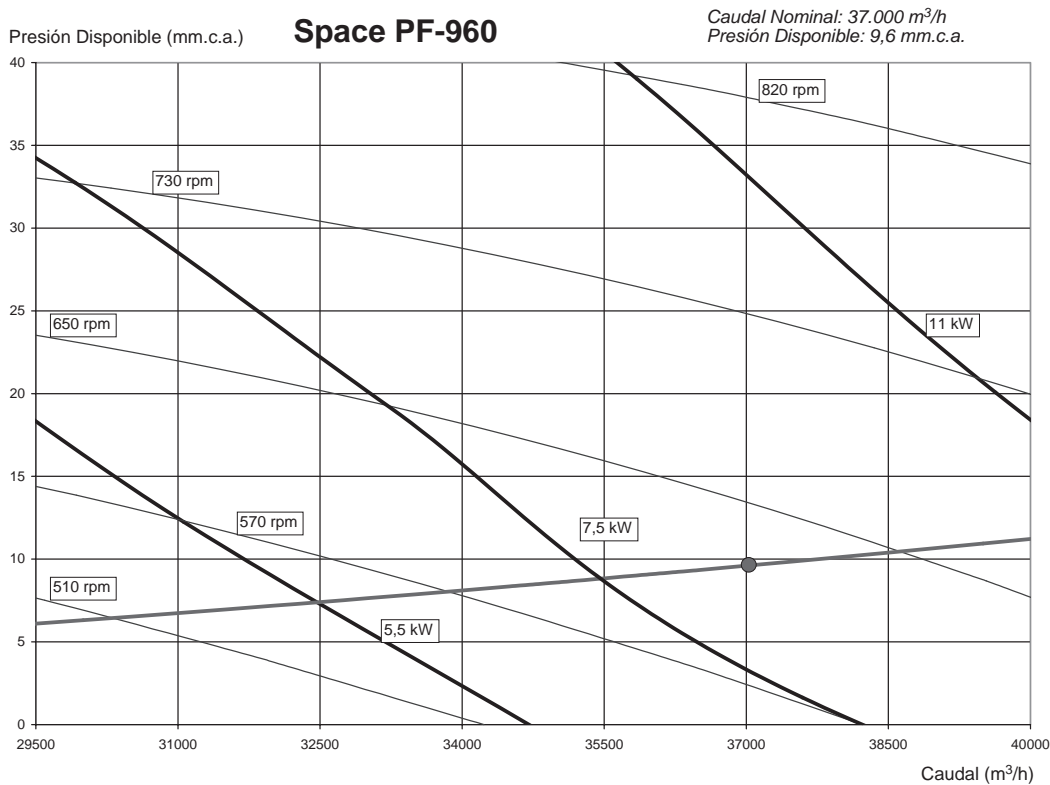
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



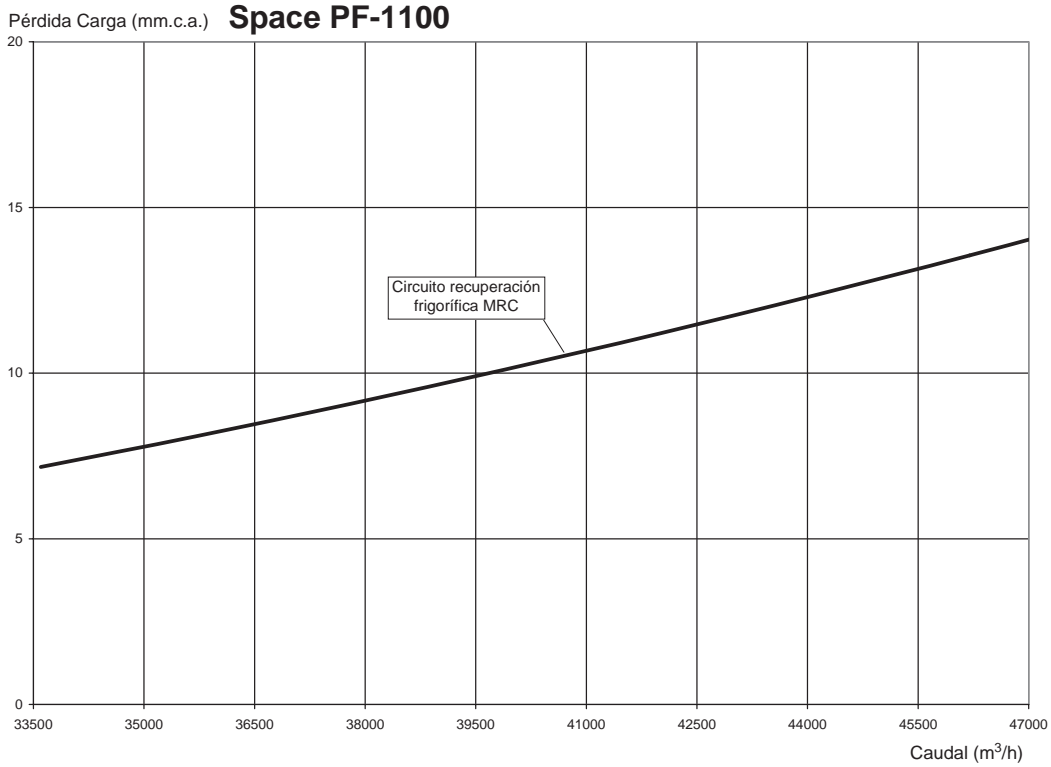
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



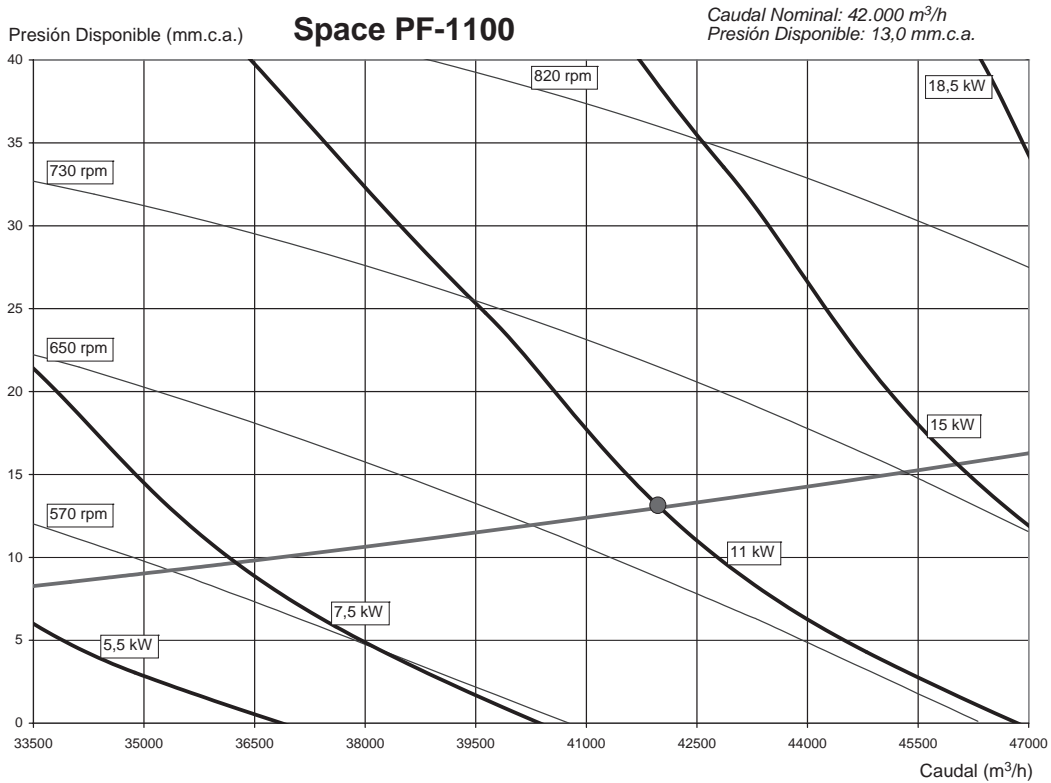
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



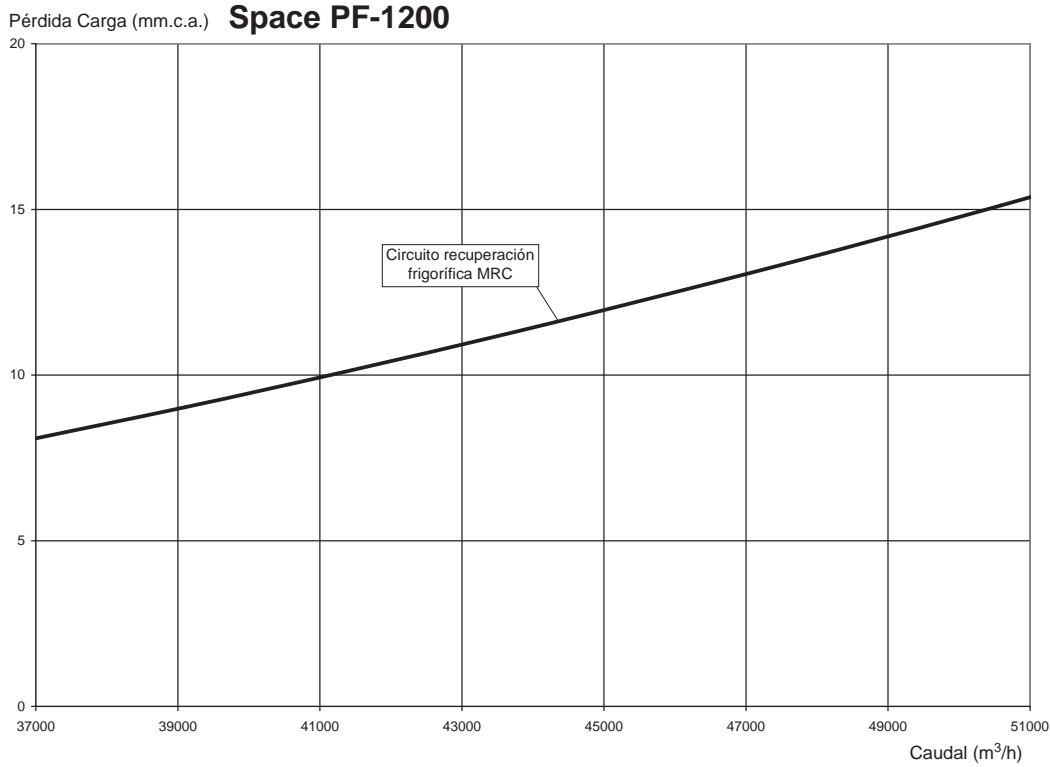
■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



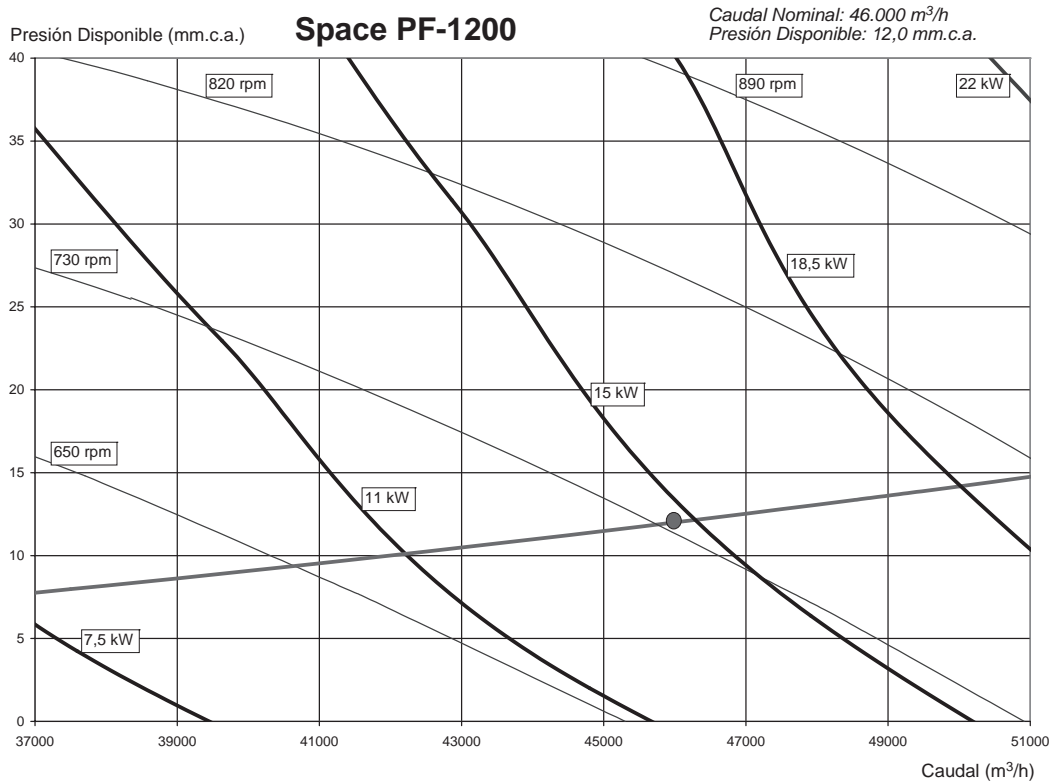
Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

VENTILADOR DE RETORNO CENTRÍFUGO (OPCIONAL)

■ Pérdidas de carga en los opcionales disponibles



■ Curvas de prestaciones del ventilador centrífugo en cajón superior: montaje MC1



Nota: el punto que aparece en la gráfica indica el punto nominal de funcionamiento. La curva que pasa por este punto es la curva de instalación nominal (esta curva da una indicación del aspecto de otras posibles curvas de instalación). El motor a seleccionar es aquel cuya curva se encuentra por encima del punto de funcionamiento.

