

1 Especificaciones

| 1-1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | FXZQ20M9V1B | FXZQ25M9V1B | FXZQ32M9V1B | FXZQ40M9V1B | FXZQ50M9V1B | |
|-------------------------------|---------------------|------------------------------|---|--|---------------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Capacidad | Refrigeración | kW | | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | |
| | Calefacción | kW | | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | |
| Power Input (50Hz) | Refrigeración | kW | | 0.073 | 0.073 | 0.076 | 0.089 | 0.115 | |
| | Calefacción | kW | | 0.064 | 0.064 | 0.068 | 0.080 | 0.107 | |
| Carcasa | Material | | | Acero galvanizado | | | | | |
| Dimensiones | Unidad | Altura | mm | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | |
| | | Anchura | mm | 575 | 575 | 575 | 575 | 575 | |
| | | Profundidad | mm | 575 | 575 | 575 | 575 | 575 | |
| Peso | Peso de la máquina | | kg | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | |
| Intercambiador de calor | Dimensiones | No de filas | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | Paso de aletas | mm | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | |
| | | Superficie delantera | m ² | 0.269 | 0.269 | 0.269 | 0.269 | 0.269 | |
| | | No de etapas | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Ventilador | Tipo | | | Ventilador turbo | | | | | |
| | Cantidad | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Refrigeración | High | m ³ /min | | 9.0 | 9.0 | 9.5 | 11.0 | 14.0 | |
| | Low | m ³ /min | | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 10.0 | |
| Ventilador | Motor | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | Modelo | | | QTS32C15M | | | | |
| | | Potencia (alta) | W | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | |
| | | Transmisión | | | Transmisión directa | | | | |
| Refrigerante | Nombre | | | R-410A | | | | | |
| Nivel sonoro | Refrigeración | Potencia de sonido (nominal) | dBA | 47 | 47 | 49 | 53 | 58 | |
| Refrigeración | Presión sonora | Alto | dBA | 30 | 30 | 32 | 36 | 41 | |
| | | Bajo | dBA | 25 | 25 | 26 | 28 | 33 | |
| Conexiones de tuberías | Líquido (DE) | Tipo | | Conexión abocardada | | | | | |
| | | Diámetro | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | |
| | Gas | Tipo | | Conexión abocardada | | | | | |
| | | Diámetro | mm | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | |
| | Drenaje | Diámetro | mm | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | |
| | Aislamiento térmico | | | Espuma de poliestireno / espuma de polietileno | | | | | |
| Panel de decoración | Modelo | | | BYFQ60B7W1 | | | | | |
| | Color | | | Blanco (Ral 9010) | | | | | |
| | Dimensiones | Altura | mm | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | |
| | | Anchura | mm | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | |
| | | Profundidad | mm | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | |
| Peso | | kg | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | | |
| Filtro de aire | | | Red de resina con tratamiento antimoho | | | | | | |
| Control del refrigerante | | | Válvula de expansión electrónica | | | | | | |
| Control de temperatura | | | Termostato del microprocesador para refrigeración y calefacción | | | | | | |
| Dispositivo | | | Fusible de la PCI | | | | | | |
| Accesorios estándar | | | Protector térmico del motor del ventilador | | | | | | |
| | | | Manual de instalación y de uso | | | | | | |
| | | | Patrón impreso para la instalación | | | | | | |
| | | | Tubo flexible de drenaje | | | | | | |
| | | | Abrazadera metálica | | | | | | |
| | | | Arandela para placa de fijación | | | | | | |
| | | | Almohadillas de sellado | | | | | | |
| | | | Abrazaderas | | | | | | |
| | | | Tornillos | | | | | | |
| | | | Arandela para ménsula de suspensión | | | | | | |
| | | | Aislamiento para adaptador | | | | | | |

1 Especificaciones

| 1-1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | FXZQ20M9V1B | FXZQ25M9V1B | FXZQ32M9V1B | FXZQ40M9V1B | FXZQ50M9V1B |
|-------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Notas: | Las capacidades nominales de refrigeración se basan en las condiciones siguientes: evaporador: 12°C / 7°C; condensador: 30°C/35°C | | | | |
| | Capacidades nominales de calefacción basadas en: temperatura interior: 20 xCBS; temperatura exterior: 7° CBS, 6° CBH; tubería de refrigerante equivalente: 8 m; diferencia de nivel: 0 m | | | | |
| | Las capacidades son netas, incluida una deducción para la refrigeración (y una adición para la calefacción) debido al calor del motor del ventilador. | | | | |

| 1-2 ELECTRICAL SPECIFICATIONS (50HZ) | | | FXZQ20M9V1B | FXZQ25M9V1B | FXZQ32M9V1B | FXZQ40M9V1B | FXZQ50M9V1B | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Alimentación eléctrica | Nombre | V1 | | | | | | |
| | Fase | 1~ | | | | | | |
| | Frecuencia | Hz | 50 | | | | | |
| | Voltaje | V | 220-240 | | | | | |
| Corriente | Circuito mínimo en amperios (MCA) | A | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | |
| | Fusible en amperios máximos (MFA) | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| | Amperios a plena carga (FLA) | A | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | |
| Límite de voltaje | Mínimo | V | -10% | | | | | |
| | máximo | V | +10% | | | | | |
| Notas: | | | Rango de tensión: las unidades pueden utilizarse con sistemas eléctricos en los que la tensión suministrada a los terminales de las unidades esté dentro de los límites máximo y mínimo establecidos. La variación máxima permitida de tensión entre fases es del 2%. MCA/MFA: AMC = 1,25 x APC El valor de MFA es inferior o igual a 4 x FLA Siguiente régimen de fusible estándar inferior: mín. 15A Seleccione el tamaño de cable en función del valor de MCA. En lugar de un fusible, utilice un disyuntor. | | | | | |

1
1

2 Seguridad

1
2

| | | FXZQ20M9 | FXZQ25M9 | FXZQ32M9 | FXZQ40M9 | FXZQ50M9 |
|--|----|---|----------|----------|----------|-----------|
| FUSIBLE DE LA PCB | | 250V 5A | | | | |
| PROTECTOR TÉRMICO DEL MOTOR DEL VENTILADOR | °C | UIT: 130 ^{±5} / AAN: 80 ^{±20} | | | | |
| | | | | | | 3D006691K |

3 Opciones

| | FXZQ20M9 | FXZQ25M9 | FXZQ32M9 | FXZQ40M9 | FXZQ50M9 |
|--|----------|----------|-------------|----------|-------------|
| PANEL DECORATIVO | | | BYFQ60B | | |
| ELEMENTO SELLANTE DE LA SALIDA DE DESCARGA DE AIRE | | | KDBH44BA60 | | |
| ESPACIADOR DEL PANEL | | | KDBQ44B60 | | |
| FILTRO DE REPUESTO DE LARGA DURACIÓN | | | KAFQ441BA60 | | |
| KIT DE ENTRADA DE AIRE NUEVO MODELO DE INSTALACIÓN DIRECTA | | | KDDQ44XA60 | | |
| | | | | | 3TW26429-1C |

1
3

4 Sistemas de control

1
4

Sistemas de control individuales

| | | FXZQ20M9 | FXZQ25M9 | FXZQ32M9 | FXZQ40M9 | FXZQ50M9 |
|----------------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| MANDO A DISTANCIA CON CABLE | | | | BRC1D52 | | |
| MANDO A DISTANCIA POR INFRAROJOS | Bomba de calor | | | BRC7E530 | | |
| | Sólo refrigeración | | | BRC7E531 | | |

Sistemas de control centralizado

| | FXZQ20M9 | FXZQ25M9 | FXZQ32M9 | FXZQ40M9 | FXZQ50M9 |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| MANDO A DISTANCIA CENTRALIZADO | | | DCS302C51 | | |
| CONTROL ON/OFF UNIFICADO | | | DCS301B51 | | |
| TEMPORIZADOR DE PROGRAMACIÓN | | | DST301B61 | | |

Otros

| | FXZQ20M9 | FXZQ25M9 | FXZQ32M9 | FXZQ40M9 | FXZQ50M9 |
|--|----------|----------|-------------|----------|----------|
| ADAPTADOR DE CABLEADO | | | KRP1B57 # | | |
| ADAPTADOR DE CABLEADO PARA APARATOS ELÉCTRICOS (1) | | | KRP2A52 # | | |
| ADAPTADOR DE CABLEADO PARA APARATOS ELÉCTRICOS (2) | | | KRP4A53 # | | |
| SENSOR REMOTO | | | KRCS01-1 | | |
| CAJA DE INSTALACIÓN PARA PCB ADAPTADORA (2) | | | KRP1BA101 | | |
| CAJA DEL CUADRO ELÉCTRICO CON TERMINAL DE TOMA A TIERRA (3 BLOQUES) | | | KJB311A | | |
| CAJA DEL CUADRO ELÉCTRICO CON TERMINAL DE TOMA A TIERRA (2 BLOQUES) | | | KJB212A | | |
| FILTRO DE RUIDO (SÓLO CON LA INTERFAZ ELECTROMAGNÉTICA) | | | KEK26-1A | | |
| ADAPTADOR DE CONTROL EXTERNO PARA UNIDADES EXTERIORES (INSTALACIÓN EN UNIDAD INTERIOR) | | | DTA104A52 # | | |

3TW26429-1C

5 Tablas de capacidad

5 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración

| FXZQ-M9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|---------------|---------------------------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--|
| Tamaño de unidad | Nominal Capacidad | exterior °CDB | Temperatura de aire interior. B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14,0WB | | 16,0WB | | 18,0WB | | 19,0WB | | 20,0 WB | | 22,0WB | | 24,0WB | | |
| | | | 20,0DB | | 23,0DB | | 26,0DB | | 27,0DB | | 28,0DB | | 30,0DB | | 32,0DB | | |
| | | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | |
| 20 | 2.2 | 10.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 1.6 | 2.9 | 1.7 | |
| | | 12.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 1.6 | 2.9 | 1.6 | |
| | | 14.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 1.6 | 2.8 | 1.6 | |
| | | 16.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 1.8 | 2.8 | 1.7 | |
| | | 18.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 1.8 | 2.7 | 1.7 | |
| | | 20.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 1.8 | 2.7 | 1.7 | |
| | | 21.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 1.8 | 2.7 | 1.6 | |
| | | 23.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 1.7 | 2.6 | 1.6 | |
| | | 25.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 1.7 | 2.6 | 1.6 | |
| | | 27.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.5 | 1.7 | 2.6 | 1.6 | |
| | | 29.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.5 | 1.7 | 2.5 | 1.6 | |
| | | 31.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.4 | 1.7 | 2.5 | 1.6 | |
| | | 33.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.4 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | |
| | | 35.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.4 | 1.6 | 2.4 | 1.5 | |
| | | 37.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 2.3 | 1.6 | 2.4 | 1.5 | |
| | | 39.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 2.2 | 1.6 | 2.3 | 1.6 | 2.3 | 1.5 | |
| 25 | 2.8 | 10.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.4 | 2.1 | 3.7 | 2.1 | |
| | | 12.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.4 | 2.1 | 3.6 | 2.1 | |
| | | 14.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.4 | 2.1 | 3.6 | 2.1 | |
| | | 16.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.4 | 2.1 | 3.5 | 2.0 | |
| | | 18.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.4 | 2.1 | 3.5 | 2.0 | |
| | | 20.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.4 | 2.1 | 3.4 | 2.0 | |
| | | 21.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.4 | 2.1 | 3.4 | 2.0 | |
| | | 23.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.3 | 2.1 | 3.4 | 1.9 | |
| | | 25.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.3 | 2.0 | 3.3 | 1.9 | |
| | | 27.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.2 | 2.0 | 3.3 | 1.9 | |
| | | 29.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.2 | 2.0 | 3.2 | 1.9 | |
| | | 31.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.1 | 2.0 | 3.2 | 1.9 | |
| | | 33.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.1 | 2.0 | 3.1 | 1.8 | |
| | | 35.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 1.9 | 3.1 | 1.8 | |
| | | 37.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 2.9 | 2.0 | 3.0 | 1.9 | 3.0 | 1.8 | |
| | | 39.0 | 1.9 | 1.5 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 2.9 | 2.0 | 2.9 | 1.9 | 3.0 | 1.8 | |
| 32 | 3.6 | 10.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.3 | 2.5 | 4.7 | 2.6 | |
| | | 12.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.3 | 2.5 | 4.7 | 2.5 | |
| | | 14.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.3 | 2.5 | 4.6 | 2.5 | |
| | | 16.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.3 | 2.5 | 4.6 | 2.5 | |
| | | 18.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.3 | 2.5 | 4.5 | 2.5 | |
| | | 20.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.3 | 2.5 | 4.4 | 2.4 | |
| | | 21.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.3 | 2.5 | 4.4 | 2.4 | |
| | | 23.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.2 | 2.5 | 4.3 | 2.4 | |
| | | 25.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.2 | 2.5 | 4.3 | 2.4 | |
| | | 27.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.1 | 2.4 | 4.2 | 2.3 | |
| | | 29.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.1 | 2.4 | 4.2 | 2.3 | |
| | | 31.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 4.0 | 2.4 | 4.1 | 2.3 | |
| | | 33.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 3.9 | 2.4 | 4.0 | 2.3 | |
| | | 35.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 3.9 | 2.3 | 4.0 | 2.2 | |
| | | 37.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.7 | 2.4 | 3.8 | 2.3 | 3.9 | 2.2 | |
| | | 39.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.4 | 3.7 | 2.4 | 3.8 | 2.3 | 3.8 | 2.2 | |
| 40 | 4.5 | 10.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.4 | 3.4 | 5.9 | 3.5 | |
| | | 12.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.4 | 3.4 | 5.8 | 3.4 | |
| | | 14.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.4 | 3.4 | 5.8 | 3.4 | |
| | | 16.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.4 | 3.4 | 5.7 | 3.4 | |
| | | 18.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.4 | 3.4 | 5.6 | 3.3 | |
| | | 20.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.4 | 3.4 | 5.5 | 3.3 | |
| | | 21.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.4 | 3.4 | 5.5 | 3.3 | |
| | | 23.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.3 | 3.3 | 5.4 | 3.2 | |
| | | 25.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.2 | 3.3 | 5.3 | 3.2 | |
| | | 27.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.2 | 3.3 | 5.3 | 3.2 | |
| | | 29.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.1 | 3.2 | 5.2 | 3.1 | |
| | | 31.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 5.0 | 3.2 | 5.1 | 3.1 | |
| | | 33.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 3.3 | 4.9 | 3.2 | 5.0 | 3.1 | |
| | | 35.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.3 | 4.7 | 3.3 | 4.9 | 3.1 | 5.0 | 3.0 | |
| | | 37.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.2 | 4.7 | 3.2 | 4.8 | 3.1 | 4.9 | 3.0 | |
| | | 39.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 3.2 | 4.6 | 3.2 | 4.7 | 3.1 | 4.8 | 3.0 | |
| 50 | 5.6 | 10.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.7 | 4.4 | 7.4 | 4.4 | |
| | | 12.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.7 | 4.4 | 7.3 | 4.4 | |
| | | 14.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.7 | 4.4 | 7.2 | 4.3 | |
| | | 16.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.7 | 4.4 | 7.1 | 4.3 | |
| | | 18.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.7 | 4.4 | 7.0 | 4.2 | |
| | | 20.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.7 | 4.4 | 6.9 | 4.2 | |
| | | 21.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.7 | 4.4 | 6.8 | 4.2 | |
| | | 23.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.6 | 4.3 | 6.7 | 4.1 | |
| | | 25.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.5 | 4.3 | 6.6 | 4.1 | |
| | | 27.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.4 | 4.2 | 6.6 | 4.0 | |
| | | 29.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.3 | 4.2 | 6.5 | 4.0 | |
| | | 31.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.2 | 4.1 | 6.4 | 4.0 | |
| | | 33.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 6.1 | 4.1 | 6.3 | 3.9 | |
| | | 35.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 5.9 | 4.2 | 6.0 | 4.0 | 6.2 | 3.9 | |
| | | 37.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 5.8 | 4.1 | 5.9 | 4.0 | 6.1 | 3.8 | |
| | | 39.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.0 | 5.6 | 4.1 | 5.7 | 4.1 | 5.8 | 3.9 | 6.0 | 3.8 | |

3TW28662-1



5 Tablas de capacidad

5 - 2 Tablas de capacidades de calefacción

1
5

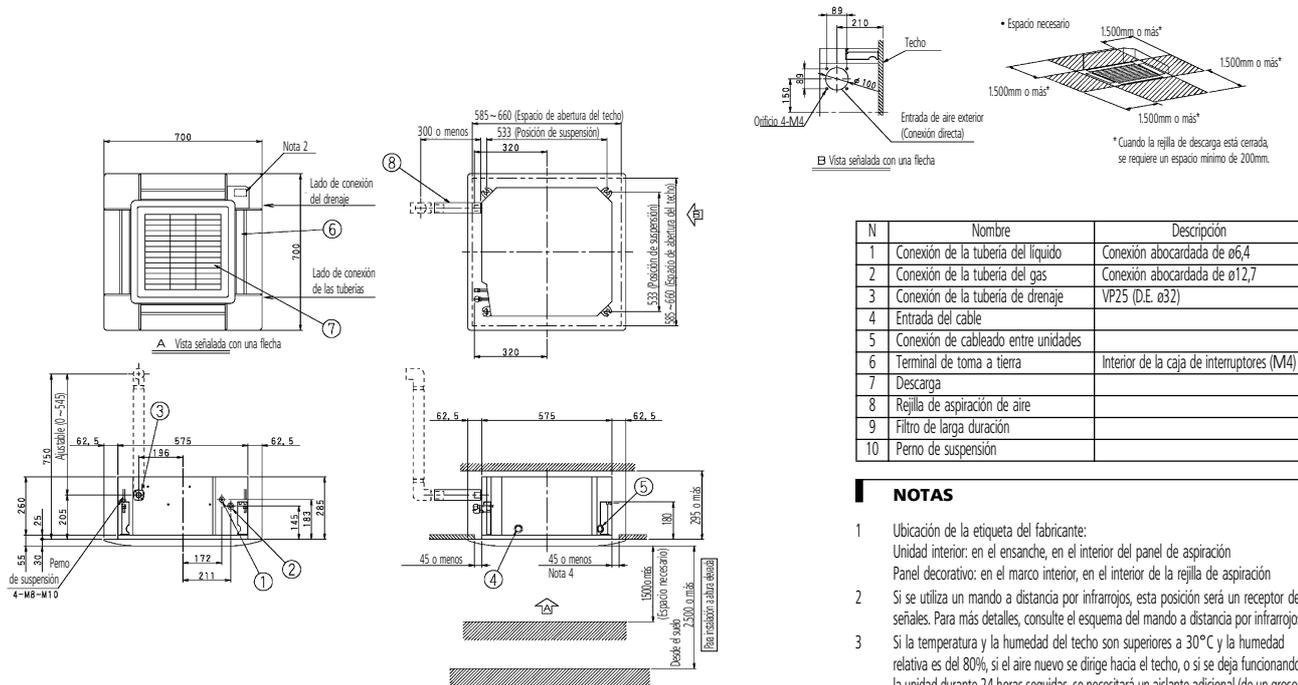
| FXZQ-M9 | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-------|------|------|------|------|-----|-----|
| Tamaño de unidad | Nominal Capacidad | Temperatura del aire exterior | | Temp. de aire interior.: °CDB | | | | | | | |
| | | | | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 21,0 | 22,0 | 24,0 | | |
| | | (°CDB) | (°CWB) | KW | KW | KW | KW | KW | KW | | |
| 20 | 2,5 | -19,8 | -20,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |
| | | -18,8 | -19,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |
| | | -16,7 | -17,0 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| | | -14,7 | -15,0 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| | | -12,6 | -13,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| | | -10,5 | -11,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | | -9,5 | -10,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| | | -8,5 | -9,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| | | -7,0 | -7,6 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| | | -5,0 | -5,6 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| | | -3,0 | -3,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| | | 0,0 | -0,7 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | 3,0 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | 5,0 | 4,1 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | 7,0 | 6,0 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | 9,0 | 7,9 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | 11,0 | 9,8 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | 13,0 | 11,8 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | 15,0 | 13,7 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | 25 | 3,2 | -19,8 | -20,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| -18,8 | -19,0 | | | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | |
| -16,7 | -17,0 | | | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| -14,7 | -15,0 | | | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| -12,6 | -13,0 | | | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| -10,5 | -11,0 | | | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| -9,5 | -10,0 | | | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| -8,5 | -9,1 | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| -7,0 | -7,6 | | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| -5,0 | -5,6 | | | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| -3,0 | -3,7 | | | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| 0,0 | -0,7 | | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 3,0 | 2,2 | | | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 5,0 | 4,1 | | | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 7,0 | 6,0 | | | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 9,0 | 7,9 | | | 3,5 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 11,0 | 9,8 | | | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 13,0 | 11,8 | | | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 15,0 | 13,7 | | | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 32 | 4,0 | | | -19,8 | -20,0 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | -18,8 | -19,0 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | |
| | | -16,7 | -17,0 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | |
| | | -14,7 | -15,0 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | |
| | | -12,6 | -13,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | |
| | | -10,5 | -11,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | |
| | | -9,5 | -10,0 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | |
| | | -8,5 | -9,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | |
| | | -7,0 | -7,6 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | |
| | | -5,0 | -5,6 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | |
| | | -3,0 | -3,7 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | |
| | | 0,0 | -0,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |
| | | 3,0 | 2,2 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | |
| | | 5,0 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |
| | | 7,0 | 6,0 | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |
| | | 9,0 | 7,9 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |
| | | 11,0 | 9,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |
| | | 13,0 | 11,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |
| | | 15,0 | 13,7 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |
| | | 40 | 5,0 | -19,8 | -20,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| -18,8 | -19,0 | | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | |
| -16,7 | -17,0 | | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | |
| -14,7 | -15,0 | | | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | |
| -12,6 | -13,0 | | | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | |
| -10,5 | -11,0 | | | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |
| -9,5 | -10,0 | | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | |
| -8,5 | -9,1 | | | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | |
| -7,0 | -7,6 | | | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| -5,0 | -5,6 | | | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | |
| -3,0 | -3,7 | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | |
| 0,0 | -0,7 | | | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | |
| 3,0 | 2,2 | | | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| 5,0 | 4,1 | | | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| 7,0 | 6,0 | | | 5,2 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| 9,0 | 7,9 | | | 5,4 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| 11,0 | 9,8 | | | 5,6 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| 13,0 | 11,8 | | | 5,6 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| 15,0 | 13,7 | | | 5,6 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| 50 | 6,3 | | | -19,8 | -20,0 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| | | -18,8 | -19,0 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | |
| | | -16,7 | -17,0 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| | | -14,7 | -15,0 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | |
| | | -12,6 | -13,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | |
| | | -10,5 | -11,0 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| | | -9,5 | -10,0 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | |
| | | -8,5 | -9,1 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | |
| | | -7,0 | -7,6 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | |
| | | -5,0 | -5,6 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | |
| | | -3,0 | -3,7 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | |
| | | 0,0 | -0,7 | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | |
| | | 3,0 | 2,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | |
| | | 5,0 | 4,1 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | |
| | | 7,0 | 6,0 | 6,6 | 6,6 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | |
| | | 9,0 | 7,9 | 6,8 | 6,7 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | |
| | | 11,0 | 9,8 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | |
| | | 13,0 | 11,8 | 7,1 | 6,7 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | |
| | | 15,0 | 13,7 | 7,1 | 6,7 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | |

3TW25512-2A

6 Plano de dimensiones y centro de gravedad

6 - 1 Plano de dimensiones

FXZQ-M9



| N | Nombre | Descripción |
|----|-------------------------------------|---|
| 1 | Conexión de la tubería del líquido | Conexión abocadada de ø6,4 |
| 2 | Conexión de la tubería del gas | Conexión abocadada de ø12,7 |
| 3 | Conexión de la tubería de drenaje | VP25 (D.E. ø32) |
| 4 | Entrada del cable | |
| 5 | Conexión de cableado entre unidades | |
| 6 | Terminal de toma a tierra | Interior de la caja de interruptores (M4) |
| 7 | Descarga | |
| 8 | Rejilla de aspiración de aire | |
| 9 | Filtro de larga duración | |
| 10 | Perno de suspensión | |

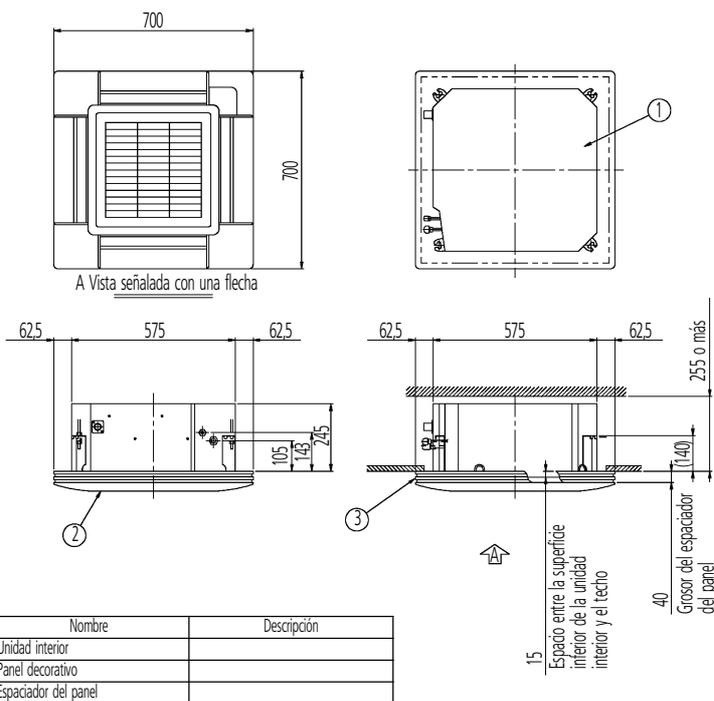
NOTAS

- Ubicación de la etiqueta del fabricante:
Unidad interior: en el ensanche, en el interior del panel de aspiración
Panel decorativo: en el marco interior, en el interior de la rejilla de aspiración
- Si se utiliza un mando a distancia por infrarrojos, esta posición será un receptor de señales. Para más detalles, consulte el esquema del mando a distancia por infrarrojos. Si la temperatura y la humedad del techo son superiores a 30°C y la humedad relativa es del 80%, si el aire nuevo se dirige hacia el techo, o si se deja funcionando la unidad durante 24 horas seguidas, se necesitará un aislante adicional (de un grosor mínimo de 10mm, o de fibra de vidrio o espuma de polietileno).
- Aunque la instalación sea aceptable hasta una abertura de techo cuadrada máxima de 600mm, deje un espacio de un máximo de 45mm entre la unidad principal y la abertura del techo, de manera que se asegure la posibilidad de solapar los paneles.

• Panel decorativo
BYFQ60B7W1 Blanco RAL 9010

3D039005B

FXZQ-M9



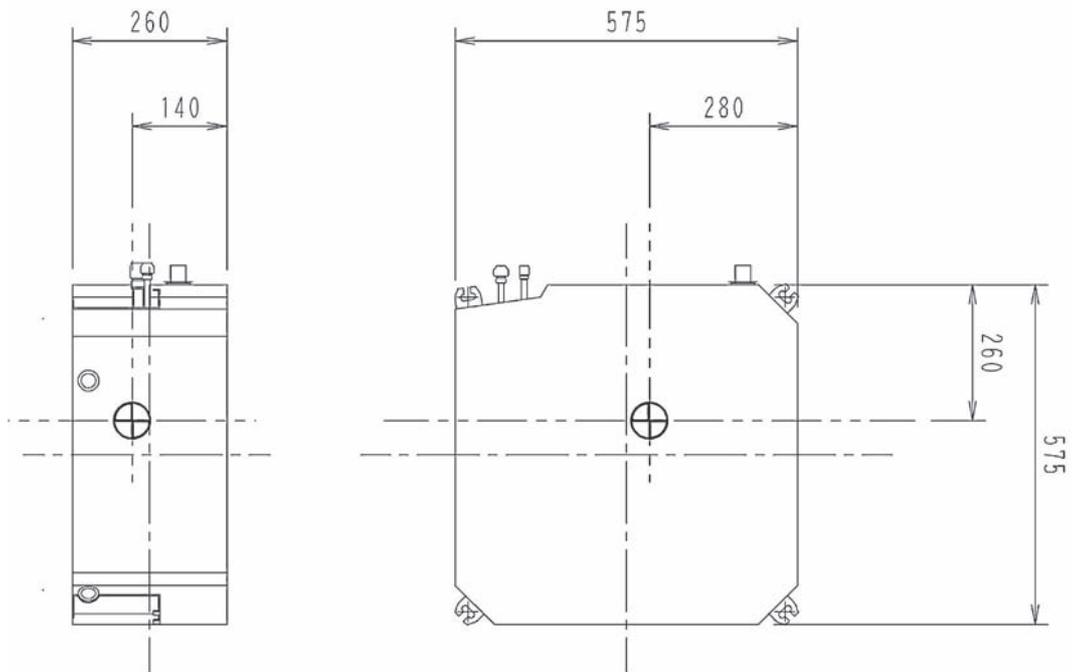
| N | Nombre | Descripción |
|---|----------------------|-------------|
| 1 | Unidad interior | |
| 2 | Panel decorativo | |
| 3 | Espaciador del panel | |

3D041038

6 Plano de dimensiones y centro de gravedad

6 - 2 Centro de gravedad

FXZQ-M9

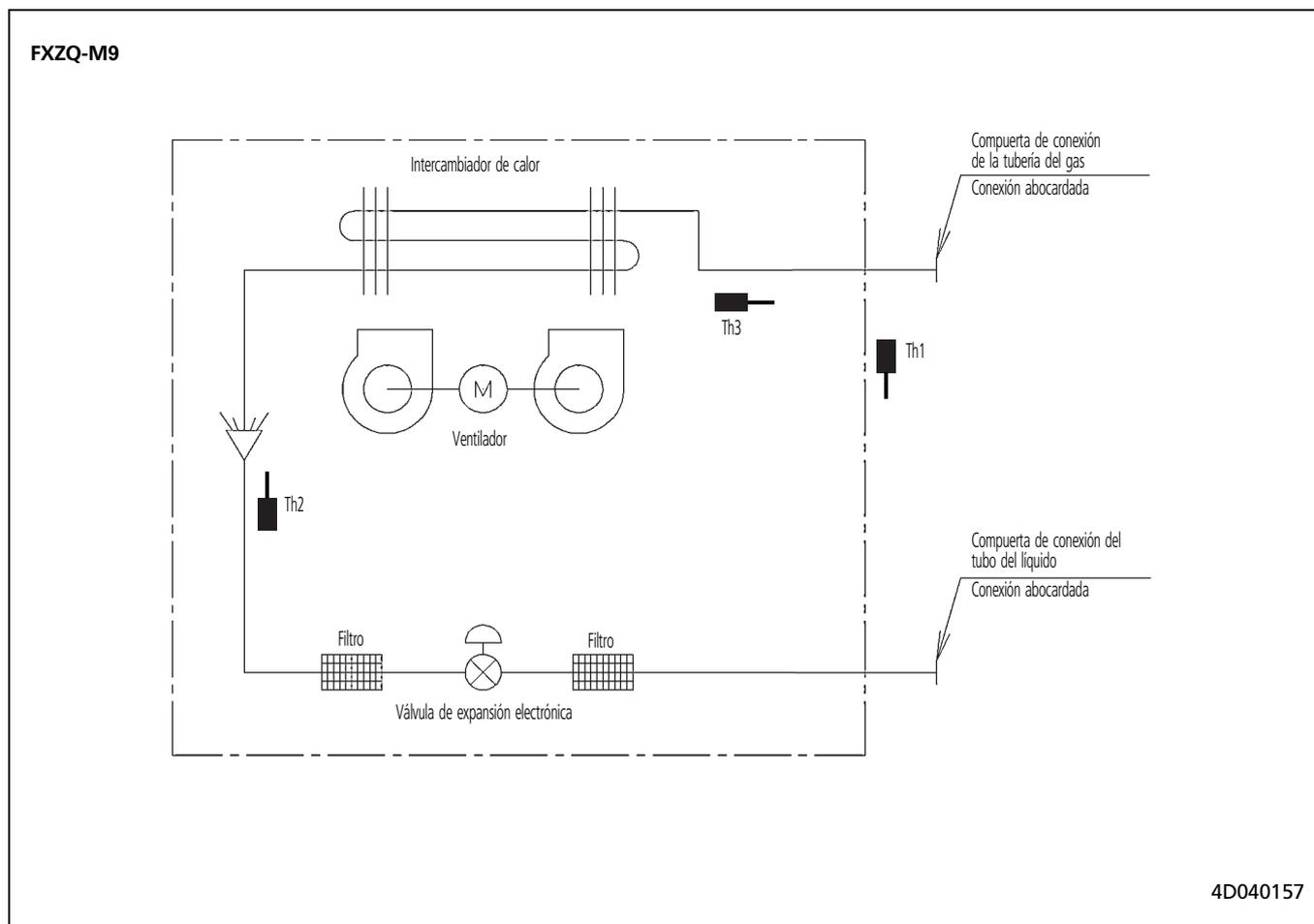


4D040158

1

6

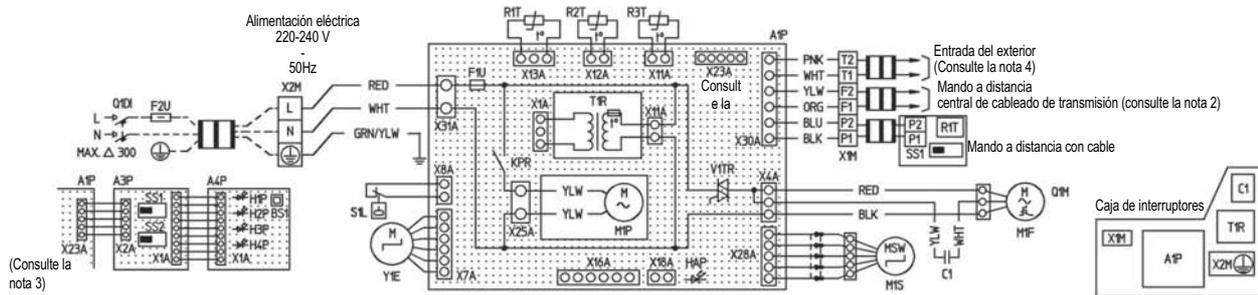
7 Diagrama de tuberías



8 Diagrama de cableado

8 - 1 Diagrama de cableado

FXZQ-M9



| | | | | | |
|------|--|------|--|--|--|
| A1P | Placa de circuito impreso | R2T | Termistor (serpentin-liquido) | BS1 | Pulsador (encendido/apagado) |
| C1 | Condensador (M1F) | R3T | Transformador (220-240 V / 22 V) | H1P | LED (rojo) |
| F1U | Fusible (B , 5a, 250V) | V1TR | Triac | H2P | LED (temporizador-verde) |
| F2U | Fusible suministrado en la obra | X1M | Regleta de terminales | H2P | LED (símbolo de filtro-rojo) |
| HAP | LED (monitor de servicio verde) | X2M | Regleta de terminales | H3P | LED (descongelación-naranja) |
| KPR | Relé magnético (M1P) | Y3E | Válvula de expansión electrónica | SS1 | Conmutador selector (principal/secundario) |
| M1F | Motor (ventilador interior) | | Mando a distancia con cable | SS2 | Conmutador selector (ajuste de identificación inalámbrico) |
| M1P | Motor (bomba de drenaje) | R1T | Termistor (aire) | conectores para componentes opcionales | |
| M1S | Motor (aleta oscilante) | SS1 | Conmutador selector (principal/secundario) | X16A | Conector (adaptador para cable) |
| Q1DI | Detector de fugas a tierra en la obra (máx. 300mA) | | Mando a distancia por infrarrojos (unidad receptora/pantalla de indicadores) | X18A | Conector(encendido/apagado) (adaptador de cableado para aparatos eléctricos) |
| Q1M | Protector térmico (M1F integrado) | A3P | Placa de circuito impreso | | |
| R1T | Termistor (aire) | A4P | Placa de circuito impreso | | |

- : Terminal
 - : Conector
 - : Abrazadera para cables
 - : Tendido de cables
- Colores: RED Rojo PNK rosa
 BLK Negro ORG Naranja
 WHT Blanco GRN Verde
 YLW Amarillo BLU Azul

3TW26426-1B

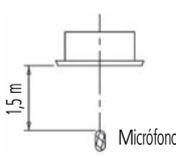
NOTAS

- Si utiliza un mando a distancia, conéctelo a la unidad tal como se indica en el manual de instalación proporcionado.
- El X23A se conecta cuando se utiliza el kit del mando a distancia inalámbrico.
- Al conectar los cables de entrada de la unidad exterior, puede seleccionar la operación de control ON/OFF o de paro forzado a través del mando a distancia.
Para más detalles, consulte el manual de instalación que se entrega con la unidad.
- El modelo del mando a distancia puede variar según el sistema de combinación. Consulte los datos técnicos y los catálogos, antes de conectarlo

9 Datos acústicos

9 - 1 Datos de nivel sonoro

FXZQ-M9

| Modelo | Nivel de presión sonora | | Lugar de la medición | Nivel de potencia sonora |
|----------|-------------------------|------|---|--------------------------|
| | Alto | Bajo | | |
| FXZQ20M9 | 30 | 25 |  | 47 |
| FXZQ25M9 | 30 | 25 | | 47 |
| FXZQ32M9 | 32 | 26 | | 49 |
| FXZQ40M9 | 36 | 28 | | 53 |
| FXZQ50M9 | 41 | 33 | | 58 |

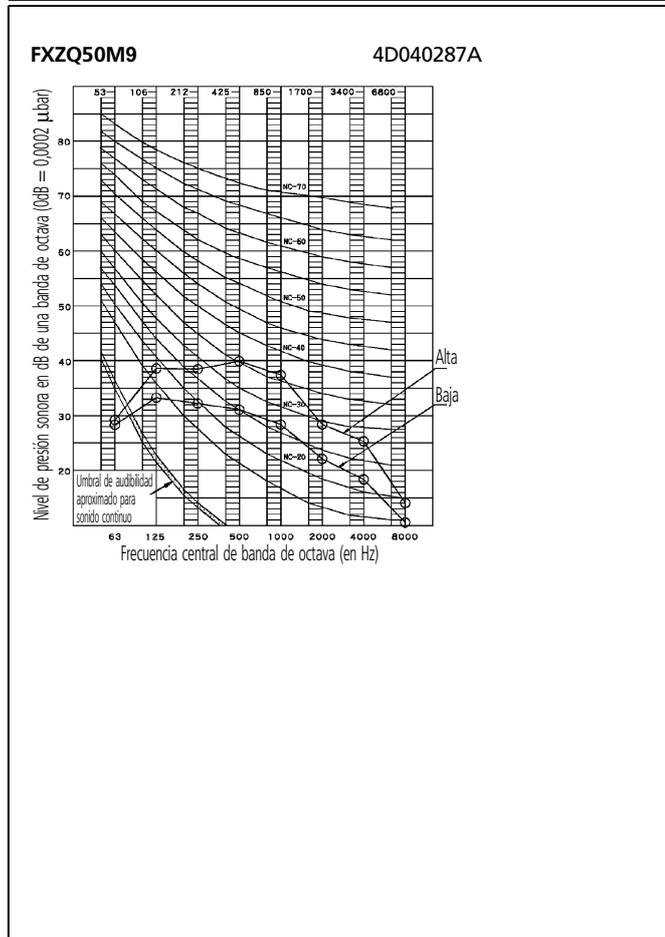
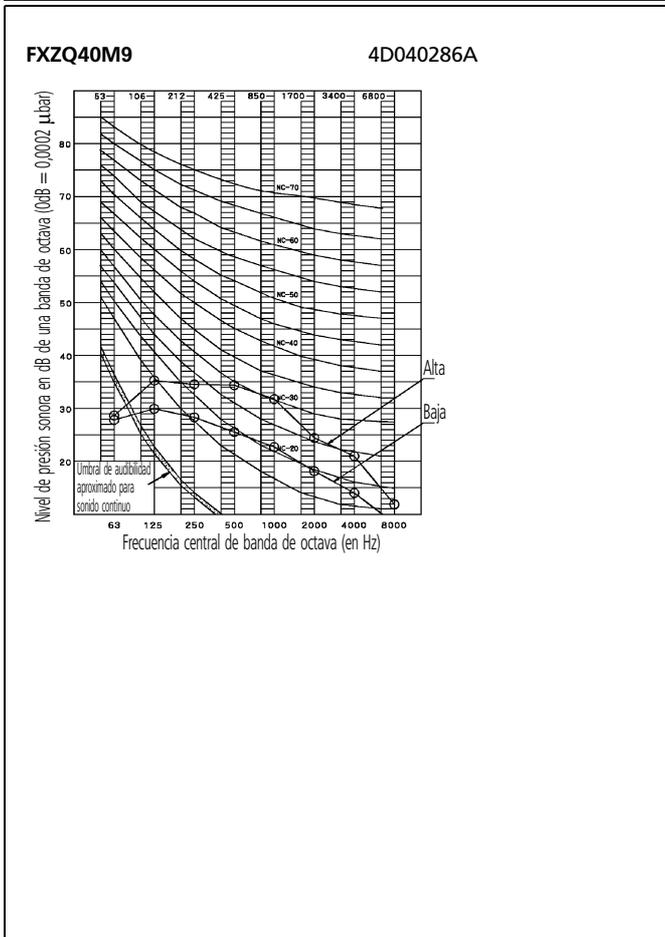
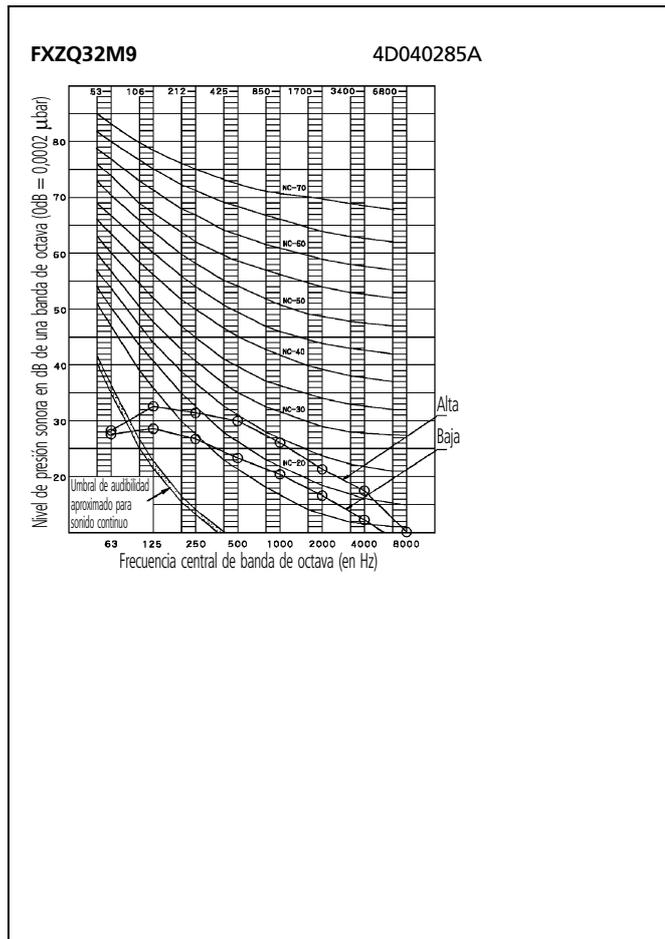
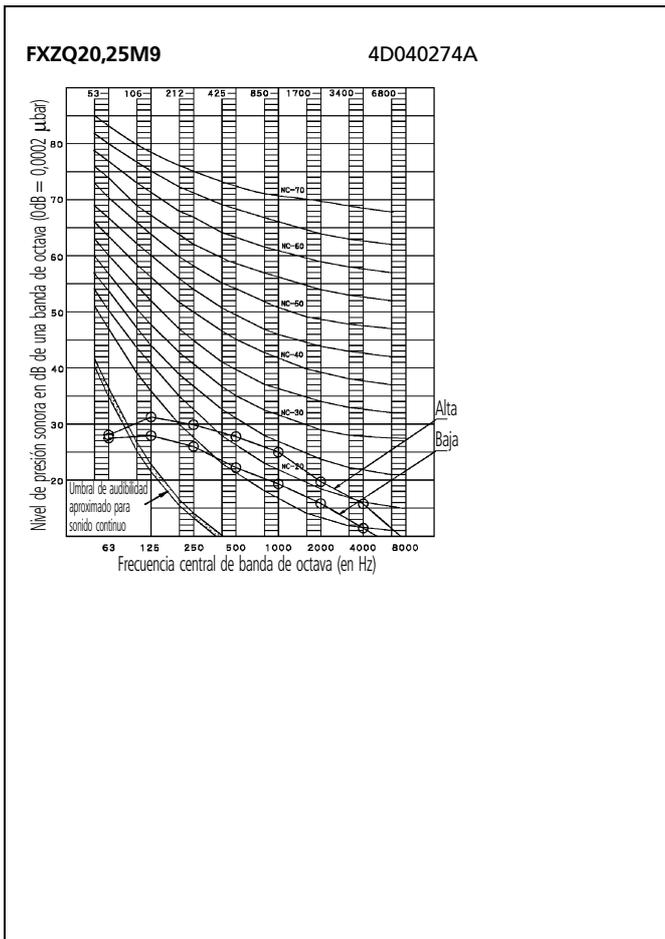
NOTAS

- 1 Entorno de medición: cámara anecoica
- 2 El ruido debido al funcionamiento varía según las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- 3 Condiciones de funcionamiento Fuente de alimentación eléctrica: 230V, 50Hz
 - Refrigeración: Temperatura de aire interior: 27°CBS, 19°CBH
Temperatura del aire exterior: 35°CBS, 24°CBH
 - Calefacción: Temperatura de aire interior: 20°CBS, 15°CBH
Temperatura del aire exterior: 7°CBS, 6°CBH

9 Datos acústicos

9 - 2 Espectro de presión sonora

1
9

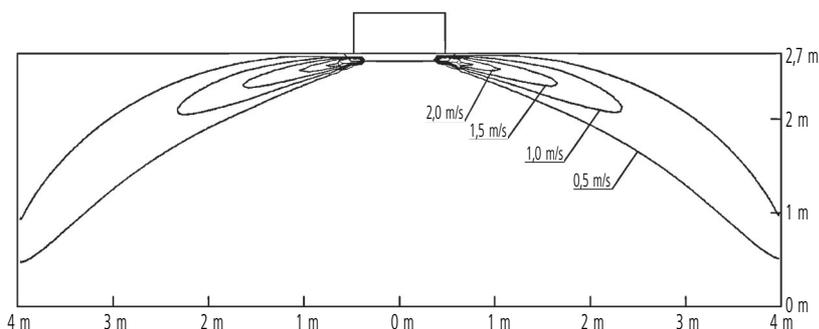


10 Modelo de flujo de aire

FXZQ20,25M9

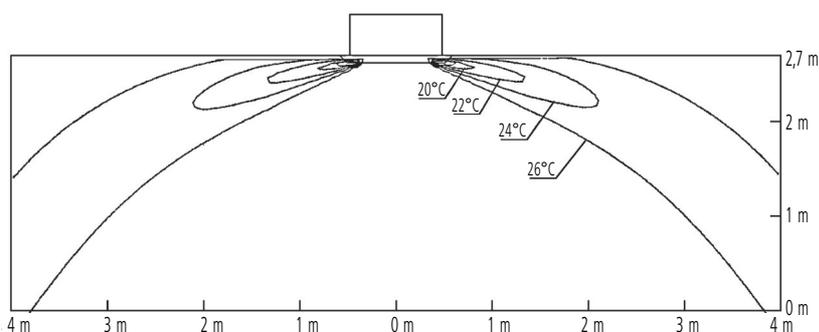
Distribución de la velocidad del aire durante la refrigeración

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura del aire durante la refrigeración

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: horizontal

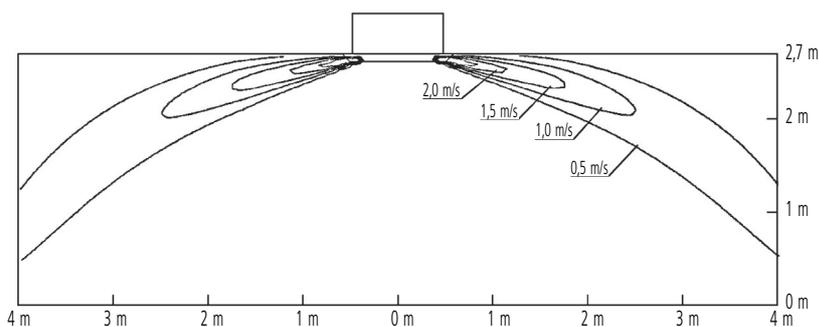


4D039738A

FXZQ32M9

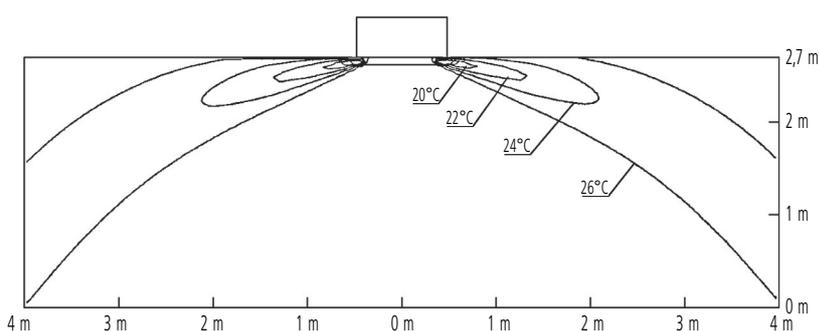
Distribución de la velocidad del aire durante la refrigeración

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura del aire durante la refrigeración

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: horizontal



4D040188

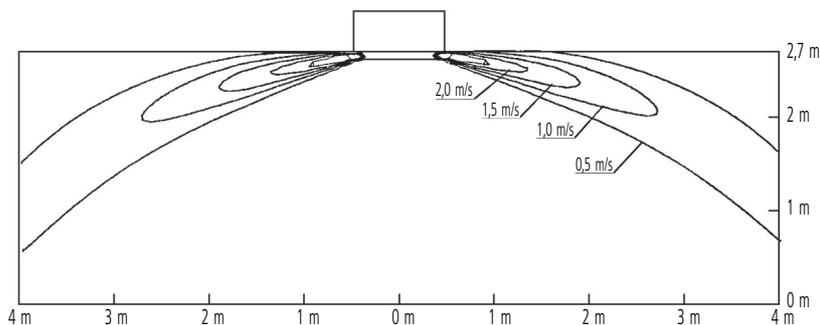
10 Modelo de flujo de aire

1
10

FXZQ40M9

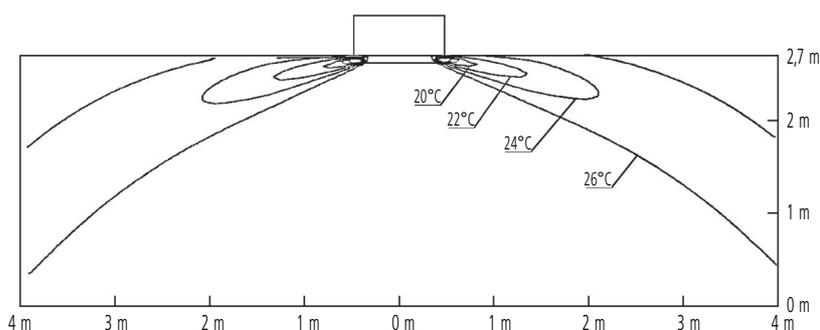
Distribución de la velocidad del aire durante la refrigeración

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura del aire durante la refrigeración

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: horizontal

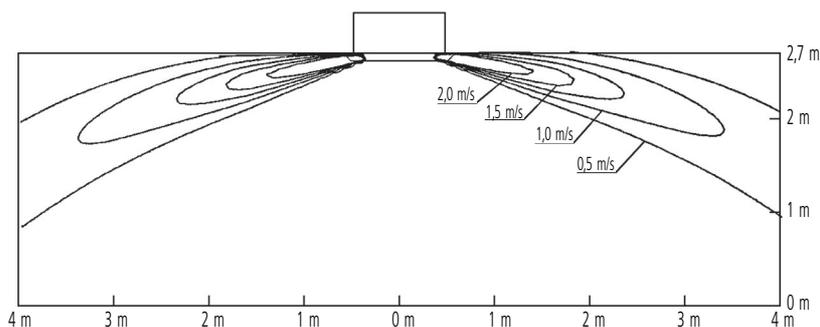


4D040189

FXZQ50M9

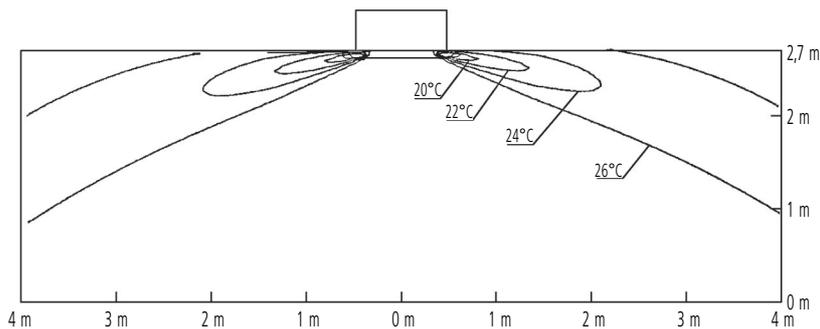
Distribución de la velocidad del aire durante la refrigeración

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura del aire durante la refrigeración

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: horizontal



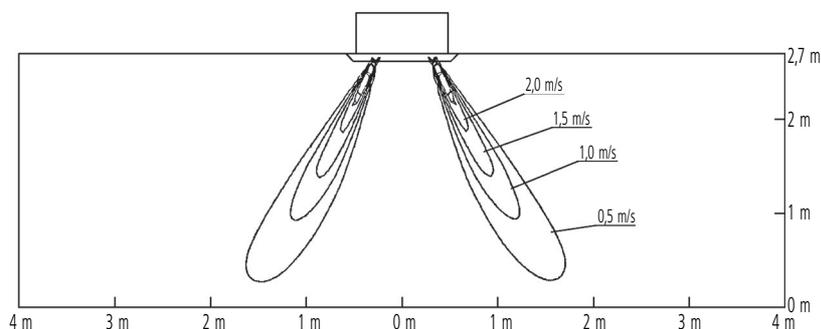
4D040190

10 Modelo de flujo de aire

FXZQ20,25M9

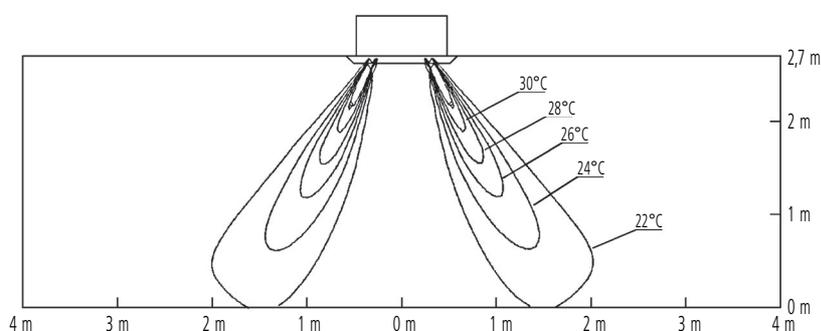
Distribución de la velocidad del aire durante la calefacción

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: hacia abajo



Distribución de la temperatura del aire durante la calefacción

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: hacia abajo

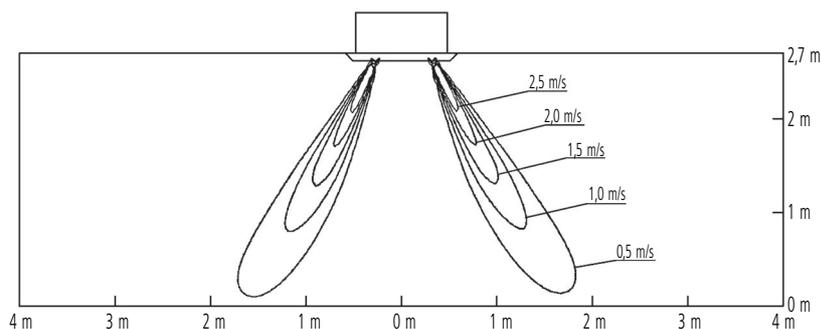


4D039820A

FXZQ32M9

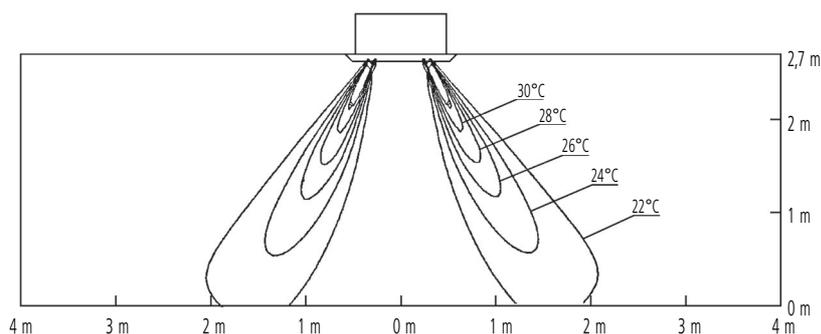
Distribución de la velocidad del aire durante la calefacción

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: hacia abajo



Distribución de la temperatura del aire durante la calefacción

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: hacia abajo



4D040191

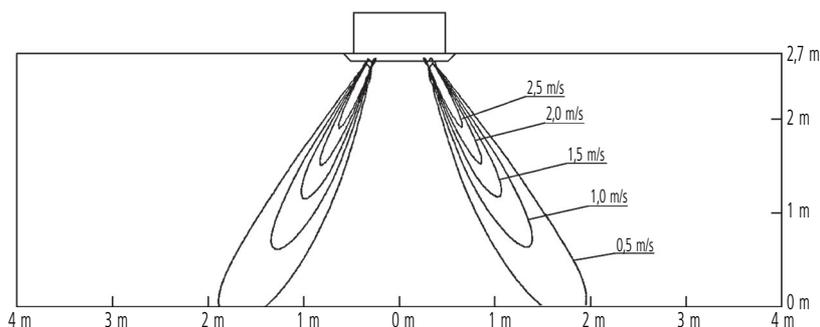
10 Modelo de flujo de aire

1
10

FXZQ40M9

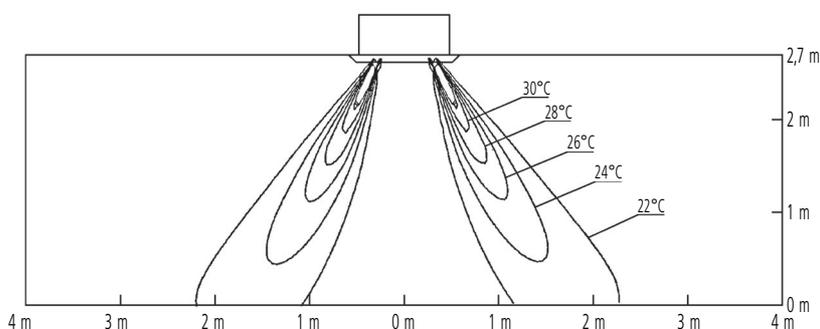
Distribución de la velocidad del aire durante la calefacción

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: hacia abajo



Distribución de la temperatura del aire durante la calefacción

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: hacia abajo

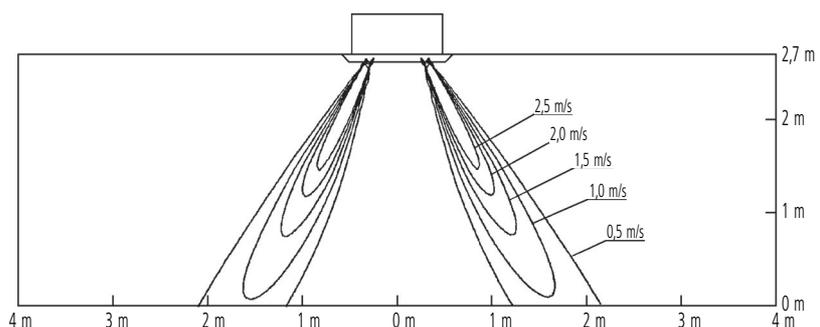


4D040192

FXZQ50M9

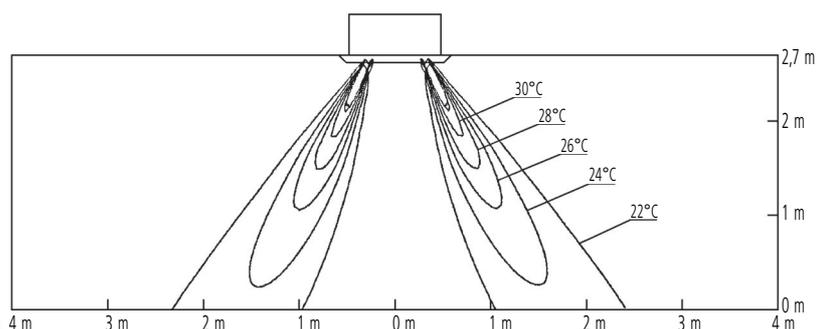
Distribución de la velocidad del aire durante la calefacción

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: hacia abajo



Distribución de la temperatura del aire durante la calefacción

Descarga de 4 vías, dirección del flujo de aire: hacia abajo



4D040193