

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.

AS R 121 123 (mm)

AS R 221 135-235 335-340 (mm)

DIMENSIONES

mm	A	B	C	D	E	F	G	H
AS 221	695	305	490	245	825	720	754	832
AS 135	800	410	700	385	1.100	720	754	832
AS 235	857	440	700	385	1.100	1.120	1.128	1.210
AS 335	857	440	970	385	1.410	1.560	1.598	1.698
AS 340	857	490	1090	460	1.580	1.600	1.638	1.738

Base de cálculo	Media	Baja	Udad.
Aislamiento	80	100	mm.
Densidad de carga	250	250	Kg./m ³
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:
 $V_{+45} = 0,85V_{+35}$ $Pot_{+45} = 0,85 Pot_{+35}$
 $V_{+40} = 0,93V_{+35}$ $Pot_{+40} = 0,93 Pot_{+35}$

OPCIONALES:

Variador de velocidad termostático para control condensación (121 a 135)	317 €
Variador de velocidad presostático para control condensación	449 €
Variador de velocidad BEST COP	369 €
Cataforésis en evaporador	5%
Cataforésis en condensador	5%
Monitor de tensión	277 €
Cambio de voltaje	5%
Condensación por agua	15%
Embalaje de madera	3%
Sistema de gestión de alarmas vía e-mail (precio neto)	550 €



COMPACTOS VERTICALES PARED AS-R

MEDIA TEMPERATURA

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consum 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	2.750
CF0501	MAS123T1000F	3/4	230/1~/50	0,8	0,65	1.264	13	700	600		3.012
CF0502	MAS221N1000F	1	230/1~/50	1,1	1,00	1.854	22	1.400	1.200		3.636
CF0503	MAS221T1000F	1,2	400/3N~/50	1,6	1,00	2.108	26	1.400	1.200		3.706
CF0504	MAS135T1000F	2	400/3N~/50	2,1	1,55	3.747	52	1.500	2.300		4.723
CF0505	MAS235T1000F	3	400/3N~/50	3,1	1,80	5.906	90	2.700	3.900		7.384
CF0506	MAS335N1000F	4	400/3N~/50	4	3,00	8.049	131	4.000	5.800		9.338
CF0507	MAS335T1000F	5	400/3N~/50	4,8	3,00	9.283	155	4.000	5.800		9.569
CF0508	MAS340T1000F	7,5	400/3N~/50	5,8	4,00	11.833	206	5.600	8.000		12.572

Rendimientos y Precios con refrigerante R-134a Consultar.

BAJA TEMPERATURA

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consum 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	3.228
CF0511	BAS121T1000F	1,2	230/1~/50	0,7	0,58	917	5	700	530		3.388
CF0512	BAS123T1000F	1,7	230/1~/50	0,9	0,53	1.234	7	700	600		3.583
CF0513	BAS221N1000F	1,7	230/1~/50	1	1,00	1.425	10	1.400	1.060		3.948
CF0514	BAS221T1000F	2	400/3N~/50	1,5	0,90	1.681	13	1.400	1.060		4.127
CF0515	BAS135N1000F	2,0	400/3N~/50	2,2	1,30	2.102	19	1.500	2.300		4.855
CF0516	BAS135T1000F	3,0	400/3N~/50	1,7	1,30	2.453	25	1.500	2.300		5.228
CF0517	BAS235N1000F	4,0	400/3N~/50	3,6	2,10	3.584	39	2.700	3.900		8.691
CF0518	BAS235T1000F	5,0	400/3N~/50	4,1	2,20	4.114	48	2.700	3.900		8.763
CF0519	BAS335N1000F	5	400/3N~/50	5,4	3,40	6.092	89	4.000	5.800		11.150
CF0520	BAS335T1000F	7,5	400/3N~/50	5,7	3,30	6.797	106	4.000	5.800		12.049
CF0521	BAS340T1000F	10,0	400/3N~/50	7,3	3,50	8.756	150	5.600	8.000		14.817

POLIVALENTES

Código	Modelo	HP	Voltaje	Consum 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	4.771
CF0526	PAS135T1000F	3,0	400/3N~/50	3,1	1,30	3.747	52	2.453	30	1.500	2.300		5.870
CF0527	PAS235T1000F	5,0	400/3N~/50	5,5	2,20	5.906	90	4.113	68	2.700	3.900		9.566
CF0528	PAS335T1000F	7,5	400/3N~/50	7,5	3,40	9.282	155	6.815	139	4.000	5.800		13.121
CF0529	PAS340T1000F	10,0	400/3N~/50	9,9	4,00	11.872	206	8.755	197	5.600	8.000		15.889

ESQUEMA FRIGORÍFICO

