



Conductos de media presión slim

NOVEDAD



YR-HBS01



YR-E17

GAMA COMERCIAL



Modelo		Unidad interior (bomba de drenaje incluida)		AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA
		Unidad exterior		1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	41010	41010	45732
			kW nom.	12(3.0-12.8)	12(3.0-12.8)	13.4
		Calor	Btu/h (nom.)	42005	42005	52898
			kW nom.	12.3(2.9-13.5)	12.3(2.9-13.5)	14.5
	Potencia absorbida	Frio	kW nom.	4.38(0.3-6)	4.38(0.3-6)	7.2
		Calor	kW nom.	3.8(0.3-6)	3.8(0.3-6)	7.2
Rendimiento estacional	EER/COP			2.75/3.25	2.75/3.25	3.21/3.73
	Capacidad Pdesign en modo frio (35°C)		kW	12.1	12.1	13.4
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	8	8	11
	SEER/SCOP			5.6/3.6	5.6/3.6	6.1/3.8
	Clasificación energética (Frio/Calor)			/	/	/
	Consumo anual en frio		kWh/año	782	782	/
	Consumo anual en calor		kWh/año	4298	4298	/
Unidad interior						
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)		dB	65	65	66
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1700/870/330	1700/870/330	1700/870/330
	Peso neto/bruto		kg			
	Tipo de control		Estándar	YR-E17	YR-E17	YR-E17
			Opcional	Consulta controles opcionales en página 289		
Unidad exterior						
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	3N/380-415V,50/60	3/380-415/50/60
Rendimiento	Caudal de aire (Alto)		m³/h	4000	4000	7000
	Potencia sonora		dB	68	68	70
	Presión sonora		dB(A)	52	52	53
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x4.0+T)	U.E. (4x4.0+T)	U.E. (4x4.0+T)
	Interconexión entre interior y exterior		mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	965/950/370	965/950/370	1350/950/370
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1095/1050/450	1095/1050/450	1500/1090/480
	Peso neto/bruto		kg	82/94	83/95	108/121
	Tipo de compresor			Twin rotary	Twin rotary	twin rotary
	Tipo de refrigerante			R32	R32	R32
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88
	Distancia máxima		m	50	50	75
	Desnivel máximo entre unidades		m	30	30	30
	Carga de refrigerante en fábrica		kg	2	2	2.9
	Cantidad de refrigerante para longitud extra		g/m	45	45	45
	Longitud máx.tuberías sin refrigerante adicional		m	30	30	30
	Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (mín-máx)		°C	10/46	10/46
Modo calor (mín-máx)		°C	-15/24	-15/24	-20/24	