

Multisistema R-32

Unidades Exteriores



Modelo		M2OG-14HFN8-Q	M2OD-18HFN8-Q	M3OF-21HFN8-Q	M3OF-27HFN8-Q	
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	4.1	5.28	6.15	7.91
	Calorífica nominal	kW	4.39	5.57	6.59	8.21
	Calorífica nominal a -7°C	kW	3.5	3.62	4.13	6.52
Consumo	Frío nominal	W	1270	1630	1900	2450
	Calor nominal	W	1200	1500	1770	2200
	Calor nominal a -7°C	W	1620	1490	1750	3080
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6.8 - A++	6.6 - A++	6.5 - A++	6.7 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
	COP -7°C		3	3	3	3
Nº unidades interiores		2	2	3	3	
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	3000	2700
	Presión sonora	dB(A)	57	56	57.5	54
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	66	63	66	67
	Ancho/alto/fondo	mm	800 / 554 / 333	800 / 554 / 333	845 / 702 / 363	845 / 702 / 363
	Peso neto	kg	31.6	35.5	46.8	53
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(2+T)x4
Cableado comunicación		mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
			R-32	R-32	R-32	R-32
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	0.9	1.25	1.4	1.72
	Metros precarga	m	15	15	22.5	22.5
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	2x 1/4" / 2x 3/8"	2x 1/4" / 2x 3/8"	3x 1/4" / 3x 3/8"	3x 1/4" / 3x 3/8"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15	60 / 15
	Long. máx. tubería (l interior)	m	15	15	30	30
	Diferencia de altura entre interiores	m	10	10	10	10
Rango de trabajo	Tº exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	Tº exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C
P.V.R.			1.119 €	1.331 €	1.628 €	1.887 €

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar utilizando unidades interiores 9k. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.

Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.

Carga de fábrica. Metros precarga: Para carga adicional utilizar la siguiente fórmula: Carga adicional (g) = (Metros totales de línea de líquido de tubería de 1/4" x 12 g) + (Metros de tubería de líquido de 3/8" x 24 g) - (Metros totales de precarga de fábrica x 12 g).

NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente de su país en cuanto a gases refrigerantes.

			Unidad compatible con FlexFit		
Modelo			M4OE-28HFN8-Q	M4OB-36HFN8-Q	M5OE-42HFN8-Q
Capacidad	Frigorífica nominal	kW	8,2	10,55	12,31
	Calorífica nominal	kW	8,79	11,14	12,6
	Calorífica nominal a -7°C	kW	5,81	7,33	PDTE
Consumo	Frío nominal	W	2500	3265	3800
	Calor nominal	W	2400	2840	3300
	Calor nominal a -7°C	W	2840	4010	PDTE
Eficiencia energética	SEER - Clasificación energética		6,5 - A++	6,5 - A++	6,5 - A++
	SCOP zonas cálidas - Clasificación energética		4 - A+	3,8 - A	3,8 - A
	COP -7°C		3	3	PDTE
Nº unidades interiores			4	4	5
Unidad exterior	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m ³ /h	3800	4000	3850
	Presión sonora	dB(A)	61	63	61,5
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	69	68	70
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	62,1	68,8	74,1
	Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado comunicación	Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x4	(2+T)x6	(2+T)x6
	Cableado comunicación	mm ²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
	Carga de fábrica	kg	2,1	2,1	2,9
	Metros precarga	m	30	30	37,5
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg.	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"	5x 1/4" / 4x 3/8" + 1x 1/2"
	Long. máx. tubería vertical/total	m	80 / 15	80 / 15	80 / 15
	Long. máx. tubería (1 interior)	m	35	35	35
Rango de trabajo	Diferencia de altura entre interiores	m	10	10	10
	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C
P.V.R.			2.115 €	2.624 €	3.154 €

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar utilizando unidades interiores 9k. Las condiciones reales de funcionamiento dependen de dónde está instalado el aparato y del uso que se le dé.

Presión sonora: La medida de la presión sonora se realiza en cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: Cableado de alimentación orientativo hasta 10 m. Hay que calcularlo en base en las condiciones de cada una de las instalaciones.

Carga de fábrica. Metros precarga: Para carga adicional utilizar la siguiente fórmula: Carga adicional (g) = (Metros totales de línea de líquido de tubería de 1/4" x 12 g) + (Metros de tubería de líquido de 3/8" x 24 g) - (Metros totales de precarga de fábrica x 12 g).

NOTA: Para poder realizar la instalación de estos equipos, por favor revise la legislación vigente de su país en cuanto a gases refrigerantes.