

Modelo		Unidad interior		AS25TAAHRA	AS35TAAHRA	AS50TDAHRA	AS68TEAHRA
		Unidad exterior		1U25BEFFRA	1U35BEFFRA	1U50JEFFRA	1U68REFFRA
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	kfg/h	2236	3096	4472	6020
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.6 (0.8~3.4)	3.6 (1.0~4.2)	5.2 (1.3~6.8)	7.0 (2.2~8.5)
	Eficiencia estacional	SEER/EER		6.2/3.23	6.8/3.23	6.8/3.23	7.1/3.23
	Clasificación energética en frío			A++	A++	A++	A++
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	2.6	3.6	5.2	7.0
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.80 (0.30~1.20)	1.11 (0.30~1.60)	1.61 (0.40~2.00)	2.16 (0.70~2.90)
	Consumo energético anual		kWh/año	147	186	268	350
	Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Mín.-Máx.	°C	21~35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21~35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21~35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21~35°C (interior) -10-43°C (exterior)
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal	kcal/h	2924	3612	5160	6966
		Calor @ -7°C	kcal/h	1892	2494	4042	4300
		Nominal (mín.-máx.)	kW	3.4 (1.0~4.6)	4.2 (1.1~5.4)	6.0 (1.4~6.9)	8.1 (2.4~10.0)
		Calor @ -7°C	kW	2.2	2.9	4.7	5.0
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A++
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	2.4	3.2	5.2	5.2
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.91 (0.30~1.50)	1.13 (0.40~1.60)	1.61 (0.52~2.35)	1.61 (0.52~2.35)
	Consumo energético anual		kWh/año	839	1123	1819	1963
	Rango de temperaturas de funcionamiento en modo calor	Mín.-Máx.	°C	10~27°C (interior) -15~24°C (exterior)	10~27°C (interior) -15~24°C (exterior)	10~27°C (interior) -15~24°C (exterior)	10~27°C (interior) -15~24°C (exterior)
Alimentación			Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Alimentación en la unidad				Exterior	Exterior	Exterior	Exterior

Unidad interior						
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Peso neto/bruto		kg	8.8/11	8.8/11	11.6/14.4	14/17.5
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	550	1000	1200
Potencia sonora	Frío (AI)*	dB	52	54	57	60
Presión sonora	Frío (AI/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	35/32/28/20	36/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
	Calor (AI/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	36/33/29/21	37/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Capacidad deshumectación		10 ⁻³ m³/h	1.2	1.6	2.0	2.8
Unidad exterior						
Alimentación eléctrica		mm²	U.I. (2x2,5+T)	U.I. (2x2,5+T)	U.I. (2x2,5+T)	U.E. (2x2.5+T)
Interconexión entre interior y exterior		mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	780/245/540	780/245/540	820/338/614	890/353/697
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	920/361/620	920/361/620	963/413/685	1046/460/780
Peso neto/bruto		kg	27/30	28/31	37.8/41.5	51/56
Caudal de aire	Máx.	m³/h	1900	1900	2500	2900
Potencia sonora	Frío/Calor	dB	60/61	61/62	63/64	65/66
Presión sonora	Frío/Calor	dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53
Corriente de arranque	Máx.	A	6.7	7.1	10.6	13
Carga de refrigerante	R32	g	700	720	950	1200
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	1/2" / 12.7
	Distancia máx./ desnivel máx.	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Metros de precarga de gas	m	7	7	7	7
	Carga de gas adicional	g/m	20	20	20	20