

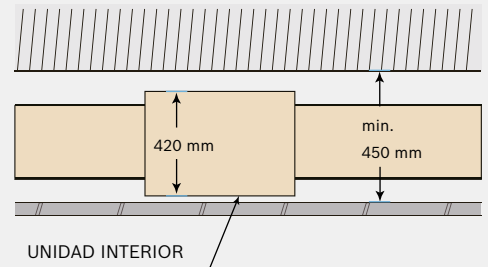
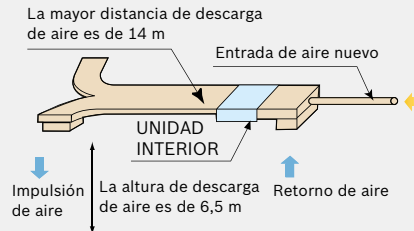
Conducto de alta presión estática



-  Reinicio automático
-  Función precalentamiento anti aire frío
-  Direccionamiento automático
-  Conectable a conducto
-  Función "Follow Me"
-  Control cableado

Diseño flexible del conducto

La presión estática externa puede alcanzar 196 Pa (modelos 71 a 160) o 280 Pa (modelos 200 a 560).



La distancia máxima para la descarga de aire es de 14 m, a una altura de 6.5 m.

Para los equipos con una altura de 420 mm (modelos 71 a 160), la altura mínima exigida para el falso techo es de 450 mm.

Instalación recomendada

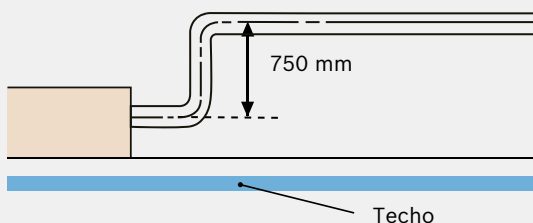
La válvula de expansión electrónica se sitúa dentro de la unidad interior (modelos 70 y 160), no exige una conexión adicional. El filtro estándar se aloja en una estructura de aluminio, extraíble por la parte inferior en sentido descendente. Un reborde para conexión de conducto de entrada/salida de aire se incluye de serie.

Control flexible y mantenimiento práctico

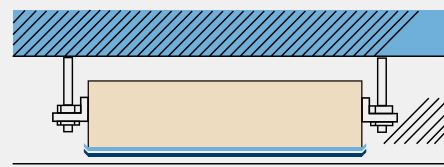
El control remoto cableado WRC-HP (para sistema a 2 tubos) se sirve de serie y el controlador remoto IRC es opcional. El panel de visualización se conecta a la E-box de fábrica, con resolución de problemas más sencillos a través de la pantalla LED. Fácil acceso a los filtros en la parte trasera e inferior. Están incluidos como estándar puertos funcionales como interruptor remoto de contacto seco on/off.

Opcional

Es opcional una bomba de drenaje de condensados con altura de 750 mm (modelos 71 a 160).



Bandeja de drenaje de condensados con pared doble



La bandeja de drenaje de condensados con pared doble proporciona una protección doble para el techo (modelos 71 a 160 y modelos 400 a 560).

Modelo			HPD71-1	HPD80-1	HPD90-1	HPD112-1	HPD140-1	HPD160-1
Alimentación		V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Potencia	Frio	kW	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
		frig/h	6,100	6,900	7,700	9,600	12,000	13,800
		Btu/h	24,200	27,300	30,700	38,200	47,800	54,600
	Calor	kW	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	17.0
		kcal/h	6,900	7,700	8,600	10,800	13,300	14,600
		Btu/h	27,300	30,700	34,100	42,700	54,600	58,000
Frio	Potencia de entrada	W	263	263	423	524	724	940
	Corriente nominal	W	263	263	423	524	724	940
Calor	Potencia de entrada	A	1.23	1.23	1.87	2.3	2.85	4.77
	Corriente nominal	A	1.23	1.23	1.87	2.3	2.85	4.77
Caudal de Aire Interior (A/M/B)		m³/h	1,443/ 1,361/1,218	1,416/ 1,338/1,220	1,951/ 1,741/1,518	2,116/ 1,936/1,520	3,000/ 2,618/2,226	3,620/ 3,044/2,744
ESP (presión estática externa)		Pa	25 (25-196)	37 (37-196)	37 (37-196)	50 (50-196)	50 (50-196)	50 (50-196)
Nivel de presión sonora (A/M/B)		dB(A)	48/46/44	48/46/44.5	52/49/47	52/49/47	53/50/48	54/52/50
Refrigerante	Tipo		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Método de control		EXV - Válvula de expansión electrónica					
Unidad interior	Dim. Neta (LxAxP)	mm	952x420x690	952x420x690	952x420x690	952x420x690	1,300x420x691	1,300x420x691
	Dim. Bruta (LxAxP)	mm	1,090x440x768	1,090x440x768	1,090x440x768	1,090x440x768	1,436x450x768	1,436x450x768
	Peso líquido/Bruto	kg	45/50	45/50	46.5/52.4	50.6/56	68/70	70/77.5
Conexiones de tubos	L (abocardado)	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
	G (abocardado)	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
	Tubo de drenaje	mm	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32
Controlador estándar		Control Remoto con cables WRC-HP (cable de conexión de 6 metros)						
Precio	€		1.510	1.620	1.700	1.800	1.910	2.000

Modelo			HPD200-1	HPD250-1	HPD280-1	HPD400-1	HPD450-1	HPD560-1
Alimentación		V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Potencia	Frio	kW	20	25	28	40	45	56
		frig/h	17,200	21,500	24,100	34,400	38,700	48,200
		Btu/h	68,200	85,300	95,500	136,500	153,500	191,100
	Calor	kW	22.5	26	31.5	45	50	63
		kcal/h	19,400	22,400	27,100	38,700	43,000	54,200
		Btu/h	76,800	88,700	107,500	153,500	170,600	214,960
Frio	Potencia de entrada	W	1,516	1,516	1,516	2,700	2,700	3,400
	Corriente nominal	W	1,516	1,516	1,516	3,700	2,700	3,400
Calor	Potencia de entrada	A	8.6	8.6	8.6	12.5	12.5	15.5
	Corriente nominal	A	8.6	8.6	8.6	12.5	12.5	15.5
Caudal de Aire Interior (A/M/B)		m³/h	4,700/ 4,100/3,599	4,700/ 4,100/3,599	4,700/ 4,100/3,599	7,472/ 6,072/4,995	7,472/ 6,072/4,995	9,550/ 7,950/6,600
ESP (presión estática externa)		Pa	200 (50-280)	200 (50-280)	200 (50-280)	200 (50-280)	200 (50-280)	200 (50-280)
Nivel de presión sonora (A/M/B)		dB(A)	59/55/52	59/55/52	59/55/52	61/59/56	61/59/56	63/60/57
Refrigerante	Tipo		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Método de control		EXV - Válvula de expansión electrónica					
Unidad interior	Dim. Neta (LxAxP)	mm	1,443x470x810	1,443x470x810	1,443x470x810	1,970x 668x902.5	1,970x 668x902.5	1,970x 668x902.5
	Dim. Bruta (LxAxP)	mm	1,509x550x990	1,509x550x990	1,509x550x990	2,095x800x964	2,095x800x964	2,095x800x964
	Peso líquido/Bruto	kg	115/129	115/129	115/129	232/245	232/245	235/250
Conexiones de tubos	L (abocardado)	mm	Φ9.53x2	Φ9.53x2	Φ9.53x2	Φ9.53x2	Φ9.53x2	Φ9.53x2
	G (abocardado)	mm	Φ15.9x2	Φ15.9x2	Φ15.9x2	Φ22.2x2	Φ22.2x2	Φ22.2x2
	Tubo de drenaje	mm	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32
Controlador estándar		Control Remoto con cables WRC-HP (cable de conexión de 6 metros)						
Precio	€		3.070	3.245	3.415	4.910	5.150	5.440

Notas:

- Las potencias nominales de refrigeración se basan en las siguientes condiciones: temperatura del aire de retorno: 27°C DB, 19°C WB, temperatura exterior: 35°C DB, ref. equivalente Tubo: 8 m (horizontal).
 - Las potencias nominales de calentamiento se basan en las siguientes condiciones: temperatura del aire de retorno: 20°C DB, temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, ref. equivalente Tubo: 8 m (horizontal).
 - El nivel acústico se mide 1.4 m por debajo de la unidad.
- La presión estática externa se basa en un flujo de aire interior de alta velocidad.
 DB: Bulbo seco.
 WB: Bulbo húmedo.