

# datos técnicos

Cassette de flujo circular  
FXFQ-P7VEB

sistemas de climatización

**VRV<sup>®</sup> III-S**  
**VRV<sup>®</sup> III**  
**VRV<sup>®</sup> -WII**

**R-410A**

# 2e

# ÍNDICE DE MATERIAS

## FXFQ-P7VEB

|   |                                                 |    |
|---|-------------------------------------------------|----|
| 1 | Especificaciones.....                           | 2  |
|   | Especificaciones técnicas .....                 | 2  |
|   | Especificaciones eléctricas .....               | 5  |
| 2 | Seguridad .....                                 | 6  |
| 3 | Opciones .....                                  | 7  |
| 4 | Tablas de capacidad .....                       | 8  |
|   | Tablas de capacidades de refrigeración .....    | 8  |
|   | Tablas de capacidades de calefacción .....      | 10 |
| 5 | Plano de dimensiones y centro de gravedad ..... | 12 |
|   | Plano de dimensiones .....                      | 12 |
|   | Centro de gravedad .....                        | 16 |
| 6 | Diagrama de tuberías.....                       | 17 |
| 7 | Diagrama de cableado.....                       | 18 |
|   | Diagrama de cableado .....                      | 18 |
| 8 | Datos acústicos.....                            | 19 |
|   | Espectro de presión sonora .....                | 19 |
|   | Espectro de potencia sonora .....               | 22 |
| 9 | Modelo de flujo de aire .....                   | 24 |

# 1 Especificaciones

| 1-1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                        |                                    |                                          | FXFQ20P7VEB                                                          | FXFQ25P7VEB | FXFQ32P7VEB | FXFQ40P7VEB | FXFQ50P7VEB |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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         |
| Consumo                       | Refrigeración          |                                    | kW                                       | 0.053                                                                | 0.053       | 0.053       | 0.063       | 0.083       |
|                               | Calefacción            |                                    | kW                                       | 0.045                                                                | 0.045       | 0.045       | 0.055       | 0.067       |
| Carcasa                       | Material               |                                    |                                          | Acero galvanizado                                                    |             |             |             |             |
| Dimensiones                   | Empaquetadura          | Altura                             | mm                                       | 220                                                                  | 220         | 220         | 220         | 220         |
|                               |                        | Ancho                              | mm                                       | 882                                                                  | 882         | 882         | 882         | 882         |
|                               |                        | Profundidad                        | mm                                       | 882                                                                  | 882         | 882         | 882         | 882         |
|                               | Unidad                 | Altura                             | mm                                       | 204                                                                  | 204         | 204         | 204         | 204         |
|                               |                        | Ancho                              | mm                                       | 840                                                                  | 840         | 840         | 840         | 840         |
|                               |                        | Profundidad                        | mm                                       | 840                                                                  | 840         | 840         | 840         | 840         |
| Peso                          | Peso de la máquina     |                                    | kg                                       | 20.0                                                                 | 20.0        | 20.0        | 20.0        | 21.0        |
|                               | Peso bruto             |                                    | kg                                       | 24.0                                                                 | 24.0        | 24.0        | 24.0        | 26.0        |
| Dimensiones                   | Longitud               | Interior                           | mm                                       | 2,096                                                                |             |             |             |             |
|                               |                        | Exterior                           | mm                                       | 2,152                                                                |             |             |             |             |
| Intercambiador de calor       | Dimensiones            | N° de filas                        |                                          | 2                                                                    | 2           | 2           | 2           | 2           |
|                               |                        | Paso de aletas                     | mm                                       | 1.2                                                                  | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         |
|                               |                        | N° de pasos                        |                                          | 2                                                                    | 2           | 3           | 3           | 7           |
|                               |                        | Superficie delantera               | m²                                       | 0.267                                                                | 0.267       | 0.267       | 0.267       | 0.357       |
|                               |                        | N° de etapas                       |                                          | 6                                                                    | 6           | 6           | 6           | 8           |
|                               |                        | Orificio de la placa de tubo vacío |                                          | 4                                                                    | 4           |             |             |             |
|                               | Aleta                  | Tipo de aleta                      |                                          | Batería de aleta cruzada (aletas de rejilla múltiple y tubos Hi-XSS) |             |             |             |             |
| Ventilador                    | Tipo                   |                                    |                                          | Turbo                                                                |             |             |             |             |
|                               | Cantidad               |                                    |                                          | 1                                                                    | 1           | 1           | 1           | 1           |
| Caudal de aire                | Refrigeración          | Alto                               | m³/min                                   | 12.5                                                                 | 12.5        | 12.5        | 13.5        | 15.5        |
|                               |                        | Bajo                               | m³/min                                   | 9.0                                                                  | 9.0         | 9.0         | 9.0         | 10.0        |
|                               | Calefacción            | Alto                               | m³/min                                   | 12.5                                                                 | 12.5        | 12.5        | 13.5        | 15.0        |
|                               |                        | Bajo                               | m³/min                                   | 9.0                                                                  | 9.0         | 9.0         | 9.0         | 9.5         |
| Ventilador                    | Motor                  | Modelo                             |                                          | QTS48D11M                                                            |             |             |             |             |
|                               |                        | Etapas                             |                                          | 2                                                                    | 2           | 2           | 2           | 2           |
|                               |                        | Potencia (alta)                    | W                                        | 56                                                                   | 56          | 56          | 56          | 56          |
| Refrigerante                  | Nombre                 |                                    |                                          | R-410A                                                               |             |             |             |             |
| Nivel sonoro                  | Refrigeración          | Potencia de sonido (nominal)       | dBA                                      | 49                                                                   | 49          | 49          | 50          | 51          |
| Refrigeración                 | Presión sonora         | Alto                               | dBA                                      | 31                                                                   | 31          | 31          | 32          | 33          |
|                               |                        | Bajo                               | dBA                                      | 28                                                                   | 28          | 28          | 28          | 28          |
| Calefacción                   | Presión sonora         | Alto                               | dBA                                      | 31                                                                   | 31          | 31          | 32          | 33          |
|                               |                        | Bajo                               | dBA                                      | 28                                                                   | 28          | 28          | 28          | 28          |
| 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                                       | VP25 (D.I. 25/D.E. 32)                                               |             |             |             |             |
|                               | Aislamiento térmico    |                                    |                                          | Espuma de poliestireno / espuma de polietileno                       |             |             |             |             |
|                               | Aislante insonorizador |                                    |                                          | (Espuma de poliuretano)                                              |             |             |             |             |
| Panel de decoración           | Modelo                 |                                    |                                          | BYCQ140CW1                                                           |             |             |             |             |
|                               | Color                  |                                    |                                          | RAL9010                                                              |             |             |             |             |
|                               | Dimensiones            | Altura                             | mm                                       | 50                                                                   | 50          | 50          | 50          | 50          |
|                               |                        | Ancho                              | mm                                       | 950                                                                  | 950         | 950         | 950         | 950         |
|                               |                        | Profundidad                        | mm                                       | 950                                                                  | 950         | 950         | 950         | 950         |
|                               | Peso                   |                                    | kg                                       | 5.5                                                                  | 5.5         | 5.5         | 5.5         | 5.5         |
| Filtro de aire                |                        |                                    | Red de resina (con tratamiento antimoho) |                                                                      |             |             |             |             |

# 1 Especificaciones

| 1-1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                     | FXFQ20P7VEB                                                                                                                                                                                     | FXFQ25P7VEB | FXFQ32P7VEB | FXFQ40P7VEB | FXFQ50P7VEB |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Accesorios estándar           | Accesorios estándar | Manual de instalación y de funcionamiento                                                                                                                                                       |             |             |             |             |
|                               |                     | Tubo de drenaje                                                                                                                                                                                 |             |             |             |             |
|                               |                     | Arandela para ménsula de suspensión                                                                                                                                                             |             |             |             |             |
|                               |                     | Tornillos                                                                                                                                                                                       |             |             |             |             |
|                               |                     | Almohadilas de sellado                                                                                                                                                                          |             |             |             |             |
|                               |                     | Aislante para el acople                                                                                                                                                                         |             |             |             |             |
|                               |                     | Abrazadera para tubo de drenaje                                                                                                                                                                 |             |             |             |             |
|                               |                     | Guía de instalación                                                                                                                                                                             |             |             |             |             |
|                               |                     | Almohadilla de sellado de drenaje                                                                                                                                                               |             |             |             |             |
| Notas:                        |                     | Los valores de presión sonora corresponden a una unidad instalada con aspiración posterior.                                                                                                     |             |             |             |             |
|                               |                     | El nivel de potencia sonora es un valor absoluto que indica la potencia que genera una fuente de sonido.                                                                                        |             |             |             |             |
|                               |                     | Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: temperatura interior: 27°CDB, 19°CWB, temperatura exterior: 35°CDB, tubería de refrigerante equivalente: 5 m, diferencia de nivel: 0 m. |             |             |             |             |
|                               |                     | Las capacidades nominales de calefacción se basan en: temperatura interior: 20°CDB, temperatura exterior: 7°CDB, 6°CWB, tubería de refrigerante equivalente: 5 m (horizontal)                   |             |             |             |             |
|                               |                     | Las capacidades son netas, incluida una deducción para la refrigeración (y una adición para la calefacción), debido al calor del motor del ventilador interior.                                 |             |             |             |             |

| 1-1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                    |                              |        | FXFQ63P7VEB                                                          | FXFQ80P7VEB | FXFQ100P7VEB | FXFQ125P7VEB |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Capacidad                     | Refrigeración      |                              | kW     | 7.1                                                                  | 9.0         | 11.2         | 14.0         |
|                               | Calefacción        |                              | kW     | 8.0                                                                  | 10.0        | 12.5         | 16.0         |
| Consumo                       | Refrigeración      |                              | kW     | 0.095                                                                | 0.120       | 0.173        | 0.258        |
|                               | Calefacción        |                              | kW     | 0.114                                                                | 0.108       | 0.176        | 0.246        |
| Carcasa                       | Material           |                              |        | Acero galvanizado                                                    |             |              |              |
| Dimensiones                   | Empaquetadura      | Altura                       | mm     | 220                                                                  | 262         | 262          | 304          |
|                               |                    | Ancho                        | mm     | 882                                                                  | 882         | 882          | 882          |
|                               |                    | Profundidad                  | mm     | 882                                                                  | 882         | 882          | 882          |
|                               | Unidad             | Altura                       | mm     | 204                                                                  | 246         | 246          | 288          |
|                               |                    | Ancho                        | mm     | 840                                                                  | 840         | 840          | 840          |
|                               |                    | Profundidad                  | mm     | 840                                                                  | 840         | 840          | 840          |
| Peso                          | Peso de la máquina |                              | kg     | 21.0                                                                 | 24.0        | 24.0         | 26.0         |
|                               | Peso bruto         |                              | kg     | 26.0                                                                 | 28.0        | 28.0         | 31.0         |
| Dimensiones                   | Longitud           | Interior                     | mm     | 2,096                                                                |             |              |              |
|                               |                    | Exterior                     | mm     | 2,152                                                                |             |              |              |
| Intercambiador de calor       | Dimensiones        | N° de filas                  |        | 2                                                                    | 2           | 2            | 2            |
|                               |                    | Paso de aletas               | mm     | 1.2                                                                  | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
|                               |                    | N° de pasos                  |        | 7                                                                    | 9           | 9            | 11           |
|                               |                    | Superficie delantera         | m²     | 0.357                                                                | 0.446       | 0.446        | 0.535        |
|                               |                    | N° de etapas                 |        | 8                                                                    | 10          | 10           | 12           |
|                               | Aleta              | Tipo de aleta                |        | Batería de aleta cruzada (aletas de rejilla múltiple y tubos Hi-XSS) |             |              |              |
| Ventilador                    | Tipo               |                              |        | Turbo                                                                |             |              |              |
|                               | Cantidad           |                              |        | 1                                                                    | 1           | 1            | 1            |
| Caudal de aire                | Refrigeración      | Alto                         | m³/min | 16.5                                                                 | 23.5        | 26.5         | 33.0         |
|                               |                    | Bajo                         | m³/min | 11.0                                                                 | 14.5        | 17.0         | 20.0         |
|                               | Calefacción        | Alto                         | m³/min | 17.5                                                                 | 23.5        | 28.0         | 33.0         |
|                               |                    | Bajo                         | m³/min | 12.0                                                                 | 14.5        | 17.5         | 20.0         |
| Ventilador                    | Motor              | Modelo                       |        | QTS48D11M                                                            | QTS48C15M   | QTS48C15M    | QTS48C15M    |
|                               |                    | Etapas                       |        | 2                                                                    | 2           | 2            | 2            |
|                               |                    | Potencia (alta)              | W      | 56                                                                   | 120         | 120          | 120          |
| Refrigerante                  | Nombre             |                              |        | R-410A                                                               |             |              |              |
| Nivel sonoro                  | Refrigeración      | Potencia de sonido (nominal) | dBA    | 52                                                                   | 55          | 58           | 61           |
| Refrigeración                 | Presión sonora     | Alto                         | dBA    | 34                                                                   | 38          | 41           | 44           |
|                               |                    | Bajo                         | dBA    | 29                                                                   | 32          | 33           | 34           |
| Calefacción                   | Presión sonora     | Alto                         | dBA    | 36                                                                   | 38          | 42           | 44           |
|                               |                    | Bajo                         | dBA    | 30                                                                   | 32          | 34           | 34           |

# 1 Especificaciones

| 1-1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                     |                         |                                                                                                                                                                                                 | FXFQ63P7VEB                               | FXFQ80P7VEB | FXFQ100P7VEB | FXFQ125P7VEB |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Conexiones de tuberías        | Líquido (DE)        | Tipo                    |                                                                                                                                                                                                 | Conexión abocardada                       |             |              |              |
|                               |                     | Diámetro                | mm                                                                                                                                                                                              | 9.52                                      | 9.52        | 9.52         | 9.52         |
|                               | Gas                 | Tipo                    |                                                                                                                                                                                                 | Conexión abocardada                       |             |              |              |
|                               |                     | Diámetro                | mm                                                                                                                                                                                              | 15.9                                      | 15.9        | 15.9         | 15.9         |
|                               | Drenaje             | Diámetro                | mm                                                                                                                                                                                              | VP25 (D.I. 25/D.E. 32)                    |             |              |              |
|                               | Aislamiento térmico |                         | Espuma de poliestireno / espuma de polietileno                                                                                                                                                  |                                           |             |              |              |
| Aislante insonorizador        |                     | (Espuma de poliuretano) |                                                                                                                                                                                                 |                                           |             |              |              |
| Panel de decoración           | Modelo              |                         |                                                                                                                                                                                                 | BYCQ140CW1                                |             |              |              |
|                               | Color               |                         |                                                                                                                                                                                                 | RAL9010                                   |             |              |              |
|                               | Dimensiones         | Altura                  | mm                                                                                                                                                                                              | 50                                        | 50          | 50           | 50           |
|                               |                     | Ancho                   | mm                                                                                                                                                                                              | 950                                       | 950         | 950          | 950          |
|                               |                     | Profundidad             | mm                                                                                                                                                                                              | 950                                       | 950         | 950          | 950          |
|                               | Peso                |                         | kg                                                                                                                                                                                              | 5.5                                       | 5.5         | 5.5          | 5.5          |
| Filtro de aire                |                     |                         | Red de resina (con tratamiento antimoho)                                                                                                                                                        |                                           |             |              |              |
| Accesorios estándar           | Accesorios estándar |                         |                                                                                                                                                                                                 | Manual de instalación y de funcionamiento |             |              |              |
|                               |                     |                         |                                                                                                                                                                                                 | Tubo de drenaje                           |             |              |              |
|                               |                     |                         |                                                                                                                                                                                                 | Arandela para ménsula de suspensión       |             |              |              |
|                               |                     |                         |                                                                                                                                                                                                 | Tornillos                                 |             |              |              |
|                               |                     |                         |                                                                                                                                                                                                 | Almohadillas de sellado                   |             |              |              |
|                               |                     |                         |                                                                                                                                                                                                 | Aislante para el acople                   |             |              |              |
|                               |                     |                         |                                                                                                                                                                                                 | Abrazadera para tubo de drenaje           |             |              |              |
|                               |                     |                         |                                                                                                                                                                                                 | Guía de instalación                       |             |              |              |
|                               |                     |                         |                                                                                                                                                                                                 | Almohadilla de sellado de drenaje         |             |              |              |
| Notas:                        |                     |                         | Los valores de presión sonora corresponden a una unidad instalada con aspiración posterior.                                                                                                     |                                           |             |              |              |
|                               |                     |                         | El nivel de potencia sonora es un valor absoluto que indica la potencia que genera una fuente de sonido.                                                                                        |                                           |             |              |              |
|                               |                     |                         | Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: temperatura interior: 27°CDB, 19°CWB, temperatura exterior: 35°CDB, tubería de refrigerante equivalente: 5 m, diferencia de nivel: 0 m. |                                           |             |              |              |
|                               |                     |                         | Las capacidades nominales de calefacción se basan en: temperatura interior: 20°CDB, temperatura exterior: 7°CDB, 6°CWB, tubería de refrigerante equivalente: 5 m (horizontal)                   |                                           |             |              |              |
|                               |                     |                         | Las capacidades son netas, incluida una deducción para la refrigeración (y una adición para la calefacción), debido al calor del motor del ventilador interior.                                 |                                           |             |              |              |

# 1 Especificaciones

| 1-2 ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS |                                   |    | FXFQ20P7VEB                                                                                                                                                                        | FXFQ25P7VEB | FXFQ32P7VEB | FXFQ40P7VEB | FXFQ50P7VEB |
|---------------------------------|-----------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Alimentación eléctrica          | Nombre                            |    | VE                                                                                                                                                                                 |             |             |             |             |
|                                 | Frecuencia                        | Hz | 50/60                                                                                                                                                                              |             |             |             |             |
|                                 | Voltaje                           | V  | 220-240/220                                                                                                                                                                        |             |             |             |             |
| Corriente                       | Circuito mínimo en amperios (AMC) | A  | 0.4                                                                                                                                                                                | 0.4         | 0.4         | 0.5         | 0.6         |
|                                 | Fusible en amperios máximos (AMF) | A  | 16                                                                                                                                                                                 | 16          | 16          | 16          | 16          |
|                                 | Amperios a plena carga (APC)      | A  | 0.3                                                                                                                                                                                | 0.3         | 0.3         | 0.4         | 0.5         |
| Límite de voltaje               | Mínimo                            | V  | -10%                                                                                                                                                                               |             |             |             |             |
|                                 | Máximo                            | V  | +10%                                                                                                                                                                               |             |             |             |             |
| Notas:                          |                                   |    | Las unidades pueden utilizarse en sistemas eléctricos donde la tensión que se suministre 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%.                                                                                                                    |             |             |             |             |
|                                 |                                   |    | AMC/AMF : AMC= 1.25 x APC                                                                                                                                                          |             |             |             |             |
|                                 |                                   |    | AMC es menor o igual a 4 x APC                                                                                                                                                     |             |             |             |             |
|                                 |                                   |    | Siguiendo valor nominal inferior de fusible estándar: mín. 15 A                                                                                                                    |             |             |             |             |
|                                 |                                   |    | Seleccione el tamaño del cable en función de AMC                                                                                                                                   |             |             |             |             |
|                                 |                                   |    | En lugar de un fusible, utilice un disyuntor                                                                                                                                       |             |             |             |             |

| 1-2 ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS |                                   |    | FXFQ63P7VEB                                                                                                                                                                        | FXFQ80P7VEB | FXFQ100P7VEB | FXFQ125P7VEB |
|---------------------------------|-----------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Alimentación eléctrica          | Nombre                            |    | VE                                                                                                                                                                                 |             |              |              |
|                                 | Frecuencia                        | Hz | 50/60                                                                                                                                                                              |             |              |              |
|                                 | Voltaje                           | V  | 220-240/220                                                                                                                                                                        |             |              |              |
| Corriente                       | Circuito mínimo en amperios (AMC) | A  | 0.9                                                                                                                                                                                | 0.9         | 1.4          | 1.9          |
|                                 | Fusible en amperios máximos (AMF) | A  | 16                                                                                                                                                                                 | 16          | 16           | 16           |
|                                 | Amperios a plena carga (APC)      | A  | 0.7                                                                                                                                                                                | 0.7         | 1.1          | 1.5          |
| Límite de voltaje               | Mínimo                            | V  | -10%                                                                                                                                                                               |             |              |              |
|                                 | Máximo                            | V  | +10%                                                                                                                                                                               |             |              |              |
| Notas:                          |                                   |    | Las unidades pueden utilizarse en sistemas eléctricos donde la tensión que se suministre 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%.                                                                                                                    |             |              |              |
|                                 |                                   |    | AMC/AMF : AMC= 1.25 x APC                                                                                                                                                          |             |              |              |
|                                 |                                   |    | AMF es menor o igual que 4 x APC                                                                                                                                                   |             |              |              |
|                                 |                                   |    | Siguiendo valor nominal inferior de fusible estándar: mín. 16 A                                                                                                                    |             |              |              |
|                                 |                                   |    | Seleccione el tamaño del cable en función de AMC                                                                                                                                   |             |              |              |
|                                 |                                   |    | En lugar de un fusible, utilice un disyuntor                                                                                                                                       |             |              |              |

## 2 Seguridad

| Dispositivos de seguridad                  |    | FXFQ20P                                            | FXFQ25P                                            | FXFQ32P                                            | FXFQ40P                                            | FXFQ 50P                                           | FXFQ 63P                                           | FXFQ 80P                                           | FXFQ 100P                                          | FXFQ125P                                           |
|--------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fusible de la PCI                          |    | 250 V 5 A                                          | 250 V 5 A                                          | 250 V 5 A                                          | 250 V 5 A                                          | 250 V 5 A                                          | 250 V 5 A                                          | 250 V 5 A                                          | 250 V 5 A                                          | 250 V 5 A                                          |
| Fusible térmico del motor del ventilador   | °C | ---                                                | ---                                                | ---                                                | ---                                                | ---                                                | ---                                                | ---                                                | ---                                                | ---                                                |
| Protector térmico del motor del ventilador | °C | OFF: 108 <sup>±5</sup><br>(ON: 96 <sup>±15</sup> ) | OFF: 108 <sup>±5</sup><br>(ON: 96 <sup>±15</sup> ) | OFF: 108 <sup>±5</sup><br>(ON: 96 <sup>±15</sup> ) | OFF: 108 <sup>±5</sup><br>(ON: 96 <sup>±15</sup> ) | OFF: 108 <sup>±5</sup><br>(ON: 96 <sup>±15</sup> ) | OFF: 108 <sup>±5</sup><br>(ON: 96 <sup>±15</sup> ) | OFF: 108 <sup>±5</sup><br>(ON: 96 <sup>±15</sup> ) | OFF: 108 <sup>±5</sup><br>(ON: 96 <sup>±15</sup> ) | OFF: 108 <sup>±5</sup><br>(ON: 96 <sup>±15</sup> ) |
| Fusible de bomba de drenaje                | °C | 145                                                | 145                                                | 145                                                | 145                                                | 145                                                | 145                                                | 145                                                | 145                                                | 145                                                |

3TW28831-3

### 3 Opciones

#### OPCIONES

| Nº | Elemento                                         | Modelo         | FXFQ20P | FXFQ25P | FXFQ32P | FXFQ40P | FXFQ50P | FXFQ63P | FXFQ80P | FXFQ100P | FXFQ125P    |
|----|--------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| 1  | Panel decorativo                                 |                |         |         |         |         |         |         |         |          | BYCQ140CW1  |
| 2  | Filtro de alta eficiencia de repuesto            | tipo no tejido |         |         |         |         |         |         |         |          | KAFP551K160 |
| 3  | Kit de admisión de aire fresco (20% aire fresco) | Tipo de cámara |         |         |         |         |         |         |         |          | KDDQ55C140  |
| 4  | Miembro de sellado de salida de descarga de aire |                |         |         |         |         |         |         |         |          | KDBHQ55C140 |

#### SISTEMA DE CONTROL

| Nº  | Elemento                                            | Modelo      | FXFQ20P | FXFQ25P | FXFQ32P | FXFQ40P | FXFQ50P | FXFQ63P | FXFQ80P | FXFQ100P | FXFQ125P    |
|-----|-----------------------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| 1   | Mando a distancia                                   | Inalámbrico |         |         |         |         |         |         |         |          | BRC7F532F   |
|     |                                                     |             |         |         |         |         |         |         |         |          | BRC7F533F   |
|     |                                                     | Mando       |         |         |         |         |         |         |         |          | BRC1D528    |
| 2-1 | Adaptador de cableado para aparatos eléctricos (1)  |             |         |         |         |         |         |         |         |          | KRP2A526 *1 |
| 2-2 | Adaptador de cableado para aparatos eléctricos (2)  |             |         |         |         |         |         |         |         |          | KRP4AA53 *1 |
| 2-3 | Adaptador de cableado (contador de horas)           |             |         |         |         |         |         |         |         |          | EKRP1C11 *1 |
| 3   | Sensor remoto                                       |             |         |         |         |         |         |         |         |          | KRCS01-4    |
| 4   | Caja de instalación para PCI de adaptador           |             |         |         |         |         |         |         |         |          | KRP1H98     |
| 5   | Mando a distancia central                           |             |         |         |         |         |         |         |         |          | DCS302CA51  |
| 6   | Control ON/OFF unificado                            |             |         |         |         |         |         |         |         |          | DCS301BA51  |
| 7   | Cuadro eléctrico con terminal de tierra (2 bloques) |             |         |         |         |         |         |         |         |          | KJB212AA    |
| 8   | Temporizador de programación                        |             |         |         |         |         |         |         |         |          | DST301BA51  |

\*1 Para estos adaptadores es necesaria una caja de instalación

\*2 Todas las opciones se suministran como kit

3TW28839-1A

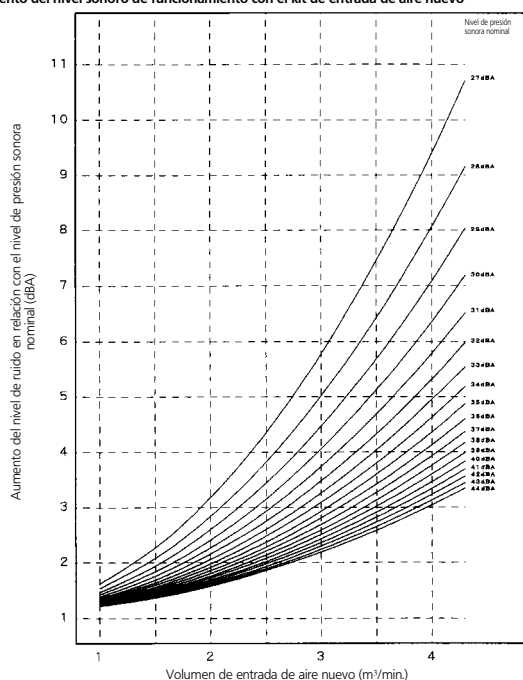
#### FXFQ-P

##### Tabla de volumen de entrada máx. de aire nuevo

El volumen del caudal de aire de entrada máximo se indica en la siguiente tabla.  
Si el volumen del caudal de aire de entrada es demasiado grande, el nivel sonoro de funcionamiento del sistema puede aumentar o la detección de la temperatura de aspiración de la unidad interior puede verse afectada.

| FXFQ-P                                         | 20  | 25  | 32  | 40  | 50  | 63  | 80  | 100 | 125 |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Volumen de entrada máx. de aire nuevo (m³/min) | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.7 | 3.1 | 3.5 | 4.3 | 4.3 | 4.3 |

##### Aumento del nivel sonoro de funcionamiento con el kit de entrada de aire nuevo



4D057910



## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración

| FXFQ-P              |                   |                    | Temperatura de aire interior |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     | CT: Capacidad total; kW - CS: Capacidad sensible; kW |  |
|---------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|------------------------------------------------------|--|
| Tamaño de la unidad | Capacidad nominal | Temp. de aire ext. | 14,0 BH                      |     | 16,0 BH |     | 18,0 BH |     | 19,0 BH |     | 20,0 BH |     | 22,0 BH |     | 24,0 BH |     |                                                      |  |
|                     |                   |                    | 20,0 BS                      |     | 23,0 BS |     | 26,0 BS |     | 27,0 BS |     | 28,0 BS |     | 30,0 BS |     | 32,0 BS |     |                                                      |  |
|                     |                   |                    | CT                           | CS  | CT      | CS  | CT      | CS  | CT      | CS  | CT      | CS  | CT      | CS  | CT      | CS  |                                                      |  |
| 20                  | 2,2               | 10,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,6     | 1,9 | 2,9     | 1,9 |                                                      |  |
|                     |                   | 12,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,6     | 1,9 | 2,9     | 1,9 |                                                      |  |
|                     |                   | 14,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,6     | 1,9 | 2,8     | 1,8 |                                                      |  |
|                     |                   | 16,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,6     | 1,9 | 2,8     | 1,8 |                                                      |  |
|                     |                   | 18,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,6     | 1,9 | 2,7     | 1,8 |                                                      |  |
|                     |                   | 20,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,6     | 1,9 | 2,7     | 1,8 |                                                      |  |
|                     |                   | 21,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,6     | 1,9 | 2,7     | 1,8 |                                                      |  |
|                     |                   | 23,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,6     | 1,9 | 2,6     | 1,7 |                                                      |  |
|                     |                   | 25,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,6     | 1,9 | 2,6     | 1,7 |                                                      |  |
|                     |                   | 27,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,5     | 1,8 | 2,6     | 1,7 |                                                      |  |
|                     |                   | 29,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,5     | 1,8 | 2,5     | 1,7 |                                                      |  |
|                     |                   | 31,0               | 1,5                          | 1,4 | 1,8     | 1,6 | 2,1     | 1,7 | 2,2     | 1,8 | 2,3     | 1,8 | 2,4     | 1,8 | 2,5     | 1,7 |                                                      |  |
| 25                  | 2,8               | 10,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,4     | 2,2 | 3,7     | 2,3 |                                                      |  |
|                     |                   | 12,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,4     | 2,2 | 3,6     | 2,3 |                                                      |  |
|                     |                   | 14,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,4     | 2,2 | 3,6     | 2,2 |                                                      |  |
|                     |                   | 16,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,4     | 2,2 | 3,5     | 2,2 |                                                      |  |
|                     |                   | 18,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,4     | 2,2 | 3,5     | 2,2 |                                                      |  |
|                     |                   | 20,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,4     | 2,2 | 3,4     | 2,1 |                                                      |  |
|                     |                   | 21,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,4     | 2,2 | 3,4     | 2,1 |                                                      |  |
|                     |                   | 23,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,3     | 2,2 | 3,4     | 2,1 |                                                      |  |
|                     |                   | 25,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,3     | 2,2 | 3,3     | 2,1 |                                                      |  |
|                     |                   | 27,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,2     | 2,1 | 3,3     | 2,1 |                                                      |  |
|                     |                   | 29,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,2     | 2,1 | 3,2     | 2,0 |                                                      |  |
|                     |                   | 31,0               | 1,9                          | 1,7 | 2,3     | 1,9 | 2,6     | 2,0 | 2,8     | 2,1 | 3,0     | 2,2 | 3,1     | 2,1 | 3,2     | 2,1 |                                                      |  |
| 32                  | 3,6               | 10,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,3     | 2,9 | 4,7     | 2,9 |                                                      |  |
|                     |                   | 12,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,3     | 2,9 | 4,7     | 2,9 |                                                      |  |
|                     |                   | 14,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,3     | 2,9 | 4,6     | 2,9 |                                                      |  |
|                     |                   | 16,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,3     | 2,9 | 4,6     | 2,8 |                                                      |  |
|                     |                   | 18,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,3     | 2,9 | 4,5     | 2,8 |                                                      |  |
|                     |                   | 20,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,3     | 2,9 | 4,4     | 2,7 |                                                      |  |
|                     |                   | 21,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,3     | 2,9 | 4,4     | 2,7 |                                                      |  |
|                     |                   | 23,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,2     | 2,8 | 4,3     | 2,7 |                                                      |  |
|                     |                   | 25,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,2     | 2,8 | 4,3     | 2,7 |                                                      |  |
|                     |                   | 27,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,1     | 2,8 | 4,2     | 2,6 |                                                      |  |
|                     |                   | 29,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,1     | 2,8 | 4,2     | 2,6 |                                                      |  |
|                     |                   | 31,0               | 2,4                          | 2,3 | 2,9     | 2,6 | 3,4     | 2,8 | 3,6     | 2,8 | 3,8     | 2,9 | 4,0     | 2,7 | 4,1     | 2,6 |                                                      |  |
| 40                  | 4,5               | 10,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,4     | 3,2 | 5,9     | 3,5 |                                                      |  |
|                     |                   | 12,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,4     | 3,2 | 5,8     | 3,5 |                                                      |  |
|                     |                   | 14,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,4     | 3,2 | 5,8     | 3,5 |                                                      |  |
|                     |                   | 16,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,4     | 3,2 | 5,7     | 3,4 |                                                      |  |
|                     |                   | 18,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,4     | 3,2 | 5,6     | 3,4 |                                                      |  |
|                     |                   | 20,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,4     | 3,2 | 5,5     | 3,4 |                                                      |  |
|                     |                   | 21,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,4     | 3,2 | 5,5     | 3,3 |                                                      |  |
|                     |                   | 23,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,3     | 3,2 | 5,4     | 3,3 |                                                      |  |
|                     |                   | 25,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,2     | 3,2 | 5,3     | 3,3 |                                                      |  |
|                     |                   | 27,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,2     | 3,1 | 5,3     | 3,3 |                                                      |  |
|                     |                   | 29,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,1     | 3,1 | 5,2     | 3,2 |                                                      |  |
|                     |                   | 31,0               | 3,0                          | 2,8 | 3,6     | 3,0 | 4,2     | 3,3 | 4,5     | 3,4 | 4,8     | 3,5 | 5,0     | 3,1 | 5,1     | 3,2 |                                                      |  |

3TW25592-1

3TW25592-1

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración

| FXFQ-P                                               |                   |                    |                              |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |      |         |      |  |
|------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|------|---------|------|--|
| CT: Capacidad total; kW - CS: Capacidad sensible; kW |                   |                    |                              |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |      |         |      |  |
| Tamaño de la unidad                                  | Capacidad nominal | Temp. de aire ext. | Temperatura de aire interior |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |      |         |      |  |
|                                                      |                   |                    | 14,0 BH                      |     | 16,0 BH |     | 18,0 BH |     | 19,0 BH |     | 20,0 BH |     | 22,0 BH |      | 24,0 BH |      |  |
|                                                      |                   |                    | 20,0 BS                      |     | 23,0 BS |     | 26,0 BS |     | 27,0 BS |     | 28,0 BS |     | 30,0 BS |      | 32,0 BS |      |  |
| °CDB                                                 | CT                | CS                 | CT                           | CS  | CT      | CS  | CT      | CS  | CT      | CS  | CT      | CS  | CT      | CS   | CT      | CS   |  |
| 50                                                   | 5,6               | 10,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,7     | 3,9  | 7,4     | 4,3  |  |
|                                                      |                   | 12,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,7     | 3,9  | 7,3     | 4,3  |  |
|                                                      |                   | 14,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,7     | 3,9  | 7,2     | 4,3  |  |
|                                                      |                   | 16,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,7     | 3,9  | 7,1     | 4,2  |  |
|                                                      |                   | 18,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,7     | 3,9  | 7,0     | 4,2  |  |
|                                                      |                   | 20,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,7     | 3,9  | 6,9     | 4,1  |  |
|                                                      |                   | 21,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,7     | 3,9  | 6,8     | 4,1  |  |
|                                                      |                   | 23,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,6     | 3,9  | 6,7     | 4,1  |  |
|                                                      |                   | 25,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,5     | 3,9  | 6,6     | 4,0  |  |
|                                                      |                   | 27,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,4     | 3,8  | 6,6     | 4,0  |  |
|                                                      |                   | 29,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,3     | 3,8  | 6,5     | 3,9  |  |
|                                                      |                   | 31,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,2     | 3,8  | 6,4     | 3,9  |  |
|                                                      |                   | 33,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 6,0     | 4,2 | 6,1     | 3,7  | 6,3     | 3,9  |  |
|                                                      |                   | 35,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 5,9     | 4,2 | 6,0     | 3,7  | 6,2     | 3,8  |  |
|                                                      |                   | 37,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 5,8     | 4,2 | 5,9     | 3,6  | 6,1     | 3,8  |  |
|                                                      |                   | 39,0               | 3,8                          | 3,2 | 4,5     | 3,6 | 5,2     | 4,0 | 5,6     | 4,1 | 5,7     | 4,1 | 5,8     | 3,6  | 6,0     | 3,7  |  |
| 63                                                   | 7,1               | 10,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,5     | 5,4  | 9,3     | 5,5  |  |
|                                                      |                   | 12,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,5     | 5,4  | 9,2     | 5,4  |  |
|                                                      |                   | 14,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,5     | 5,4  | 9,1     | 5,4  |  |
|                                                      |                   | 16,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,5     | 5,4  | 9,0     | 5,3  |  |
|                                                      |                   | 18,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,5     | 5,4  | 8,8     | 5,2  |  |
|                                                      |                   | 20,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,5     | 5,4  | 8,7     | 5,1  |  |
|                                                      |                   | 21,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,5     | 5,4  | 8,7     | 5,1  |  |
|                                                      |                   | 23,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,4     | 5,4  | 8,5     | 5,0  |  |
|                                                      |                   | 25,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,3     | 5,3  | 8,4     | 5,0  |  |
|                                                      |                   | 27,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,1     | 5,2  | 8,3     | 5,0  |  |
|                                                      |                   | 29,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 8,0     | 5,1  | 8,2     | 4,9  |  |
|                                                      |                   | 31,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 7,9     | 5,1  | 8,1     | 4,9  |  |
|                                                      |                   | 33,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,6     | 5,3 | 7,8     | 5,0  | 7,9     | 4,8  |  |
|                                                      |                   | 35,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,5     | 5,2 | 7,7     | 5,0  | 7,8     | 4,8  |  |
|                                                      |                   | 37,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,4     | 5,2 | 7,5     | 4,9  | 7,7     | 4,7  |  |
|                                                      |                   | 39,0               | 4,8                          | 4,1 | 5,7     | 4,6 | 6,6     | 5,0 | 7,1     | 5,2 | 7,2     | 5,1 | 7,4     | 4,9  | 7,6     | 4,7  |  |
| 80                                                   | 9,0               | 10,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,8    | 6,9  | 11,8    | 7,1  |  |
|                                                      |                   | 12,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,8    | 6,9  | 11,7    | 7,0  |  |
|                                                      |                   | 14,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,8    | 6,9  | 11,5    | 6,9  |  |
|                                                      |                   | 16,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,8    | 6,9  | 11,4    | 6,8  |  |
|                                                      |                   | 18,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,8    | 6,9  | 11,2    | 6,7  |  |
|                                                      |                   | 20,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,8    | 6,9  | 11,1    | 6,6  |  |
|                                                      |                   | 21,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,8    | 6,9  | 11,0    | 6,6  |  |
|                                                      |                   | 23,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,6    | 6,8  | 10,8    | 6,4  |  |
|                                                      |                   | 25,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,5    | 6,7  | 10,7    | 6,4  |  |
|                                                      |                   | 27,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,3    | 6,6  | 10,5    | 6,3  |  |
|                                                      |                   | 29,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,2    | 6,5  | 10,4    | 6,2  |  |
|                                                      |                   | 31,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 10,0    | 6,5  | 10,2    | 6,2  |  |
|                                                      |                   | 33,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,6     | 6,7 | 9,8     | 6,4  | 10,1    | 6,2  |  |
|                                                      |                   | 35,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,5     | 6,6 | 9,7     | 6,4  | 9,9     | 6,1  |  |
|                                                      |                   | 37,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,5 | 9,3     | 6,5 | 9,5     | 6,3  | 9,8     | 6,0  |  |
|                                                      |                   | 39,0               | 6,1                          | 5,2 | 7,2     | 5,8 | 8,4     | 6,4 | 9,0     | 6,6 | 9,2     | 6,5 | 9,4     | 6,2  | 9,6     | 6,0  |  |
| 100                                                  | 11,2              | 10,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 13,4    | 8,3  | 14,7    | 8,5  |  |
|                                                      |                   | 12,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 13,4    | 8,3  | 14,5    | 8,3  |  |
|                                                      |                   | 14,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 13,4    | 8,3  | 14,4    | 8,3  |  |
|                                                      |                   | 16,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 13,4    | 8,3  | 14,2    | 8,1  |  |
|                                                      |                   | 18,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 13,4    | 8,3  | 14,0    | 8,0  |  |
|                                                      |                   | 20,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 13,4    | 8,3  | 13,8    | 7,9  |  |
|                                                      |                   | 21,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 13,4    | 8,3  | 13,7    | 7,9  |  |
|                                                      |                   | 23,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 13,2    | 8,2  | 13,5    | 7,8  |  |
|                                                      |                   | 25,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 13,0    | 8,1  | 13,3    | 7,7  |  |
|                                                      |                   | 27,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 12,8    | 8,0  | 13,1    | 7,6  |  |
|                                                      |                   | 29,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 12,6    | 7,9  | 12,9    | 7,5  |  |
|                                                      |                   | 31,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 12,4    | 7,8  | 12,7    | 7,4  |  |
|                                                      |                   | 33,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,9    | 8,0 | 12,2    | 7,7  | 12,5    | 7,4  |  |
|                                                      |                   | 35,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,8    | 7,9 | 12,1    | 7,6  | 12,3    | 7,3  |  |
|                                                      |                   | 37,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,8 | 11,6    | 7,8 | 11,9    | 7,5  | 12,2    | 7,2  |  |
|                                                      |                   | 39,0               | 7,6                          | 6,2 | 9,0     | 6,9 | 10,5    | 7,7 | 11,2    | 7,9 | 11,4    | 7,7 | 11,7    | 7,5  | 12,0    | 7,2  |  |
| 125                                                  | 14,0              | 10,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,8    | 10,5 | 18,4    | 10,9 |  |
|                                                      |                   | 12,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,8    | 10,5 | 18,2    | 10,7 |  |
|                                                      |                   | 14,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,8    | 10,5 | 18,0    | 10,6 |  |
|                                                      |                   | 16,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,8    | 10,5 | 17,7    | 10,4 |  |
|                                                      |                   | 18,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,8    | 10,5 | 17,5    | 10,3 |  |
|                                                      |                   | 20,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,8    | 10,5 | 17,2    | 10,2 |  |
|                                                      |                   | 21,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,8    | 10,5 | 17,1    | 10,1 |  |
|                                                      |                   | 23,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,5    | 10,3 | 16,9    | 9,9  |  |
|                                                      |                   | 25,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,3    | 10,2 | 16,6    | 9,8  |  |
|                                                      |                   | 27,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 16,1    | 10,0 | 16,4    | 9,7  |  |
|                                                      |                   | 29,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 15,8    | 9,8  | 16,2    | 9,6  |  |
|                                                      |                   | 31,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 15,6    | 9,8  | 15,9    | 9,4  |  |
|                                                      |                   | 33,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,9    | 9,9 | 15,3    | 9,6  | 15,7    | 9,2  |  |
|                                                      |                   | 35,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,8    | 9,8 | 15,1    | 9,5  | 15,4    | 9,1  |  |
|                                                      |                   | 37,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,5    | 9,7 | 14,9    | 9,4  | 15,2    | 9,0  |  |
|                                                      |                   | 39,0               | 9,5                          | 7,7 | 11,3    | 8,6 | 13,1    | 9,6 | 14,0    | 9,8 | 14,3    | 9,5 | 14,6    | 9,2  | 15,0    | 8,9  |  |

3TW25592-1

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 2 Tablas de capacidades de calefacción

FXFQ-P

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

3TW25512-2A

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 2 Tablas de capacidades de calefacción

FXFQ-P

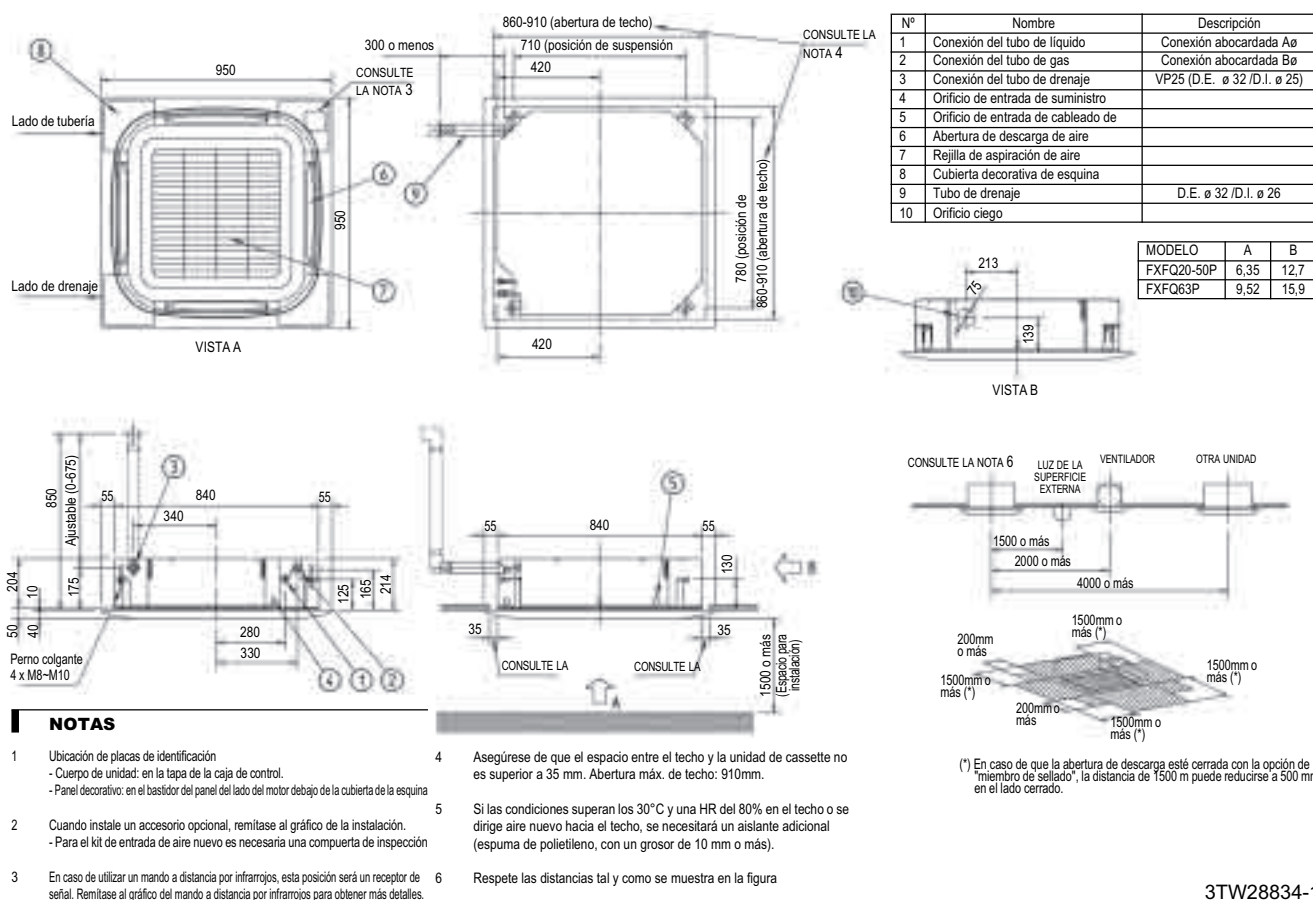
| Tamaño de unidad | Nominal Capacidad | Temperatura del aire exterior |        | Temp. de aire interior: °CDB |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------|-------------------------------|--------|------------------------------|------|------|------|------|------|
|                  |                   | (°CDB)                        | (°CWB) | 16,0                         | 18,0 | 20,0 | 21,0 | 22,0 | 24,0 |
|                  |                   |                               |        | KW                           | KW   | KW   | KW   | KW   | KW   |
| 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  |
|                  |                   | -16,7                         | -17,0  | 4,1                          | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  |
|                  |                   | -14,7                         | -15,0  | 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  |
|                  |                   | -10,5                         | -11,0  | 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  |
|                  |                   | -8,5                          | -9,1   | 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  |
|                  |                   | -5,0                          | -5,6   | 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  |
|                  |                   | 0,0                           | -0,7   | 5,9                          | 5,9  | 5,8  | 5,8  | 5,8  | 5,5  |
|                  |                   | 3,0                           | 2,2    | 6,2                          | 6,2  | 6,2  | 6,1  | 5,9  | 5,5  |
|                  |                   | 5,0                           | 4,1    | 6,4                          | 6,4  | 6,3  | 6,1  | 5,9  | 5,5  |
|                  |                   | 7,0                           | 6,0    | 6,6                          | 6,6  | 6,3  | 6,1  | 5,9  | 5,5  |
|                  |                   | 9,0                           | 7,9    | 6,8                          | 6,7  | 6,3  | 6,1  | 5,9  | 5,5  |
|                  |                   | 11,0                          | 9,8    | 7,0                          | 6,7  | 6,3  | 6,1  | 5,9  | 5,5  |
|                  |                   | 13,0                          | 11,8   | 7,1                          | 6,7  | 6,3  | 6,1  | 5,9  | 5,5  |
|                  |                   | 15,0                          | 13,7   | 7,1                          | 6,7  | 6,3  | 6,1  | 5,9  | 5,5  |
|                  |                   | -19,8                         | -20,0  | 4,7                          | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  |
|                  |                   | -18,8                         | -19,0  | 4,9                          | 4,9  | 4,8  | 4,8  | 4,8  | 4,8  |
| 63               | 8,0               | -16,7                         | -17,0  | 5,1                          | 5,1  | 5,1  | 5,1  | 5,1  | 5,1  |
|                  |                   | -14,7                         | -15,0  | 5,4                          | 5,4  | 5,4  | 5,4  | 5,4  | 5,4  |
|                  |                   | -12,6                         | -13,0  | 5,7                          | 5,7  | 5,7  | 5,7  | 5,7  | 5,7  |
|                  |                   | -10,5                         | -11,0  | 6,0                          | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 5,9  |
|                  |                   | -9,5                          | -10,0  | 6,1                          | 6,1  | 6,1  | 6,1  | 6,1  | 6,1  |
|                  |                   | -8,5                          | -9,1   | 6,3                          | 6,3  | 6,2  | 6,2  | 6,2  | 6,2  |
|                  |                   | -7,0                          | -7,6   | 6,5                          | 6,5  | 6,4  | 6,4  | 6,4  | 6,4  |
|                  |                   | -5,0                          | -5,6   | 6,8                          | 6,7  | 6,7  | 6,7  | 6,7  | 6,7  |
|                  |                   | -3,0                          | -3,7   | 7,0                          | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  |
|                  |                   | 0,0                           | -0,7   | 7,5                          | 7,4  | 7,4  | 7,4  | 7,4  | 7,0  |
|                  |                   | 3,0                           | 2,2    | 7,9                          | 7,8  | 7,8  | 7,7  | 7,5  | 7,0  |
|                  |                   | 5,0                           | 4,1    | 8,1                          | 8,1  | 8,0  | 7,7  | 7,5  | 7,0  |
|                  |                   | 7,0                           | 6,0    | 8,4                          | 8,4  | 8,0  | 7,7  | 7,5  | 7,0  |
|                  |                   | 9,0                           | 7,9    | 8,7                          | 8,5  | 8,0  | 7,7  | 7,5  | 7,0  |
|                  |                   | 11,0                          | 9,8    | 8,9                          | 8,5  | 8,0  | 7,7  | 7,5  | 7,0  |
|                  |                   | 13,0                          | 11,8   | 9,0                          | 8,5  | 8,0  | 7,7  | 7,5  | 7,0  |
|                  |                   | 15,0                          | 13,7   | 9,0                          | 8,5  | 8,0  | 7,7  | 7,5  | 7,0  |
|                  |                   | -19,8                         | -20,0  | 5,9                          | 5,9  | 5,9  | 5,9  | 5,9  | 5,8  |
|                  |                   | -18,8                         | -19,0  | 6,1                          | 6,1  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  |
|                  |                   | -16,7                         | -17,0  | 6,4                          | 6,4  | 6,4  | 6,4  | 6,4  | 6,4  |
| 80               | 10,0              | -14,7                         | -15,0  | 6,8                          | 6,8  | 6,8  | 6,7  | 6,7  | 6,7  |
|                  |                   | -12,6                         | -13,0  | 7,1                          | 7,1  | 7,1  | 7,1  | 7,1  | 7,1  |
|                  |                   | -10,5                         | -11,0  | 7,5                          | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,4  | 7,4  |
|                  |                   | -9,5                          | -10,0  | 7,7                          | 7,7  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,6  |
|                  |                   | -8,5                          | -9,1   | 7,8                          | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  |
|                  |                   | -7,0                          | -7,6   | 8,1                          | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,0  | 8,0  |
|                  |                   | -5,0                          | -5,6   | 8,4                          | 8,4  | 8,4  | 8,4  | 8,4  | 8,4  |
|                  |                   | -3,0                          | -3,7   | 8,8                          | 8,8  | 8,7  | 8,7  | 8,7  | 8,7  |
|                  |                   | 0,0                           | -0,7   | 9,3                          | 9,3  | 9,3  | 9,3  | 9,3  | 8,7  |
|                  |                   | 3,0                           | 2,2    | 9,8                          | 9,8  | 9,8  | 9,7  | 9,4  | 8,7  |
|                  |                   | 5,0                           | 4,1    | 10,2                         | 10,1 | 10,0 | 9,7  | 9,4  | 8,7  |
|                  |                   | 7,0                           | 6,0    | 10,5                         | 10,5 | 10,0 | 9,7  | 9,4  | 8,7  |
|                  |                   | 9,0                           | 7,9    | 10,8                         | 10,6 | 10,0 | 9,7  | 9,4  | 8,7  |
|                  |                   | 11,0                          | 9,8    | 11,2                         | 10,6 | 10,0 | 9,7  | 9,4  | 8,7  |
|                  |                   | 13,0                          | 11,8   | 11,3                         | 10,6 | 10,0 | 9,7  | 9,4  | 8,7  |
|                  |                   | 15,0                          | 13,7   | 11,3                         | 10,6 | 10,0 | 9,7  | 9,4  | 8,7  |
|                  |                   | -19,8                         | -20,0  | 7,4                          | 7,4  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  |
|                  |                   | -18,8                         | -19,0  | 7,6                          | 7,6  | 7,6  | 7,5  | 7,5  | 7,5  |
|                  |                   | -16,7                         | -17,0  | 8,0                          | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,0  |
|                  |                   | -14,7                         | -15,0  | 8,5                          | 8,5  | 8,4  | 8,4  | 8,4  | 8,4  |
| 100              | 12,5              | -12,6                         | -13,0  | 8,9                          | 8,9  | 8,9  | 8,9  | 8,9  | 8,8  |
|                  |                   | -10,5                         | -11,0  | 9,4                          | 9,3  | 9,3  | 9,3  | 9,3  | 9,3  |
|                  |                   | -9,5                          | -10,0  | 9,6                          | 9,6  | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,5  |
|                  |                   | -8,5                          | -9,1   | 9,8                          | 9,8  | 9,7  | 9,7  | 9,7  | 9,7  |
|                  |                   | -7,0                          | -7,6   | 10,1                         | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,0 |
|                  |                   | -5,0                          | -5,6   | 10,6                         | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
|                  |                   | -3,0                          | -3,7   | 11,0                         | 11,0 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 |
|                  |                   | 0,0                           | -0,7   | 11,6                         | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 10,9 |
|                  |                   | 3,0                           | 2,2    | 12,3                         | 12,3 | 12,2 | 12,1 | 11,7 | 10,9 |
|                  |                   | 5,0                           | 4,1    | 12,7                         | 12,7 | 12,5 | 12,1 | 11,7 | 10,9 |
|                  |                   | 7,0                           | 6,0    | 13,1                         | 13,1 | 12,5 | 12,1 | 11,7 | 10,9 |
|                  |                   | 9,0                           | 7,9    | 13,5                         | 13,3 | 12,5 | 12,1 | 11,7 | 10,9 |
|                  |                   | 11,0                          | 9,8    | 14,0                         | 13,3 | 12,5 | 12,1 | 11,7 | 10,9 |
|                  |                   | 13,0                          | 11,8   | 14,1                         | 13,3 | 12,5 | 12,1 | 11,7 | 10,9 |
|                  |                   | 15,0                          | 13,7   | 14,1                         | 13,3 | 12,5 | 12,1 | 11,7 | 10,9 |
|                  |                   | -19,8                         | -20,0  | 9,4                          | 9,4  | 9,4  | 9,4  | 9,4  | 9,3  |
|                  |                   | -18,8                         | -19,0  | 9,7                          | 9,7  | 9,7  | 9,7  | 9,6  | 9,6  |
|                  |                   | -16,7                         | -17,0  | 10,3                         | 10,3 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 |
|                  |                   | -14,7                         | -15,0  | 10,9                         | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,7 |
|                  |                   | -12,6                         | -13,0  | 11,4                         | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,3 | 11,3 |
| 125              | 16,0              | -10,5                         | -11,0  | 12,0                         | 12,0 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 |
|                  |                   | -9,5                          | -10,0  | 12,3                         | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 |
|                  |                   | -8,5                          | -9,1   | 12,5                         | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,4 |
|                  |                   | -7,0                          | -7,6   | 13,0                         | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,8 |
|                  |                   | -5,0                          | -5,6   | 13,5                         | 13,5 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 |
|                  |                   | -3,0                          | -3,7   | 14,1                         | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 13,9 |
|                  |                   | 0,0                           | -0,7   | 14,9                         | 14,9 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 13,9 |
|                  |                   | 3,0                           | 2,2    | 15,7                         | 15,7 | 15,7 | 15,5 | 15,0 | 13,9 |
|                  |                   | 5,0                           | 4,1    | 16,3                         | 16,2 | 16,0 | 15,5 | 15,0 | 13,9 |
|                  |                   | 7,0                           | 6,0    | 16,8                         | 16,8 | 16,0 | 15,5 | 15,0 | 13,9 |
|                  |                   | 9,0                           | 7,9    | 17,3                         | 17,0 | 16,0 | 15,5 | 15,0 | 13,9 |
|                  |                   | 11,0                          | 9,8    | 17,9                         | 17,0 | 16,0 | 15,5 | 15,0 | 13,9 |
|                  |                   | 13,0                          | 11,8   | 18,1                         | 17,0 | 16,0 | 15,5 | 15,0 | 13,9 |
|                  |                   | 15,0                          | 13,7   | 18,1                         | 17,0 | 16,0 | 15,5 | 15,0 | 13,9 |
|                  |                   | -19,8                         | -20,0  | 9,4                          | 9,4  | 9,4  | 9,4  | 9,4  | 9,3  |
|                  |                   | -18,8                         | -19,0  | 9,7                          | 9,7  | 9,7  | 9,7  | 9,6  | 9,6  |
|                  |                   | -16,7                         | -17,0  | 10,3                         | 10,3 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 |
|                  |                   | -14,7                         | -15,0  | 10,9                         | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,7 |
|                  |                   | -12,6                         | -13,0  | 11,4                         | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,3 | 11,3 |
|                  |                   | -10,5                         | -11,0  | 12,0                         | 12,0 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 |

3TW25512-2A

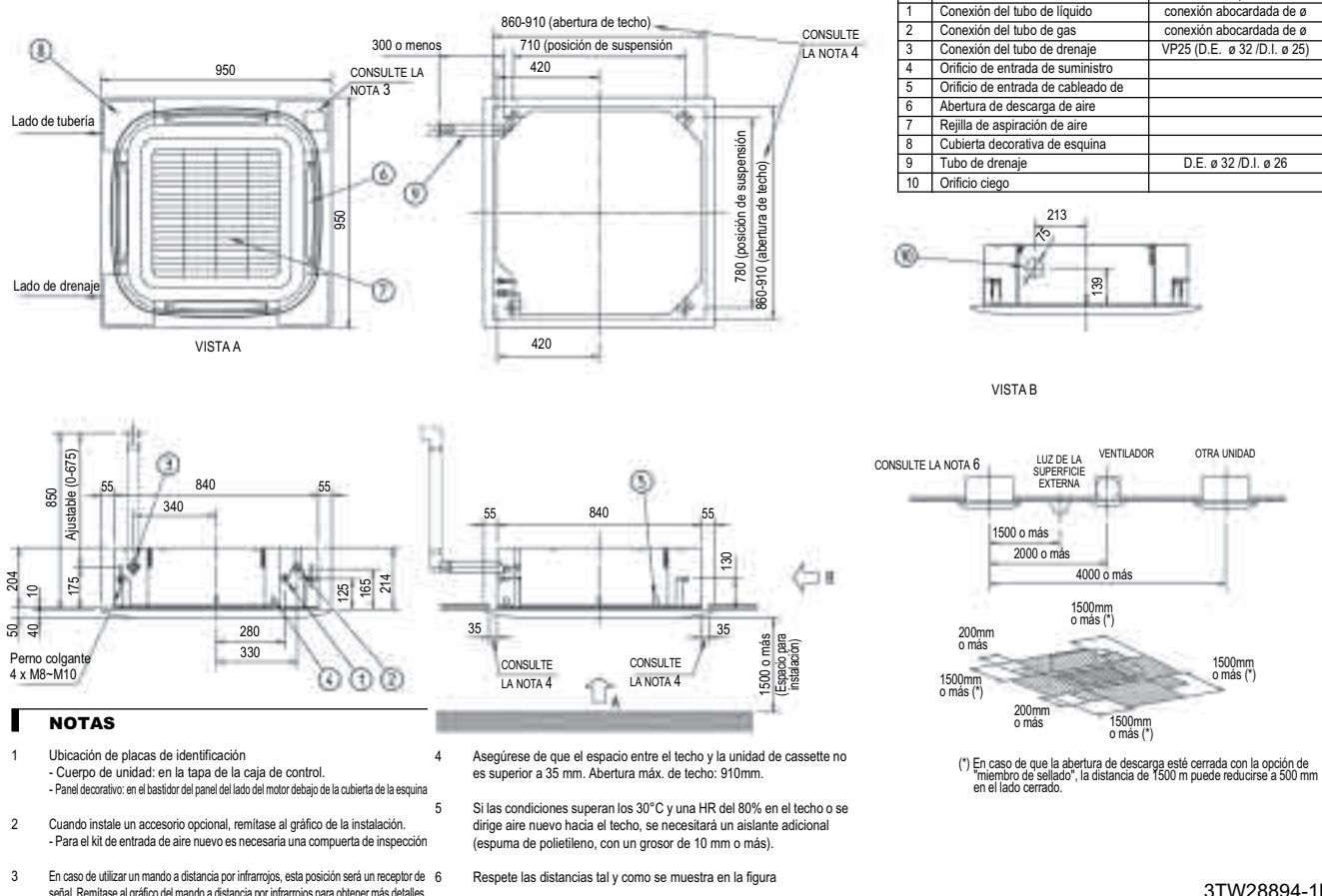
## 5 Plano de dimensiones y centro de gravedad

### 5 - 1 Plano de dimensiones

#### FXFQ20,25,32,40,50,63P

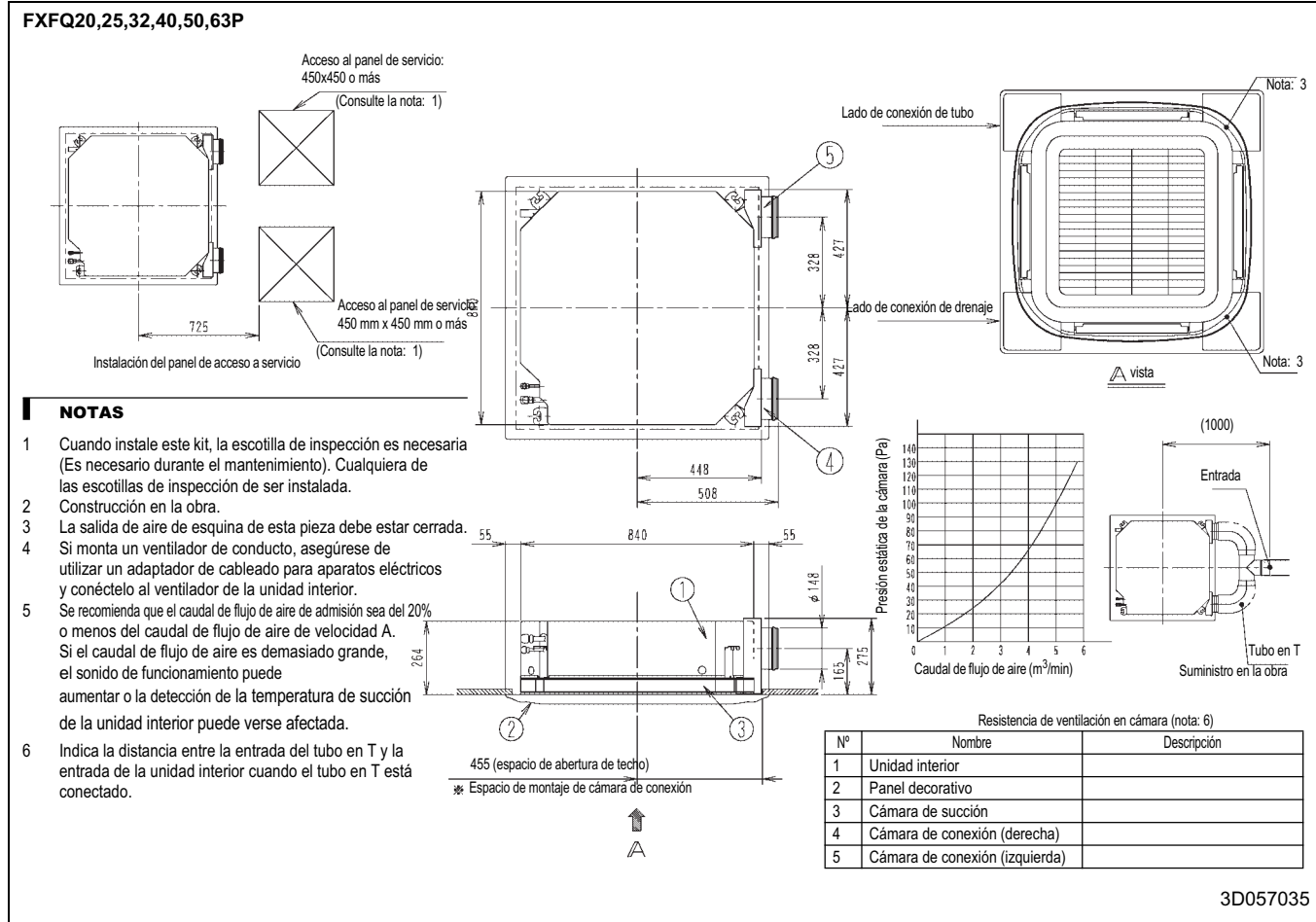
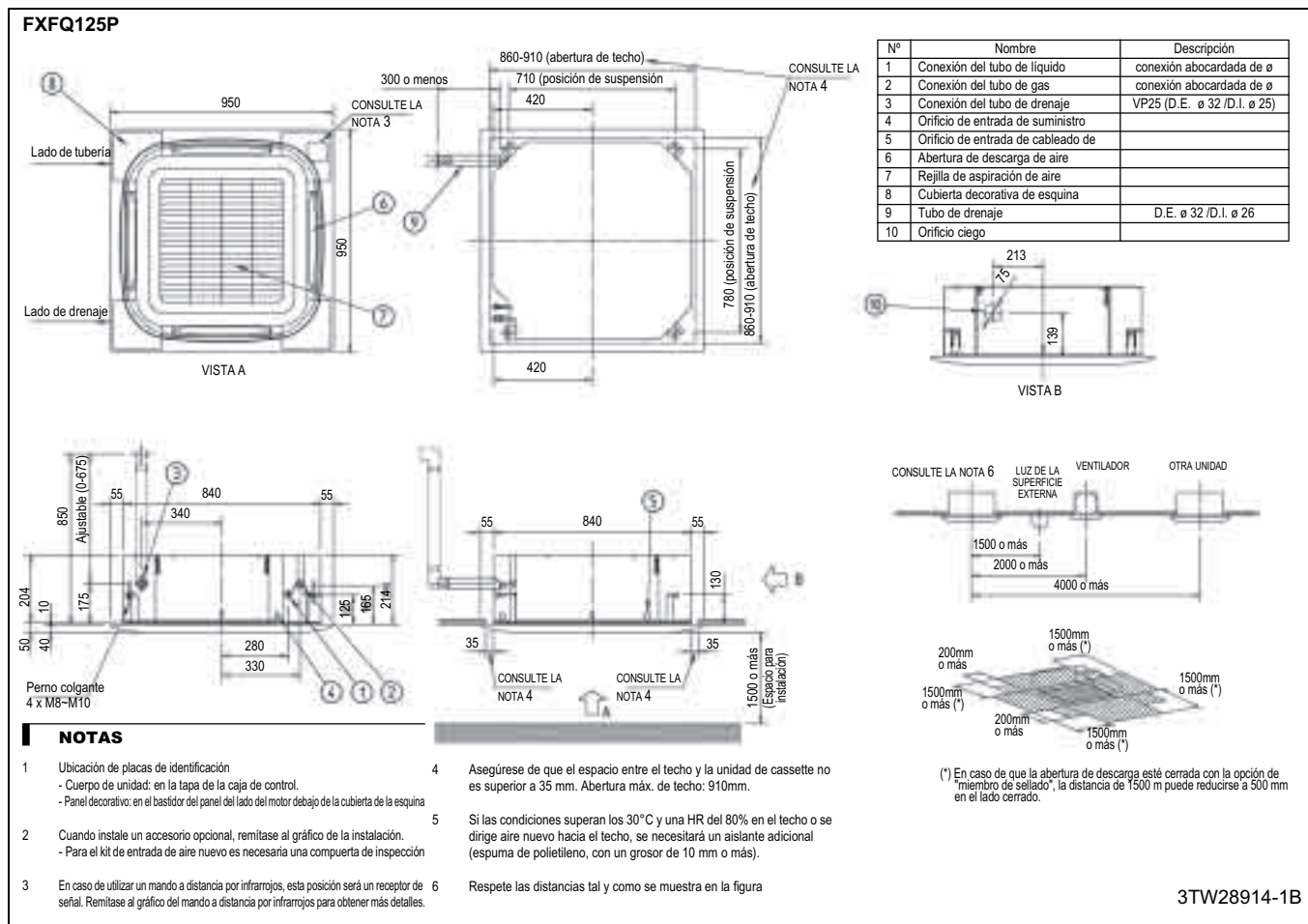


#### FXFQ80,100P



## 5 Plano de dimensiones y centro de gravedad

### 5 - 1 Plano de dimensiones

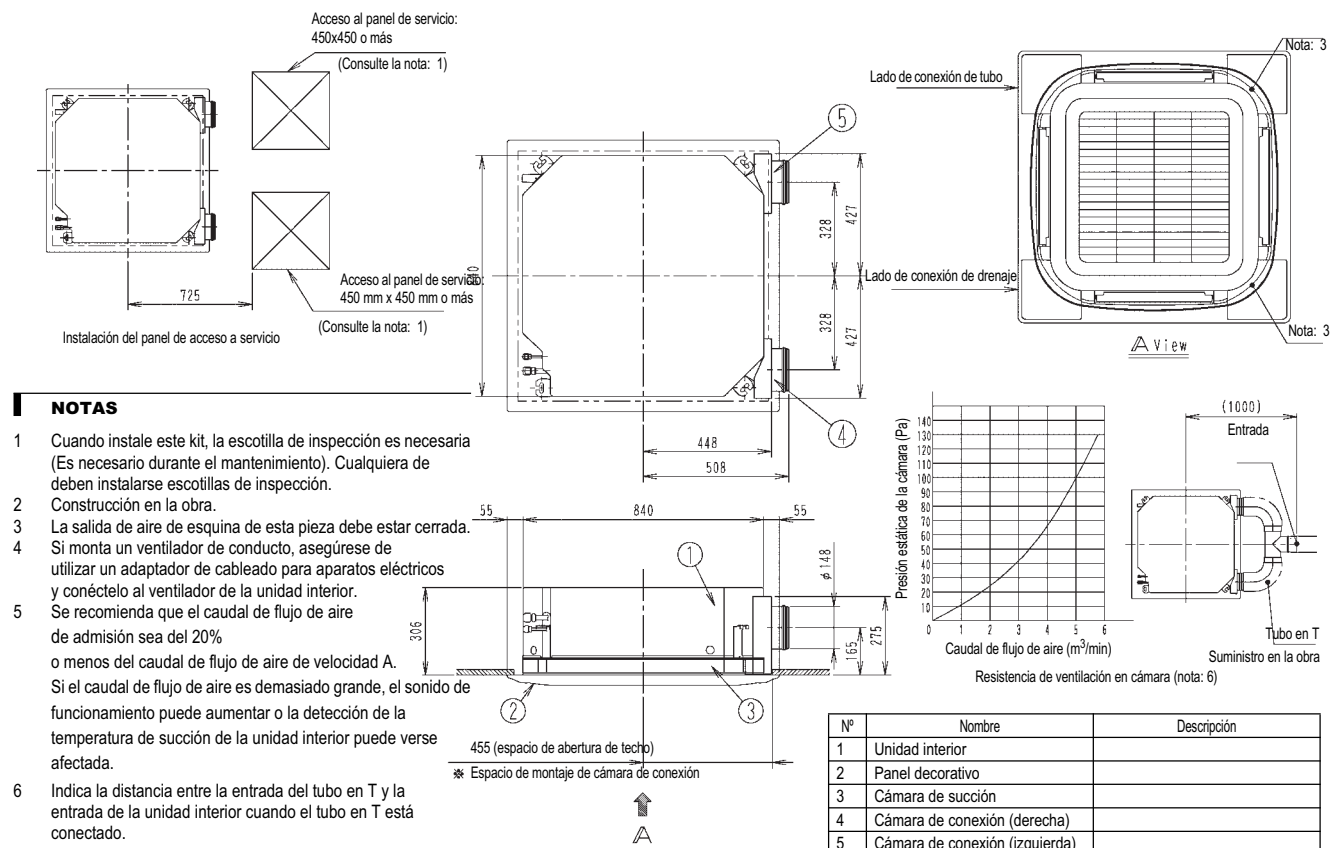




## 5 Plano de dimensiones y centro de gravedad

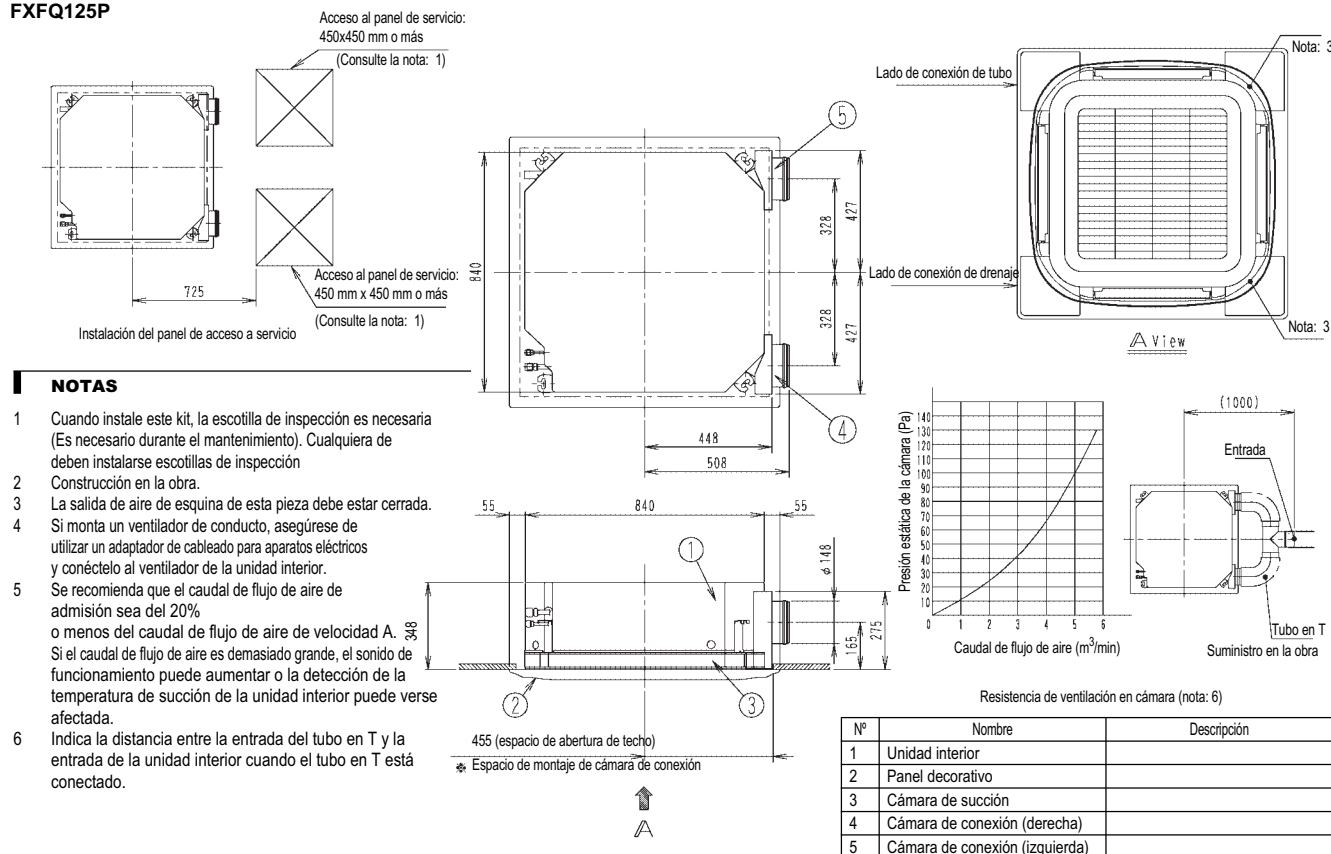
### 5 - 1 Plano de dimensiones

#### FXFQ80,100P



3D057034

#### FXFQ125P

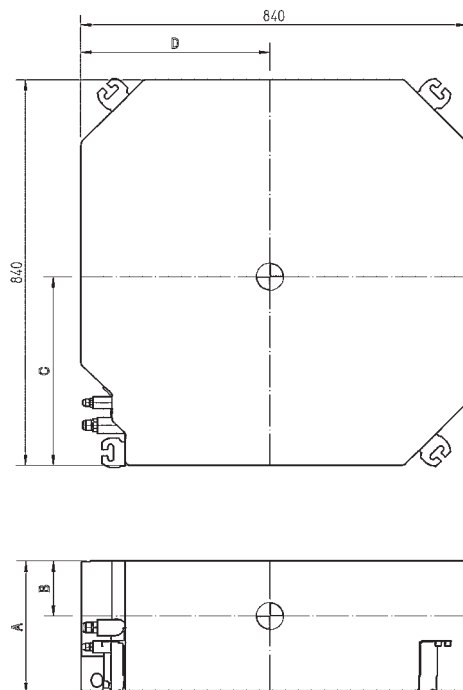


3D057032

## 5 Plano de dimensiones y centro de gravedad

### 5 - 2 Centro de gravedad

FXFQ-P

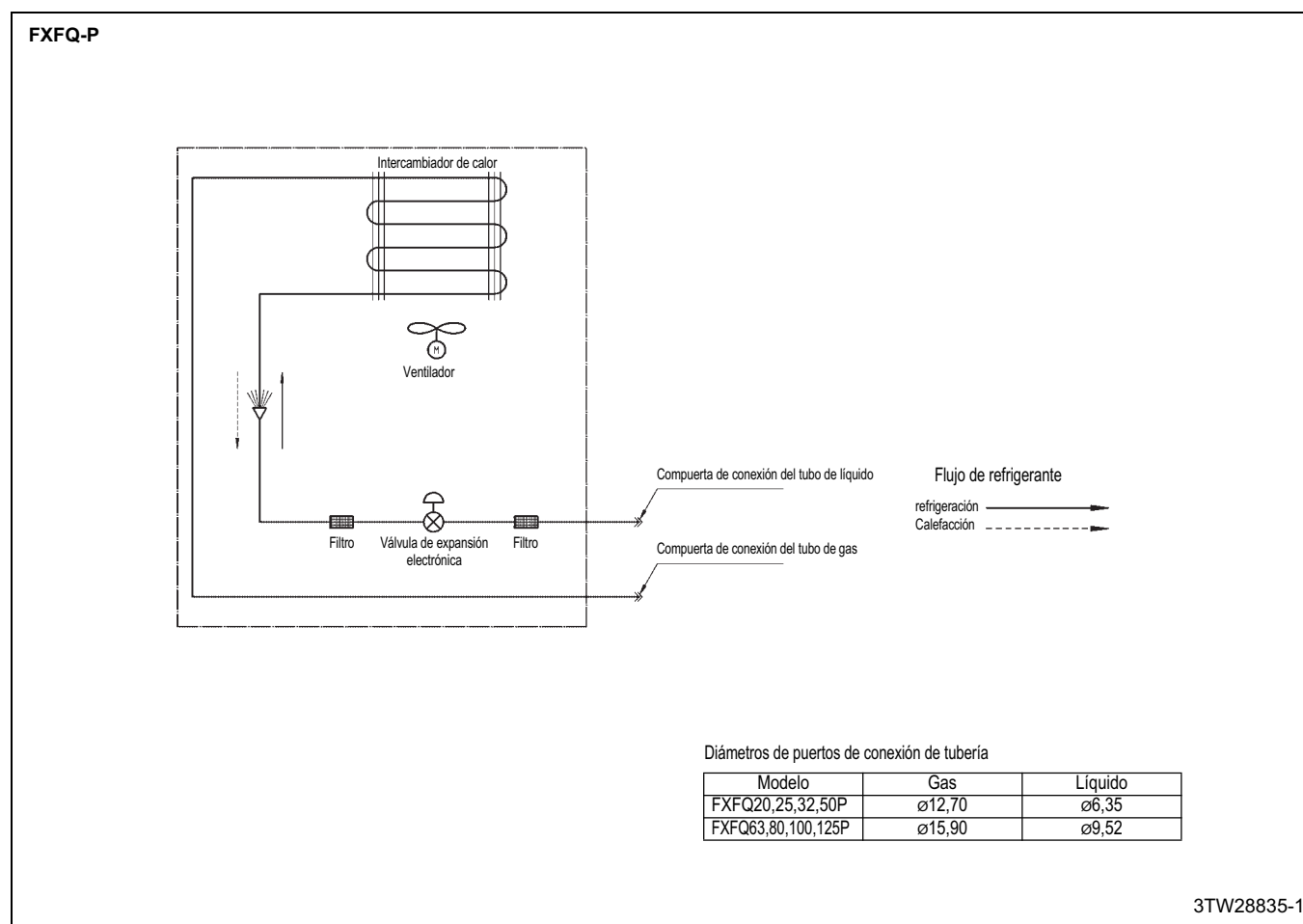


| Modelos    | A   | B   | C   | D   |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| FXFQ20~63  | 202 | 60  | 409 | 358 |
| FXFQ80~100 | 246 | 90  | 411 | 411 |
| FXFQ125    | 288 | 120 | 420 | 420 |

4TW28839-2



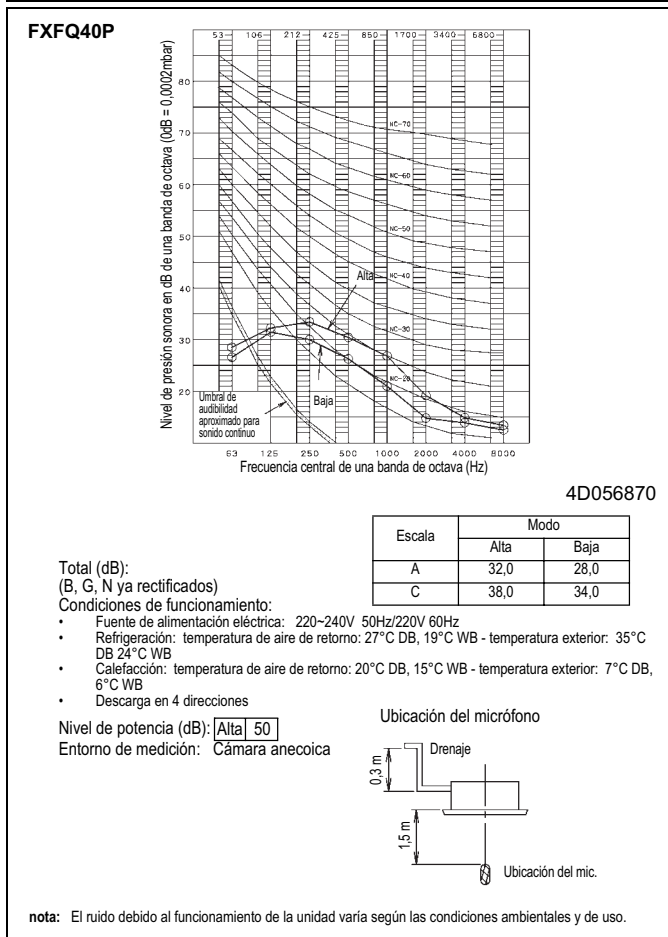
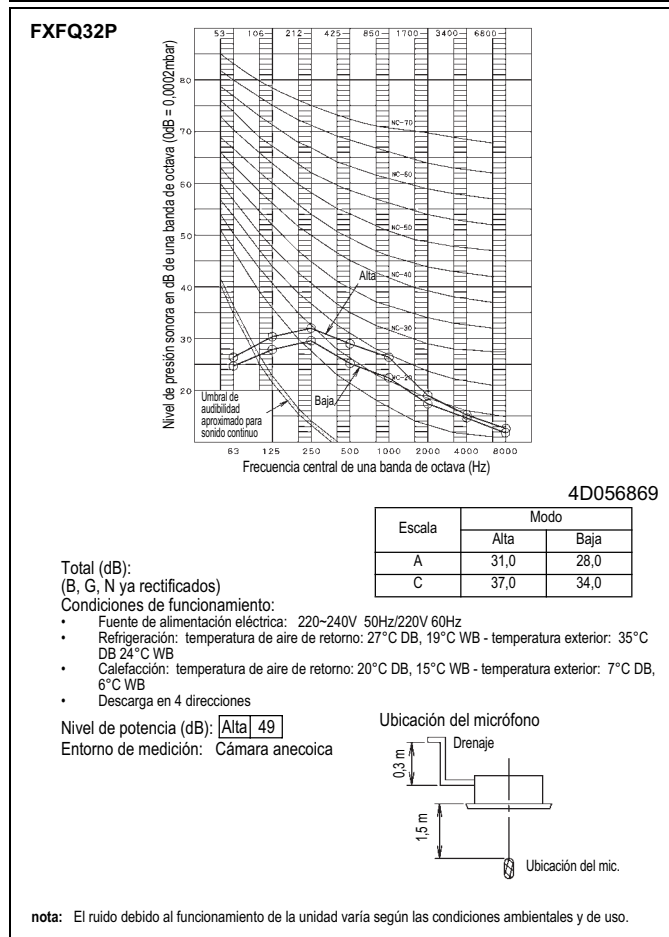
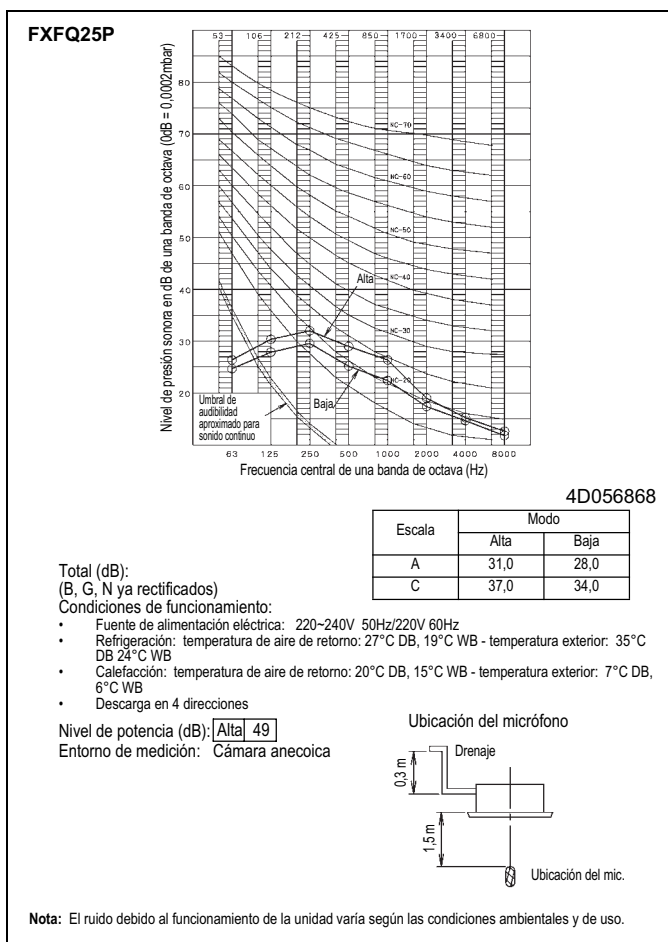
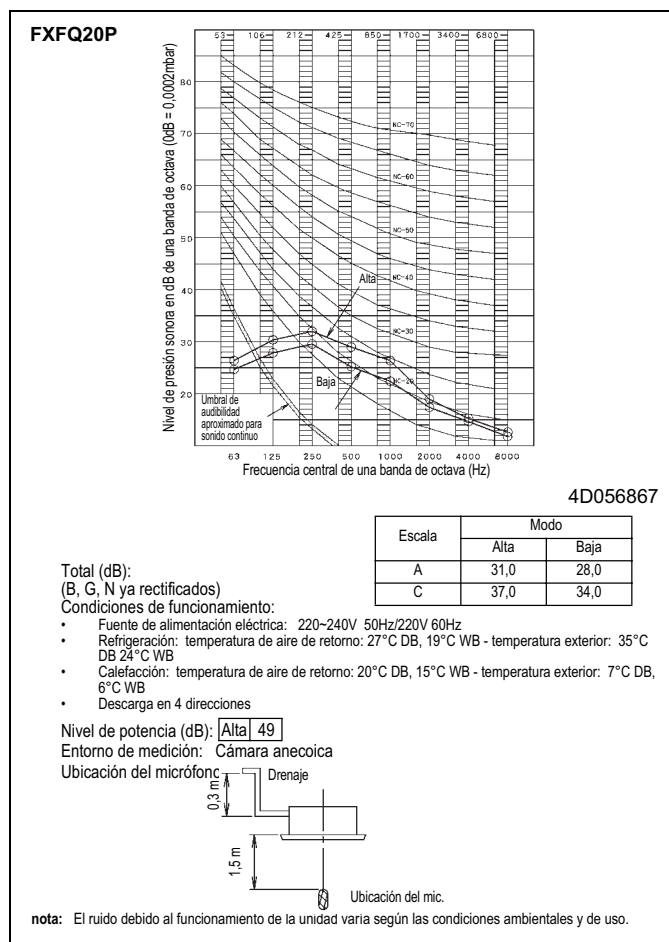
## 6 Diagrama de tuberías





## 8 Datos acústicos

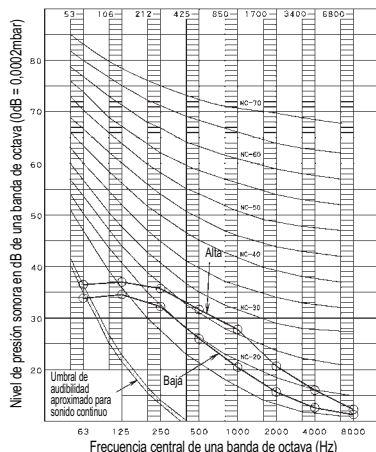
### 8 - 1 Espectro de presión sonora



## 8 Datos acústicos

### 8 - 1 Espectro de presión sonora

#### FXFQ50P



4D056871

Total (dB):

(B, G, N ya rectificadas)

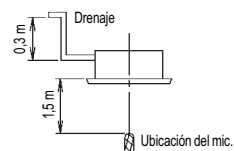
Condiciones de funcionamiento:

- Fuente de alimentación eléctrica: 220~240V 50Hz/220V 60Hz
- Refrigeración: temperatura de aire de retorno: 27°C DB, 19°C WB - temperatura exterior: 35°C DB 24°C WB
- Calefacción: temperatura de aire de retorno: 20°C DB, 15°C WB - temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB
- Descarga en 4 direcciones

Nivel de potencia (dB): **Alta 51**

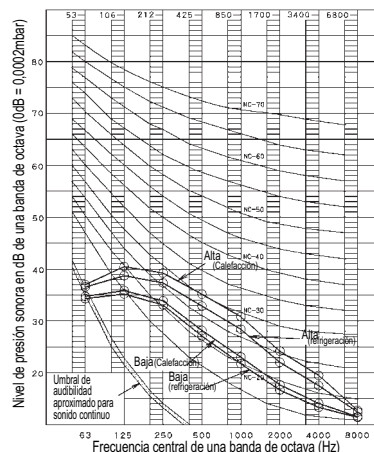
Entorno de medición: Cámara anecoica

Ubicación del micrófono



nota: El ruido debido al funcionamiento de la unidad varía según las condiciones ambientales y de uso.

#### FXFQ63P



4D056872

Total (dB):

(B, G, N ya rectificadas)

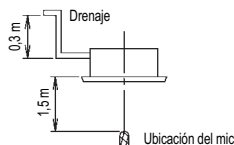
Condiciones de funcionamiento:

- Fuente de alimentación eléctrica: 220~240V 50Hz/220V 60Hz
- Refrigeración: temperatura de aire de retorno: 27°C DB, 19°C WB - temperatura exterior: 35°C DB 24°C WB
- Calefacción: temperatura de aire de retorno: 20°C DB, 15°C WB - temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB
- Descarga en 4 direcciones

Nivel de potencia (dB):

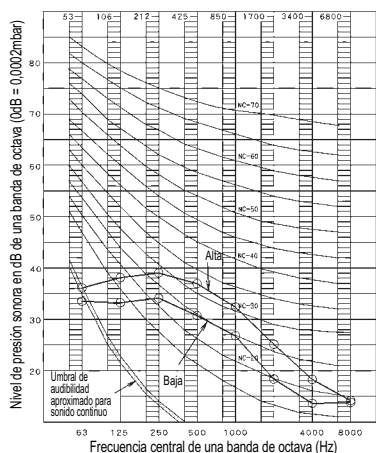
Entorno de medición: Cámara anecoica

Ubicación del micrófono



Nota: El ruido debido al funcionamiento de la unidad varía según las condiciones ambientales y de uso.

#### FXFQ80P



4D056873

Total (dB):

(B, G, N ya rectificadas)

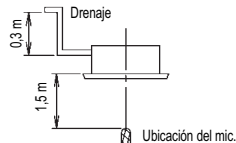
Condiciones de funcionamiento:

- Fuente de alimentación eléctrica: 220~240V 50Hz/220V 60Hz
- Refrigeración: temperatura de aire de retorno: 27°C DB, 19°C WB - temperatura exterior: 35°C DB 24°C WB
- Calefacción: temperatura de aire de retorno: 20°C DB, 15°C WB - temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB
- Descarga en 4 direcciones

Nivel de potencia (dB): **Alta 55**

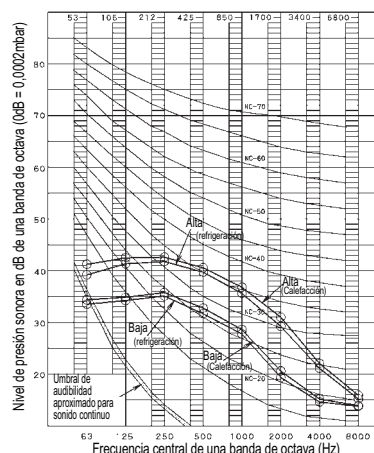
Entorno de medición: Cámara anecoica

Ubicación del micrófono



nota: El ruido debido al funcionamiento de la unidad varía según las condiciones ambientales y de uso.

#### FXFQ100P



4D056874

Total (dB):

(B, G, N ya rectificadas)

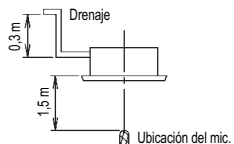
Condiciones de funcionamiento:

- Fuente de alimentación eléctrica: 220~240V 50Hz/220V 60Hz
- Refrigeración: temperatura de aire de retorno: 27°C DB, 19°C WB - temperatura exterior: 35°C DB 24°C WB
- Calefacción: temperatura de aire de retorno: 20°C DB, 15°C WB - temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB
- Descarga en 4 direcciones

Nivel de potencia (dB):

Entorno de medición: Cámara anecoica

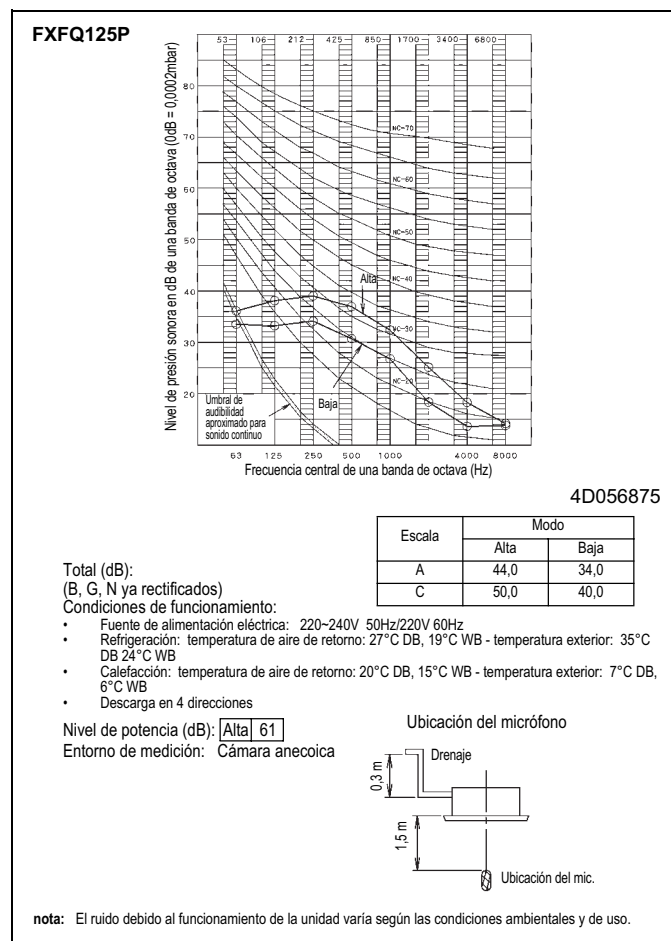
Ubicación del micrófono



nota: El ruido debido al funcionamiento de la unidad varía según las condiciones ambientales y de uso.

## 8 Datos acústicos

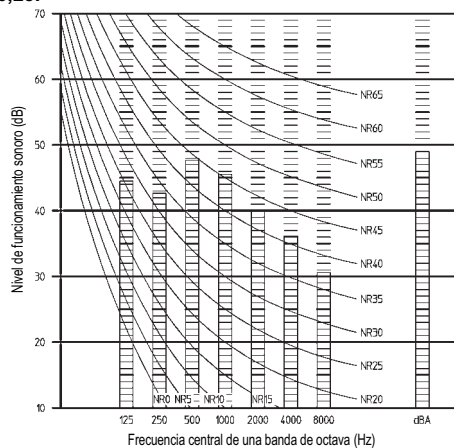
### 8 - 1 Espectro de presión sonora



## 8 Datos acústicos

### 8 - 2 Espectro de potencia sonora

FXFQ20,25P

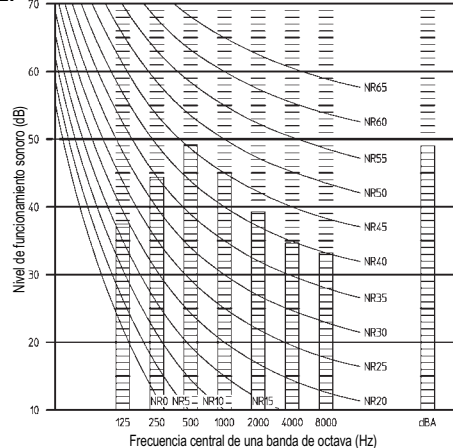


4TW28837-1

#### NOTAS

- 1 Los datos son válidos en estado de campo abierto.
- 2 Los datos son válidos en estado de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = nivel de potencia sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC)
- 4 Intensidad acústica de referencia 0dB =  $10E-6\mu W/m^2$
- 5 Curva para FXFQ20,25P7VEB en modo de refrigeración.

FXFQ32P

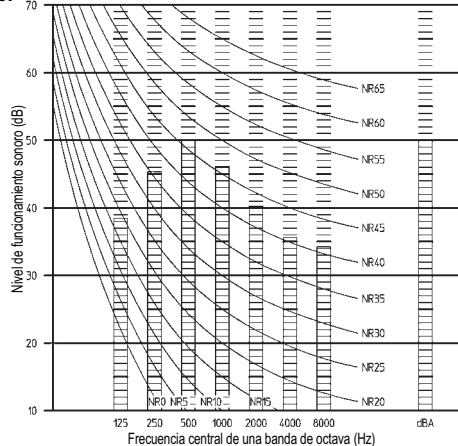


4TW28857-1

#### NOTAS

- 1 Los datos son válidos en estado de campo abierto.
- 2 Los datos son válidos en estado de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = nivel de potencia sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC)
- 4 Intensidad acústica de referencia 0dB =  $10E-6\mu W/m^2$
- 5 Curva para FXFQ32P7VEB en modo de refrigeración.

FXFQ40P

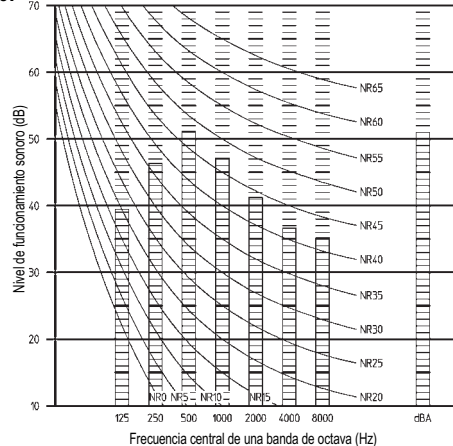


4TW28867-1

#### NOTAS

- 1 Los datos son válidos en estado de campo abierto.
- 2 Los datos son válidos en estado de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = nivel de potencia sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC)
- 4 Intensidad acústica de referencia 0dB =  $10E-6\mu W/m^2$
- 5 Curva para FXFQ40P7VEB en modo de refrigeración.

FXFQ50P



4TW28877-1

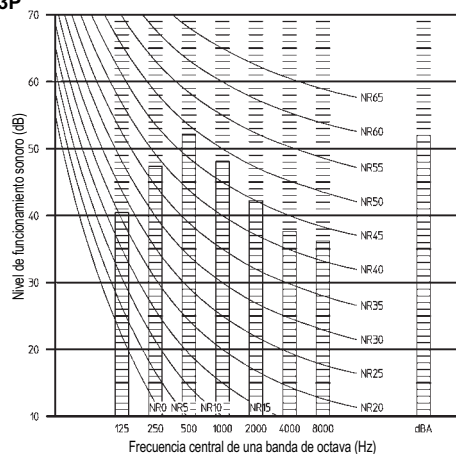
#### NOTAS

- 1 Los datos son válidos en estado de campo abierto.
- 2 Los datos son válidos en estado de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = nivel de potencia sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC)
- 4 Intensidad acústica de referencia 0dB =  $10E-6\mu W/m^2$
- 5 Curva para FXFQ50P7VEB en modo de refrigeración.

## 8 Datos acústicos

### 8 - 2 Espectro de potencia sonora

FXFQ63P

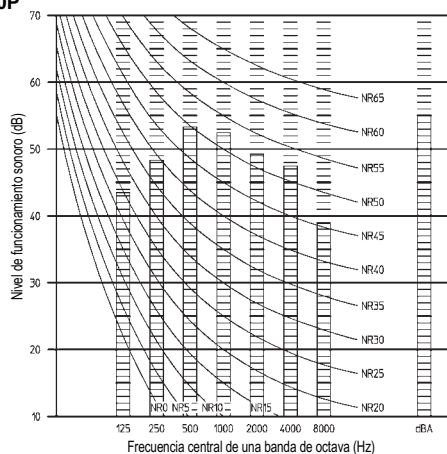


4TW28887-1

#### NOTAS

- 1 Los datos son válidos en estado de campo abierto.
- 2 Los datos son válidos en estado de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = nivel de potencia sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC)
- 4 Intensidad acústica de referencia  $0\text{dB} = 10\text{E-}6\mu\text{W/m}^2$
- 5 Curva para FXFQ63P7VEB en modo de refrigeración.

FXFQ80P

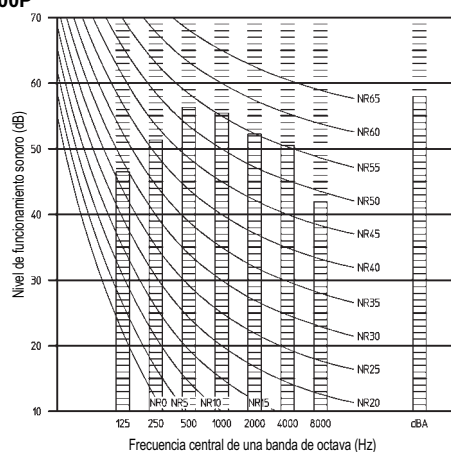


4TW28897-1

#### NOTAS

- 1 Los datos son válidos en estado de campo abierto.
- 2 Los datos son válidos en estado de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = nivel de potencia sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC)
- 4 Intensidad acústica de referencia  $0\text{dB} = 10\text{E-}6\mu\text{W/m}^2$
- 5 Curva para FXFQ80P7VEB en modo de refrigeración.

FXFQ100P

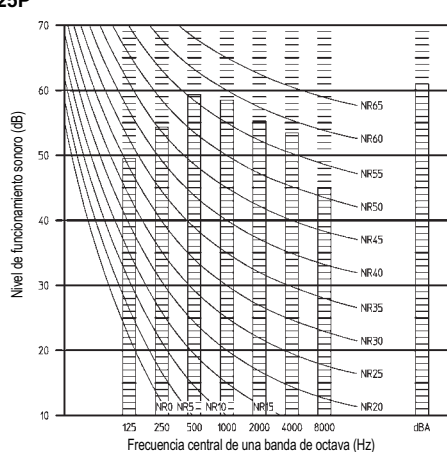


4TW28907-1

#### NOTAS

- 1 Los datos son válidos en estado de campo abierto.
- 2 Los datos son válidos en estado de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = nivel de potencia sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC).
- 4 Intensidad acústica de referencia  $0\text{dB} = 10\text{E-}6\mu\text{W/m}^2$
- 5 Curva para FXFQ100P7VEB en modo de refrigeración.

FXFQ125P



4TW28917-1

#### NOTAS

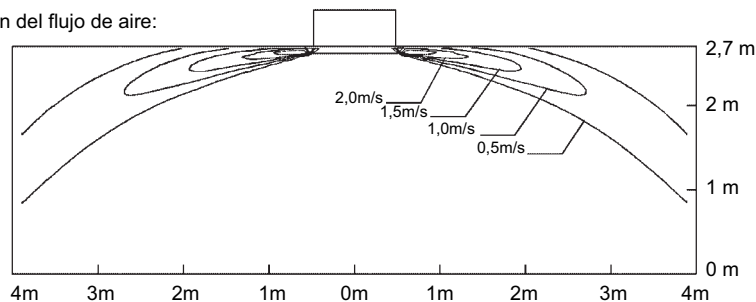
- 1 Los datos son válidos en estado de campo abierto.
- 2 Los datos son válidos en estado de funcionamiento nominal.
- 3 dBA = nivel de potencia sonora ponderado en A (escala A de acuerdo con la norma IEC)
- 4 Intensidad acústica de referencia  $0\text{dB} = 10\text{E-}6\mu\text{W/m}^2$
- 5 Curva para FXFQ125P7VEB en modo de refrigeración.

## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ20P

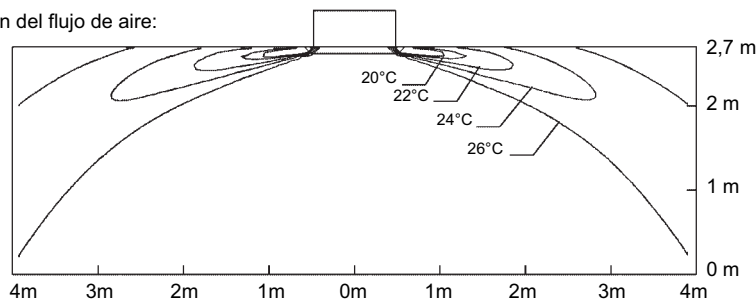
Distribución de la velocidad de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal

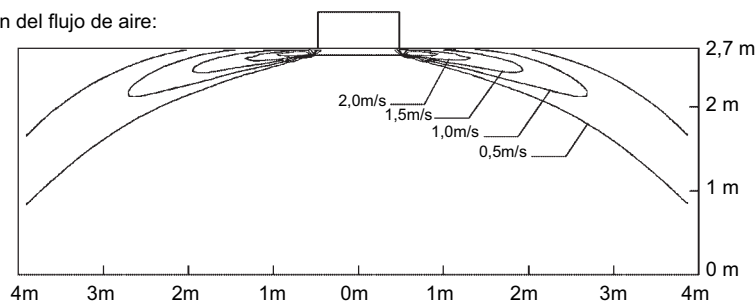


4D057221

### FXFQ25P

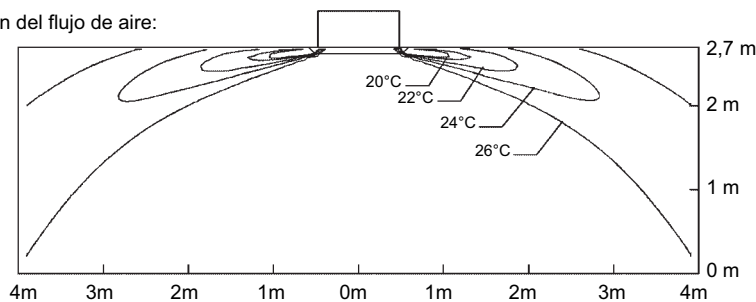
Distribución de la velocidad de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



4D057223

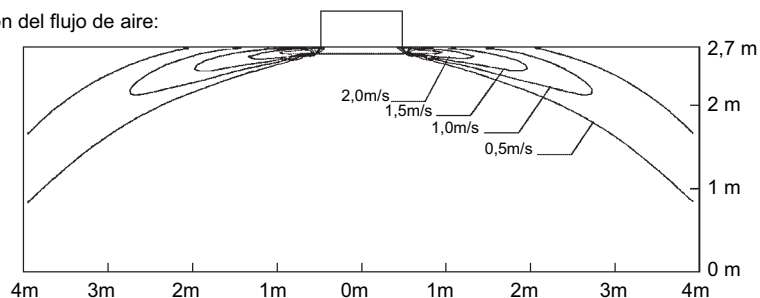


## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ32P

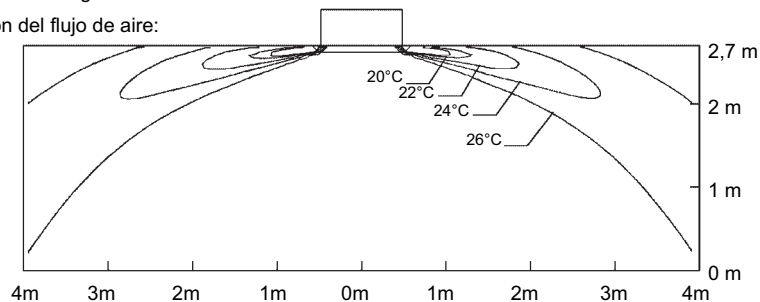
Distribución de la velocidad de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal

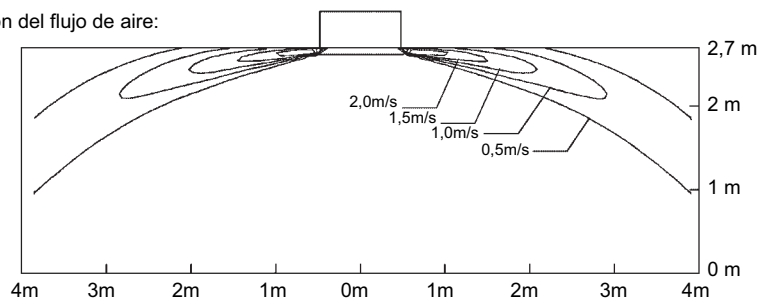


4D057225

### FXFQ40P

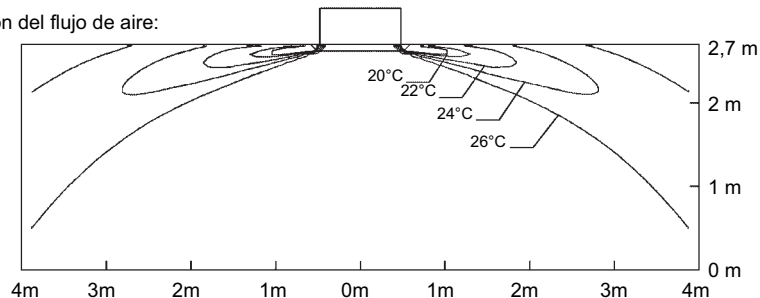
Distribución de la velocidad de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



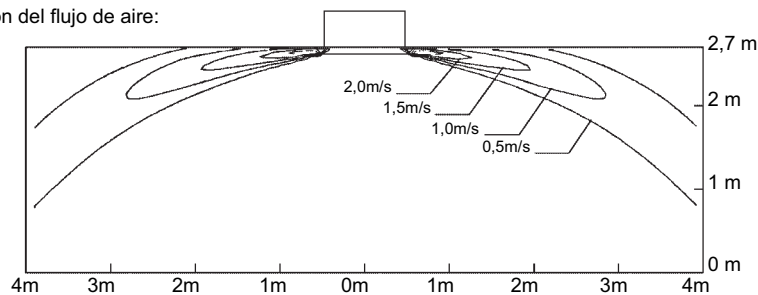
4D057227

## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ50P

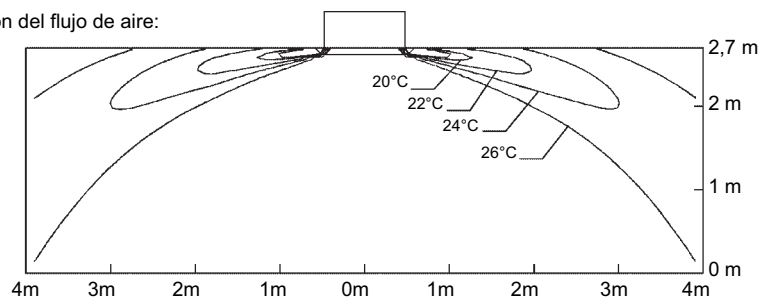
Distribución de la velocidad de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal

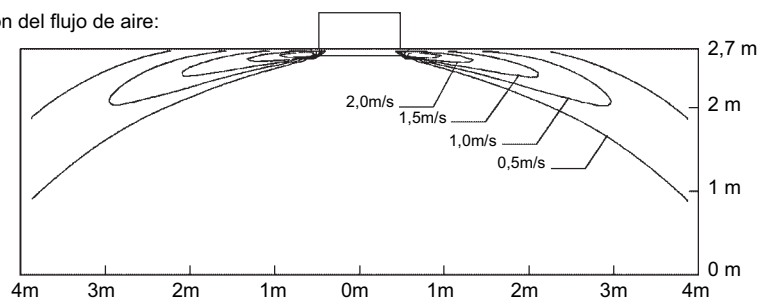


4D057229

### FXFQ63P

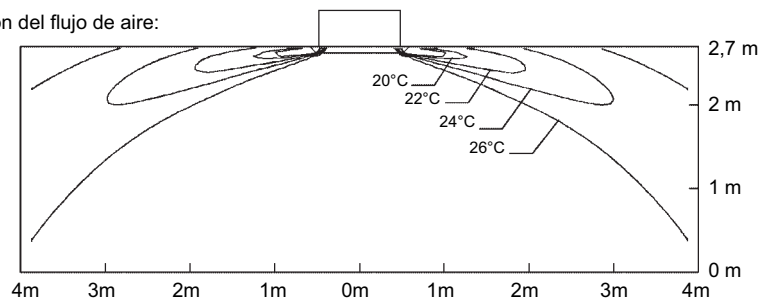
Distribución de la velocidad de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



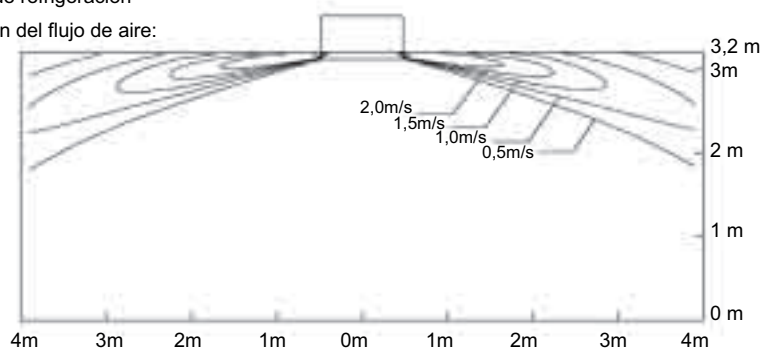
4D057231

## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ80P

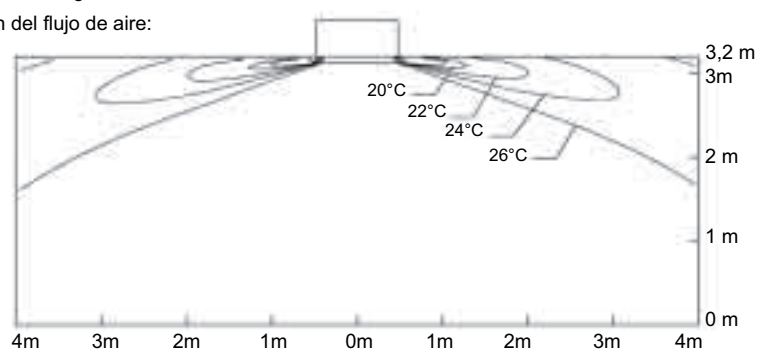
Distribución de la velocidad de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal

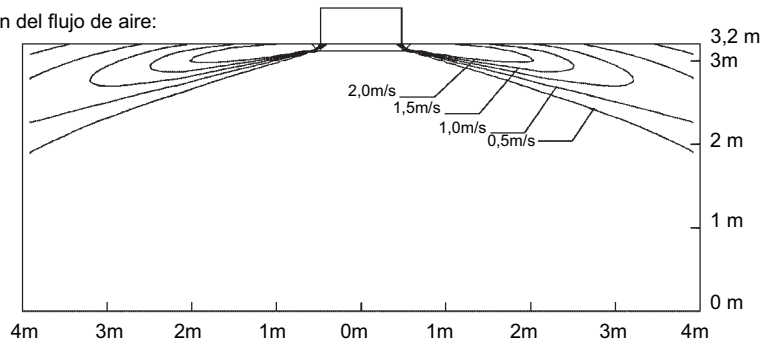


4D057233

### FXFQ100P

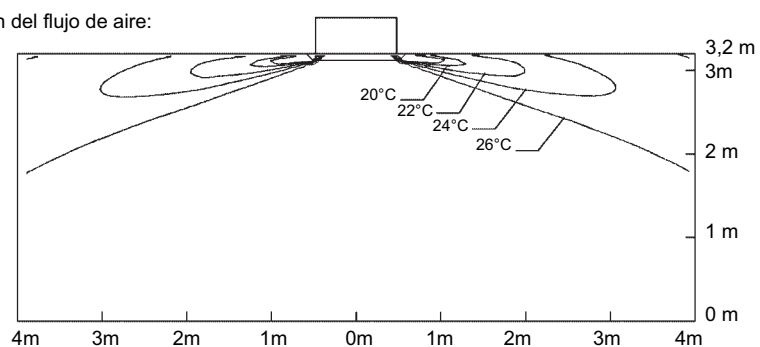
Distribución de la velocidad de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



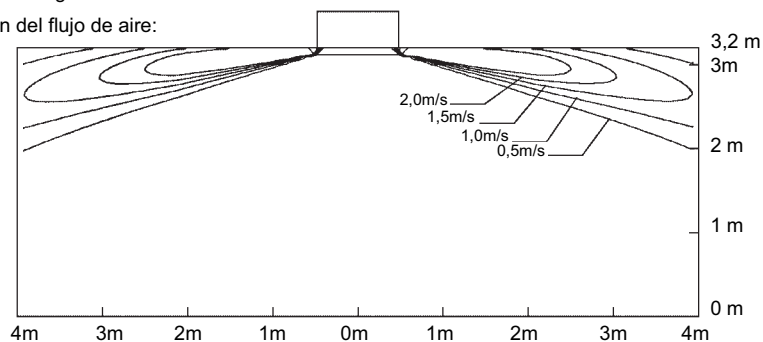
4D057235

## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ125P

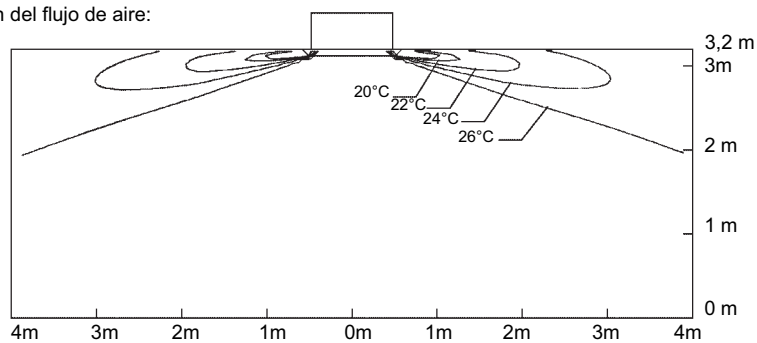
Distribución de la velocidad de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de refrigeración

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



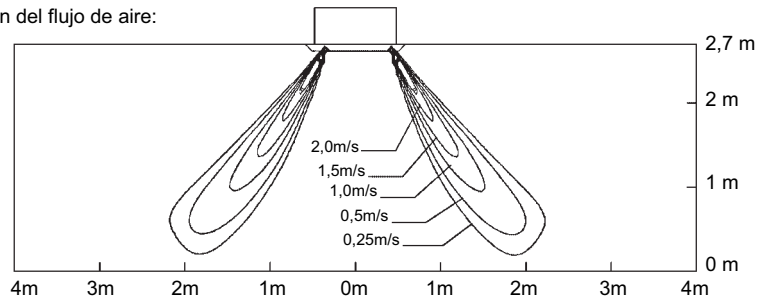
4D057237

## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ20P

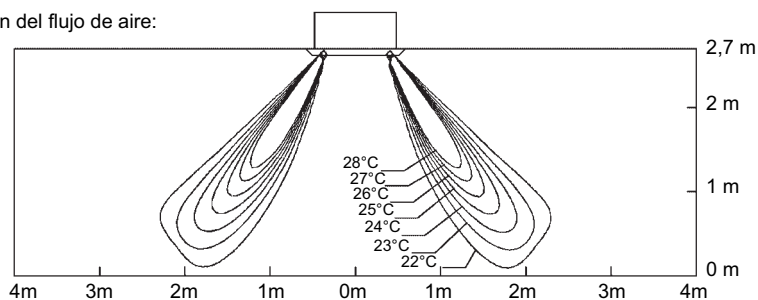
Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal

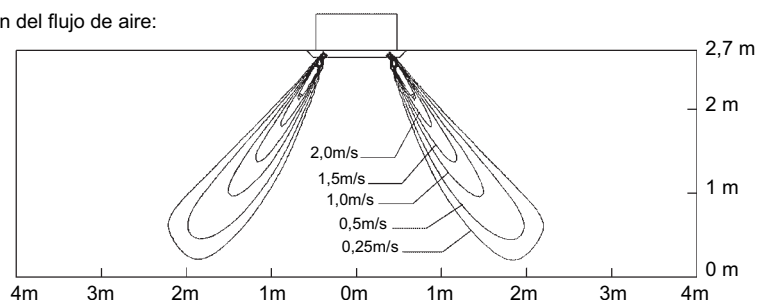


4D057220

### FXFQ25P

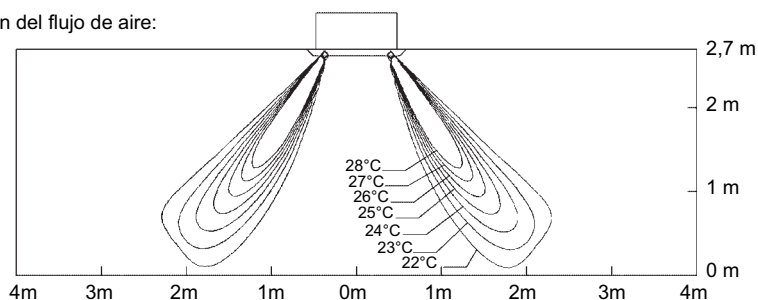
Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



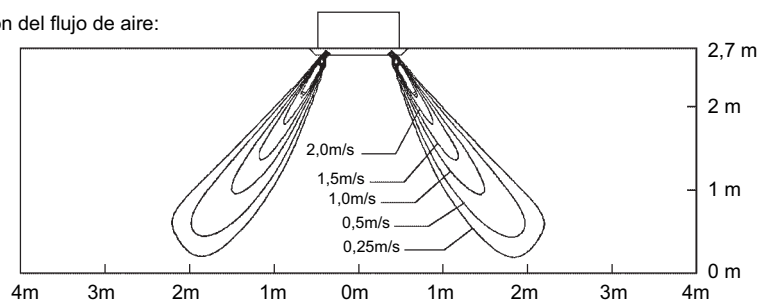
4D057222

## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ32P

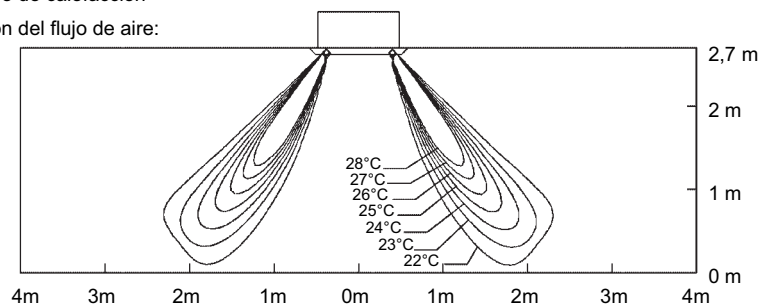
Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal

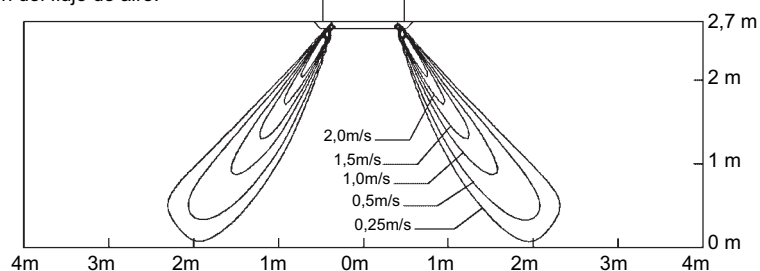


4D057224

### FXFQ40P

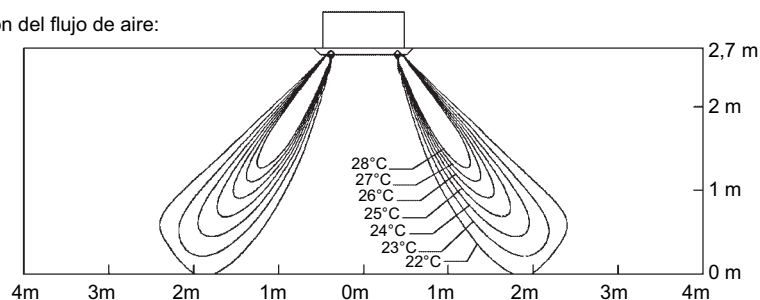
Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



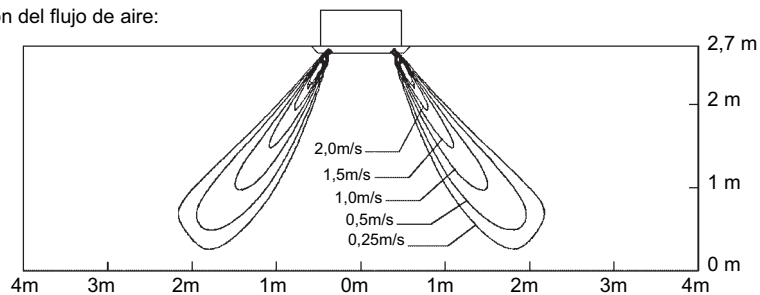
4D057226

## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ50P

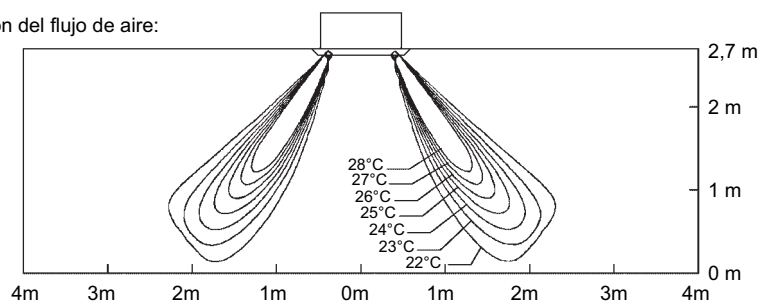
Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal

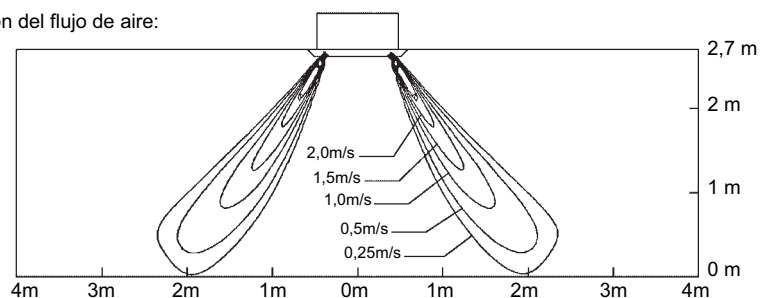


4D057228

### FXFQ63P

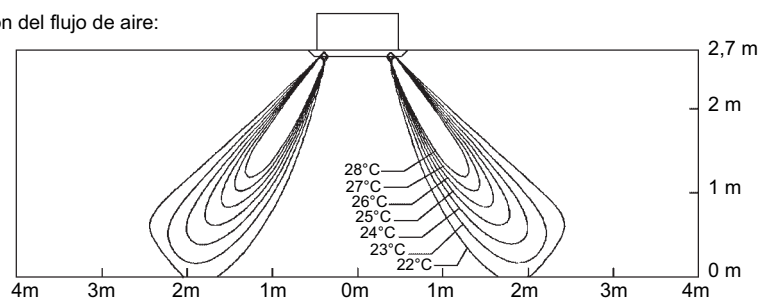
Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



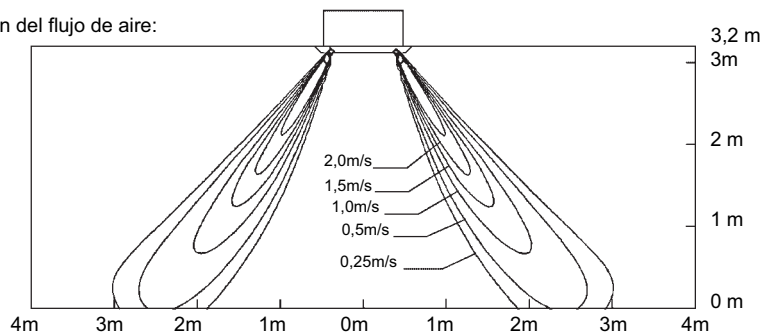
4D057230

## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ80P

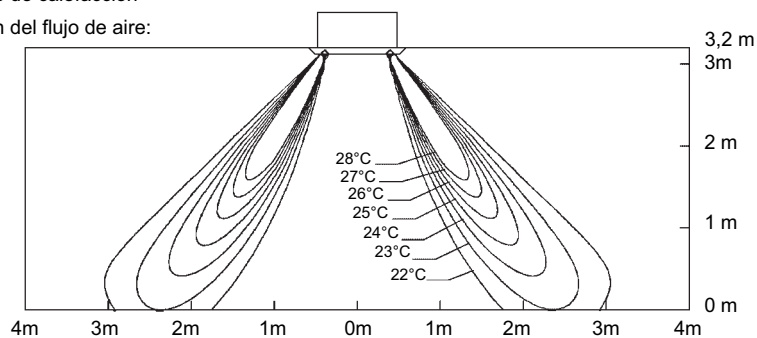
Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de la temperatura de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal

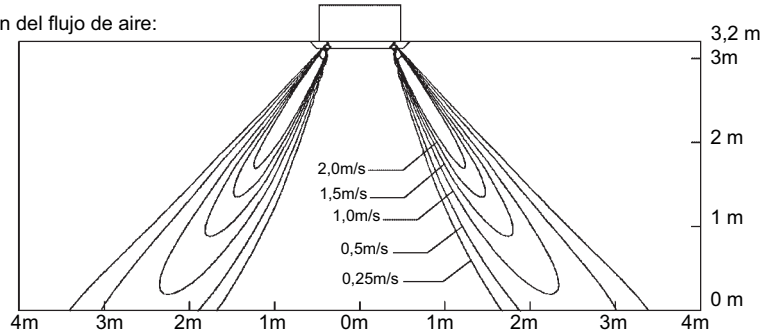


4D057232

### FXFQ100P

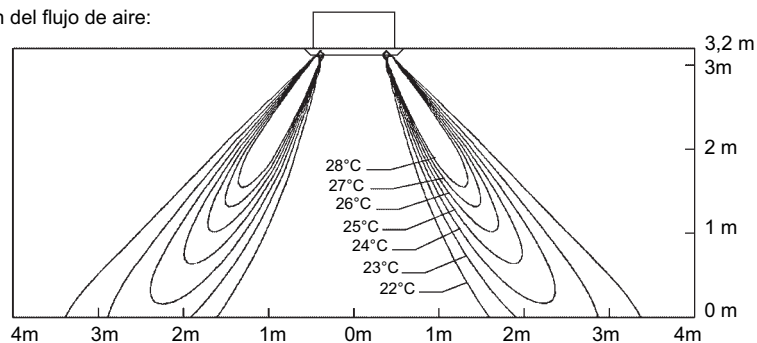
Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire:  
horizontal



4D057234

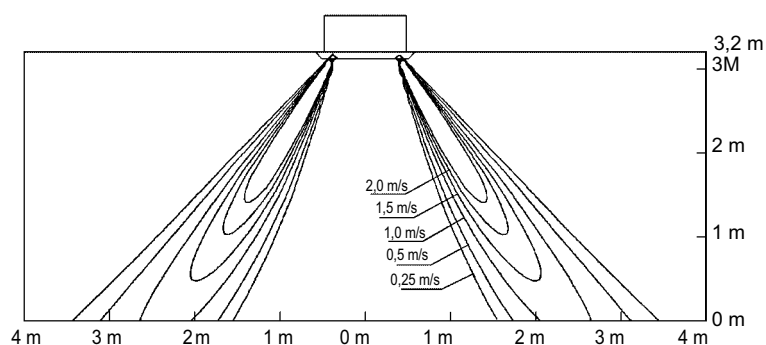


## 9 Modelo de flujo de aire

### FXFQ125P

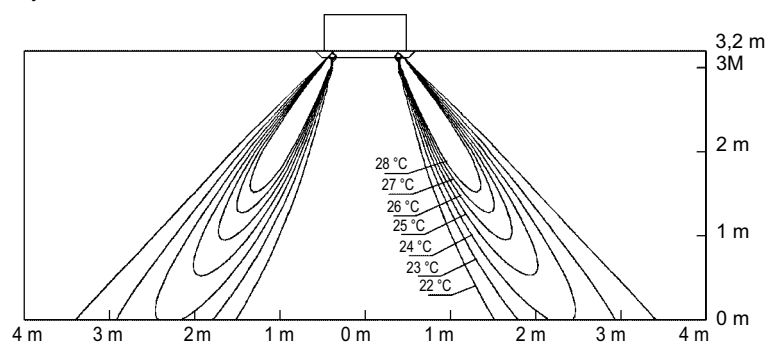
Distribución de velocidad de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire: horizontal



Distribución de la temperatura de aire de calefacción

Descarga de aire alrededor, dirección del flujo de aire: horizontal



4D057236

# 2e

**VRV III-S**  
**VRV III**  
**VRV-WII**



La posición de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización, compresores y refrigerantes le ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental.

Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente.

Para superar con éxito este reto es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.



El Sistema de Gestión de Calidad de Daikin N.V. está aprobado por LRQA, conforme a la norma ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño, la fabricación, como para los servicios relacionados con el producto.



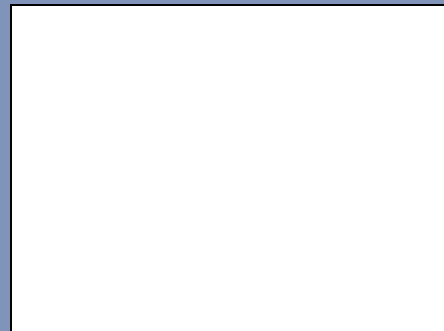
ISO14001 garantiza un sistema de gestión del medio ambiente eficaz para ayudar a proteger la salud humana y el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios, así como para contribuir al mantenimiento y la mejora la calidad del medio ambiente.



Las unidades Daikin cumplen las regulaciones europeas que garantizan la seguridad del producto.

Los productos VRV® no están incluidos en el programa de certificación Eurovent.

"La presente publicación se ha redactado solamente con fines informativos y no constituye una oferta vinculante para Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. ha reunido el contenido de esta publicación según su leal saber y entender. No se garantiza, ni expresa ni implícitamente la totalidad, precisión, fiabilidad o idoneidad para el fin determinado de su contenido y de los productos y servicios presentados en dicho documento. Las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Daikin Europe N.V. se exime totalmente de cualquier responsabilidad por cualquier daño directo o indirecto, en su sentido más amplio, que se produzca o esté relacionado con la utilización y/o interpretación de esta publicación. Todo el contenido es propiedad intelectual de Daikin Europe N.V.."



## **DAIKIN EUROPE N.V.**

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Oostende, Belgium  
[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)  
BTW: BE 0412 120 336  
RPR Oostende



EEDS08-204 • 02/2008 • Copyright © Daikin  
La presente publicación sustituye al documento EEDS07-200  
Preparado en Bélgica por Lamoo ([www.lamooprint.be](http://www.lamooprint.be)),  
una empresa cuya preocupación por el medio ambiente se demuestra con su certificación EMAS e ISO 14001.  
Editor responsable: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B- 8400 Oostende