

AS



LOS MODELOS DE LA **SERIE AS** SON EQUIPOS COMPACTOS QUE SE CARACTERIZAN POR SU GRAN VERSATILIDAD. EL MONTAJE SE REALIZA SOBRE LA PARED DE CÁMARA. LA CARROCERÍA DE LA UNIDAD CONDENSADORA Y DEL EVAPORADOR ESTÁN CONSTRUIDAS CON PLANCHA DE ACERO PINTADA CON POLVO EPOXI.

LA BANDEJA DE RECOGIDA DEL AGUA DE CONDENSACIÓN, SITUADA BAJO EL EVAPORADOR, ES DE ALUMINIO E INCORPORA UN SISTEMA CALEFACTOR PARA LOS MODELOS DE BAJA TEMPERATURA.

LOS COMPRESORES SON DE TIPO ALTERNATIVO Y HERMÉTICOS, FUNCIONANDO CON REFRIGERANTE R404A.



MANGUERAS DE CONEXIÓN DE 5 MTS



DIMENSIONES COMPACTAS Y FÁCIL MONTAJE

CARACTERÍSTICAS

1. COMPRESOR HERMÉTICO
2. PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESIÓN.
3. EXPANSIÓN POR CAPILAR.
4. DESCARGA GAS CALIENTE.
5. ELECTRÓNICA DE CONTROL EN EL FRONTAL DEL EQUIPO.
6. CONTROL DE CONDENSACIÓN MEDIANTE VARIADOR DE VELOCIDAD.
7. CABLE PARA CONEXIÓN DEL MICRO DE PUERTA.
8. CABLE PARA LA CONEXION DE LA RESISTENCIA DE PUERTA (SOLO BAJA TEMPERATURA).
9. PLAFÓN DE LUZ CON BOMBILLA.

	HP	Kw	Comp.	Voltaje	Precio	TEMPERATURA EXTERNA +35°C				TEMPERATURA EXTERNA +45°C												
						+10°C		+5°C		0°C		-5°C		+10°C		+5°C		0°C		-5°C		
						Wat	m³	Wat	m³	Wat	m³	Wat	m³	Wat	m³	Wat	m³	Wat	m³	Wat	m³	
MEDIA TEMPERAT.	MAS235T485F	3	2,2	H	400/3/50	6.056 €	7796	102	6786	87	5906	73	4985	60	6716	86	5793	72	5025	60	4186	48
	MAS335N485F	4	2,9	H	400/3/50	7.632 €	10750	149	9345	127	8049	106	6807	87	9308	126	8032	106	6850	88	5747	71
	MAS335T485F	5	3,7	H	400/3/50	7.818 €	12130	172	10665	148	9283	126	7854	103	10522	146	9201	124	7956	105	6670	85
	MAS340T485F	7,5	5,5	H	400/3/50	10.279 €	15554	230	13627	197	11833	167	10818	140	13359	193	11640	164	10189	140	8577	115
BAJA TEMPERAT.	BAS235T485F	5	3,7	H	400/3/50	6.983 €	4996	72	4114	55	3283	39	4194	56	3357	40	2608	27				
	BAS335N485F	5	3,7	H	400/3/50	9.291 €	7266	122	6092	96	4963	72	6001	94	4982	72	3966	51				
	BAS335T485F	7,5	5,5	H	400/3/50	10.053 €	8135	143	6797	111	5597	85	6788	111	5668	86	4539	63				
	BAS340T485F	10	7,4	H	400/3/50	12.123 €	10418	200	8756	158	7195	121	8703	157	7193	121	5809	89				

OPCIONALES

- ◇ CONDENSACIÓN POR AGUA:15%
- ◇ CAMBIO DE TENSIÓN:..... 8%
- ◇ TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN EN BATERIAS:10%
- ◇ ELECTRÓNICA COMPATIBLE SISTEMA TELEVIS: 130 €
- ◇ VARIADOR DE VELOCIDAD BESTCOP:150 €

ACCESORIOS

- ① MICRO DE PUERTA:45 €



EQUIPO COMPACTO DE PARED

CARACTERÍSTICAS

RENDIMIENTOS

DATOS TÉCNICOS

PRECIOS



VENTILADOR RADIAL PARA CONDUCIR EL AIRE DEL CONDENSADOR A 10 MTR (100 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE)

ELECTRÓNICA DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON GESTION AHORRO ENERGÉTICO



DATOS TÉCNICOS DEL CONDENSADOR

Ventiladores
Nº x Ø mm x rpm

Consumo
Vent. (kW)

Caudal
Condensador

DATOS TÉCNICOS DEL EVAPORADOR

Ventiladores
Nº x Ø mm x rpm

Consumo
Vent. (kW)

Caudal
Evaporador

DATOS TÉCNICOS EQUIPO

Nivel
Sonoro (dB)

Consumo
(kW)

Peso
(kg)

MEDIA TEMPERAT.	DATOS TÉCNICOS DEL CONDENSADOR			DATOS TÉCNICOS DEL EVAPORADOR			DATOS TÉCNICOS EQUIPO		
	Ventiladores Nº x Ø mm x rpm	Consumo Vent. (kW)	Caudal Condensador	Ventiladores Nº x Ø mm x rpm	Consumo Vent. (kW)	Caudal Evaporador	Nivel Sonoro (dB)	Consumo (kW)	Peso (kg)
MAS235T485F	2 x 300 x 1300	0,134	2700	2 x 350 x 1370	0,280	2700	39,00	3,1	162
MAS335N485F	3 x 300 x 1300	0,201	4000	3 x 350 x 1370	0,420	5800	43,00	4,0	221
MAS335T485F	3 x 300 x 1300	0,201	4000	3 x 350 x 1370	0,420	5800	44,00	4,8	222
MAS340T485F	3 x 300 x 1300	0,201	5600	3 x 400 x 1440	0,480	8000	45,00	5,8	244

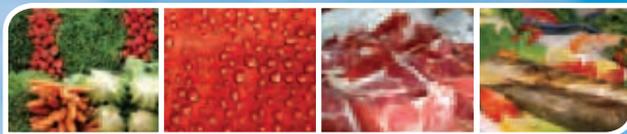
BAJA TEMPERAT.	DATOS TÉCNICOS DEL CONDENSADOR			DATOS TÉCNICOS DEL EVAPORADOR			DATOS TÉCNICOS EQUIPO		
	Ventiladores Nº x Ø mm x rpm	Consumo Vent. (kW)	Caudal Condensador	Ventiladores Nº x Ø mm x rpm	Consumo Vent. (kW)	Caudal Evaporador	Nivel Sonoro (dB)	Consumo (kW)	Peso (kg)
BAS235T485F	2 x 300 x 1300	0,134	2700	2 x 350 x 1370	0,280	3900	45,00	3,9	179
BAS335N485F	3 x 300 x 1300	0,201	4000	3 x 350 x 1370	0,420	5800	51,00	5,2	250
BAS335T485F	3 x 300 x 1300	0,201	4000	3 x 350 x 1370	0,420	5800	51,00	5,4	252
BAS340T485F	3 x 300 x 1300	0,201	5600	3 x 400 x 1440	0,480	8000	51,00	7,5	273



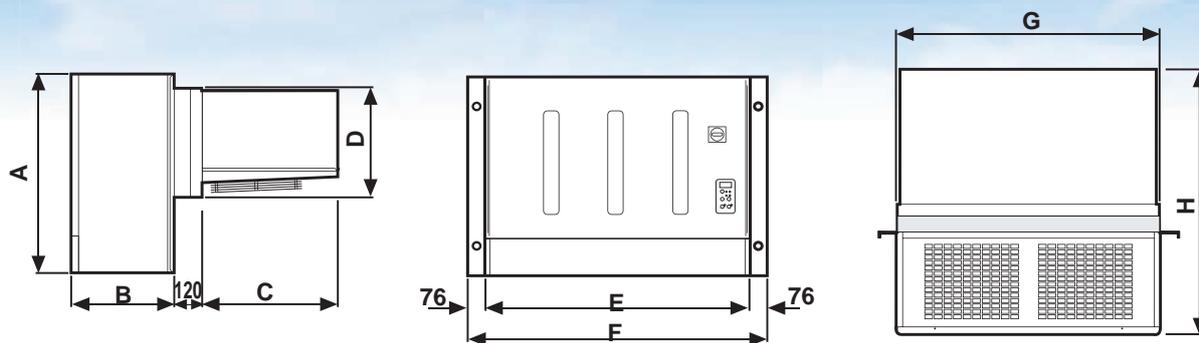
COMPACTO
PARED
MEDIA-BAJA
R404A

AS

DATOS TÉCNICOS



ESQUEMA
DIMENSIONES



Modelo/mm	A	B	C	D	E	F	G	H
AS235	857	440	580	470	1128	1280	1120	1140
AS335	857	440	580	470	1598	1750	1590	1140
AS340	857	490	630	570	1638	1790	1630	1240

CONSEJOS DE MONTAJE

Para obtener el mejor funcionamiento posible del equipo le aconsejamos que:

- Coloque el equipo en un entorno que disponga de un buen cambio de aire y lejos de fuentes excesivas de calor.
- Abra la cámara lo mínimo indispensable, en caso de muchas aperturas de puerta aconsejamos la instalación de un micro de puerta de forma que pare el equipo al abrir la puerta.

• Cerciórese de que el equipo cuenta con una buena aspiración, así como de una buena expulsión del aire movido.

• Conecte un tubo para la evacuación del agua en el desagüe del agua de condensación, situado en la parte inferior del equipo. El equipo tiene que estar bien nivelado.

• Para permitir un uso correcto del equipo y facilitar una ágil manutención del mismo en condiciones de seguridad, está previsto que la instalación tenga lugar en una posición que respete

los espacios libres mínimos para la apertura del equipo.

• Cuando en una cámara hay más de una unidad, es oportuno que cada equipo tenga su propio dispositivo de protección (magnetotérmico o magnetotérmico diferencial).

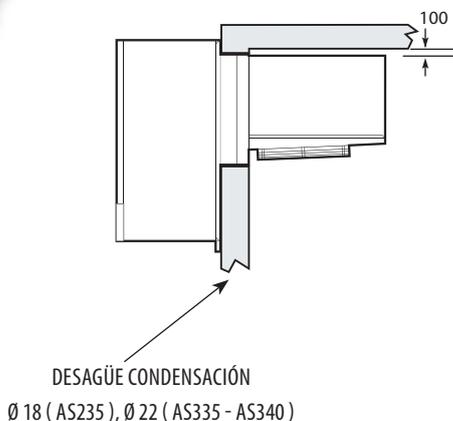
• Antes de poner el equipo en marcha compruebe que:

- los tornillos de sujeción estén bien apretados,
- las conexiones eléctricas se hayan realizado correctamente.

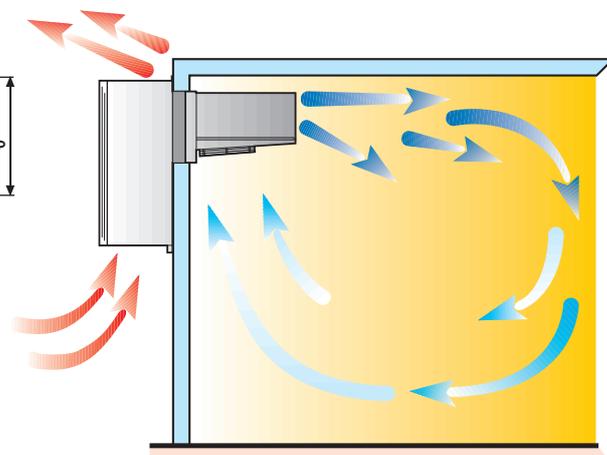
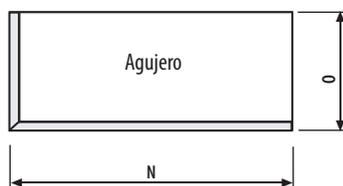
• En caso de apertura del equipo, compruebe que:

- no haya quedado ninguna herramienta dentro del equipo,
- el montaje se haya realizado correctamente,
- no haya pérdidas de gas,
- el frontal ha sido colocado correctamente

MONTAJE
EQUIPOS



Ø 18 (AS235), Ø 22 (AS335 - AS340)



Modelo/mm	N	O
AS235	1130	480
AS335	1600	480
AS340	1640	580

EQUIPO COMPACTO DE PARED

MONTAJE

ESQUEMAS

CONEXIONES

CONSEJOS



Modelo	Acometida	Mando a distancia	Cable Luz de cámara	Micro de puerta	resistencia puerta
MAS235T485F	5 x 2,5 mm ²				
MAS335N485F		3 x 0,75 mm ²	2 x 0,50 mm ²	2 x 0,75 mm ²	No presente
MAS335T485F	5 x 4,0 mm ²				
MAS340T485F	5 x 6,0 mm ²				

Modelo	Acometida	Mando a distancia	Cable Luz de cámara	Micro de puerta	resistencia puerta
BAS235T485F	5 x 6,0 mm ²				
BAS335N485F		3 x 0,75 mm ²	2 x 0,50 mm ²	2 x 0,75 mm ²	3 x 1,5 mm ²
BAS335T485F	5 x 10,0 mm ²				
BAS340T485F					

Puesta en servicio del equipo

Antes de poner en marcha el grupo frigorífico hay que realizar las siguientes operaciones:

- Enchufe el equipo a la corriente. La pantalla se enciende y aparece el texto OFF.
- Si está previsto un precalentamiento, es necesario mantener el equipo en dicho estado durante tres horas por lo menos.

- Si el equipo lleva incorporado un monitor de tensión, hay que mantenerlo en OFF durante 7 minutos por lo menos, para que dicho monitor realice la fase de cómputo.
- Ponga en marcha el equipo pulsando la tecla ON/OFF.
- Regule el set-point de la temperatura de la cámara

- 24 horas tras la puesta en marcha, compruebe las condiciones del evaporador. Si presenta formaciones de hielo, hay que disminuir el intervalo entre los descarches. Para las unidades de baja temperatura hay que repetir este control semanalmente durante el primer mes de utilización.



GAMA E INSTALACIONES

