

TX

CO₂



REFRIGERANTE NATURAL



POUPANÇA ENERGÉTICA



SILENCIOSOS



TN-BT DUPLA TEMP.



COMPRESSOR SEMI HÉRMETICO



CAPACIDADE VARIÁVEL



INTEMPERIE



FÁCIL INSTALAÇÃO



SUPERMERCADOS



CÁMARAS FRIGORÍFICAS



MÓVEIS FRIGORÍFICOS



ISLAS CONGELADOS



MURAIS FRIGORÍFICOS

SAR-AR4-AR5
gwp = 1
Estimado 100 años



CARACTERÍSTICAS

As centrais transcriticals TX-Compact, dentro das soluções de CO₂ da Rivacold, são a opção ideal para supermercados de tamanho pequeno e médio.

Lojas de proximidade, usualmente instaladas em zonas habitadas ou centros históricos onde se requiere uma sala de máquinas, limitando ao máximo o espaço dedicado.

O uso do R744 garante um baixo GWP e um reduzido consumo de energia que também se consegue graças ao uso de Inverter em ambos circuitos.

Uma solução compacta em tamanho mas não em potência, oferecendo prestação em média até 60 kW em TN e até 20 kW em BT. Potência suficiente para um supermercado com uma superfície de venda de 1.000 m².



OPCIONAIS

€uros

Gás Cooler remoto, com ventiladores

electrónicos  ErP-EU 327/2011

[Consultar](#)

Insonorização standard

4.140,00

Insonorização Plus

14.320,00



PRODUÇÃO FRIGORÍFICA em Watts - R744

MODELO	Voltagem	HP de Ref ^a	Compressor	Temp. Amb	Temp. de EVAPORAÇÃO		Gás Cooler Remoto	
					-30°C	-10°C		
TN / BT	TD0M009L002X0C200	400/3/50	2 x 7,5 1 x 1	TN 2 x CD 4 5-4.7H BT 1 x CDS 101B	+32°C	3.500	10.500	RRCX015004VB
	TD0M013L003X0C200	400/3/50	2 x 9 1 x 1,8	TN 2 x CD490-6.4H BT 1 x CDS 181B	+32°C	5.800	19.800	RRCX025005VB
	TD0M021L005X0C200	400/3/50	14 x 20 1 x 3	TN 2 x CD 4 5-4.7H BT 1 x CDS 101B	+32°C	10.000	30.000	RRCX026304SB
	TD0M028L007X0C200	400/3/50	2 x 24 1 x 3,8	TN 2 x CD 4 5-4.7H BT 1 x CDS 101B	+32°C	13.200	40.200	RRCX028004AB
	TD0M036L009X0C200	400/3/50	2 x 30 1 x 4	TN 2 x CD 4 5-4.7H BT 1 x CDS 101B	+32°C	17.100	50.000	RRCX028005SB
	TD0M041L010X0C200	400/3/50	2 x 34 1 x 5	TN 2 x CD 4 5-4.7H BT 1 x CDS 101B	+32°C	20.300	60.200	RRCX038004AB

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

P. Frigorífica: Temperatura ambiente +32°C - Saída gás cooler +39°C - Pressão intermédia 36 bar - Pressão óptima ao gás cooler 90 bar.



DADOS TÉCNICOS

MODELO	CAT. PED	Consumo Eléctrico				Tubos						Recip.	DIMENSÕES - mm		
		TN		BT		Aspiração		Líquido	a Gas Cooler		Largura		Profund.	Altura	
		kW	A	kW	A	TN mm	BT mm	mm	IN mm	OUT mm					
TN / BT	TD0M009L002X0C200	4	8,7	20,0	0,9	2,8	17,2	10	12,0	12,0	12,0	60	2.060	1.000	1.850
	TD0M013L003X0C200	4	16,0	29,2	1,4	4,0	21,3	12	17,2	17,2	17,2	60	2.060	1.000	1.850
	TD0M021L005X0C200	4	23,8	46,9	2,0	7,8	26,9	16	17,2	21,3	17,2	60	2.060	1.000	1.850
	TD0M028L007X0C200	4	32,1	62,6	3,0	7,7	26,9	16	21,3	21,3	21,3	60	2.060	1.000	1.850
	TD0M036L009X0C200	4	40,5	75,3	3,9	8,8	33,7	22	21,3	26,9	21,3	60	2.060	1.000	1.850
	TD0M041L010X0C200	4	49,7	92,8	4,7	11,4	33,7	22	26,9	26,9	26,9	60	2.060	1.000	1.850

Consumo eléctrico: Te -10°C (TN) e Te -30°C (BT) com T amb. +32°C. Saída gás cooler +39°C. Pressão intermédia 36 bar. Pressão óptima a gás cooler 90 bar.



QUIET SOLUTIONS

MODELO	Sem carroçaria dB(A) 10 m	Carroçaria Insonorização Standard dB(A) 10 m	Insonorização plus dB(A) 10 m	
	Valor LpA médio 24 h.	Valor LpA médio 24 h.	Valor LpA médio 24 h.	
TN / BT	TD0M009L002X0C200	44,0 dBA	36,0 dBA	32,0 dBA
	TD0M013L003X0C200	47,5 dBA	39,5 dBA	35,5 dBA
	TD0M021L005X0C200	49,0 dBA	41,0 dBA	37,0 dBA
	TD0M028L007X0C200	49,5 dBA	41,5 dBA	37,5 dBA
	TD0M036L009X0C200	50,5 dBA	42,5 dBA	38,5 dBA
	TD0M041L010X0C200	51,5 dBA	43,5 dBA	39,5 dBA

↳ Valor médio LpA em 24 h. a 10 m.

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