Monobloc TN BT

FAM / FAL

Características principales:

- Equipos frigoríficos compactos que reducen al máximo el tiempo de instalación, a la vez que eliminan la costosa y difícil regulación de un equipo convencional ya que viene regulado y comprobado de fábrica.
- Equipos especialmente indicados para la ubicación en la pared de recintos de espacio reducido.
- Incluyen en dotación:
- Presostato de alta y baja presión.
- Microinterruptor de puerta con cable de 2,5 m.
- Luz interior para la cámara con cable de 2,5 m.
- Cable de resistencia para la puerta de 2,5 m. (sólo para modelo BT).
- Desescarche por gas caliente con evaporación automática del agua de condensación.
- Incluyen cubeta de evaporación del agua de condensación.

Control electrónico para la regulación de los diferentes parámetros de funcionamiento.

Tampón opcional para facilitar aún más el montaje del equipo.

Características técnicas:

Modelos		FAM 3/E	FAM 7/E	FAM 9/E	FAM 12/E	FAM 16/E	FAM 22/E	FAM 28/E	FAM 34/E	FAM 40/E
Flecha aire impulsión	m.	5	5	5	5	5	5	5	10	10
Potencia eléctrica	W.	647	787	990	1004	1229	1417	1756	1832	2044
Nivel sonoro (d=10m.)	dBa	37	38	37	39	40	40	40	40	42
Potencia del compresor	CV	1/2	5/8	3/4	1	1	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2
Potencia frigorífica	W.	915	1285	1485	1570	2220	2600	3050	3480	4145
Ventiladores condensador	nº x ø	3 x 400	1 x 254	1 x 254	1 x 254	1 x 300	1 x 300	1 x 300	1 x 350	1 x 350
Ventiladores evaporador	nº x ø	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200	2 x 200	2 x 200	2 x 200	1 x 350	1 x 350
Dimensiones E	mm.	275	275	275	275	275	275	275	480	480
Peso neto	kg.	50	55	55	65	82	82	83	98	109

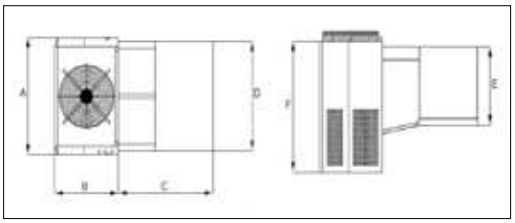
Modelos		FAL 3/E	FAL 9/E	FAL 12/E	FAL 16/E	FAL 20/E	FAL 24/E
Flecha aire impulsión	m.	5	5	5	5	10	10
Potencia eléctrica	W.	535	955	1127	1729	1734	2058
Nivel sonoro (d=10m.)	dBa	42	44	42	42	42	46
Potencia del compresor	CV	5/8	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2
Potencia frigorífica	W.	646	1131	1258	1527	2000	2500
Ventiladores condensador	nº x ø	1 x 254	1 x 254	1 x 300	1 x 300	1 x 350	1 x 350
Ventiladores evaporador	nº x ø	1 x 200	1 x 200	2 x 200	2 x 200	1 x 350	1 x 350
Dimensiones E	mm.	275	275	275	275	480	480
Peso neto	kg.	62	65	80	92	106	111

* Temperatura ambiente +32°C. Control evaporador mediante expansión por tubo capilar. Compresor hermético. Refrigerante R404A.
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

EUROFRED

MONOBLOC TN - BT

SERVICIOS OPCIONALES*



Monobloc TN FAM 3/E

Dimensiones	A	B	C	D	E	F
FAM 3-7-9-12/FAL 3-9	400	320	476	360	275	680
FAM 16-22-28/FAL 12-16	650	390	497	610	275	780
FAM 34-40/FAL 20-24	690	430	751	650	480	780

CONSERVACIÓN

Modelos	Monobloc TN FAM 3/E	Monobloc TN FAM 7/E	Monobloc TN FAM 9/E	Monobloc TN FAM 12/E	Monobloc TN FAM 16/E	Monobloc TN FAM 22/E	Monobloc TN FAM 28/E	Monobloc TN FAM 34/E	Monobloc TN FAM 40/E
Código	0NRV0005	0NRV0010	0NRV0015	0NRV0020	0NRV0025	0NRV0030	0NRV0035	0NRV0040	0NRV0045
P.V.P.	**1660 €**	**1860 €**	**1935 €**	**2030 €**	**2495 €**	**2625 €**	**2675 €**	**3208 €**	**3539 €**

CONGELACIÓN

Modelos	Monobloc BT FAL 3/E	Monobloc BT FAL 9/E	Monobloc BT FAL 12/E	Monobloc BT FAL 16/E	Monobloc BT FAL 20/E	Monobloc BT FAL 24/E
Código	0NRV0050	0NRV0055	0NRV0060	0NRV0065	0NRV0070	0NRV0075
P.V.P.	**2046 €**	**2206 €**	**2428 €**	**2675 €**	**3312 €**	**3478 €**

CONDICIONES DE CÁCULO	FAM/FAL
Espesor panel (mm)	60/100
Rotación producto (%)	10
Densidad de carga (kg/m³)	250
Temperatura introducción género (°C)	+25/-7
Horas de funcionamiento diarias	18
Refrigerante	R404A

TABLA DE SELECCIÓN

Modelos (en función m³)	GAMA TEMPERATURA 0/+5°C									GAMA TEMPERATURA -20/-25°C					
	FAM 3/E	FAM 7/E	FAM 9/E	FAM 12/E	FAM 16/E	FAM 22/E	FAM 28/E	FAM 34/E	FAM 40/E	FAL 3/E	FAL 9/E	FAL 12/E	FAL 16/E	FAL 20/E	FAL 24/E
Temp. cámara °C	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25
25°C volumen m³	7/12	12/18	15/22	17/23	24/36	29/43	35/53	43/63	55/79	5/3	11/6	18/11	21/12	28/16	45/28
32°C volumen m³	5/8	8/12	10/15	11/16	18/26	22/31	27/39	33/46	41/58	3/1,5	7/4	13/8	15/9	20/11	33/20
43°C volumen m³	3/5	5/8	6/10	7/11	11/18	15/23	18/29	22/34	28/43	2/1	4/3	7/5	9/6	12/7	29/13

Accesorios	Tampón para modelos hasta FAM12 y FAL9	Tampón para modelos hasta FAM28 y FAL16	Tampón para modelos hasta FAM40 y FAL24
Código	0NRV9001	0NRV9002	0NRV9003
P.V.P.	**63 €**	**81 €**	**87 €**

Consultar stock disponible

*Para contratar Servicios opcionales ver final del catálogo.

Monobloc TN - BT

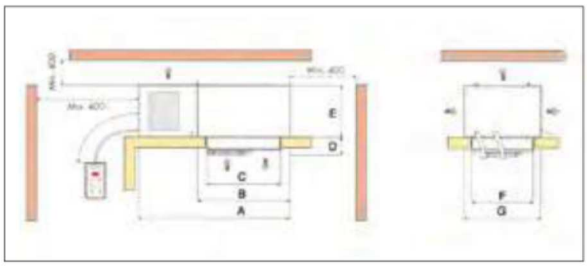
SERIE SFM - SFL

Características principales:

- Equipos frigoríficos compactos especialmente indicados para la ubicación en el techo de recintos de espacio reducido como armarios desmontables o cámaras de pequeñas dimensiones.
- Incluyen en dotación:
- Presostato de alta y baja presión.
- Microinterruptor de puerta con cable de 2,5 m.
- Luz interior para la cámara con cable de 2,5 m.
- Cable de resistencia para la puerta de 2,5 m. (sólo para modelos BT).
- Desescarche por gas caliente con evaporación automática del agua de condensación.
- Incluyen cubeta de evaporación del agua de condensación.
- El modelo SFL 20 puede ser utilizado en aplicaciones de congelación rápida en armarios desmontables de 2, 3 o 4 puertas.

Control electrónico para la regulación de los diferentes parámetros de funcionamiento.

Panel de control remoto con cable de hasta 5 metros.



Dimensiones	A	B	C	D	E	F	G
SFM2/SFL2	765	420	320	128	350	400	500
SFM7/SFL6-8	880	500	380	128	390	580	700
SFM 9 -16	1000	620	510	130	350	810	930
SFM 22/SFL 12 - 16 - 20	1110	620	510	180	440	810	930

Características técnicas:

Modelos		SFM 2	SFM 7	SFM 9	SFM 16	SFM 22	SFL2	SFL6	SFL8	SFL 12	SFL 16	SFL 20
Rango temperatura	ºC	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25
32ºC Volumen	m³	4/6,6	8,6/13,2	14,3/19,3	18,4/25,2	22,6/30,8	3/1,8	5,1/3,3	6,2/4,5	15,2/10,3	14/9	18/13
43ºC Volumen	m³	3,8/4,6	6,2/9,8	11/15,4	14,7/20,2	18,1/24,6	2,4/1,6	3,9/2,5	4,6/3,1	11,8/7,5	9/6	12,8/8,6
Flecha aire impulsión	m.	4	4	3,5	3,5	4	4	3	4	4	4	5
Potencia eléctrica	W.	654	803	1113	1226	1581	616	814	1268	1420	1697	2142
Nivel sonoro (d=10m.)	dBa	37	36	42	40	40	47	47	44	42	42	46
Potencia del compresor	CV	1/2	5/8	1	1	1 1/4	3/4	1 1/4	1,25	1 1/2	1 3/4	2
Potencia frigorífica	W.	853	1413	1850	2273	2650	605	802	1021	1706	1667	1864
Ventiladores condensador	nº x ø	1 x 254	1 x 300	2 x 254	2 x 254	2 x 300	1 x 254	1 x 300	1 x 300	2 x 300	2 x 300	2 x 300
Ventiladores evaporador	nº x ø	1 x 200	1 x 200	2 x 230	2 x 230	3 x 230	1 x 200	1 x 230	1 x 200	3 x 200	3 x 200	3 x 200
Dimensiones E	mm.	350	390	350	350	440	350	390	390	440	440	440
Peso neto	kg.	47	52	93	97	143	58	71	68	106	130	130

* Temperatura ambiente +32ºC. Control evaporador mediante expansión por tubo capilar. Compresor hermético.
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

MONOBLOC TN - BT

SERVICIOS OPCIONALES*

Monobloc TN SFM 2

CONDICIONES DE CÁCULO	SFM/SFL
Espesor panel (mm)	60/100
Rotación producto (%)	10
Densidad de carga (kg/m³)	250
Temperatura introducción género (ºC)	+25/-7
Horas de funcionamiento diarias	18
Refrigerante	R404A

CONSERVACIÓN

Modelos	Monobloc TN SFM 2	Monobloc TN SFM 7	Monobloc TN SFM 9	Monobloc TN SFM 16	Monobloc TN SFM 22
Código	0NRV0080	0NRV0085	0NRV0086	0NRV0087	0NRV0088
P.V.P.	2115 €	2527 €	2982 €	3415 €	3876 €

CONGELACIÓN

Modelos	Monobloc BT SFL2	Monobloc BT SFL6	Monobloc BT SFL8	Monobloc BT SFL 12	Monobloc BT SFL 16	Monobloc BT SFL 20
Código	0NRV0090	0NRV0091	0NRV0095	0NRV0097	0NRV0096	0NRV0100
P.V.P.	2667 €	2796 €	3177 €	3524 €	3849 €	4499 €

TABLA DE SELECCIÓN

GAMA TEMPERATURA 0/+5ºC

Modelo (en función m³)	SFM 2	SFM 7	SFM 9	SFM 16	SFM 22	SFL 2	SFL 6	SFL 8	SFL 12	SFL 16	SFL 20
Temp. cámara ºC	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25
32ºC volumen m³	3,8/4,6	6,2/9,8	11/15,4	14,7/20,2	18,1/24,6	2,4/1,6	3,9/2,5	4,6/3,1	9/6	11,8/7,5	12,8/8,6
43ºC volumen m³	3/5	5/8	6/10	7/11	11/18	15/23	18/29	22/34	28/43	2/1	4/3

*Para contratar Servicios opcionales ver final del catálogo.

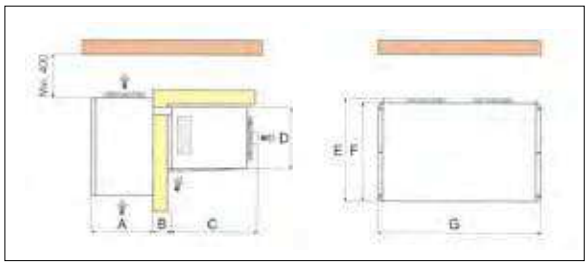
Monobloc TN BT

SERIE PTM - PTL

Características principales:

- Equipos frigoríficos compactos que reducen al máximo el tiempo de instalación, a la vez que eliminan la costosa y difícil regulación de un equipo convencional ya que viene regulado y comprobado de fábrica.
- Todos los modelos incluyen en dotación:
- Presostatos de alta y baja presión.
- Microinterruptor de puerta con cable de 2,5 m.
- Luz interior de cámara con cable de 2,5 m.
- Cable resistencia puerta de 2,5 m. (Sólo para modelos BT).
- Desescarche por resistencias con evaporación automática del agua de condensación con desagüe directo al exterior.

Control electrónico para la regulación de los diferentes parámetros de funcionamiento.



Dimensiones	A	B	C	D	E	F	G
PTM 54/PTL 34	380	100	600	400	710	670	1140
PTM 68-80/PTL 60-80	450	120	860	530	970	860	1140
PTM 110/PTL 130	525	120	865	520	1000	860	1830
PTM 140-200/PTL	525	120	865	520	1000	860	1830

Características técnicas:

Modelos		PTM 54	PTM 68	PTM 80	PTM 110	PTM 140	PTM 200	PTL 34	PTL 60	PTL 80	PTL 130	PTL 180	PTL 260
Rango temperatura	°C	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25
32°C Volumen	m³	54/72	86/100	98/120	120/145	161/194	208/260	51/37	58/41	78/57	119/86	166/131	294/210
43°C Volumen	m³	43/58	68/80	78/96	96/116	129/155	166/208	40/29	46/33	62/45	95/69	132/95	235/168
Flecha aire impulsión	m.	9	14	14	17	17	16	9	14	14	17	17	16
Potencia eléctrica	W.	2473	3388	3561	4473	6076	7150	2871	2920	3210	4790	5740	7315
Control evaporador	Tipo	CP	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	CP	VE	VE
Nivel sonoro (d=10m.)	dBa	37	38	38	39	40	40	40	40	42	44	46	46
Potencia del compresor	CV	2 1/2	3	4 1/2	5	6 1/2	7	4	3	5	5	6	10
Potencia frigorífica	W.	5279	6936	8023	9462	12158	16026	3497	3636	4478	6005	8208	11650
Ventiladores condensador	nº x ø	2×300	2×350	2×350	3×350	3×400	3×400	2×300	2×350	2×350	2×350	3×350	3×400
Ventiladores evaporador	nº x ø	2×315	2×350	2×350	2×450	2×450	2×450	2×315	2×350	2×350	2×450	2×450	2×450
Dimensiones E	mm.	710	970	970	1000	1000	1000	710	970	970	1000	1000	1000
Peso neto	kg.	130	206	223	266	290	370	142	227	233	330	350	411

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

MONOBLOC TN - BT

SERVICIOS OPCIONALES*

Monobloc TN PTM 54

CONDICIONES DE CÁCULO	PTM/PTL
Espesor panel (mm)	60/100
Rotación producto (%)	10
Densidad de carga (kg/m³)	250
Temperatura introducción género (°C)	+25/-7
Horas de funcionamiento diarias	18
Refrigerante	R404A

Modelos	Monobloc TN PTM 54	Monobloc TN PTM 68	Monobloc TN PTM 80	Monobloc TN PTM 110	Monobloc TN PTM 140	Monobloc TN PTM 200
Código	0NRV0105	0NRV0110	0NRV0115	0NRV0120	0NRV0125	0NRV0130
P.V.P.	**4902 €**	**6581 €**	**7286 €**	**8129 €**	**9813 €**	**11214 €**

Modelos	Monobloc BT PTL 34	Monobloc BT PTL 60	Monobloc BT PTL 80	Monobloc BT PTL 130	Monobloc BT PTL 180	Monobloc BT PTL 260
Código	0NRV0145	0NRV0150	0NRV0155	0NRV0160	0NRV0165	0NRV0170
P.V.P.	**5328 €**	**7572 €**	**7850 €**	**9946 €**	**11909 €**	**14431 €**

TABLA DE SELECCIÓN

GAMA TEMPERATURA 0/+5°C

Modelo (en función m³)	SFM 2	SFM 7	SFM 9	SFM 16	SFM 22	SFL 2	SFL 6	SFL 8	SFL 12	SFL 16	SFL 20
Temp. cámara °C	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25	-20/-25
32°C volumen m³	4/6,6	8,6/13,2	14,3/19,3	18,4/25,2	22,6/30,8	3/1,8	5,1/3,3	6,2/4,5	14/9	15,2/10,3	18/13
43°C volumen m³	3,8/4,6	6,2/9,8	11/15,4	14,7/20,2	18,1/24,6	2,4/1,6	3,9/2,5	4,6/3,1	9/6	11,8/7,5	12,8/8,6
43°C volumen m³	3/5	5/8	6/10	7/11	11/18	15/23	18/29	22/34	28/43	2/1	4/3

*Para contratar Servicios opcionales ver final del catálogo.