



TN	BT	AT
006-007	006-007	006-007



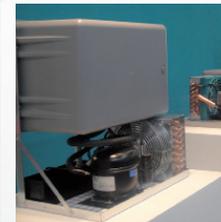
CARACTERÍSTICAS

- Carga de refrigerante Natural R290 (PCA=3) ●
- Estrutura autoportante em ABS injectado ●
- Compressor herm. alternativo, alta efic. (-10% consumo) ●
- Vent. electrónicos  ErP-EU 327/2011 (poup. 40 €/ano) ●
- Condensador CU-AL Tropicalizado  +43°C ●
- Evaporador de cobre e aluminio ●
- Expansão precisa por capilar ●
- Descongelação aut. por ar, eléctrica ou gás quente ●
- Sonda de descongelação e temperatura com protecção ●
- Sistema aut. eliminação condensados (serpentina inox) ●
- Resistência descongelação com segurança dupla ●
- Insonorização melhorada ●
- Conectores standard (opcional, kit cablado personalizado) ●
- Lista de configuração óptima de parâmetros ●
- Manual de instalação e manutenção ●
- Certificação PED 2014/68/CE ●
- Embalagem para exportação NIMF-15/ISPM-15 ●



Mais por menos...

Se és fabricante podemos estudar as tuas necessidades



OPCIONAIS

€uros

- Tratamento cataforesis nas baterias (cant. programadas) **+15%**
- Voltagem diferente ou especial (consultar) **+5%**
- Refrigerante HFC **+12%**
- Refrigerante HFO **+8%**
- Compressor Inverter (-18% adic. de consumo) ...PV01 **Consultar**



PRODUÇÃO FRIGORÍFICA - R290- Temperatura interior mesa

	MODELO	Mesas Frias	Voltagem	HP de Ref ^o	R290 Kg	T. Amb.	-5°C	+5°C
							Watts	Watts
TN	TEM006PE01 <i>Descongelação Gás Quente</i>	2-3 Portas	230/1/50	0,20	0,080	+30°C	379	491
	+40°C					331	424	
	TEM006PE11 <i>Descongelação Eléctrica</i>	2-3 Portas	230/1/50	0,20	0,080	+30°C	379	491
	+40°C					331	424	
TEM007PE01 <i>Descongelação Gás Quente</i>	4 Portas	230/1/50	0,25	0,090	+30°C	469	643	
+40°C					413	567		
TEM007PE11 <i>Descongelação Eléctrica</i>	4 Portas	230/1/50	0,25	0,090	+30°C	469	643	
+40°C					413	567		

	MODELO	Armário Litros	Voltagem	HP de Ref ^o	R290 Kg	T. Amb.	-25°C	-20°C
							Watts	Watts
BT	TEL006PE01 <i>Descongelação Gás Quente</i>	2-3 Portas	230/1/50	0,50	0,090	+30°C	440	530
	+40°C					374	451	
	TEL006PE11 <i>Descongelação Eléctrica</i>	2-3 Portas	230/1/50	0,50	0,090	+30°C	440	530
	+40°C					374	451	
TEL007PE01 <i>Descongelação Gás Quente</i>	4 Portas	230/1/50	0,55	0,100	+30°C	546	652	
+40°C					473	565		
TEL007PE11 <i>Descongelação Eléctrica</i>	4 Portas	230/1/50	0,55	0,100	+30°C	546	652	
+40°C					473	565		

	MODELO	Armário Litros	Voltagem	HP de Ref ^o	R290 Kg	T. Amb.	+2°C	+10°C
							Watts	Watts
TN	TEH006PE01 <i>Descongelação Ar</i>	2-3 Portas	230/1/50	0,20	0,080	+30°C	457	546
	+40°C					396	469	
	TEH007PE01 <i>Descongelação Ar</i>	4 Portas	230/1/50	0,25	0,090	+30°C	586	749
+40°C	517					657		

P. Frigorífica: Gás Aspiração: 0°C (BT) e +20°C (TN) - Subarrefecimento: 0° K - Reaquecimento útil: 100%.

R290 A carga respeita o limite estabelecido de 150 g por circuito, permitindo a montagem do equipamento sem sala de máquinas e sem nenhuma restrição.

HP de Ref.: Este valor apenas se indica como referência comercial.

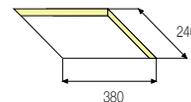
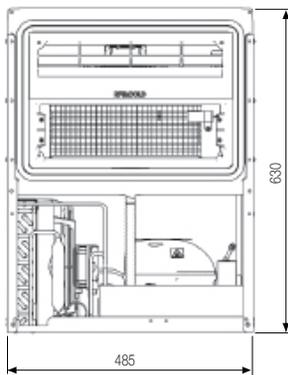
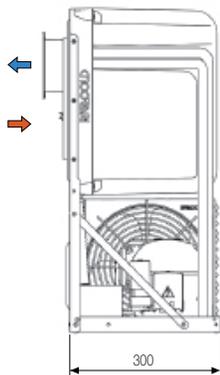


TE

R290

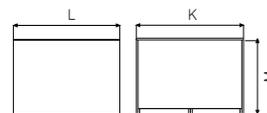
TE- Vitrines Baixas

DIMENSÕES - mm

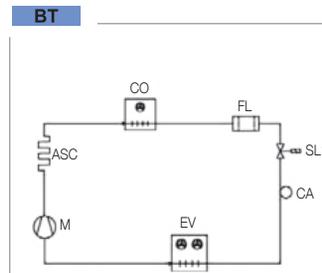
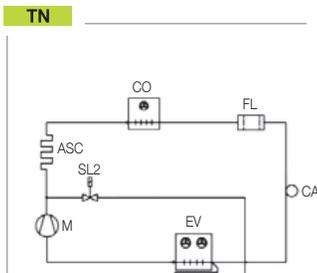
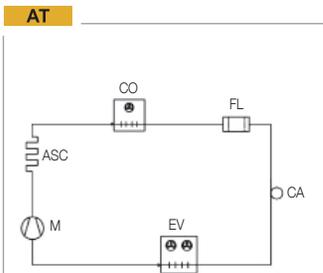


Embalagem

TN	BT	AT	K	L	M	m ³	Kg
		006-007	700	500	760	0,27	4,5

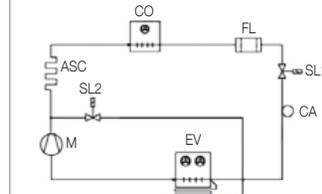
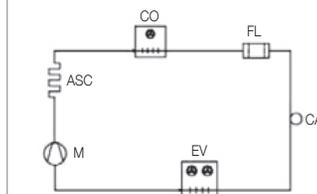


ESQUEMA FRIGORÍFICO



LEGENDA

- M = compressor
- CO = condensador
- FL = filtro de liquido
- CA = capilar de expansão
- EV = evaporador
- ASC = eliminação condensados
- SL1 = solenoide liquido
- SL2 = solenoide gás quente
- SP = separador liquido





DADOS TÉCNICOS

	MODELO	Consumo ⁽¹⁾		Compressor		Condensador			Evaporador PA 5 mm				1 m	Peso		
		W _{IN}	A	Tipo	CC	Nº	Ø mm	Caudal m³/h	Exp.	Des.	Nº	Ø mm			Caudal m³/h	W _{REZ.}
TN	TEM006PE01	210	1,26	H	4,0	1	230	528	C	G	1	200	225	-	45,2	21
	TEM006PE11	210	1,26	H	4,0	1	230	528	C	E	1	200	225	280	45,2	20
	TEM007PE01	258	1,53	H	4,8	1	230	464	C	G	1	200	208	-	45,4	22
	TEM007PE11	258	1,53	H	4,8	1	230	464	C	E	1	200	208	280	45,4	21
BT	TEL006PE01	447	3,23	H	10,1	1	230	464	C	G	1	200	205	-	46,7	26
	TEL006PE11	447	3,23	H	10,1	1	230	464	C	E	1	200	205	280	46,7	25
	TEL007PE01	491	3,16	H	12,6	1	230	417	C	G	1	200	183	-	49,8	27
	TEL007PE11	491	3,16	H	12,6	1	230	417	C	E	1	200	183	280	49,8	26
AT	TEH006PE01	216	1,26	H	4,0	1	230	528	C	A	1	200	225	-	45,2	20
	TEH007PE01	265	1,53	H	4,8	1	230	464	C	A	1	200	208	-	45,4	21

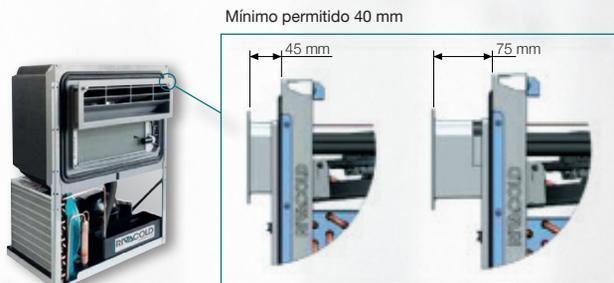
H hermético - SH semi hermético — Sc scroll - C capilar - V válvula de expansão — A ar - E elétrico - G gás quente - Ø mm.

🔊 Considerando uma superfície semiesférica em campo aberto. Se considerar uma superfície paralelepípeda os níveis reduzem de 3 a 5 dB(A).

(1) Potência absorvida equipamento: Te -10°C (TN) e Te -30°C (BT) com Tcond +50° - EN12900



DADOS PARA MONTAGEM



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 a los 30 días, si se interviene
Humidade circuito	Controlar	quadrimestral
Nível óleo	Verificar	quadrimestral
Ruído compressor	Controlar	quadrimestral
Tubo drenagem	Verificar	mensal

* Somente pessoal técnico especializado



 **Necessitas ajuda?**
Solicita o manual



Nº de série:
Localiza-o para
qualquer incidência