



1:2  
2U18FS2ERA



1:3  
3U19FS1ERA



1:4  
4U30HS1ERA



1:5  
5U34HS1ERA



Control Wi-Fi  
opcional



Tarjeta on-off



Adaptador  
mando pared



Calefacción  
-15°C



Refrigeración  
-10°C



Protección 3  
minutos



Motor DC  
Inverter



DC Inverter  
A-PAM

Modelo / Unidad exterior			2U18FS2ERA	3U19FS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA		
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	Btu/h	17400	18400	30000	34000	
		Nominal (mín.-máx.)	kW	5.1 (1.3-5.8)	5.4 (1.5-7)	8.8 (1.5-9.8)	10 (1.5-11)	
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	1.54 (0.35-2.07)	1.32 (0.5-2.6)	2.32 (0.55-3.8)	2.77 (0.55-4.0)	
	Eficiencia estacional	SEER/EER		5.6/3.31	7.0/4.1	7.0/3.8	7.0/3.6	
	Clasificación energética en frío			A+	A++	A++	A++	
	Consumo energético anual		kWh/año	317	270	440	500	
Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)			kW	5.1	5.4	8.8	10	
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal	Btu/h	19800	22100	33400	37400	
		Nominal (mín.-máx.)	kW	5.8 (1.9-6.6)	6.5 (1.8-8.1)	9.8 (1.8-10.5)	10.7 (1.8-11.5)	
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	1.55 (0.45-2.30)	1.46 (0.5-2.6)	2.39 (0.55-3.8)	2.68 (0.55-4.0)	
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0/3.74	4.0/4.46	4.0/4.1	4.0/4.0	
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A+	
	Consumo energético anual		kWh/año	1846	1600	2487	2836	
Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)			kW	5.2	4.5	7.1	8.1	
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Rendimiento	Caudal de aire		m³/h	2900	2000	3500	4000	
	Potencia sonora		dB	63	63	66	67	
	Presión sonora		dB(A)	53	52	56	58	
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T	
	Interconexión entre interior y exterior			mm²	3x1.5xU.I.	3x1.5xU.I.	4x1.5xU.I.	4x1.5xU.I.
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)			mm	820/290/682	813/289/688	948/340/840	948/340/840
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)			mm	949/406/745	949/406/745	1090/410/935	1090/410/935
	Peso neto/bruto			kg	43.5/46.5	51/ 53	76/87	77/88
	Tipo de compresor				Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante				R410A	R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido			Pulgadas / mm	2×1/4" / 2x6.35	3×1/4" / 3x6.35	4×1/4" / 4x6.35	5×1/4" / 5x6.35
	Línea de gas			Pulgadas / mm	2×3/8" / 2x9.52	3×3/8" / 3x9.52	3×3/8" + 1x1/2" / 3x9.52+1x12.7	4×3/8" + 1x1/2" / 4x9.52+1x12.7
	Longitud total de tuberías (máx.)			m	30	50	70	80
	Longitud máxima de un solo ramal (máx.)			m	20	25	25	25
Desnivel máximo entre unidades interiores y unidad exterior			m	15	15	15	15	
Desnivel máximo entre unidades interiores			m	15	7.5	7.5	7.5	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Mín-Máx)		°C	18-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Modo calor (Mín-Máx)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	