



## Aire acondicionado

# Datos técnicos

Unidad de pared



EEDES14-204

FXAQ-P



# CONTENIDO

## FXAQ-P

1	Características.....	2
2	Especificaciones.....	3
	Especificaciones técnicas .....	3
	Especificaciones eléctricas .....	3
3	Datos eléctricos.....	5
4	Ajustes de los dispositivos de seguridad .....	6
5	Opciones .....	7
6	Tablas de capacidad .....	8
	Tablas de capacidades de refrigeración .....	8
	Tablas de capacidades de calefacción .....	10
	Factor de corrección de la capacidad .....	12
7	Planos de dimensiones .....	14
8	Diagramas de tuberías .....	16
9	Diagramas de cableado .....	17
	Diagramas de cableado para sistemas monofásicos .....	17
10	Datos acústicos.....	18
	Espectro de presión sonora .....	18

# 1 Características

- Ideal para tiendas, restaurantes u oficinas con techos estrechos o sin falsos techos
- Bajo consumo de energía gracias a los ventiladores Inverter.
- Se puede instalar en edificios tanto nuevos como antiguos
- El panel frontal plano y estilizado combina perfectamente con cualquier estilo de decoración y resulta más fácil de limpiar
- Unidades de clase 15 especialmente diseñadas para estancias pequeñas o bien aisladas, como dormitorios de hotel, oficinas pequeñas, etc.
- Posibilidad de programar 5 ángulos de descarga diferentes con el mando a distancia
- Las tareas de mantenimiento pueden llevarse a cabo desde la parte delantera de la unidad

1



Inverter



Funcionamiento durante ausencia



Sólo ventilador



Cambio automático de refrigeración/calefacción



Funcionamiento o extremadamente silencioso



Orientación vertical automática



Etapas de velocidad del ventilador



Función de deshumidificación



Filtro de aire



Temporizador semanal



Mando a distancia por infrarrojos



Mando a distancia con cable



Control centralizado



Rearranque automático



Diagnóstico automático



Múltiples inquilinos



Kit de bomba de drenaje

## 2 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas				FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P	
Capacidad de refrigeración	Nom.	kW		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Capacidad de calefacción	Nom.	kW		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Power input - 50Hz	Refrigeración	Nom.	kW	0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050	
	Heating	Nom.	kW	0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060	
Carcasa	Color	Blanco (3.0Y8.5/0.5)									
Dimensiones	Unidad	Altura	mm	290							
		Anchura	mm	795				1.050			
		Profundidad	mm	238							
Peso	Unidad	kg	11					14			
Intercambiador de calor	Filas	Cantidad	2								
	Separación entre aletas	mm	1,4								
	Superficie de entrada	m <sup>2</sup>	0,161				0,213				
	Etapas	Cantidad	14								
Ventilador	Tipo	Ventilador de flujo cruzado									
	Caudal de aire (50 Hz)	Refrigeración	Alto	m <sup>3</sup> /min	7,0	7,5	8	8,5	12	15	19
		Bajo	m <sup>3</sup> /min	4,5		5	5,5	9	12	14	
Motor del ventilador	Modelo	QCL9661M					QCL9686M				
	Potencia	Alta	W	40				43			
	Transmisión	Transmisión directa									
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	34,0	35,0	36,0	37,5	39,0	42,0	47,0	
		Bajo	dBA	29,0				34,0	36,0	39,0	
Refrigerante	Tipo	R-410A									
	Control	Válvula de expansión electrónica									
Conexiones de tubería	Líquido	Tipo	Conexión abocada								
		D.E.	mm	6,35						9,52	
	Gas	Tipo	Conexión abocada								
		D.E.	mm	12,7						15,9	
	Drenaje	VP13 (I.D. 13/O.D. 18)									
Aislante insonorizador	Espuma de poliestireno/polietileno										
Control de la temperatura	Termostato del microprocesador para refrigeración y calefacción										
Filtro de aire	Tipo	Red de resina lavable									
Dispositivos de seguridad	Elemento	01	Fusible								

Accesorios estándar : Tornillos;

Accesorios estándar : Cinta aislante;

Accesorios estándar : Abrazaderas;

Accesorios estándar : Panel de instalación;

Accesorios estándar : Patrón impreso para la instalación;

Accesorios estándar : Manual de instalación y de uso;

2-2 Especificaciones eléctricas				FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P	
Alimentación eléctrica	Nombre	V1									
	Fase	1~									
	Frecuencia	Hz	50								
	Tensión	V	220-240								
Límites de tensión	Mín.	%	-10								
	Máx.	%	10								
Corriente (50 Hz)	Amperios mínimos del circuito (MCA)	A	0,3		0,4			0,5		0,6	
	Amperios máximos del fusible (MFA)	A	16								
	Amperios a plena carga (FLA)	Total	A	0,2		0,3			0,4		0,5

## 2 Especificaciones

### Notas

- (1) Refrigeración: temp. interior 27°CBS, 19°CBH; temp. exterior 35°CBS; longitud de tubería equivalente 5 m (horizontal)
- (2) Calefacción: temp. interior 20°CBS; temp. exterior 7°CBS, 6°CBH; tubería de refrigerante equivalente 5 m (horizontal)
- (3) Las capacidades son netas, incluida una deducción para la refrigeración (y una adición para la calefacción) debido al calor del motor del ventilador.
- (4) Los niveles sonoros se miden en una cámara anecoica.
- (5) El ruido debido al funcionamiento varía según las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- (6) En nivel de presión sonora se calcula mediante un micrófono situado a una distancia de 1 m de la unidad.
- (7) Límites de tensión: 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.
- (8) La variación máxima permitida de tensión entre fases es del 2%.
- (9) MCA/MFA:  $MCA = 1,25 \times FLA$
- (10)  $MFA \leq 4 \times FLA$
- (11) Siguiendo valor nominal inferior de fusible estándar: mín. 16 A
- (12) Seleccione el tamaño del cable en función del valor de MCA.
- (13) En lugar de un fusible, utilice un disyuntor.

### 3 Datos eléctricos

#### 3 - 1 Datos eléctricos

##### FXAQ-P

Modelo	Unidades			Alimentación eléctrica		IFM		Entrada (W)	
	Hz	Voltios	Rango de tensión	AMC	AMF	kW	APC	Refrigeración	Calefacción
FXAQ15P	50	220-240	Máx. 264 Mín. 198	0,3	16	0,040	0,2	17	25
FXAQ20P				0,3	16	0,040	0,2	19	29
FXAQ25P				0,4	16	0,040	0,3	28	34
FXAQ32P				0,4	16	0,040	0,3	30	35
FXAQ40P				0,4	16	0,043	0,3	20	20
FXAQ50P				0,5	16	0,043	0,4	33	39
FXAQ63P				0,6	16	0,043	0,5	50	60

##### SÍMBOLOS

- AMC : Mín. Amperios del circuito (A)
- AMF : Máx. Amperios del fusible (A) (Consulte la nota 5)
- kW : Potencia nominal del motor del ventilador (kW)
- APC : Amperios a plena carga (A)
- IFM : Motor del ventilador interior

##### NOTAS

1. Rango de tensión  
Las unidades de rango de tensión 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.
2. El desequilibrio máximo tolerado de tensión entre fases es del 2%.
3. AMC/MFA  
AMC = 1,25 x APC  
AMF ≤ 4 x APC  
Mín. 16A)
4. Seleccione el tamaño del cable según el AMC
5. En vez de un fusible, utilice un disyuntor de circuito

4D065086B

## 4 Ajustes de los dispositivos de seguridad

### 4 - 1 Ajustes de los dispositivos de seguridad

4

#### FXAQ-P

Dispositivos de seguridad		20	25	32	40	50	63
FXAQ-P	Fusible de la PCB	250V 3,15A					
	Fusible térmico del motor de ventilador °C	---					
	Protector térmico del motor del ventilador °C	---					

4D034906N

# 5 Opciones

## 5 - 1 Opciones

FXAQ-P				
Nº	Elemento	Tipo		FXAQ-P
1	Mando a distancia	Infrarrojo	H/P	BRC7EA618
			C/O	BRC7EA619
		Con cable		BRC1C517 • BRC1D52 • BRC1E51A7
2	Mando a distancia simplificado			-
3	Mando a distancia para uso en hoteles			-
4	Adaptador para cableado			-
5-1	Adaptador de cableado para aparatos eléctricos (1)			* KRP2A51
				* KRP2A61
5-1	Adaptador de cableado para aparatos eléctricos (2)			*KRP4AA51
6	Sensor remoto			KRCS01-1B
7	Caja de instalación para PCI de adaptador.			Nota 2.3 KRP4AA93
8	Mando a distancia central			DCS302C51 DCS302CA61
8-1	Cuadro eléctrico con terminal de tierra (3 bloques)			KJB311AA
9	Controlador ON/OFF unificado			DCS301B51 DCS301BA61
9-1	Cuadro eléctrico con terminal de tierra (2 bloques)			KJB212AA
9-2	Filtro de ruido (para uso con interfaz electromagnética solo)			KEK26-1A
10	Temporizador de programación			DST301B51 DST301BA61
11	Adaptador de control externo para la unidad exterior (debe instalarse en las unidades interiores)			*DTA104A51 *DTA104A61
12	Adaptador para varios inquilinos			*DTA114A61

**NOTAS**

1. La caja de instalación (nº 7) es necesaria para cada adaptador marcado con \*.
2. Se pueden instalar hasta dos adaptadores por caja de instalación
3. Solo puede instalarse una caja de instalación para cada unidad interior.
4. Se pueden instalar 2 cajas de instalación como máximo por unidad interior.
5. La caja de instalación (nº 7) es necesaria para el segundo adaptador.
6. La caja de instalación (nº 7) es necesaria para cada adaptador.

3D023974R

# 6 Tablas de capacidad

## 6 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración

6

**FXAQ-P**

Unit Size	Out door °CDB	Indoor temperature													
		14.0WB		16.0WB		18.0WB		19.0WB		20.0WB		22.0WB		24.0WB	
		20.0DB	23.0DB	26.0DB	27.0DB	28.0DB	30.0DB	32.0DB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	
15	10,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	12,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	14,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	16,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	18,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	20,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,4
	21,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,4
	23,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,0	1,4
	25,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,0	1,4
	27,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5	2,0	1,4
	29,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5	2,0	1,4
	31,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5	1,9	1,4
	33,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	1,9	1,4
	35,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,8	1,4	1,9	1,4
37,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,4	1,8	1,4	1,8	1,3	
39,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,7	1,4	1,8	1,4	1,8	1,3	
20	10,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,9	1,9
	12,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,9	1,9
	14,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
	16,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
	18,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
	20,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
	21,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
	23,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,9	2,6	1,9
	25,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,9	2,6	1,9
	27,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,8
	29,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,8
	31,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
	33,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
	35,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,4	1,8
37,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,8	2,4	1,7	
39,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,3	1,7	
25	10,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,7	2,3
	12,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,6	2,2
	14,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,6	2,3
	16,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,5	2,2
	18,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,5	2,2
	20,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,4	2,2
	21,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,4	2,2
	23,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,4	2,2
	25,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,2	3,3	2,2
	27,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	3,3	2,1
	29,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	3,2	2,1
	31,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,2	3,2	2,1
	33,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,2	3,1	2,1
	35,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,0	2,2	3,1	2,1
37,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,1	3,0	2,0	
39,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	2,9	2,1	3,0	2,0	
32	10,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,8
	12,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,8
	14,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,6	2,8
	16,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,6	2,8
	18,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,5	2,7
	20,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,7
	21,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,7
	23,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,2	2,8	4,3	2,7
	25,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,2	2,8	4,3	2,6
	27,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
	29,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
	31,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,1	2,6
	33,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,5
	35,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,5
37,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,7	2,6	3,8	2,6	3,9	2,5	
39,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,7	2,6	3,8	2,6	3,8	2,5	

TC: Total capacity;kW  
SHC: Sensible heat capacity;kW

CA12A426

8

# 6 Tablas de capacidad

## 6 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración

### FXAQ-P

Unit Size	Out door °CDB	Indoor temperature													
		14.0WB		16.0WB		18.0WB		19.0WB		20.0WB		22.0WB		24.0WB	
		20.0DB	23.0DB	26.0DB	27.0DB	28.0DB	30.0DB	32.0DB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	
40	10,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,4	3,6	5,9	3,6
	12,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,4	3,6	5,8	3,5
	14,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,4	3,6	5,8	3,5
	16,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,4	3,6	5,7	3,5
	18,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,4	3,6	5,6	3,4
	20,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,4	3,6	5,5	3,4
	21,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,4	3,6	5,5	3,4
	23,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,3	3,6	5,4	3,3
	25,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,2	3,6	5,3	3,3
	27,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,2	3,5	5,3	3,3
	29,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,1	3,5	5,2	3,2
	31,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	5,0	3,4	5,1	3,2
	33,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,8	3,6	4,9	3,4	5,0	3,1
	35,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,7	3,6	4,9	3,4	5,0	3,1
37,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,7	3,5	4,8	3,3	4,9	3,1	
39,0	3,0	2,9	3,6	3,3	4,2	3,7	4,5	3,5	4,6	3,5	4,7	3,3	4,8	3,0	
50	10,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,7	4,4	7,4	4,4
	12,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,7	4,4	7,3	4,3
	14,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,7	4,4	7,2	4,3
	16,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,7	4,4	7,1	4,3
	18,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,7	4,4	7,0	4,2
	20,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,7	4,4	6,9	4,2
	21,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,7	4,4	6,8	4,2
	23,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,6	4,4	6,7	4,1
	25,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,5	4,3	6,6	4,1
	27,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,4	4,3	6,6	4,0
	29,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,3	4,2	6,5	4,0
	31,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,2	4,2	6,4	3,9
	33,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	6,0	4,3	6,1	4,2	6,3	3,9
	35,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	5,9	4,3	6,0	4,1	6,2	3,8
37,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	5,8	4,3	5,9	4,1	6,1	3,8	
39,0	3,8	3,2	4,5	3,7	5,2	4,1	5,6	4,2	5,7	4,2	5,8	4,0	6,0	3,8	
63	10,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,5	5,6	9,3	5,3
	12,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,5	5,6	9,2	5,3
	14,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,5	5,6	9,1	5,2
	16,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,5	5,6	9,0	5,2
	18,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,5	5,6	8,8	5,2
	20,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,5	5,6	8,7	5,1
	21,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,5	5,6	8,7	5,1
	23,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,4	5,5	8,5	5,0
	25,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,3	5,5	8,4	5,0
	27,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,1	5,4	8,3	4,9
	29,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	8,0	5,4	8,2	4,9
	31,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	7,9	5,3	8,1	4,8
	33,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,6	5,4	7,8	5,2	7,9	4,8
	35,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,5	5,4	7,7	5,2	7,8	4,7
37,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,4	5,3	7,5	5,1	7,7	4,7	
39,0	4,8	4,1	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,3	7,2	5,3	7,4	5,1	7,6	4,6	

TC: Total capacity;kW  
SHC: Sensible heat capacity;kW

CA12A426

# 6 Tablas de capacidad

## 6 - 2 Tablas de capacidades de calefacción

6

**FXAQ-P**

Unit Size	Outdoor air temp		INDOOR AIR TEMP. :°CDB					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°CDB	°CWB	KW	KW	KW	KW	KW	KW
15	-19,8	-20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	-18,8	-19,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
	-16,7	-17,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	-14,7	-15,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	-12,6	-13,0	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
	-10,5	-11,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	-9,5	-10,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
	-8,5	-9,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-7,0	-7,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-5,0	-5,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-3,0	-3,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	0,0	-0,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
	3,0	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
	5,0	4,1	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
	7,0	6,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7
9,0	7,9	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
11,0	9,8	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
13,0	11,8	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
15,0	13,7	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
20	-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	-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	2,8	
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
32	-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	

CA12A426

# 6 Tablas de capacidad

## 6 - 2 Tablas de capacidades de calefacción

### FXAQ-P

Unit Size	Outdoor air temp		INDOOR AIR TEMP. : °CDB					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°CDB	°CWB	KW	KW	KW	KW	KW	KW
40	-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	-17,0	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	
50	-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	
63	-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
	-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	

CA12A426

# 6 Tablas de capacidad

## 6 - 3 Factor de corrección de la capacidad

### FXAQ-P

	Indoor air temperature	Capacity correction factor Te = 9°C						
		14.0 °CWB	16.0 °CWB	18.0 °CWB	19.0 °CWB	20.0 °CWB	22.0 °CWB	24.0 °CWB
		20.0 °CDB	23.0 °CDB	26.0 °CDB	27.0 °CDB	28.0 °CDB	30.0 °CDB	32.0 °CDB
FXAQ20P	TC	0.687	0.692	0.742	0.759	0.780	0.813	0.836
	SHF	1.132	1.194	1.139	1.116	1.093	1.061	1.046
FXAQ25P	TC	0.691	0.692	0.739	0.759	0.780	0.814	0.836
	SHF	1.123	1.193	1.140	1.115	1.093	1.061	1.046
FXAQ32P	TC	0.700	0.692	0.736	0.760	0.781	0.815	0.836
	SHF	1.107	1.190	1.140	1.089	1.091	1.059	1.050
FXAQ40P	TC	0.681	0.684	0.748	0.772	0.792	0.824	0.853
	SHF	1.142	1.192	1.127	1.101	1.081	1.058	1.037
FXAQ50P	TC	0.688	0.690	0.751	0.775	0.797	0.832	0.854
	SHF	1.119	1.182	1.122	1.097	1.077	1.053	1.052
FXAQ63P	TC	0.694	0.690	0.753	0.781	0.806	0.833	0.853
	SHF	1.102	1.181	1.121	1.095	1.074	1.054	1.050

3D079901A

### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

How to use this table:

Capacity: Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.  
SHF: SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio.

In case of SHF is bigger than 1, SHF is "1"

When selecting units for mixed (RA DX indoor units + VRV DX indoor unit),

- Correction C<sub>i</sub> corresponds with Te = 9°C TC ratio value for each type of Indoor unit, depending on indoor ambient design temperature X/Y °CDB/°CWB
- Correction C<sub>i</sub> corresponds with Te = 9°C TC ratio value for each type of indoor unit, depending on indoor ambient temperature 29/19 °CDB/°CWB

So verwenden Sie diese Tabelle:

Leistung: Gesamtleistung (GL) für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.

SHF: SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.

Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.

Bei Auswahl gemischter Geräte (RA DX-Innengerät + VRV DX-Innengerät),

- Korrektur C<sub>i</sub> entspricht dem GL-Verhältnisswert für Te = 9 °C für jeden Innengerätetyp, in Abhängigkeit von der Innen-Entwurfstemperatur X/Y °C TK/°C FK
- Korrektur C<sub>i</sub> entspricht dem GL-Verhältnisswert für Te = 9 °C für jeden Innengerätetyp, in Abhängigkeit von der Innentemperatur 29/19 °C TK/°C FK

Πως θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα:

Απόδοση: Συνολική απόδοση για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για λόγο X TC πίνακα κανονικής απόδοσης.

SHF: SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για λόγο X SHF πίνακα κανονικής απόδοσης.

Στην περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"

Κατά την επιλογή μονάδων για συνδυασμό (εσωτερικές μονάδες RADX + εσωτερική μονάδα VRV DX),

- Το C<sub>i</sub> διόρθωσης αντιστοιχεί σε Te = 9°C TC τιμή λόγου για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία σχεδίου περιβάλλοντος X/Y °CDB/°CWB
- Το C<sub>i</sub> διόρθωσης αντιστοιχεί σε Te = 9°C TC τιμή λόγου για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος 29/19 °CDB/°CWB

Cómo utilizar esta tabla:

Capacidad: capacidad total para el modo sensible alto = capacidad total para relación TC de tabla X de capacidad normal.

SHF: SHF para modo sensible alto = SHF para relación SHF de tabla X de capacidad normal.  
En caso de que SHF sea superior a 1, SHF es "1"

Si se seleccionan unidades combinadas (Unidades interiores DX RA + unidades interiores DX VRV),

- La corrección C<sub>i</sub> corresponde a Te = 9°C valor de relación TC para cada tipo de unidad interior, en función de la temperatura de diseño ambiente interior X/Y °CDB/°CWB
- La corrección C<sub>i</sub> corresponde a Te = 9°C valor de relación TC para cada tipo de unidad interior, en función de la temperatura ambiente interior 29/19 °CDB/°CWB

Comment utiliser ce tableau :

Puissance : Puissance totale pour le mode haute sensibilité = Puissance totale indiquée dans le tableau de puissance normale X rapport PT.

FCS : FCS pour le mode haute sensibilité =

FCS indiqué dans le tableau de puissance normale X rapport FCS.

Si le FCS est supérieur à 1, le FCS correspond à « 1 »

Lors de la sélection d'unités pour une installation mixte (unités intérieures DX RA + unité intérieure DX VRV),

- La correction C<sub>i</sub> correspond à Te = 9 °C / valeur de rapport PT pour chaque type d'unité intérieure, pour une température ambiante intérieure de calcul de X/Y °CDB/°CWB
- La correction C<sub>i</sub> correspond à Te = 9 °C / valeur de rapport PT pour chaque type d'unité intérieure, pour une température ambiante intérieure de 29/19 °CDB/°CWB

Come utilizzare questa tabella

Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.

SHF: SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.  
Qualora il valore SHF sia maggiore di 1, SHF è "1"

Quando si selezionano unità combinate (unità interna ad espansione diretta RA+ unità interna ad espansione diretta VRV ),

- La correzione C<sub>i</sub> corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto X/Y °CDB/°CWB
- La Correzione C<sub>i</sub> corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto 29/19 °CDB/°CWB

Hoe deze tabel gebruiken:

Vermogen: totaal vermogen voor High Sensible-modus = totaal vermogen voor tabel normaal vermogen x ratio TV.

SHF: SHF voor High Sensible-modus = SHF voor tabel normaal vermogen x ratio SHF.  
Indien SHF groter is dan 1, is SHF "1"

Bij het selecteren van units voor gemengd gebruik (RA DX-binnenunits + VRV DX-binnenunits),

- Correctie C<sub>i</sub> komt overeen met ratio-waarde Te = 9°C TC voor elk type binnenunit, afhankelijk van de ontwerptemperatuur van de binnenunit X/Y °CDB/°CWB
- Correctie C<sub>i</sub> komt overeen met ratio-waarde Te = 9°C TC voor elk type binnenunit, afhankelijk van de omgevingstemperatuur van de binnenunit 29/19 °CDB/°CWB

Как пользоваться этой таблицей:

Производительность: Суммарная мощность для режима высокой производительности по сухому теплу = Суммарная мощность по таблице обычной мощности X коэффициент TC.

SHF: SHF для режима высокой производительности по сухому теплу =

SHF по таблице обычной мощности X коэффициент SHF.

Если SHF больше 1, принять SHF равным 1

При выборе блоков для смешанных установок (внутренние блоки RA DX + внутренние блоки VRV DX):

- Корректировка C<sub>i</sub> соответствует значению коэффициента TC Te = 9°C для каждого типа внутренних блоков, в зависимости от расчетной температуры в помещении X/Y °C сух.т./°C вл.т.
- Корректировка C<sub>i</sub> соответствует значению коэффициента TC Te = 9°C для каждого типа внутренних блоков, в зависимости от температуры в помещении 29/19 °C сух.т./°C вл.т.

Bu tablo nasıl kullanılır:

Kapasite: Yüksek hassasiyet modu toplam kapasitesi = Normal kapasite tablosu için toplam kapasite X TC oranı.

SHF: Yüksek hassasiyet modu için SHF = Normal kapasite tablosu için SHF X SHF oranı.  
SHF, 1'den büyük ise SHF "1"dir

Karışık kombinasyonlar (RA DX iç üniteler + VRV DX iç üniteler) için ünite seçimi yapılırken,

- C<sub>i</sub> düzeltme faktörü, X/Y °C KT/°C YT iç ortam tasarım basıncına bağlı olarak her bir iç ünite tipi için Te = 9°C TC oranına karşılık gelir
- C<sub>i</sub> düzeltme faktörü, 29/19 °C KT/°C YT iç ortam tasarım basıncına bağlı olarak her bir iç ünite tipi için Te = 9°C TC oranına karşılık gelir

## 6 Tablas de capacidad

### 6 - 3 Factor de corrección de la capacidad

#### FXAQ-P

Indoor air temperature		Capacity correction factor Te = 11 °C						
		14.0 °CWB	16.0 °CWB	18.0 °CWB	19.0 °CWB	20.0 °CWB	22.0 °CWB	24.0 °CWB
		20.0 °CDB	23.0 °CDB	26.0 °CDB	27.0 °CDB	28.0 °CDB	30.0 °CDB	32.0 °CDB
FXAQ20P	TC	0.549	0.568	0.571	0.604	0.631	0.684	0.723
	SHF	1.132	1.231	1.311	1.250	1.203	1.133	1.093
FXAQ25P	TC	0.552	0.572	0.570	0.602	0.629	0.684	0.723
	SHF	1.123	1.221	1.312	1.251	1.205	1.132	1.093
FXAQ32P	TC	0.559	0.578	0.573	0.600	0.628	0.685	0.724
	SHF	1.107	1.203	1.297	1.250	1.203	1.129	1.095
FXAQ40P	TC	0.547	0.556	0.571	0.611	0.645	0.700	0.746
	SHF	1.142	1.245	1.298	1.231	1.181	1.120	1.081
FXAQ50P	TC	0.552	0.565	0.577	0.616	0.651	0.709	0.750
	SHF	1.119	1.214	1.282	1.220	1.173	1.113	1.095
FXAQ63P	TC	0.553	0.573	0.580	0.621	0.659	0.717	0.750
	SHF	1.102	1.195	1.277	1.217	1.169	1.110	1.093

3D079901

#### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

How to use this table - So verwenden Sie diese Tabelle - Πώς θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα - Cómo utilizar esta tabla - Utilisation de ce tableau - Come utilizzare questa tabella - Gebruik van deze tabel - Как пользоваться этой таблицей - Bu tablo nasıl kullanılmalı?:

1. Capacity : Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.

Leistung: Gesamtleistung für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.

Απόδοση: Συνολική απόδοση για τη λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για τον πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία TC

Capacidad: Capacidad total para el modo de alta sensibilidad = Capacidad total para la tabla de capacidad normal X relación TC.

Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.

Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.

Capaciteit: totale capaciteit in modus grote ("High") gevoeligheid = totale capaciteit uit de tabel met normale capaciteiten x TC-ratio.

Производительность: Общая производительность для режима с высоким коэфф. оцутимого охлаждения = Общая производительность для нормального режима, таблица X коэфф. TC.

Kapasite: Yüksek algı modu için toplam kapasite = Normal kapasite tablosundaki toplam kapasite değeri x TC oranı.

2. Sensible capacity (SHF): SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio .

Fühlbare Leistung (SHF): SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.

Αισθητή απόδοση (SHF): SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία SHF .

Capacidad sensible (FCS): SHF para el modo de alta sensibilidad = SHF para la tabla de capacidad normal X relación SHF.

Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.

Capacità sensibile (SHF): SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.

Gevoeligheidscapaciteit (WGF (warmtegevoelsfactor)– in het Engels "SHF"): WGF voor de modus grote ("High") gevoeligheid = WGF uit de tabel met normale capaciteiten x WGF-ratio.

Оцутимая производительность (SHF): SHF для режима с высоким коэфф. оцутимого охлаждения = SHF для нормального режима, таблица X коэфф. SHF.

Algılanabilir kapasite (SHF): Yüksek algı modu için SHF = Normal kapasite tablosundaki SHF değeri x SHF oranı.

3. In case of SHF is bigger than 1 , SHF is "1"

Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.

Σε περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"

En caso de que SHF sea superior a 1 , SHF equivale a "1"

Si FCS est supérieur à 1 , utilisez « 1 » pour FCS.

Qualora il valore SHF sia maggiore di 1 , SHF è "1"

Indien WGF groter is dan 1, neem dan "1" voor WGF.

Если SHF больше 1, то SHF равен "1"

SHF değeri 1'den büyükse, SHF değeri "1" kabul edilmelidir

# 7 Planos de dimensiones

## 7 - 1 Planos de dimensiones

7

**FXAQ15-32P**

Nº	Nombre	Descripción
1	Panel delantero	
2	Rejilla delantera	
3	Salida de aire	
4	Tubo de gas	Øconexión abocardada de 12,7 mm
5	Tubería de líquido	Ø6,4conexión abocardada de 6,4 mm
6	Tubo de drenaje	VP13 (Diá. exterior Ø18)
7	Terminal de conexión a tierra	M4
8	Orificio de conexión del tubo del lado derecho	
9	Orificio de conexión del tubo del lado izquierdo	

**NOTAS**

- Ubicación de la placa de identificación de la unidad: Superficie derecha de la carcasa.
- En caso de utilizar un mando a distancia por infrarrojos, esta posición será un receptor de señal. Remítase al gráfico del mando a distancia por infrarrojos para obtener más detalles.

3D065064A

**FXAQ40-50P**

Nº	Nombre	Descripción
1	Panel delantero	
2	Rejilla delantera	
3	Salida de aire	
4	Tubo de gas	Conexión abocardada de Ø12,7 mm
5	Tubería de líquido	Conexión abocardada de Ø6,4 mm
6	Tubo de drenaje	VP13 (Diá. exterior Ø18)
7	Terminal de conexión a tierra	M4
8	Orificio de conexión del tubo del lado derecho	
9	Orificio de conexión del tubo del lado izquierdo	

**NOTAS**

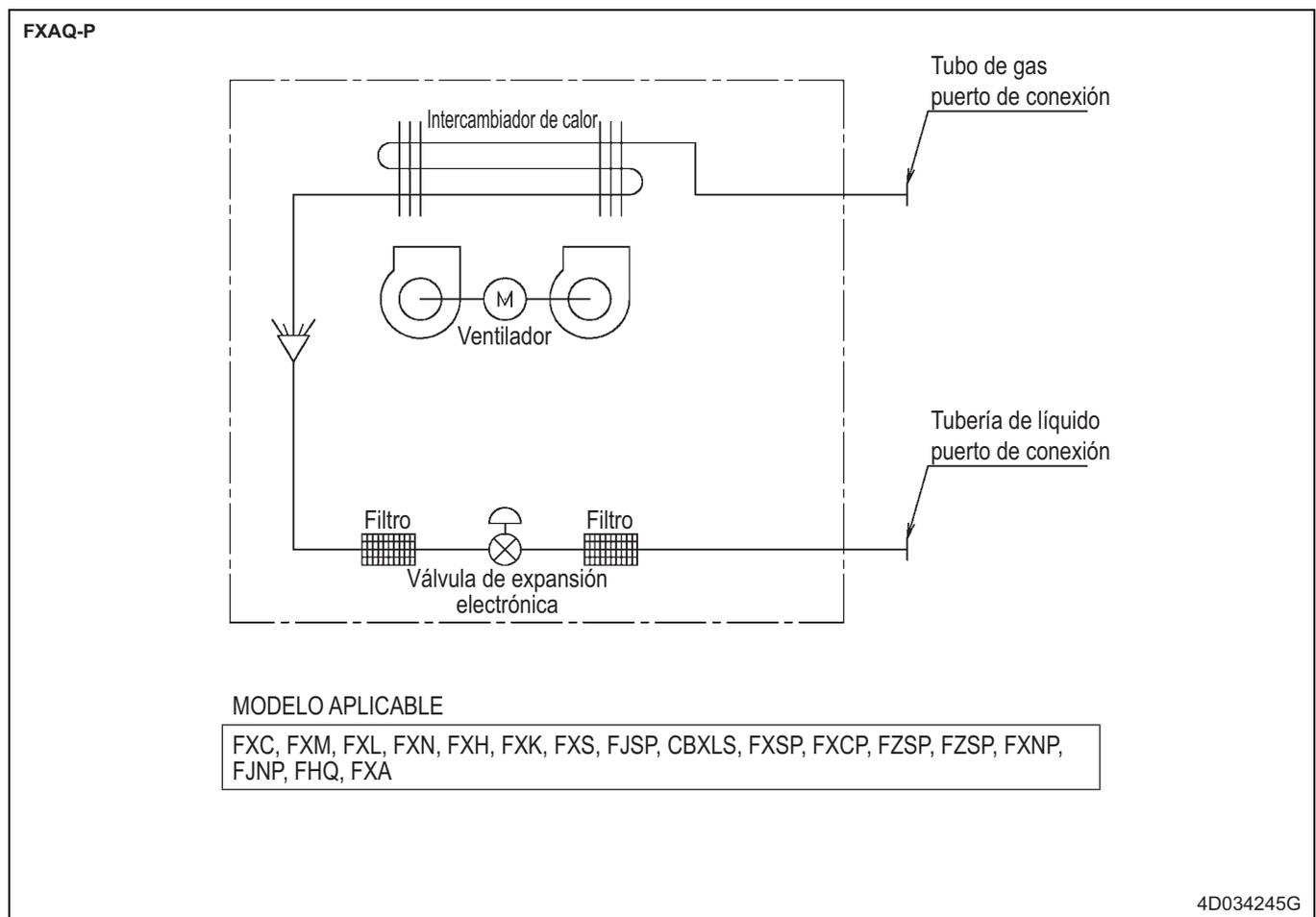
- Ubicación de la placa de identificación de la unidad: Superficie derecha de la carcasa.
- En caso de utilizar un mando a distancia por infrarrojos, esta posición será un receptor de señal. Remítase al gráfico del mando a distancia por infrarrojos para obtener más detalles.

3D065065A



## 8 Diagramas de tuberías

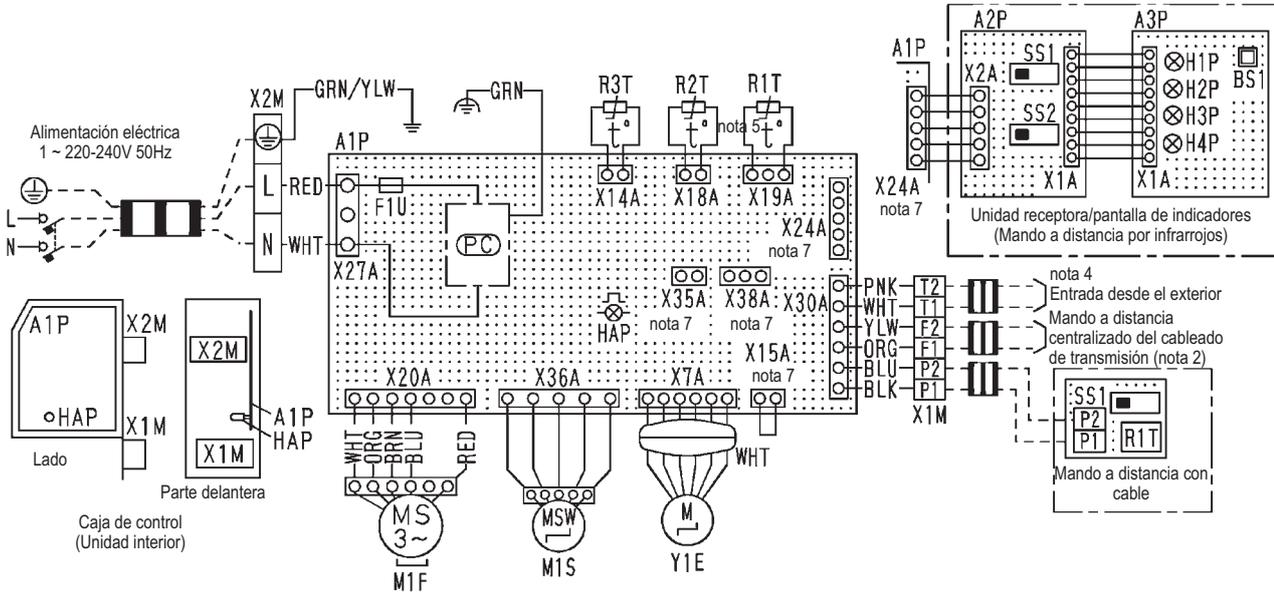
### 8 - 1 Diagramas de tuberías



# 9 Diagramas de cableado

## 9 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos

FXAQ-P



Unidad interior		Unidad receptora/pantalla de indicadores (incluida con el mando a distancia por infrarrojos)		Conectores para componentes opcionales	
A1P	Placa de circuito impreso	A2P	Placa de circuito impreso	X15A	Conector (interruptor de flotador)
F1U	Fusible (T, 3,15AH, 250V)	A3P	Placa de circuito impreso	X24A	Conector (mando a distancia por infrarrojos)
HAP	LED (monitor de servicio verde)	BS1	Pulsador (encendido/apagado)	X35A	Conector (adaptador de control de grupo)
M1F	Motor (ventilador interior)	H1P	LED (rojo)	X38A	Conector (adaptador para varios inquilinos)
M1S	Motor (aleta oscilante)	H2P	LED (temporizador-verde)		
R1T	Termistor (aire)	H3P	LED (símbolo de filtro-rojo)		
R2T	Termistor (tubo de líquido del serpentín)	H4P	LED (descongelación - naranja)		
R3T	Termistor (tubo de gas del serpentín)	SS1	Conmutador selector (principal/secundario)		
X1M	Bloque de terminales (control)	SS2	Conmutador selector (ajuste de identificación inalámbrico)		
X2M	Bloque de terminales (alimentación)	Mando a distancia con cable			
Y1E	Válvula de expansión electrónica	R1T	Termistor (aire)		
PC	Circuito de alimentación	SS1	Conmutador selector (principal/secundario)		

	GRN: verde
PNK: rosa	WHT: blanco
YLW: amarillo	ORG: naranja
BLU: azul	BLK: negro
RED: rojo	BRN: marrón

3D076497

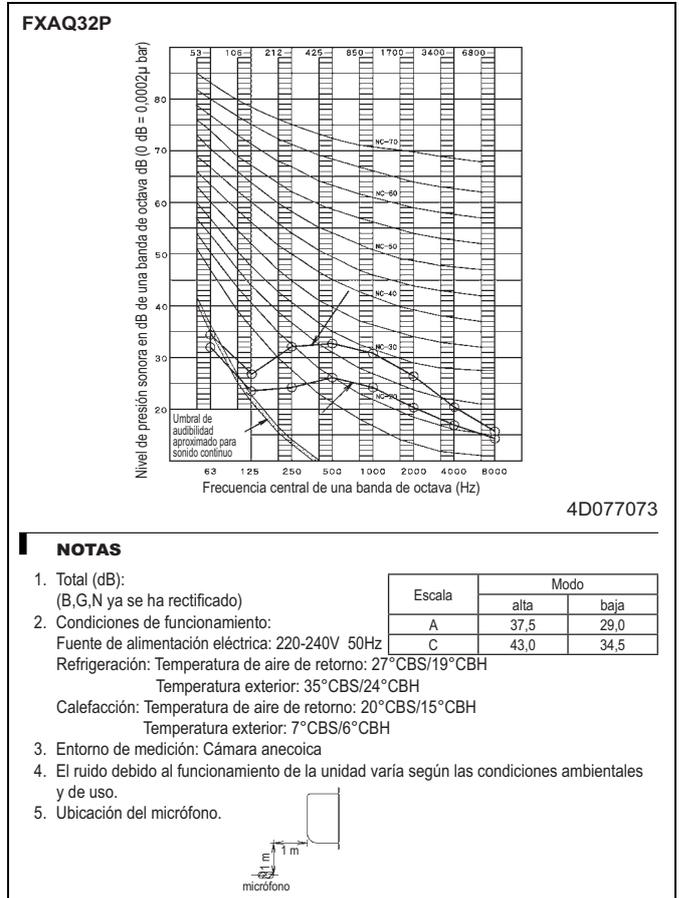
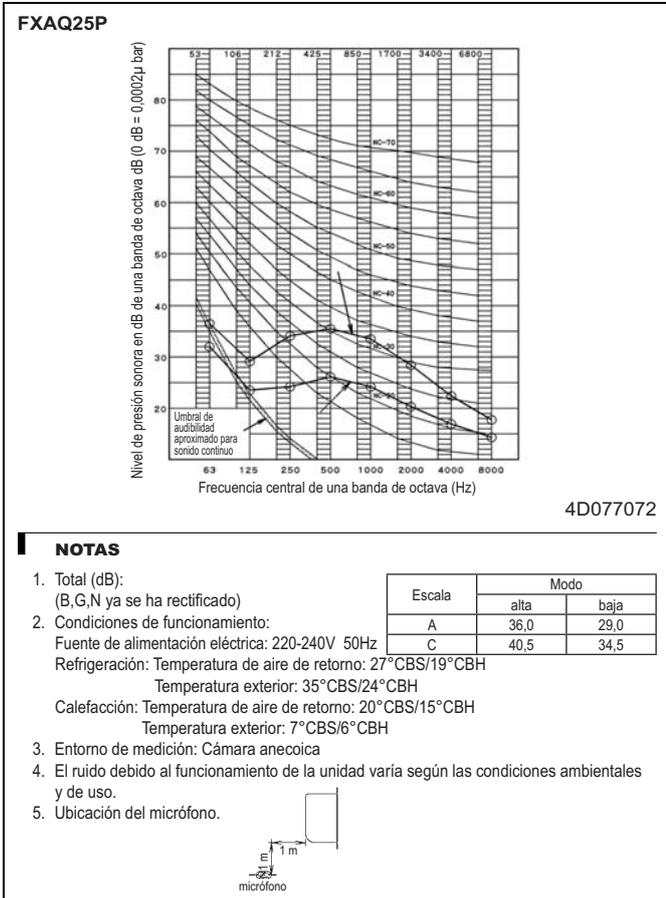
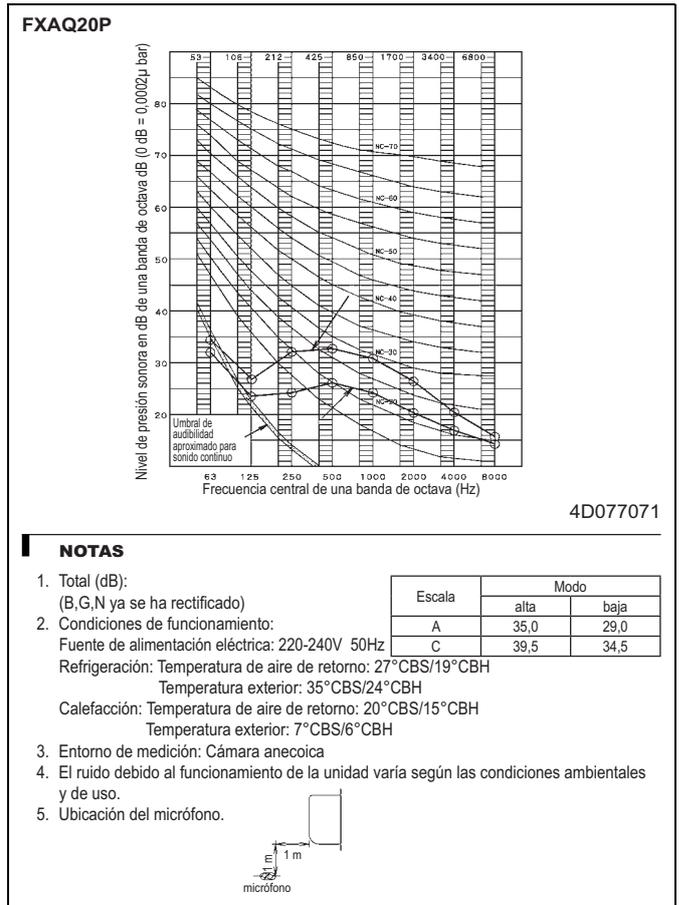
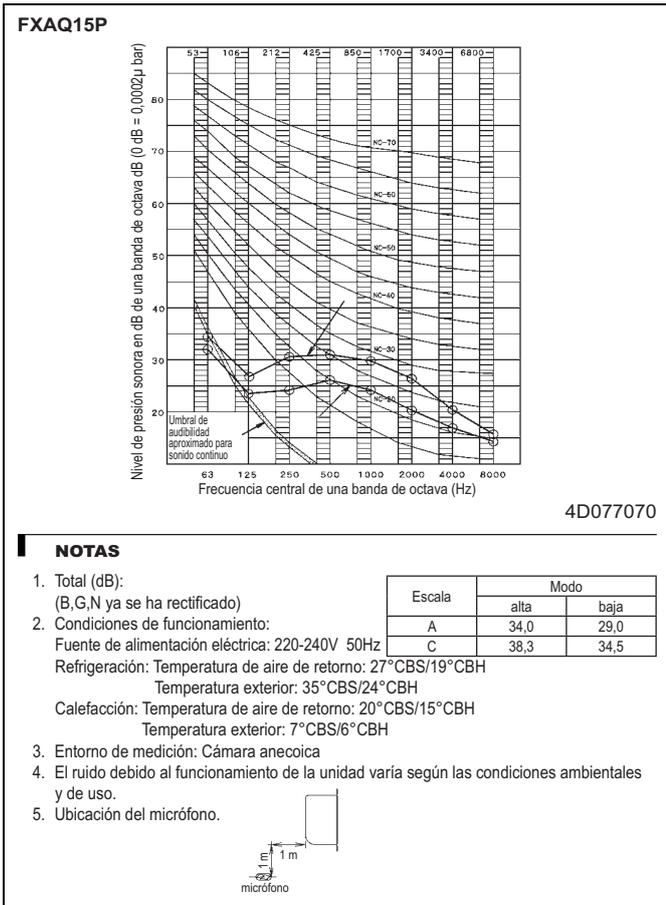
### NOTAS

- : terminal, ○ : conector, ⊕ : protección a tierra (tornillo), —||— : tendido de cables, ⊞ : conector, ⚡ : Conexión a tierra insonora
- Si utiliza un mando a distancia central, conéctelo a la unidad tal como se indica en el manual de instrucciones adjunto.
- ⊞ muestra el conector del circuito.
- Al conectar los cables de entrada de la unidad exterior, puede seleccionar la operación de control ON/OFF o de paro forzado a través del mando a distancia. Para más detalles, consulte el manual de instalación que se entrega con la unidad.
- El modelo del mando a distancia varía según el sistema de combinación; confirme los datos y catálogos de ingeniería antes de conectar el mando a distancia.
- Confirme el método de ajuste del interruptor selector (SS1, SS2) del mando a distancia con cable y del mando a distancia por infrarrojos mediante el manual de instalación y los datos técnicos, etc.
- X15A, X24A, X35A y X38A se conectan se utilizan cuando se conectan los accesorios opcionales.

# 10 Datos acústicos

## 10 - 1 Espectro de presión sonora

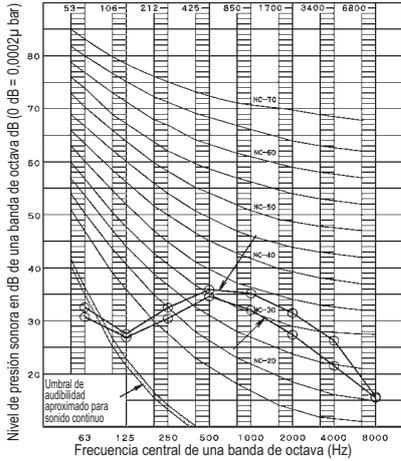
10



# 10 Datos acústicos

## 10 - 1 Espectro de presión sonora

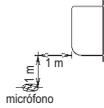
### FXAQ40P



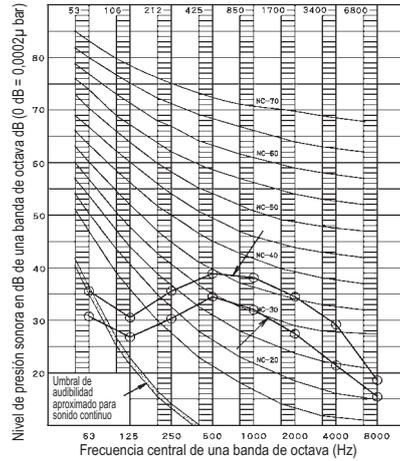
4D077074

#### NOTAS

- Total (dB): (B,G,N ya se ha rectificado)
- Condiciones de funcionamiento:  
Fuente de alimentación eléctrica: 220-240V 50Hz  
Refrigeración: Temperatura de aire de retorno: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS/24°CBH  
Calefacción: Temperatura de aire de retorno: 20°CBS/15°CBH  
Temperatura exterior: 7°CBS/6°CBH
- Entorno de medición: Cámara anecoica
- El ruido debido al funcionamiento de la unidad varía según las condiciones ambientales y de uso.
- Ubicación del micrófono.



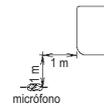
### FXAQ50P



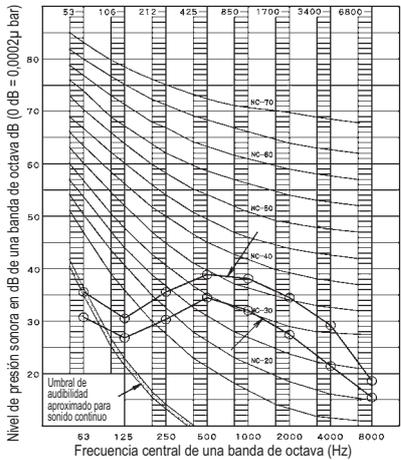
4D077075

#### NOTAS

- Total (dB): (B,G,N ya se ha rectificado)
- Condiciones de funcionamiento:  
Fuente de alimentación eléctrica: 220-240V 50Hz  
Refrigeración: Temperatura de aire de retorno: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS/24°CBH  
Calefacción: Temperatura de aire de retorno: 20°CBS/15°CBH  
Temperatura exterior: 7°CBS/6°CBH
- Entorno de medición: Cámara anecoica
- El ruido debido al funcionamiento de la unidad varía según las condiciones ambientales y de uso.
- Ubicación del micrófono.



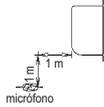
### FXAQ63P



4D077076

#### NOTAS

- Total (dB): (B,G,N ya se ha rectificado)
- Condiciones de funcionamiento:  
Fuente de alimentación eléctrica: 220-240V 50Hz  
Refrigeración: Temperatura de aire de retorno: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS/24°CBH  
Calefacción: Temperatura de aire de retorno: 20°CBS/15°CBH  
Temperatura exterior: 7°CBS/6°CBH
- Entorno de medición: Cámara anecoica
- El ruido debido al funcionamiento de la unidad varía según las condiciones ambientales y de uso.
- Ubicación del micrófono.







El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de sus contenidos y de los productos y servicios en ella contenidos. Las especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

BARCODE

Daikin products are distributed by: