

+ KIT RADIAL - Criando soluções

VERSÁTIL E EFICAZ

Equipamentos compactos de tecto, preparados para incorporar o nosso KIT RADIAL e conduzir o ar quente da condensação, sem necessidade de substituir o equipamento. A condução e/ou a extracção realiza-se por meio de um ventilador radial acoplado, em múltiplas posições, á carroçaria do equipamento.

MAIS EFICIÊNCIA

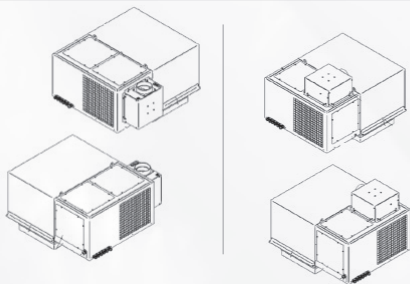
Menor consumo dos equipamentos de climatização.
 Não existem contribuições desnecessárias de calor.
 Permite aproveitar o calor da condensação.

CRIAMOS SOLUÇÕES

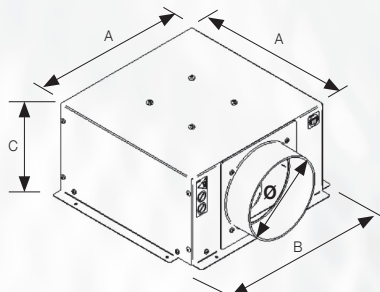
O nosso Kit Radial SF, pode montar-se á posteriori no equipamento standard.

Inclui todos os componentes para a sua montagem e esta realiza-se de forma fácil e rápida.

Não se preocupe, o nosso equipamento adaptar-se-á ás suas necessidades actuais ou futuras.

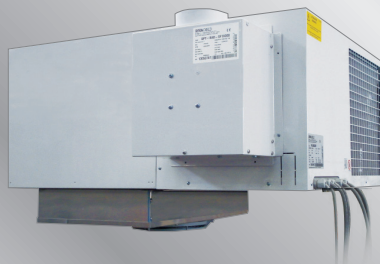


DIMENSÕES - mm



Modelo	Kit			
	A	B	C	Ø
OPT-RAD-SF1x250/300	269	307	156	120
OPT-RAD-SF2x250	299	337	175	150
OPT-RAD-SF2x300	399	437	285	247

TN	BT	AT
003-034	003-020	003-034



+
KIT
RADIAL



Versátil e eficaz,
mais eficiente



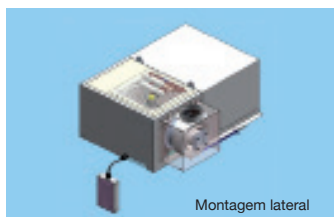
Equipamentos	Código Kit	€/u. Líquido
TN BT AT 003	OPT-RAD-SF1X250	423,00
TN BT AT 006-008	OPT-RAD-SF1X300	455,00
TN AT 009-016 BT 009	OPT-RAD-SF2X250	539,00
TN AT 022-034 BT 012-020	OPT-RAD-SF2X300	885,00



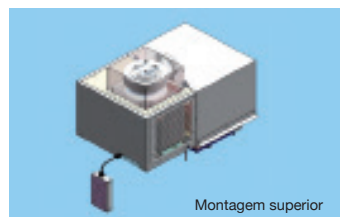
Nova carenagem com aberturas de ar modificadas para permitir a montagem do Kit Radial.



Equipamento standard



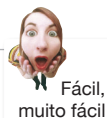
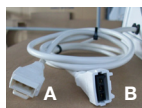
Montagem lateral



Montagem superior

DADOS PARA MONTAGEM

CONEXIONADO ELÉCTRICO



Desliga o conector rápido do ventilador do equipamento e em seu lugar liga o conector "A" do ventilador radial. De seguida liga o ventilador do equipamento ao conector "B".

Ambos os ventiladores devem funcionar de maneira simultânea.

CONDUÇÃO DO AR

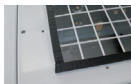


A conduta pode ser do mesmo diâmetro de saída do Kit (ø 120 - 150 mm conforme o modelo).

O comprimento da conduta não deve superar 10 - 15m em linha recta ou sua perca carga equivalente.

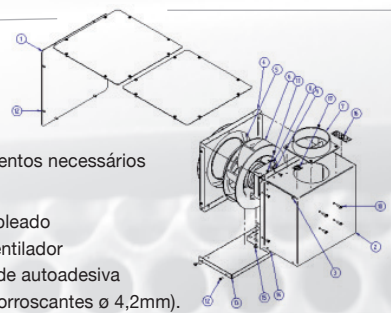
Aconselha-se a utilização de condutas de interior liso para facilitar o fluxo do ar.

MONTAGEM



O Kit inclui todos os elementos necessários para a montagem:

- Ventilador Radial pré cableado
- Tampas para fechar o ventilador
- Juntas de estanqueidade autoadesiva
- Parafusos de fixação (autorroscantes ø 4,2mm).



ATENÇÃO

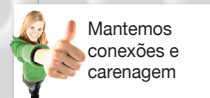
O Kit não se pode instalar sem conduta.

Se o Kit se instala sem conduta, a Rivacold srl. declina qualquer responsabilidade pelo seu mal funcionamento.

O instalador é responsável pelo cumprimento das normas aplicadas em cada caso, no que se referente às normas de descarga de ar do local.



Estes novos equipamentos incorporam outras melhoras, como um número maior de conexões eléctricas, passámos de 5 a 6, facilitando a conexão para trabalhar em rede ou para a sua telegestão.



MÁXIMO ESPAÇO INTERIOR - Potência e fiabilidade garantida

MÁXIMO EQUIPAMENTO

- Carga de refrigerante ecológico R452A PCA 2067
- Compressor hermético alternativo
- Pressostato de segurança em alta
- Pressostato de segurança em baixa
- Expansão precisa por capilar (Válv. Exp. ≥ 068 e em BT)
- Descongelamento automática por gás quente (AT por ar)
- Válvula de aspiração constante em BT
- Sistema automático de eliminação de condensados (B. Inox.)
- Luz interior câmara (com cabo 2,5 m.)
- Microporta (com cabo 2,5 m.)
- Perfil remate interior + junta adesiva
- Cabo alimentação (2,5 m.)
- Cabo resistência porta para equipamentos BT (2,5 m.)
- Controlo electrónico integrado UNIFICADO
- Pannel de controlo remoto (com cabo 5 m)
- Manual de instalação e manutenção
- Certificação PED 2014/68/CE
- Motoventiladores conforme ErP-EU 327/2011
- Embalagem para exportação NIMF-15/ISPM-15

PROMOÇÃO COM EQUIPAMENTOS SF

Líq.

Alarme pessoa na câmara ECP-APE 03 (1u. por equip.) **120,00**E PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS,
ESTAMOS SEMPRE A TEU LADO:

Euros

Resistência de carter (sem montagem por apenas 30,00€)	46,00
Controlo condensação por pressostato	103,00
Controlo condensação variação velocidade 4 A	283,00
Tratamento anticorrosão em baterias	+15%
Condensação por água 100%	+15%
Condensação mista ar-água ($\geq$ FA...012)	+20%
Conexão a telegestão ou em red (consultar)	98,00
Voltagem diferente ou especial	+5%
Protector de tensão	
Monofásico	195,00
Trifásico	350,00



TN	BT	AT
003-008	003-008	003-006



TN	BT	AT
009-016	009	009-016



TN	BT	AT
022-068	012-080	022-054



PRODUÇÃO FRIGORÍFICA - R452A- Temperatura interior câmara

R452A

NT	MODELO	HP de Ref ²	Voltagem	HFC Kg	T. Amb.	+5°C		0°C		-5°C	
						Watts	m³	Watts	m³	Watts	m³
	SFM003G001	0,42	230/1/50	0,48	+32°C	860	6,6	753	4,3	655	3,7
					+43°C	710	5,0	622	3,3	540	2,8
	SFM006G001	0,50	230/1/50	0,70	+32°C	1.218	11,3	1.072	7,1	934	5,9
					+43°C	1.018	8,1	901	5,3	783	4,4
	SFM008G001	0,75	230/1/50	0,95	+32°C	1.470	14,7	1.288	9,5	1.116	7,6
					+43°C	1.235	10,6	1.090	7,0	946	5,7
	SFM009G001	1,00	230/1/50	1,10	+32°C	1.870	19,5	1.619	12,9	1.385	10,2
					+43°C	1.557	14,3	1.349	9,6	1.154	7,4
	SFM012G001	1,00	230/1/50	1,10	+32°C	2.168	22,4	1.881	15,7	1.611	12,5
					+43°C	1.830	17,8	1.581	11,5	1.348	9,1
	SFM016G001	1,20	230/1/50	1,15	+32°C	2.298	25,7	1.996	17,0	1.711	13,7
					+43°C	1.949	19,2	1.692	12,7	1.448	10,2
SFM022G002	1,25	400/3/50	1,25	+32°C	2.851	33,8	2.442	21,9	2.060	17,2	
				+43°C	2.398	25,0	2.051	16,2	1.725	12,8	
SFM034G002	1,50	400/3/50	1,55	+32°C	3.415	42,8	2.961	28,2	2.531	22,5	
				+43°C	2.846	31,4	2.456	20,5	2.088	16,2	
SFM054G002	2,50	400/3/50	3,10	+32°C	5.173	70,3	4.464	47,1	3.795	37,4	
				+43°C	4.285	52,0	3.673	34,0	3.091	26,7	
SFM068G012	3,30	400/3/50	3,20	+32°C	6.158	86,5	5.354	60,6	4.588	48,0	
				+43°C	5.112	64,1	4.423	42,7	3.760	34,0	

BT	MODELO	HP de Ref ²	Voltagem	HFC Kg	T. Amb.	-15°C		-20°C		-25°C	
						Wattios	m³	Wattios	m³	Wattios	m³
	SFL003G011	0,75	230/1/50	0,50	+32°C	693	3,5	586	2,8	486	1,8
					+43°C	582	2,5	493	2,0	408	1,4
	SFL006G011	1,00	230/1/50	0,85	+32°C	1.068	7,3	895	5,7	734	3,8
					+43°C	889	5,2	734	4,0	589	2,6
	SFL008G011	1,50	230/1/50	0,85	+32°C	1.254	9,5	1.058	7,6	871	5,1
					+43°C	1.055	6,8	881	5,4	714	3,3
	SFL009G011	1,75	230/1/50	0,97	+32°C	1.523	13,0	1.268	10,4	1.030	6,8
					+43°C	1.257	9,1	1.041	7,3	836	4,6
	SFL012G011	2,00	230/1/50	1,20	+32°C	1.725	16,0	1.429	15,5	1.155	8,3
					+43°C	1.407	10,9	1.159	7,4	925	5,2
	SFL016G012	2,50	400/3/50	1,40	+32°C	2.103	22,2	1.733	17,3	1.395	11,1
					+43°C	1.736	15,7	1.417	12,1	1.124	7,6
SFL020G012	3,00	400/3/50	1,60	+32°C	2.925	37,3	2.463	30,5	2.027	20,7	
				+43°C	2.385	26,0	2.007	21,4	1.641	14,3	
SFL024G012	3,50	400/3/50	2,10	+32°C	3.302	44,7	2.772	36,4	2.276	24,2	
				+43°C	2.684	31,1	2.244	25,1	1.828	16,9	
SFL034G012	4,00	400/3/50	3,10	+32°C	4.220	65,2	3.560	52,7	2.949	35,7	
				+43°C	3.471	46,1	2.924	34,9	2.415	25,6	
SFL080G012	5,00	400/3/50	3,50	+32°C	5.240	90,1	4.460	77,5	3.729	50,6	
				+43°C	4.316	85,9	3.678	54,7	3.075	36,7	

	MODELO	HP de Ref ²	Voltaje	HFC Kg	T. Amb.	+10°C		+5°C		+2°C	
						Wattios	m³	Wattios	m³	Wattios	m³
AT	SFH003G001	0,33	230/1/50	0,43	+43°C	741	5,1	653	3,9	602	3,0
	SFH006G001	0,42	230/1/50	0,63	+43°C	978	8,0	862	6,0	794	4,5
	SFH009G001	0,50	230/1/50	0,65	+43°C	1.223	10,7	1.101	8,2	1.024	6,3
	SFH016G001	1,00	230/1/50	0,90	+43°C	1.851	18,5	1.620	14,2	1.487	10,6
	SFH022G002	1,20	400/3/50	1,05	+43°C	2.230	23,3	1.933	17,9	1.764	13,2
	SFH034G002	1,25	400/3/50	1,40	+43°C	2.929	32,5	2.536	25,1	2.308	18,6
	SFH054G002	2,00	400/3/50	2,28	+43°C	4.308	52,1	3.707	40,0	3.361	30,1

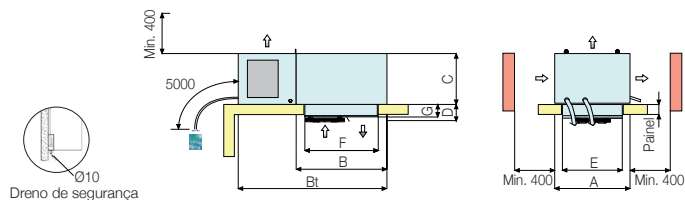
HP de Ref²: Este valor apenas se indica como referência comercial, a potência real do compressor está indicada em kW na tabela dos dados técnicos.

Condições de cálculo de volume m³	TN	BT	AT	Condições de cálculo de volume m³	TN	BT	AT
Espessura do painel (mm)	80	100	60	Densidade de carga (Kg/m³)	250	250	250
Temp. entrada produto (°C)	25	-7	25	Rotação diária (%)	10	10	10
Arrefecimento produto (h)	18	18	18	Calor Específico produto (Kj/Kg°C)	3,22	1,67	3,22
Calor de respiração do produto não considerado. Se necessário, aumentar a potência frigorífica de 20% a 35%							

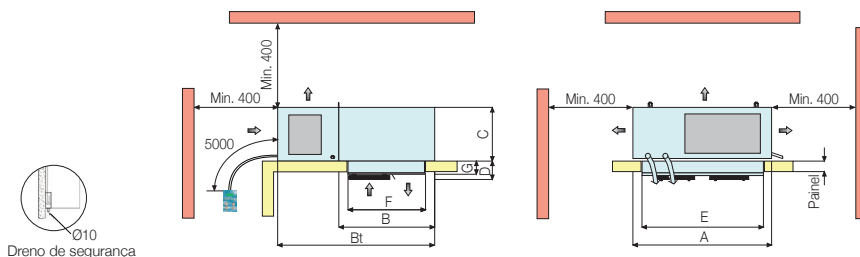
DIMENSÕES - mm

R452A

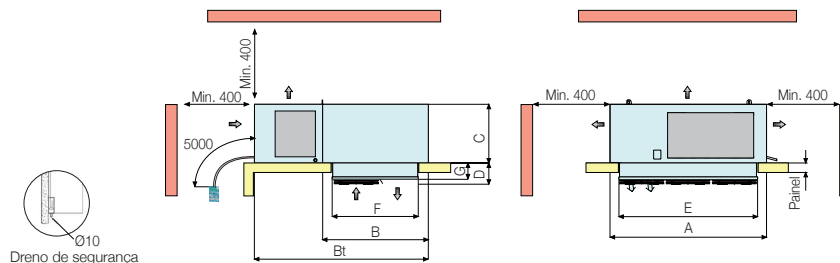
TN	BT	AT
003	003	003



TN	BT	AT
006-016	006-009	006-016

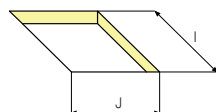


TN	BT	AT
022-068	012-080	022-054

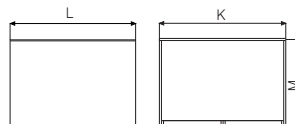


Inclui perfil
de remate interior

Vão de abertura



Embalagem



Modelo			Equipamento				Evaporador				Vão de abertura			Embalagem				
TN	AT	BT	A	B	Bt	C	D	E	F	G	Painel	I	J	K	L	M	m³	Kg
003		003	500	420	765	350	128	400	320	100	60/100	410	330	920	600	661	0,36	17
006-008		006-008	700	500	880	390	128	580	380	100	60/100	590	390	990	800	701	0,56	23
009-016		009	930	620	1.000	350	130	810	510	120	60/100	815	515	1.250	1.050	721	0,95	35
022-034		012-020	930	620	1.110	440	180	810	510	150	100	815	515	1.250	1.050	806	1,06	37
054-068		024-080	1.310	800	1.340	500	180	1.200	690	150	100	1.205	695	1.460	1.420	866	1,80	54

DATOS TÉCNICOS

R452A

	MODELO	Cat PED	Compresor			Consumo Total		Condensador		Evaporador*						Peso
			kW	Tipo	Voltaje	Wabs.	FLA	N° x Ø	m³/h	Exp.	Des.	N° x Ø	m³/h	m		
TN	SFM003G001	0	0,32	H	230/1/50	593	3,2	1 x 254	546	C	G	1 x 200	510	3,0	42,0	49
	SFM006G001	0	0,37	H	230/1/50	814	4,9	1 x 300	1.053	C	G	1 x 200	560	3,0	44,0	63
	SFM008G001	0	0,46	H	230/1/50	838	4,1	1 x 300	1.053	C	G	1 x 200	560	3,0	44,0	70
	SFM009G001	0	0,74	H	230/1/50	1.095	5,8	2 x 254	1.314	C	G	2 x 200	1.020	3,5	43,0	84
	SFM012G001	0	0,74	H	230/1/50	1.225	5,9	2 x 254	1.314	C	G	2 x 200	960	3,5	42,0	88
	SFM016G001	0	0,88	H	230/1/50	1.280	6,2	2 x 254	1.314	C	G	2 x 200	960	3,5	42,0	89
	SFM022G002	0	0,92	H	400/3/50	1.428	3,6	2 x 300	2.500	C	G	3 x 200	1.480	4,0	47,0	90
	SFM034G002	0	1,10	H	400/3/50	1.646	4,4	2 x 300	2.281	C	G	3 x 200	1.390	4,0	47,5	110
	SFM054G002	1	1,84	H	400/3/50	2.542	6,0	2 x 350	3.825	C	G	3 x 300	2.100	5,0	47,5	175
SFM068G012	1	2,58	H	400/3/50	3.218	7,7	2 x 350	3.854	C	G	3 x 300	2.775	10,0	50,5	203	
BT	SFL003G011	0	0,55	H	230/1/50	598	2,9	1 x 254	546	V	G	1 x 200	510	3,0	42,0	52
	SFL006G011	0	0,74	H	230/1/50	786	3,8	1 x 300	1.053	V	G	1 x 200	560	3,0	44,5	54
	SFL008G011	0	1,10	H	230/1/50	999	5,4	1 x 300	1.053	V	G	1 x 200	560	3,0	45,0	74
	SFL009G011	0	1,10	H	230/1/50	1.127	6,4	2 x 254	1.314	V	G	2 x 200	960	3,5	43,0	90
	SFL012G011	0	1,15	H	230/1/50	1.203	6,3	2 x 300	2.500	V	G	3 x 200	1.480	4,0	47,0	106
	SFL016G012	1	1,47	H	400/3/50	1.288	3,5	2 x 300	2.500	V	G	3 x 200	1.480	4,0	47,5	119
	SFL020G012	1	2,20	H	400/3/50	1.950	5,1	2 x 300	2.281	V	G	3 x 200	1.390	4,0	48,5	126
	SFL024G012	1	2,20	H	400/3/50	2.084	5,8	2 x 350	4.287	V	G	3 x 300	2.200	5,0	48,0	179
	SFL034G012	2	2,94	H	400/3/50	2.882	6,9	2 x 350	3.825	V	G	3 x 300	2.100	5,0	48,0	192
SFL080G012	2	3,68	H	400/3/50	3.785	8,6	2 x 350	3.854	V	G	3 x 300	2.775	10,0	50,0	200	
AT	SFH003G001	0	0,25	H	230/1/50	505	3,1	1 x 254	546	C	A	1 x 200	510	3,0	42,0	47
	SFH006G001	0	0,32	H	230/1/50	625	3,5	1 x 300	1.053	C	A	1 x 200	560	3,0	44,0	62
	SFH009G001	0	0,37	H	230/1/50	1.011	6,2	2 x 254	1.314	C	A	2 x 200	1.020	3,5	43,0	75
	SFH016G001	0	0,74	H	230/1/50	1.173	5,8	2 x 254	1.314	C	A	2 x 200	960	3,5	42,0	87
	SFH022G002	0	0,83	H	400/3/50	1.405	3,5	2 x 300	2.500	C	A	3 x 200	1.480	4,0	49,0	100
	SFH034G002	0	0,92	H	400/3/50	1.556	3,8	2 x 300	2.281	C	A	3 x 200	1.390	4,0	47,0	106
SFH054G002	1	1,47	H	400/3/50	2.368	5,8	2 x 350	3.825	C	A	3 x 300	2.100	5,0	47,0	180	

H hermético - SH semi hermético - Sc scroll - C capilar - V válvula de expansão - A ar - E eléctrico - G gás quente - Ø mm.

* Espaço da aleta do evaporador de 5 mm e 6 mm conforme modelo.  Supondo uma superfície semiesférica em campo aberto. Se se considera uma superfície paralelepípeda os níveis reduzem de 3 a 5 dB(A).

DADOS PARA MONTAGEM

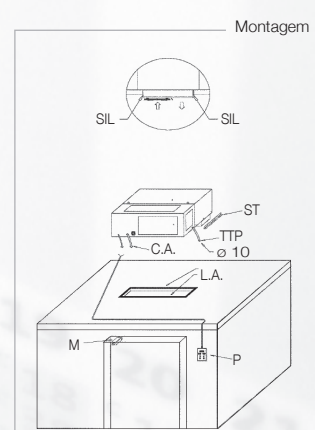
Necessitas ajuda?
Solicita o manualNº de serie:
Localiza-o para qualquer incidência

Elemento	Manutenção*	
	Intervenção	Frequência
Condensador	Limpar	mensal
Evaporador	Controlar	mensal
Contactores	Verificar	quadrimestral
Cablagem	Controlar	quadrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	5 ÷ 50 Teq. CO ₂ anual 50 ÷ 500 Teq. CO ₂ semestral > 500 Teq. CO ₂ trimestral
	Verificar	30 dias, após intervenção
Humidade circuito	Controlar	quadrimestral
Nível oleo	Verificar	quadrimestral
Ruido compressor	Controlar	quadrimestral
Tubo de drenagem	Verificar	mensal

* Somente pessoal técnico especializado



Legenda da montagem

TTP Tubo de drenagem
ST Clips de montagem
CA Cabo alimentação
M Micro-interruptor
LA Cinta anticondensação
P Painel de comando
SIL Silicones

Equipam.	Alimentação	Sondas	Comando	Micro	Luz	Resist. porta
230/1/50	3G1,5	4 x 0,5	4 x 0,5	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5 equipam. BT
400/3/50	5G1,5		Isolado			

PREÇOS VÁLIDOS EM PORTUGAL

MÁXIMO ESPAÇO INTERIOR - Potência e fiabilidade garantidas

R134a

MÁXIMO EQUIPAMENTO

- Carga de refrigerante ecológico R134a PCA 1300
- Compressor hermético alternativo
- Pressostato de segurança em alta
- Pressostato de segurança em baixa
- Expansão precisa por capilar
- Desgongelamento automática por gás quente
- Sistema automático eliminação condensados (B. Inox.)
- Luz interior câmara (com cabo 2,5 m.)
- Microporta (com cabo 2,5 m.)
- Perfil remate interior + junta adesiva
- Cabo alimentação (2,5 m.)
- Controlo electrónico integrado UNIFICADO
- Painele de controlo remoto (com cabo 5 m)
- Manual de instalação e manutenção
- Certificação PED 2014/68/CE
- Motoventiladores conforme ErP-EU 327/2011
- Embalagem para exportação NIMF-15/ISPM-15

PROMOÇÃO COM EQUIPAMENTOS SF€/u.
LIQ.Alarme pessoa na câmara ECP-APE 03 (1u. por equip.) **120,00****E PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS,
ESTAMOS SEMPRE A TEU LADO:**

Euros

Resistência de carter (sem montagem por apenas 30,00 €)	46,00
Controlo condensação por pressostato	103,00
Controlo condensação variação velocidade 4 A	282,00
Tratamento anticorrosão em baterias	+15%
Condensação por água 100%	+15%
Condensação mista ar-água (≥ FA...012)	+20%
Conexão a telegestão ou em rede (consultar)	987,00
Voltagem diferente ou especial	+5%
Protector de tensão	
Monofásico	195,00
Trifásico	350,00



TN

003-008



TN

009-016



TN

022-068

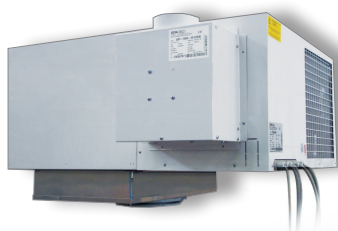


PRODUÇÃO FRIGORÍFICA - R134a - Temperatura interior câmara

R134a

	MODELO	HP de Ref ^a	Voltagem	HFC Kg	T. Amb.	+5°C		0°C		-5°C	
						Watts	m³	Watts	m³	Watts	m³
TN	SFM003Y001	0,50	230/1/50	0,36	+32°C	834	6,4	717	4,1	607	3,3
					+43°C	738	5,3	632	3,4	531	2,7
	SFM006Y001	0,52	230/1/50	0,55	+32°C	1.144	10,5	971	6,2	810	4,8
					+43°C	1.022	8,2	862	4,9	714	3,8
	SFM008Y001	0,75	230/1/50	0,85	+32°C	1.482	15,2	1.260	9,2	1.048	7,0
					+43°C	1.268	11,0	1.071	6,8	883	5,2
	SFM009Y001	1,00	230/1/50	0,80	+32°C	1.554	16,0	1.315	9,7	1.087	7,3
					+43°C	1.325	11,6	1.114	7,2	913	5,5
	SFM016Y001	1,25	230/1/50	0,80	+32°C	2.021	20,9	1.758	14,3	1.508	11,3
					+43°C	1.691	15,9	1.447	10,2	1.208	7,9
	SFM022Y002	1,50	400/3/50	1,30	+32°C	2.962	35,7	2.463	22,1	1.958	16,3
					+43°C	2.553	27,2	2.117	16,9	1.678	12,4
SFM034Y002	2,00	400/3/50	1,43	+32°C	3.682	47,0	3.117	30,1	2.574	23,0	
				+43°C	3.164	35,9	2.666	22,8	2.188	17,3	
SFM054Y002	3,00	400/3/50	2,40	+32°C	5.559	76,7	4.706	50,2	3.879	38,4	
				+43°C	4.804	59,5	4.041	38,3	3.307	29,1	
SFM068Y0012	6,50	400/3/50	4,00	+32°C	6.981	100,8	5.943	71,6	4.897	52,7	
				+43°C	6.167	79,6	5.213	55,7	4.256	40,7	

HP de Ref^a: Este valor apenas se indica como referência comercial, a potência real do compressor está indicada em kW na tabela dos dados técnicos.

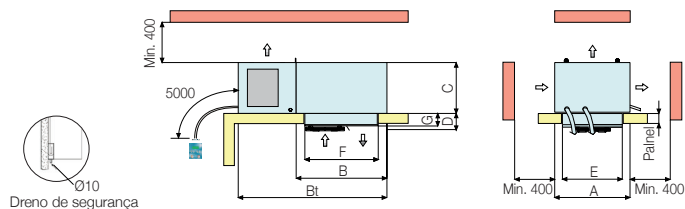
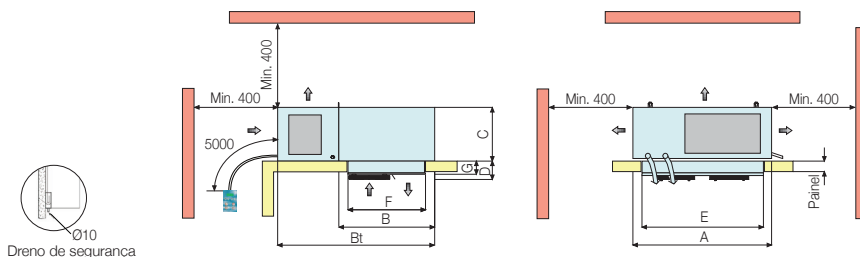
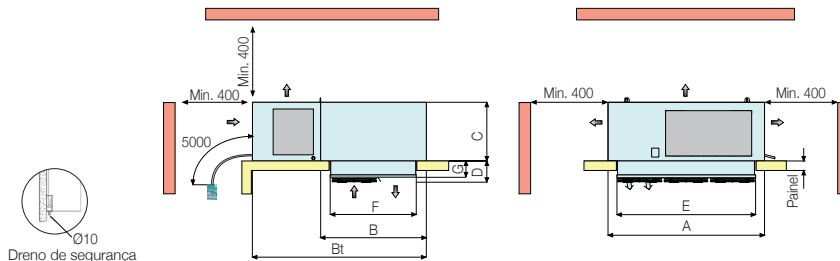


Kit Radial disponível

Condições de cálculo de volume em m³	TN	BT	AT	Condições de cálculo de volume m³	TN	BT	AT
Espessura do painel (mm)	80	100	60	Densidade de carga (Kg/m³)	250	250	250
Temp. entrada produto (°C)	25	-7	25	Rotação diária (%)	10	10	10
Arrefecimento produto (h)	18	18	18	Calor Específico do produto (Kj/Kg°C)	3,22	1,67	3,22
Calor de respiração do produto não considerado. Se necessário, aumentar a potência frigorífica de 20% a 35%							

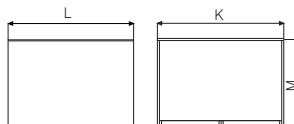
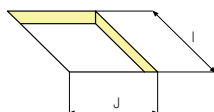
DIMENSÕES - mm

R134a

TN
003TN
006-016TN
022-068

Vão de abertura

Embalagem

Inclui perfil
de remate interior

Modelo	Equipamento				Evaporador				Vão de Abertura				Embalagem			
TN	A	B	Bt	C	D	E	F	G	Panel	I	J	K	L	M	m³	Kg
003	500	420	765	350	128	400	320	100	60/100	410	330	920	600	661	0,36	17
006-008	700	500	880	390	128	580	380	100	60/100	590	390	990	800	701	0,56	23
009-016	930	620	1.000	350	130	810	510	120	60/100	815	515	1.250	1.050	721	0,95	35
022-034	930	620	1.110	440	180	810	510	150	100	815	515	1.250	1.050	806	1,06	37
054-068	1.310	800	1.340	500	180	1.200	690	150	100	1.205	695	1.460	1.420	866	1,80	54

DADOS TÉCNICOS

R134a

	MODELO	Cat PED	Compressor			Consumo Total		Condensador		Evaporador*						Peso
			kW	Tipo	Voltagem	Wabs.	FLA	Nº x Ø	m³/h	Exp.	Des.	Nº x Ø	m³/h	m		
TN	SFM003Y001	0	0,37	H	230/1/50	526	3,56	1 x 254	546	C	G	1 x 200	510	3,0	32,2	48
	SFM006Y001	0	0,37	H	230/1/50	626	3,60	1 x 300	1.053	C	G	1 x 200	560	3,0	44,4	68
	SFM008Y001	0	0,74	H	230/1/50	798	5,24	1 x 300	1.053	C	G	1 x 200	560	3,0	44,1	72
	SFM009Y001	0	0,74	H	230/1/50	926	6,20	2 x 254	1.314	C	G	2 x 200	1.020	3,5	41,7	88
	SFM016Y001	0	0,92	H	230/1/50	1.100	5,74	2 x 254	1.314	C	G	2 x 200	960	3,5	41,8	90
	SFM022Y002	1	1,10	H	400/3/50	1.502	4,45	2 x 300	2.500	C	G	3 x 200	1.480	4,0	47,2	116
	SFM034Y002	1	1,47	H	400/3/50	1.853	4,75	2 x 300	2.281	C	G	3 x 200	1.390	4,0	47,6	120
	SFM054Y002	2	1,84	H	400/3/50	2.626	6,39	2 x 350	3.825	C	G	3 x 300	2.100	5,0	47,4	190
	SFM068Y012	2	4,79	H	400/3/50	3.477	9,45	2 x 350	3.854	V	G	3 x 300	2.775	10,0	48,5	202

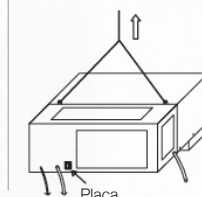
H hermético - SH semi hermético — Sc scroll - C capilar - V válvula de expansão — A ar - E eléctrico - G gás quente - Ø mm.

* Espaçamento de aletas do evaporador de 5 mm e 6 mm conforme o modelo.  Supondo uma superfície semiesférica em campo aberto. Se se considera uma superfície paralelepípeda os níveis reduzem-se de 3 a 5 dB(A).

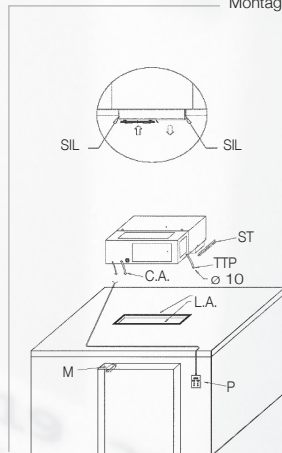
DADOS PARA MONTAGEM

Nº de série:
Localiza-o para qualquer incidência

Levantamento do equipamento



Montagem



Legenda da montagem

TTP Tubo drenagem
ST Clips de montagem
CA Cabo alimentação
M Micro-interruptor
LA Cinta anticondensação
P Painel de controlo
SIL Silicose

Elemento	Manutenção*	
	Intervenção	Frequência
Condensador	Limpar	mensal
Evaporador	Controlar	mensal
Contactores	Verificar	quadrimestral
Cablagem	Controlar	quadrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	5 ÷ 50 Teq. CO ₂ anual 50 ÷ 500 Teq. CO ₂ semestral > 500 Teq. CO ₂ trimestral
		Verificar 30 dias após intervenção
Humidade circuito	Controlar	quadrimestral
Nível oleo	Verificar	quadrimestral
Ruido compressor	Controlar	quadrimestral
Tubo drenagem	Verificar	mensal

* Somente pessoal técnico especializado

Equip.	Alimentação	Sondas	Comando	Micro	Luz	Resist. porta
230/1/50	3G1,5	4 x 0,5	4 x 0,5 Isolado	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5 equip. BT
400/3/50	5G1,5					