

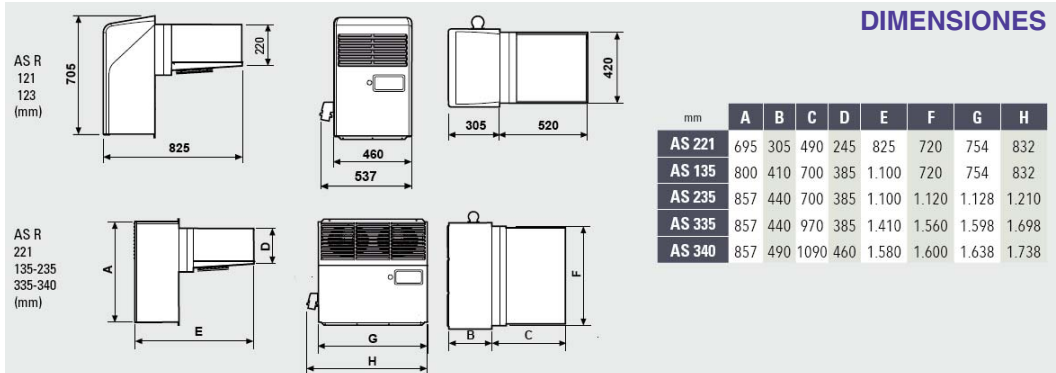
COMPACTOS VERTICALES PARED AS-R

Los modelos de la SERIE AS-R son equipos de montaje tampón. Su principal característica consiste en que la carrocería y la instalación frigorífica están preparadas para su colocación en el exterior, sin ningún otro dispositivo de protección frente a los agentes atmosféricos. Los compresores son de tipo hermético alternativo, funcionando con refrigerante R-404A. Los equipos PAS-R son equipos polivalentes que añaden a la serie AS-R la posibilidad de utilizar la cámara tanto en media como en baja temperatura.

Los equipos AS-R cuentan con:

- * Compresor hermético.
- * Presostato de alta.
- * Presostato de baja.
- * Expansión por capilar.
- * Desescarche gas caliente.
- * Doble solenoide de descarche.
- * Filtro deshidratador.
- * Sistema de eliminación automático del agua de condensación.
- * Termostato control electrónico.
- * Cuadro eléctrico protegido con fusibles.
- * Cable para conexión del micro de puerta.
- * Kit tampón 120 mm. instalado.
- * Resistencia de cárter.
- * Cable para conexión del micro de puerta.
- * Control de condensación mediante variador de velocidad termostático (235-335-340).
- * Control de condensación mediante presostatos (121-123-221-135).
- * Cable para la conexión de la resistencia de puerta (solo baja temperatura).
- * Plafón de luz con bombilla.
- * Base eléctrica para conexión rápida.

DIMENSIONES



Basea de cálculo	Media	Baja	Udad.
Aislamiento	80	100	mm.
Densidad de carga	250	250	Kg./m³
Movimiento mercancía	10%	10%	
Temp. entrada mercancía	25	-5	°C.
Calor específico mercancía	0,77	0,44	Kcal/Kg°C.
Horas de trabajo compresor	18	18	horas
Temperatura exterior	35	35	°C.

Para obtener rendimientos a +40°C. o +45°C.

aplicar la siguiente fórmula reducida:

$$V_{+45}=0,85V_{+35} \quad Pot_{+45}=0,85 Pot_{+35}$$

$$V_{+40}=0,93V_{+35} \quad Pot_{+40}=0,93 Pot_{+35}$$

OPCIONALES:

Variador de velocidad termostático para control condensación	320 €
Variador de velocidad presostático para control condensación	453 €
Variador de velocidad BEST COP	464 €
Cataforésis en evaporador	5%
Cataforésis en condensador	5%
Monitor de tensión	280 €
Cambio de voltaje	5%
Condensación por agua	15%
Embalaje de madera	3%
Sistema de gestión de alarmas vía e-mail (precio neto)	573 €



COMPACTOS VERTICALES PARED AS-R

MEDIA TEMPERATURA

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A °C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW	€
						W	m³				
CF0500	MAS121T1000F	5/8	230/1~/50	0,7	0,65	1.088	11	700	600	SBR GCA	2.861
CF0501	MAS123T1000F	3/4	230/1~/50	0,8	0,65	1.264	13	700	600		3.134
CF0502	MAS221N1000F	1	230/1~/50	1,1	1,00	1.854	22	1.400	1.200		3.783
CF0503	MAS221T1000F	1,2	400/3N~/50	1,6	1,00	2.108	26	1.400	1.200		3.855
CF0504	MAS135T1000F	2	400/3N~/50	2,1	1,55	3.747	52	1.500	2.300		4.913
CF0505	MAS235T1000F	3	400/3N~/50	3,1	1,80	5.906	90	2.700	3.900		7.682
CF0506	MAS335N1000F	4	400/3N~/50	4	3,00	8.049	131	4.000	5.800		9.715
CF0507	MAS335T1000F	5	400/3N~/50	4,8	3,00	9.283	155	4.000	5.800		9.955
CF0508	MAS340T1000F	7,5	400/3N~/50	5,8	4,00	11.833	206	5.600	8.000		13.079

Rendimientos y Precios con refrigerante R-134a Consultar.

BAJA TEMPERATURA

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A -20°C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW	€
						W	m³				
CF0510	BAS121N1000F	1	230/1~/50	0,6	0,58	720	2	700	530	SBR GCA	3.359
CF0511	BAS121T1000F	1,2	230/1~/50	0,7	0,58	917	5	700	530		3.525
CF0512	BAS123T1000F	1,7	230/1~/50	0,9	0,53	1.234	7	700	600		3.728
CF0513	BAS221N1000F	1,7	230/1~/50	1	1,00	1.425	10	1.400	1.060		4.108
CF0514	BAS221T1000F	2	400/3N~/50	1,5	0,90	1.681	13	1.400	1.060		4.294
CF0515	BAS135N1000F	2,0	400/3N~/50	2,2	1,30	2.102	19	1.500	2.300		5.051
CF0516	BAS135T1000F	3,0	400/3N~/50	1,7	1,30	2.453	25	1.500	2.300		5.439
CF0517	BAS235N1000F	4,0	400/3N~/50	3,6	2,10	3.584	39	2.700	3.900		9.043
CF0518	BAS235T1000F	5,0	400/3N~/50	4,1	2,20	4.114	48	2.700	3.900		9.117
CF0519	BAS335N1000F	5	400/3N~/50	5,4	3,40	6.092	89	4.000	5.800		11.600
CF0520	BAS335T1000F	7,5	400/3N~/50	5,7	3,30	6.797	106	4.000	5.800		12.536
CF0521	BAS340T1000F	10,0	400/3N~/50	7,3	3,50	8.756	150	5.600	8.000		15.415

POLIVALENTES

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consumo kW	Carga gas Kg.	R-404A 0°C		R-404A -20°C		Caudal CND m³/h.	Caudal Evap. m³/h.	Pot. Desc. kW	€
						W	m³	W	m³				
CF0525	PAS221T1000F	2,0	400/3N~/50	2,3	0,90	2.108	26	1.682	17	1.400	1.060	SBR GCA	4.963
CF0526	PAS135T1000F	3,0	400/3N~/50	3,1	1,30	3.747	52	2.453	30	1.500	2.300		6.107
CF0527	PAS235T1000F	5,0	400/3N~/50	5,5	2,20	5.906	90	4.113	68	2.700	3.900		9.952
CF0528	PAS335T1000F	7,5	400/3N~/50	7,5	3,40	9.282	155	6.815	139	4.000	5.800		13.651
CF0529	PAS340T1000F	10,0	400/3N~/50	9,9	4,00	11.872	206	8.755	197	5.600	8.000		16.530

ESQUEMA FRIGORÍFICO

