



Especificaciones

VRV IV

Unidades interiores

Cassette para montaje en techo (flujo circular)



MODELO		FXFQ25AVE	FXFQ32AVE	FXFQ40AVE	FXFQ50AVE	FXFQ63AVE	FXFQ71AVE	
Fuente de energía		1 fase, 60 Hz, 220 V						
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100	6,900	
	Btu/h	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	27,300	
	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	
Capacidad de calentamiento	kcal/h	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900	7,700	
	Btu/h	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	30,700	
	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	
Consumo de energía	Enfriamiento	0.053		0.063	0.074	0.086	0.111	
	Calefacción	0.045		0.055	0.069	0.080	0.100	
Cubierta		Placa de acero galvanizado						
Índice de flujo de aire (A/M/B)	m ³ /min	12.5/10.8/9.0		13.5/11.3/9.0	15.4/12.8/10.2	16.1/13.6/11	23.1/18.8/14.5	
	cfm	441/381/318		477/399/318	544/452/360	568/480/388	815/664/512	
Nivel de sonido (A/M/B)	dB(A)	30/28/25		32/29/25	33/30/27	34/31/28	38/34/29	
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		204x840x840					246x840x840	
Peso de la máquina		20		21		24		
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4		φ9.5				
	Gas (residual)	φ12.7		φ15.9				
	Drenaje	VP25 (Diám. ext., 32/Diám. int., 25)						
Panel (opcional)	Modelo	BYCP125K-W1						
	Color	Fresh white						
	Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	50x950x950						
	Peso	5.5						

MODELO		FXFQ80AVE	FXFQ90AVE	FXFQ100AVE	FXFQ112AVE	FXFQ125AVE	
Fuente de energía		1 fase, 60 Hz, 220 V					
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	7,700	8,600	9,600	10,800	12,000	
	Btu/h	30,700	34,100	38,200	42,700	47,800	
	kW	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	
Capacidad de calentamiento	kcal/h	9,000	9,600	10,800	12,000	13,800	
	Btu/h	34,100	38,200	42,700	47,800	54,600	
	kW	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	
Consumo de energía	Enfriamiento	0.111		0.156		0.220	
	Calefacción	0.100		0.142		0.210	
Cubierta		Placa de acero galvanizado					
Índice de flujo de aire (A/M/B)	m ³ /min	23.1/18.8/14.5		25.4/21.1/16.8		30/25/20	
	cfm	815/664/512		897/745/593		1,059/883/706	
Nivel de sonido (A/M/B)	dB(A)	38/34/29		41/37/33		44/39/34	
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		246x840x840			288x840x840		
Peso de la máquina		24		26			
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ9.5					
	Gas (residual)	φ15.9					
	Drenaje	VP25 (Diám. ext., 32/Diám. int., 25)					
Panel (opcional)	Modelo	BYCP125K-W1					
	Color	Fresh white					
	Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	50x950x950					
	Peso	5.5					

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- La capacidad de la unidad interior es solo a modo de referencia. La capacidad real de la unidad interior se basa en el índice de capacidad total. (Ver el libro de datos de ingeniería para obtener más detalles.)
- Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a los 1.5 m hacia abajo desde el centro de la unidad. Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.

Cassette para montaje en techo (4 vías)



MODELO		FXZQ20MVE	FXZQ25MVE	FXZQ32MVE	FXZQ40MVE	FXZQ50MVE
Fuente de energía		1 fase, 220-240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz				
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100
	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
Capacidad de calentamiento	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500
	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
Consumo de energía	Enfriamiento	0.075		0.080	0.095	0.128
	Calefacción	0.069		0.073	0.088	0.122
Cubierta		Placa de acero galvanizado				
Índice de flujo de aire (A/B)	m ³ /min	9/7		9.5/7.5	11/8	14/10
	cfm	318/247		335/265	388/282	493/353
Nivel de sonido (A/B)	dB(A)	32/29		33/29	36/30	41/34
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		286x575x575				
Peso de la máquina		18				
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4				
	Gas (residual)	φ12.7				
	Drenaje	VP20 (Diám. ext., 26/Diám. int., 20)				
Panel (opcional)	Modelo	BYFQ60B3W1				
	Color	White (6.5Y9.5/0.5)				
	Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	55x700x700				
	Peso	2.7				

Cassette para montaje en techo (2 vías)



MODELO		FXCQ20MVE	FXCQ25MVE	FXCQ32MVE	FXCQ40MVE	FXCQ50MVE	FXCQ63MVE	FXCQ80MVE	FXCQ125MVE	
Fuente de energía		1 fase, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz								
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100	7,700	12,000	
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	30,700	47,800	
	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	14.0	
Capacidad de calentamiento	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900	9,000	13,800	
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	34,100	54,600	
	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	16.0	
Consumo de energía	Enfriamiento	0.081		0.095		0.132		0.157	0.278	
	Calefacción	0.048		0.062		0.099		0.124	0.245	
Cubierta		Placa de acero galvanizado								
Índice de flujo de aire (A/B)	m ³ /min	7/5	9/6.5		12/9		16.5/13	26/21	33/25	
	cfm	247/177	318/229		424/318		582/459	918/741	1,165/883	
Nivel de sonido (A/B)	dB(A)	32/27	34/28		34/29		37/32	39/34	44/38	
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		305x775x600			305x990x600		305x1,175x600	305x1,665x600		
Peso de la máquina		26		31	32	35	47	48		
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4					φ9.5			
	Gas (residual)	φ12.7					φ15.9			
	Drenaje	VP25 (Diám. ext., 32/Diám. int., 25)								
Panel (opcional)	Modelo	BYBC32G-W1			BYBC50G-W1		BYBC63G-W1	BYBC125G-W1		
	Color	White (10Y9/0.5)								
	Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	53x1,030x680			53x1,245x680		53x1,430x680	53x1,920x680		
	Peso	8.0		8.5		9.5	12.0			

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- La capacidad de la unidad interior es solo a modo de referencia. La capacidad real de la unidad interior se basa en el índice de capacidad total. (Ver el libro de datos de ingeniería para obtener más detalles.)
- Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a los 1.5 m hacia abajo desde el centro de la unidad. Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.



Especificaciones

VRV IV

Unidades interiores

Cassette para montaje en techo (1 vía)



MODELO		FXEQ20AVE	FXEQ25AVE	FXEQ32AVE	FXEQ40AVE	FXEQ50AVE	FXEQ63AVE
Fuente de energía		1 fase, 60 Hz, 220 V					
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
Capacidad de calentamiento	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900
Consumo de energía	Enfriamiento	0.026	0.027	0.034	0.046	0.048	0.067
	Calefacción	0.022	0.023	0.030	0.042	0.044	0.063
Cubierta		Placa de acero galvanizado					
Índice de flujo de aire (AA/B)	Enfriamiento	6.0/5.4/4.9/4.4/4.0	6.9/6.4/5.8/5.3/4.8	8.0/7.5/7.0/6.3/5.5	9.8/8.8/7.8/7.0/6.2	12.5/11.4/10.4/9.5/8.7	15.0/13.6/12.2/11.0/9.8
	Calefacción	6.0/5.6/5.1/4.7/4.2	7.2/6.7/6.1/5.6/5.0	8.6/8.0/7.4/6.7/6.0	10.2/9.3/8.4/7.6/6.8	14.0/12.8/11.6/10.7/9.8	16.9/15.3/13.9/12.3/11.0
Nivel de sonido (A/AM/MB/B)	Enfriamiento	30/29/28/27/26	32/31/30/29/28	35/34/33/32/30	38/37/35/33/31	38/37/35/33/31	43/41/39/37/35
	Calefacción	33/31/29/28/26	35/33/31/30/26	38/36/34/33/31	41/39/37/35/33	41/39/37/36/34	45/44/42/40/38
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		200x840x470					
Peso de la máquina		17					
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4					
	Gas (residual)	φ12.7					
	Drenaje	PVC26 (Diám. ext., 26/Diám. int., 20)					
Panel (opcional)	Modelo	BYEP40AW1				BYEP63AW1	
	Color	Fresh white					
	Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	80x950x550				80x1,350x550	
Peso		8.0				10.0	

Fan&coil aplicación hotelera (700 mm de ancho)

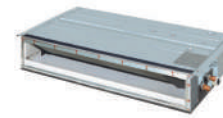


MODELO		con bomba de drenaje	FXDQ20PBVE	FXDQ25PBVE	FXDQ32PBVE	
		sin bomba de drenaje	FXDQ20PBVET	FXDQ25PBVET	FXDQ32PBVET	
Fuente de energía		1 fase, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz				
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	1,900	2,400	3,100	4,800	
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	19,100	
Capacidad de calentamiento	kW	2.2	2.8	3.6	5.6	
	kcal/h	2,200	2,800	3,400	5,400	
Consumo de energía (FXDQ-PBVE)*1	Enfriamiento	0.092	0.095	0.125	0.215	
	Calefacción	0.073	0.076	0.102	0.203	
Consumo de energía (FXDQ-PBVET)*1	Enfriamiento	0.073	0.076	0.102	0.203	
	Calefacción	0.073	0.076	0.102	0.203	
Cubierta		Placa de acero galvanizado				
Índice de flujo de aire (AA/B)	m³/min	8.0/7.2/6.4	9.5/8/7	16/13/11	18/16.5/15	
	cfm	282/254/226	335/282/247	565/459/388	635/582/530	
Presión estática externa		30-10**4				
Nivel de sonido (AA/B)**3		28/26/23				
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		200x700x620				
Peso de la máquina		23				
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4				
	Gas (residual)	φ12.7				
	Drenaje	VP20 (Diám. ext., 26/Diám. int., 20)				

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- La capacidad de la unidad interior es solo a modo de referencia. La capacidad real de la unidad interior se basa en el índice de capacidad total. (Ver el libro de datos de ingeniería para obtener más detalles.)
- Nivel de sonido: (FXEQ-A) Valor de conversión de cámara anecoica, medido a 1 m en frente de la unidad y a 1 m hacia abajo. (FXDQ-PB) Valor de conversión de cámara anecoica, medido a los 1.5 m hacia abajo desde el centro de la unidad. Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.
- *1: Los valores se basan en las siguientes condiciones: FXDQ-PB: presión estática externa de 10 Pa; FXDQ-NB: presión estática externa de 15 Pa.
- *2: La presión estática externa se puede configurar como establecida mediante el control remoto. Esta presión significa "Presión estática alta - Estándar." (La configuración de fábrica es de 10 Pa para modelos FXDQ-PB y de 15 Pa para modelos FXDQ-NB.)
- *3: Los valores del nivel de sonido de operación corresponden a los de operaciones de succión posterior. Se pueden obtener los valores del nivel de sonido para la operación de succión inferior si se agregan 5 dB(A).

Fan&coil aplicación hotelera (900 mm de ancho)



MODELO		con bomba de drenaje	FXDQ40NBVE	FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE	
		sin bomba de drenaje	FXDQ40NBVET	FXDQ50NBVET	FXDQ63NBVET	
Fuente de energía		1 fase, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz				
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	3,900	4,800	6,100	8,000	
	Btu/h	15,400	19,100	24,200	31,700	
Capacidad de calentamiento	kW	4.5	5.6	7.1	9.5	
	kcal/h	4,300	5,400	6,900	9,000	
Consumo de energía (FXDQ-NBVE)*1	Enfriamiento	0.182	0.185	0.219	0.310	
	Calefacción	0.168	0.170	0.219	0.310	
Consumo de energía (FXDQ-NBVET)*1	Enfriamiento	0.168	0.170	0.219	0.310	
	Calefacción	0.168	0.170	0.219	0.310	
Cubierta		Placa de acero galvanizado				
Índice de flujo de aire (AA/B)	m³/min	10.5/9.5/8.5	12.5/11/10	16.5/14.5/13	18.5/16.5/15	
	cfm	371/335/300	441/388/353	582/512/459	652/582/530	
Presión estática externa		44-15**2				
Nivel de sonido (AA/B)**4		30/28/26				
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		200x900x620				
Peso de la máquina		27				
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4				
	Gas (residual)	φ12.7				
	Drenaje	VP20 (Diám. ext., 26/Diám. int., 20)				

Fan&coil ductable media y alta caída de presión



MODELO		FXMQ20AVE	FXMQ25AVE	FXMQ32AVE	FXMQ36AVE	FXMQ40AVE	FXMQ50AVE
Fuente de energía		1 fase, 60 Hz, 220 V					
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,400	3,900	4,800
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	13,600	15,400	19,100
Capacidad de calentamiento	kW	2.2	2.8	3.6	4.0	4.5	5.6
	kcal/h	2,200	2,800	3,400	3,900	4,300	5,400
Consumo de energía	Enfriamiento	0.081	0.085	0.109	0.125	0.144	0.215
	Calefacción	0.069	0.073	0.094	0.108	0.125	0.203
Cubierta		Placa de acero galvanizado					
Índice de flujo de aire (AA/B)	m³/min	9.7/5/6.5	9.5/8/7	16/13/11	16/13/11	18/16.5/15	18/16.5/15
	cfm	318/265/229	335/282/247	565/459/388	565/459/388	635/582/530	635/582/530
Presión estática externa		30-100**4					
Nivel de sonido (AA/B)		33/31/29					
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)		300x550x700					
Peso de la máquina		24					
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4					
	Gas (residual)	φ12.7					
	Drenaje	VP25 (Diám. ext., 32/Diám. int., 25)					

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- La capacidad de la unidad interior es solo a modo de referencia. La capacidad real de la unidad interior se basa en el índice de capacidad total. (Ver el libro de datos de ingeniería para obtener más detalles.)
- Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a los 1.5 m hacia abajo desde el centro de la unidad. Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.
- *1: Los valores se basan en las siguientes condiciones: FXDQ-PB: presión estática externa de 10 Pa; FXDQ-NB: presión estática externa de 15 Pa.
- *2: La presión estática externa se puede configurar como establecida mediante el control remoto. Esta presión significa "Presión estática alta - Estándar." (La configuración de fábrica es de 10 Pa para modelos FXDQ-PB y de 15 Pa para modelos FXDQ-NB.)
- *3: Los valores del nivel de sonido de operación corresponden a los de operaciones de succión posterior. Se pueden obtener los valores del nivel de sonido para la operación de succión inferior si se agregan 5 dB(A).
- *4: La presión estática externa se puede modificar utilizando un control remoto que ofrezca siete (FXMQ20-32A), trece (FXMQ36/40A), catorce (FXMQ50-125A) niveles de control. Estos valores indican los niveles más bajos y más altos posibles de presión estática. La presión estática estándar es de 50 Pa para FXMQ20-32A y de 100 Pa para FXMQ36-125A.



Especificaciones

VRV IV

Unidades interiores

Fan&coil ductable media y alta caída de presión



MODELO		FXMQ56AVE	FXMQ63AVE	FXMQ80AVE	FXMQ100AVE	FXMQ125AVE	FXMQ140PVE
Fuente de energía		1 fase, 60 Hz, 220 V					
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	5,400	6,100	7,700	9,600	12,000	13,800
	Btu/h	21,500	24,200	30,700	38,200	47,800	54,600
	kW	6.3	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
Capacidad de calentamiento	kcal/h	6,100	6,900	9,000	10,800	13,800	15,500
	Btu/h	24,200	27,300	34,100	42,700	54,600	61,400
	kW	7.1	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0
Consumo de energía	Enfriamiento	0.230		0.298	0.376	0.461	0.404 ^{*3}
	Calefacción	0.218		0.286	0.364	0.449	0.380 ^{*3}
Cubierta		Placa de acero galvanizado					
Índice de flujo de aire (AA/A/B)	m ³ /min	19.5/17.5/16		25/22.5/20	32/27/23	39/33/28	46/39/32
	cfm	688/618/565		883/794/706	1,130/953/812	1,377/1,165/988	1,624/1,377/1,130
Presión estática externa	Pa	50-200 ^{*1}					
Nivel de sonido (AA/A/B)	dB(A)	42/40/38		43/41/39	44/42/40	46/45/43	
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	mm	300x1,000x700			300x1,400x700		
Peso de la máquina	kg	35			45		47
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ9.5					
	Gas (residual)	φ15.9					
	Drenaje	VP25 (Diám. ext., 32/Diám. int., 25)					

Fan&coil ductable media y alta caída de presión



MODELO		FXMQ200MAVE	FXMQ250MAVE
Fuente de energía		1 fase, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz	
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	19,300	24,100
	Btu/h	76,400	95,500
	kW	22.4	28.0
Capacidad de calentamiento	kcal/h	21,500	27,100
	Btu/h	85,300	107,500
	kW	25.0	31.5
Consumo de energía	Enfriamiento	1,490	1,684
	Calefacción	1,490	1,684
Cubierta		Placa de acero galvanizado	
Índice de flujo de aire (A/B)	m ³ /min	58/50	72/62
	cfm	2,047/1,765	2,542/2,189
Presión estática externa	Pa	132-270 ^{*2}	
Nivel de sonido (A/B)	dB(A)	48/45	
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	mm	470x1,380x1,100	
Peso de la máquina	kg	137	
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ9.5	
	Gas (residual)	φ19.1	
	Drenaje	φ22.2	

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- La capacidad de la unidad interior es solo a modo de referencia. La capacidad real de la unidad interior se basa en el índice de capacidad total. (Ver el libro de datos de ingeniería para obtener más detalles.)
- Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a los 1.5 m hacia abajo desde el centro de la unidad. Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.

*1: La presión estática externa se puede modificar utilizando un control remoto que ofrezca siete (FXMQ20-32A), trece (FXMQ36/40A), catorce (FXMQ50-125A) o diez (FXMQ140P) niveles de control. Estos valores indican los niveles más bajos y más altos posibles de presión estática. La presión estática estándar es de 50 Pa para FXMQ20-32A y de 100 Pa para FXMQ36-125A y FXMQ140P.

*2: La presión estática externa se puede configurar para cambiar en los conectores dentro de la caja eléctrica; esta presión significa "Presión estática alta - Estándar."

*3: Los valores de consumo de energía se basan en las condiciones de la presión externa nominal.

Cassette de descarga horizontal, 4 vías, baja altura



MODELO		FXUQ71AVEB	FXUQ100AVEB
Fuente de energía		1 fase, 220-240/220-230 V, 50/60 Hz	
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	6,900	9,600
	Btu/h	27,300	38,200
	kW	8.0	11.2
Capacidad de calentamiento	kcal/h	7,700	10,800
	Btu/h	30,700	42,700
	kW	9.0	12.5
Consumo de energía	Enfriamiento	0.090	0.200
	Calefacción	0.073	0.179
Color de cubierta		Fresh white	
Índice de flujo de aire (A/M/B)	m ³ /min	22.5/19.5/16	31/26/21
	cfm	794/688/565	1,094/918/741
Nivel de sonido (A/M/B)	dB(A)	40/38/36	47/44/40
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	mm	198x950x950	
Peso de la máquina	kg	26	27
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ9.5	
	Gas (residual)	φ15.9	
	Drenaje	VP20 (Diám. ext., 26/Diám. int., 20)	

Suspendido en techo, descarga horizontal



MODELO		FXHQ32MAVE	FXHQ63MAVE	FXHQ100MAVE
Fuente de energía		1 fase, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz		
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	3,100	6,100	9,600
	Btu/h	12,300	24,200	38,200
	kW	3.6	7.1	11.2
Capacidad de calentamiento	kcal/h	3,400	6,900	10,800
	Btu/h	13,600	27,300	42,700
	kW	4.0	8.0	12.5
Consumo de energía	Enfriamiento	0.142	0.145	0.199
	Calefacción	0.142	0.145	0.199
Cubierta		White (10Y9/0.5)		
Índice de flujo de aire (A/M/B)	m ³ /min	12/10	17.5/14	25/19.5
	cfm	424/353	618/494	883/688
Nivel de sonido (A/M/B)	dB(A)	36/31	39/34	45/37
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	mm	195x960x680	195x1,160x680	195x1,400x680
Peso de la máquina	kg	24	28	33
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4	φ9.5	
	Gas (residual)	φ12.7	φ15.9	
	Drenaje	VP20 (Diám. ext., 26/Diám. int., 20)		

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- La capacidad de la unidad interior es solo a modo de referencia. La capacidad real de la unidad interior se basa en el índice de capacidad total. (Ver el libro de datos de ingeniería para obtener más detalles.)
- Nivel de sonido: Valor de conversión de cámara anecoica, medido a 1.5 m en frente de la unidad a una altura de 1.5 m. Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.



Especificaciones

VRV IV

Unidades interiores

Muro alto (high wall)



MODELO		FXAQ20PVE	FXAQ25PVE	FXAQ32PVE	FXAQ40PVE	FXAQ50PVE	FXAQ63PVE
Fuente de energía		1 fase, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz					
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Capacidad de calentamiento	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300
	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
Consumo de energía	Enfriamiento	0.019	0.028	0.030	0.020	0.033	0.050
	Calefacción	0.029	0.034	0.035	0.020	0.039	0.060
Cubierta		White (3.0Y8.5/0.5)					
Índice de flujo de aire (A/M/B)	m ³ /min	7.5/4.5	8/5	8.5/5.5	12/9	15/12	19/14
	cfm	265/159	282/177	300/194	424/318	530/424	671/494
Nivel de sonido (A/M/B)	dB(A)	35/31	36/31	38/31	39/34	42/37	47/41
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	mm	290x795x238			290x1,050x238		
Peso de la máquina	kg	11			14		
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4					φ9.5
	Gas (residual)	φ12.7					φ15.9
	Drenaje	VP13 (Diám. ext., 18/Diám. int., 13)					

Consola /consola sin gabinete


FXLQ

FXNQ

MODELO		FXLQ20MAVE	FXLQ25MAVE	FXLQ32MAVE	FXLQ40MAVE	FXLQ50MAVE	FXLQ63MAVE
		FXNQ20MAVE	FXNQ25MAVE	FXNQ32MAVE	FXNQ40MAVE	FXNQ50MAVE	FXNQ63MAVE
Fuente de energía		1 fase, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz					
Capacidad de enfriamiento	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Capacidad de calentamiento	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300
	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
Consumo de energía	Enfriamiento	0.047		0.079	0.084	0.105	0.108
	Calefacción	0.047		0.079	0.084	0.105	0.108
Cubierta		FXLQ: Ivory white (5Y7.5/1)/FXNQ: Placa de acero galvanizado					
Índice de flujo de aire (A/M/B)	m ³ /min	7/6		8/6	11/8.5	14/11	16/12
	cfm	247/212		282/212	388/300	494/388	565/424
Nivel de sonido (A/M/B)	dB(A)	35/32		38/33		39/34	
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	FXLQ	600x1,000x222		600x1,140x222		600x1,420x222	
	FXNQ	610x930x220		610x1,070x220		610x1,350x220	
Peso de la máquina	FXLQ	25		30		36	
	FXNQ	19		23		27	
Conexiones de tuberías	Líquido (residual)	φ6.4					φ9.5
	Gas (residual)	φ12.7					φ15.9
	Drenaje	φ21 de diám. ext. (cloruro de vinilo)					

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, Temp. exterior: 35 °CDB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB, Longitud equivalente de las tuberías: 7.5 m, Diferencia de nivel: 0 m.
- La capacidad de la unidad interior es solo a modo de referencia. La capacidad real de la unidad interior se basa en el índice de capacidad total. (Ver el libro de datos de ingeniería para obtener más detalles.)
- Nivel de sonido: (FXAQ-P) Valor de conversión de cámara anecoica, medido a 1 m en frente de la unidad y a 1 m hacia abajo. (FXLQ-MA, FXNQ-MA) Valor de conversión de cámara anecoica, medido a 1.5 m en frente de la unidad a una altura de 1.5 m. Durante la operación real, estos valores suelen ser un poco más altos como resultado de las condiciones ambientales.

Ductable montado en piso



MODELO		FXVQ125MTLT	FXVQ200MTLT	FXVQ250MTLT	FXVQ400MTLT	FXVQ500MTLT	
Fuente de alimentación		3 Fases 3 hilos, 220/230 V, 60 Hz					
Capacidad de enfriamiento	Btu/h	47,800	76,400	95,500	154,000	191,000	
	kW	14.0	22.4	28.0	45.0	56.0	
Capacidad de calefacción	Btu/h	54,600	85,300	107,500	171,000	215,000	
	kW	16.0	25.0	31.5	50.0	63.0	
Consumo de energía	Enfriamiento	0.53	1.06	0.93	2.58	2.84	
	Calefacción	0.53	1.06	0.93	2.58	2.84	
Color de la cubierta		Blanco marfil (5Y7.5/1)					
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	mm	1,670x750x510	1,670x950x510	1,670x1,170x510	1,900x1,170x720	1,900x1,470x720	
Peso de la máquina	kg	115	140	165	210	270	
Nivel de Sonido ¹	dB(A)	51	52	53	60	61	
Conexiones de tubería	Líquido	φ9.5 (Brazeo)			φ12.7 (Brazeo)	φ15.9 (Brazeo)	
	Gas	φ15.9 (Brazeo)	φ19.1 (Brazeo)	φ22.2 (Brazeo)	φ28.6 (Brazeo)	φ28.6 (Brazeo)	
	Drenaje	Rp 1 (PS 1B rosca interna)					
Filtro de aire	Tipo	Filtro de larga duración (red de resina anti moho)					
Ventilador	Consumo	kW	0.75	1.5	2.2	3.7	
	Intervalo de flujo de aire	m ³ /min	42	63	80	120	165
		cfm	1,483	2,224	2,824	4,236	5,825
	Presión estática externa ²	Pa	140	170	100	210	178
	Sistema de accionamiento		Sistema de accionamiento por banda				

Notes: 1. Solamente las unidades exteriores modelo TL (RHXQ-ATL) pueden conectarse a las unidades interiores.

2. Las especificaciones son basadas en las siguientes condiciones:

- Enfriamiento: Temp. interior: 27 °CDB, 19 °CWB, y temp. exterior de 35 °CDB.
- Calefacción: Temp. interior: 20 °CDB, Temp. exterior: 7 °CDB, 6 °CWB. Longitud de tubería equivalente: 7.5 m. Diferencia de nivel: 0 m.
- La capacidad de la unidad interior es solo para referencia. La capacidad real de la unidad interior se basa en el índice de capacidad total. (Vea el Libro de Datos de Ingeniería para más detalles.)
- *1 Nivel de sonido: Medido cuando se une al ducto de la descarga de aire (2 m) (valor de conversión de la cámara anecoica) Incrementa en aproximadamente 5 dB (A) cuando la cámara plena es instalada para ofrecer un flujo de aire directo.
- *2 Valor de la presión estática externa con polea estándar.