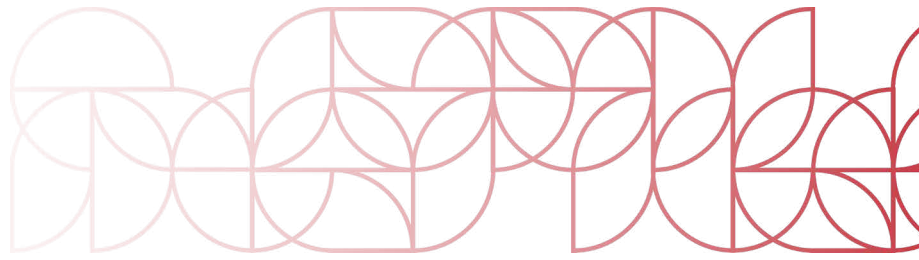


COMPRESSORES



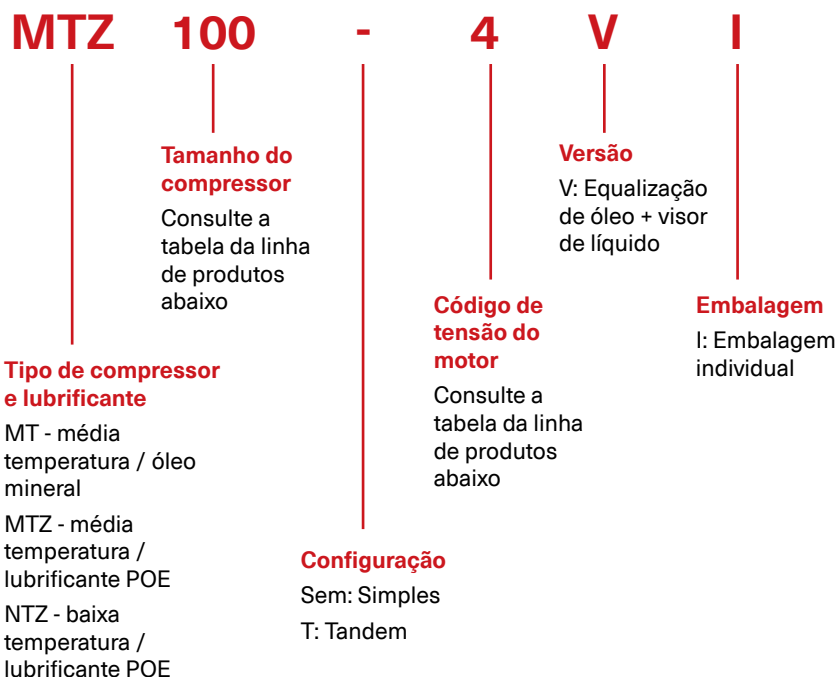
Há 90 anos Danfoss é um dos principais fornecedores mundiais de soluções inovadoras e eficientes em termos de energia que aumentam a produtividade das máquinas, reduzem as emissões, diminuem o consumo de energia e permitem a eletrificação.

DANFOSS MT e MTZ – Compressores recíprocos

Os compressores da série Maneurop® MT e MTZ são do tipo recíproco hermético e são projetados para aplicações de média e alta temperatura de evaporação.

Disponível em uma grande variedade de modelos simples e em tandem para os refrigerantes R22, R417A, R407A/C/F, R134a, R404A/R507, R448A/R449A, R452A, os compressores são adequados para inúmeras aplicações.

Nomenclatura e dimensões



Danfoss MTZ Compressores Recíprocos



MTZ19-1VI



MTZ22-1VI



MTZ28-1VI



MTZ44-1VI



MTZ100-3VI



MTZ160-3VI

Modelo	Código Elétrico			Especificação	Dimensões (cm)			Peso (KG)	
	R134a, R404A, R407C	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C		L
MTZ19-1VI		60	230	1	POE	22,4	22,4	33,3	23,88
MTZ19-3VI		60	230	3	POE	22,4	22,4	33,3	23,88
MTZ22-1VI		60	230	1	POE	22,4	22,4	33,3	24,88
MTZ22-3VI		60	230	3	POE	22,4	22,4	33,3	24,88
MTZ28-1VI		60	230	1	POE	22,4	22,4	35,6	24,88
MTZ28-3VI		60	230	3	POE	22,4	22,4	35,6	24,88
MTZ32-1VI		60	230	1	POE	22,4	22,4	35,6	26,75
MTZ32-3VI		60	230	3	POE	22,4	22,4	35,6	26,75
MTZ36-1VI		60	230	1	POE	22,4	22,4	35,6	27,88
MTZ36-3VI		60	230	3	POE	22,4	22,4	35,6	27,88
MTZ40-1VI		60	230	1	POE	22,4	22,4	35,6	28,88
MTZ40-3VI		60	230	3	POE	22,4	22,4	35,6	28,88
MTZ44-1VI		60	230	1	POE	28,8	28,8	41,3	38,5
MTZ44-3VI		60	230	3	POE	28,8	28,8	41,3	38,5
MTZ50-1VI		60	230	1	POE	28,8	28,8	41,3	38,5
MTZ50-3VI		60	230	3	POE	28,8	28,8	41,3	38,5
MTZ56-1VI		60	230	1	POE	28,8	28,8	41,3	40,5
MTZ56-3VI		60	230	3	POE	28,8	28,8	41,3	40,5
MTZ64-1VI		60	230	1	POE	28,8	28,8	41,3	41,5
MTZ64-3VI		60	230	3	POE	28,8	28,8	41,3	41,5
MTZ72-3VI		60	230	3	POE	28,8	28,8	41,3	44,5
MTZ80-3VI		60	230	3	POE	28,8	28,8	41,3	43,08
MTZ100-3VI		60	230	3	POE	35,2	35,2	51,9	66,75
MTZ125-3VI		60	230	3	POE	35,2	35,2	51,9	70,75
MTZ144-3VI		60	230	3	POE	35,2	35,2	54,0	72,75
MTZ160-3VI		60	230	3	POE	35,2	35,2	54,0	74,75

Danfoss MT Compressores Recíprocos



MT19-1VI



MT19-3VI



MT22-1VI



MZ44-1VI



MT100-3VI



MT144-3VI

Modelo	Código Elétrico			Especificação	Dimensões (cm)			Peso (KG)	
	R22	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C		L
MT19-1VI		60	230	1	MINERAL	22,4	22,4	33,3	23,88
MT19-3VI		60	230	3	MINERAL	22,4	22,4	33,3	23,88
MT22-1VI		60	230	1	MINERAL	22,4	22,4	33,3	24,75
MT22-3VI		60	230	3	MINERAL	22,4	22,4	33,3	24,75
MT28-1VI		60	230	1	MINERAL	22,4	22,4	35,6	24,88
MT28-3VI		60	230	3	MINERAL	22,4	22,4	35,6	24,88
MT32-1VI		60	230	1	MINERAL	22,4	22,4	35,6	26,88
MT32-3VI		60	230	3	MINERAL	22,4	22,4	35,6	26,88
MT36-1VI		60	230	1	MINERAL	22,4	22,4	35,6	27,88
MT36-3VI		60	230	3	MINERAL	22,4	22,4	35,6	27,88
MT40-1VI		60	230	1	MINERAL	22,4	22,4	35,6	28,88
MT40-3VI		60	230	3	MINERAL	22,4	22,4	35,6	28,88
MT44-1VI		60	230	1	MINERAL	28,8	28,8	41,3	38,5
MT44-3VI		60	230	3	MINERAL	28,8	28,8	41,3	38,5
MT50-1VI		60	230	1	MINERAL	28,8	28,8	41,3	39,5
MT50-3VI		60	230	3	MINERAL	28,8	28,8	41,3	39,5
MT56-1VI		60	230	1	MINERAL	28,8	28,8	41,3	40,5
MT56-3VI		60	230	3	MINERAL	28,8	28,8	41,3	40,5
MT64-1VI		60	230	1	MINERAL	28,8	28,8	41,3	42,2
MT64-3VI		60	230	3	MINERAL	28,8	28,8	41,3	42,2
MT72-3VI		60	230	3	MINERAL	28,8	28,8	41,3	44,5
MT80-3VI		60	230	3	MINERAL	28,8	28,8	41,3	44,5
MT100-3VI		60	230	3	MINERAL	35,2	35,2	51,9	66,5
MT125-3VI		60	230	3	MINERAL	35,2	35,2	51,9	70,75
MT144-3VI		60	230	3	MINERAL	35,2	35,2	54	72,5
MT160-3VI		60	230	3	MINERAL	35,2	35,2	54	74,5

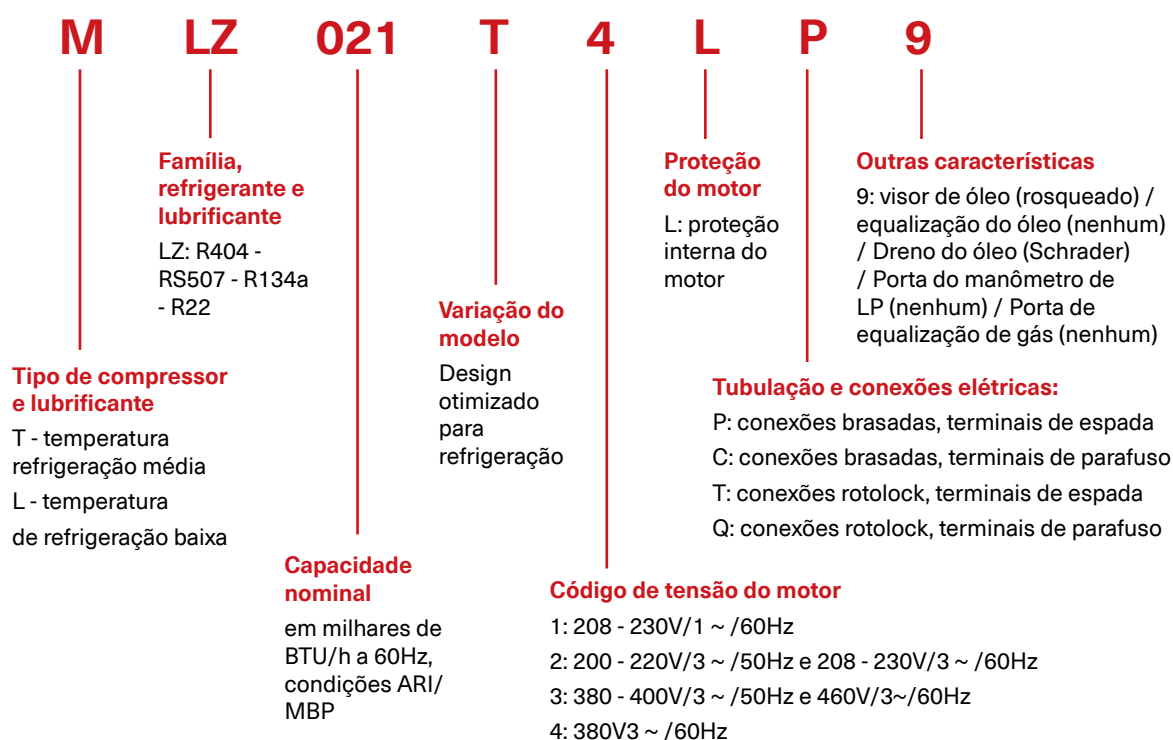
DANFOSS MLZ / LLZ Evolution A – Compressores scroll para refrigeração

Os compressores scroll MLZ e LLZ são dedicados a aplicações de refrigeração comerciais e leves com os refrigerantes R134a, R404A/ R507A, R22, R407A. As conexões brasadas e rotolock estão disponíveis para a maioria dos compressores.

MLZ: compressores scroll de temperatura média R404/R507A, R407A/F, R134a, R22, R404A, R507, R134a, R22, R407A, R407F, R448A, R449A, R452A e R513A.

LLZ: scroll de baixa temperatura disponível com linha economizadora.

Nomenclatura e dimensões



Danfoss LLZ Compressores scroll para refrigeração.



Modelo	Código Elétrico			Especificação	Dimensões (cm)			Peso (KG)
	(Hz)	Tensão	Fase		C	L	H	
R404A				Óleo				P
LLZ013	60	230	3	PVE	18,4	18,4	48,5	46
LLZ015	60	230	3	PVE	18,4	18,4	48,5	45,63
LLZ018	60	230	3	PVE	18,4	18,4	48,5	46,56
LLZ024	60	230	3	PVE	18,4	18,4	54	49,3

Danfoss MLZ

Compressores scroll para refrigeração.

Modelo	Código Elétrico				Espec.	Dimensões (cm)			Peso (KG)	
	R22	(Hz)	Tensão	Fase		Fase	Óleo	C	L	H
MLZ015	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	30,9	
MLZ019	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	32,73	
MLZ021	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	32,73	
MLZ026	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	33,32	
MLZ030	60	230	1	3	PVE	18,4	18,4	45,5	41,76	
MLZ038	60	230	1	3	PVE	18,4	18,4	45,5	40,37	
MLZ045	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	45,5	41,42	
MLZ048	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	45,5	42,31	
MLZ058	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	53,6	46,5	
MLZ066	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	54,5	47,67	
MLZ076	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	54,5	47,69	



MLZ026



MLZ030



MLZ058

Modelo	Código Elétrico				Espec.	Dimensões (cm)			Peso (KG)	
	R13A	(Hz)	Tensão	Fase		Fase	Óleo	C	L	H
MLZ015	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	31,29	
MLZ019	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	33,433	
MLZ021	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	34,01	
MLZ026	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	33,32	
MLZ030	60	230	1	3	PVE	18,4	18,4	45,5	39,14	
MLZ038	60	230	1	3	PVE	18,4	18,4	45,5	41,3	
MLZ045	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	45,5	43,01	
MLZ048	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	45,5	42,53	
MLZ058	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	53,6	46,5	
MLZ066	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	54,5	47,67	
MLZ076	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	54,5	47,69	

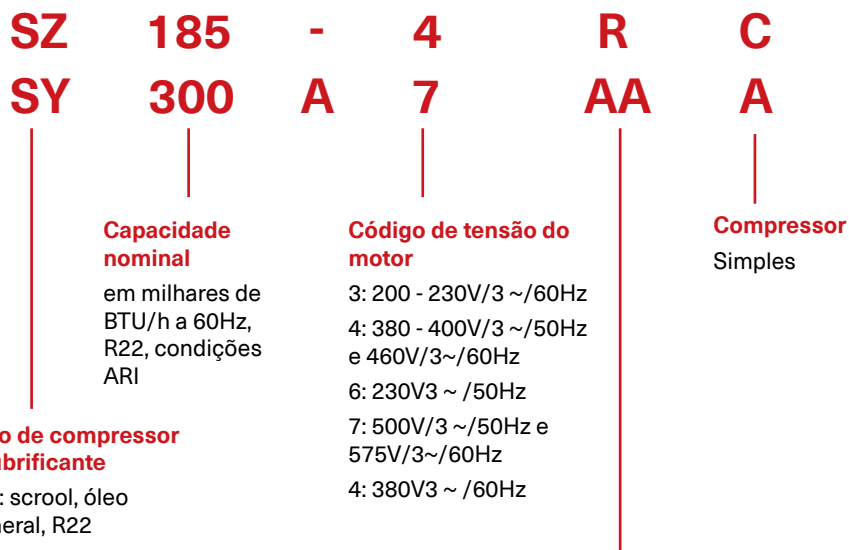
Modelo	Código Elétrico				Espec.	Dimensões (cm)			Peso (KG)	
	R404A/R507A	(Hz)	Tensão	Fase		Fase	Óleo	C	L	H
MLZ015	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	31,29	
MLZ019	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	33,433	
MLZ021	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	34,01	
MLZ026	60	230	1	3	PVE	16,5	16,5	41,2	33,32	
MLZ030	60	230	1	3	PVE	18,4	18,4	45,5	39,14	
MLZ038	60	230	1	3	PVE	18,4	18,4	45,5	41,3	
MLZ045	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	45,5	43,01	
MLZ048	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	45,5	42,53	
MLZ058	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	53,6	46,5	
MLZ066	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	54,5	47,67	
MLZ076	60	230	3	3	PVE	18,4	18,4	54,5	47,69	

Danfoss SH/SM/SY/SZ – Compressores Scroll

Os compressores scroll da série S compõem uma linha completa de compressores de alta eficiência energética para aplicações de refrigeração comercial e ar-condicionado.

Disponível em uma grande variedade de modelos individuais e em paralelo para R410A, R407C, R134a e R22. Os compressores combinam energia de alta eficiência com baixa emissão de ruídos e vibração mínima.

Nomenclatura e dimensões



Tipo de compressor e lubrificante

SM: scroll, óleo mineral, R22

SY: Scroll, lubrificante POE, R22 (e R407C para SY185-240-300)

SZ: scroll lubrificante POE, R407C - R134a (e R404A, R507A para SZ084 e SZ185)

Tipo de proteção		Conexão	Tensão do módulo	Aplica-se a:
Proteção interno de sobrecarga	V	Brasado		S084-090-100-110-120-148-161
	A	Brasado		S112-124-147
Tesmostato interno	C	Brasado		S115-125-160-175=185
	R	Rotolock		
Módulo de proteção eletrônico	J	Brasado 24V DC		S240-300
	P	Brasado 24V AC		
	U	Brasado 115V		
	X	Brasado 230V		
	K	Rotolock 24V DC		
	S	Rotolock 24V AC		
	W	Rotolock 115V		
	Y	Brasado 230V		
	AF	A: Brasado F: 24V DC		
	AA	A: Brasado A: 24V AC		
AB	A: Brasado B: 115/230V		S380*	
MA	M: Rotolock A: 24V AC			
MB	M: Rotolock B:115/230V			
CA	C: Brasado A: 24V AC			
CB	C: Brasado B: 115/230V		S380*	
CF	C: Brasado F: 24V DC			

Danfoss SH Compressores Scroll

Modelo	Capacidade R410A		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	TR	BTU/h		cm³/Rev	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	
SH090	7,5	90.000	18,6	60	230	3	POE	38,0	32,0	53,0	60
SH105	9	108.000	21,8	60	230	3	POE	38,0	32,0	58,0	66
SH120	10	120.000	24,6	60	230	3	POE	38,0	32,0	58,0	66
SH161	13	156.000	31,9	60	230	3	POE	38,0	32,0	58,0	70
SH180	15	180.000	35,7	60	230	3	POE	47,0	40,0	69,8	109
SH240	20	240.000	47,8	60	230	3	POE	47,0	40,0	69,8	109
SH300	25	300.000	60	60	230	3	POE	57,0	47,5	73,6	156
SH380	30	360.000	72,3	60	230	3	POE	57,0	47,5	76,8	165



SH105

Danfoss SM Compressores Scroll

Modelo	Capacidade R410A		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	TR	BTU/h		cm³/Rev	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	
SM090	7,5	90.000	25,31	60	230	3	MINERAL	47,0	37,0	59,6	69
SM100	8	96.000	26,71	60	230	3	MINERAL	47,0	37,0	59,6	69
SM110	9	108.000	30,28	60	230	3	MINERAL	47,0	37,0	59,6	78
SM125	10	120.000	34,99	60	230	3	MINERAL	47,0	37,0	67,1	82
SM148	12	144.000	41,8	60	230	3	MINERAL	47,0	37,0	67,1	88
SM160	13	156.000	45,49	60	230	3	MINERAL	47,0	37,0	67,1	98
SM185	15	180.000	52,48	60	230	3	MINERAL	47,0	40,0	69,8	106



SM090

Danfoss SY Compressores Scroll

Modelo	Capacidade R410A		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	TR	BTU/h		cm³/Rev	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	
SY240	20	240.000	73,00	60	230	3	POE	51,0	46,5	78,0	156
SY300	25	300.000	91,9	60	230	3	POE	51,0	46,5	78,0	161
SY380	30	360.000	111,6	60	230	3	POE	51,0	46,5	80,4	164



SY240

Danfoss SZ Compressores Scroll

Modelo	Capacidade R410A		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	TR	BTU/h		cm³/Rev	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	
SZ090	7,5	90.000	25,31	60	230	3	POE	47,0	37,0	59,6	69
SZ100	8	96.000	26,71	60	230	3	POE	47,0	37,0	59,6	69
SZ110	9	108.000	30,28	60	230	3	POE	47,0	37,0	59,6	78
SZ120	10	120.000	34,99	60	230	3	POE	47,0	37,0	59,6	78
SZ125	10	120.000	34,99	60	230	3	POE	47,0	37,0	67,1	82
SZ160	13	156.000	45,49	60	230	3	POE	47,0	37,0	67,1	98
SZ185	15	180.000	52,48	60	230	3	POE	47,0	40,0	69,8	106



SZ090

Danfoss SH Compressores Scroll

Modelo	CAPACIDADE R410A		Código Elétrico			Espeficação	Dimensões (cm)			Peso (KG)
	TR	BTU/h	(Hz)	Tensão	Fase	Óleo	C	L	H	P
SH105A4ALC / 120H0212	4	48.000	60	460	3	POE	47	37	0,54	64
SH120A9ALC / 120H0020	9	108.000	60	380	3	POE	115	95	0,54	64
SH161A3ALC / 120H0022	3	36.000	60	230	3	POE	115	95	0,542	69
SH161A4ALC / 120H0024	4	48.000	60	460	3	POE	115	95	0,54	71.77
SH161A9ALC / 120H0030	9	108.000	60	380	3	POE	115	95	0,54	69
SH180B4ABF / 120H0276	4	48.000	60	460	3	POE	115	96,5	0,65	110.4
SH180A9ABF / 120H0280	9	108.000	60	380	3	POE	47	40	0,65	106
SH184A3ALC / 120H0360	3	36.000	60	230	3	POE	115	95	0,55	72
SH184A4ALC / 120H0362	4	48.000	60	460	3	POE	115	95	0,55	74.9
SH184A9ALC / 120H0368	9	108.000	60	380	3	POE	47	37	0,55	72
SH240A3ABF / 120H0297	3	36.000	60	230	3	POE	47	40	0,65	108
SH240A4AAF / 120H0292	4	48.000	60	460	3	POE	115	96,5	0,68	107
SH240A4ABF / 120H0300	4	48.000	60	460	3	POE	115	96,5	0,65	107
SH240A9ABF / 120H0304	9	108.000	60	380	3	POE	47	40	0,65	108
SH295A3ABF / 120H0854	3	36.000	60	230	3	POE	115	96,5	0,65	111
SH295A4ABF / 120H0828	4	48.000	60	460	3	POE	115	96,5	0,65	111
SH295A9ABF / 120H0844	9	108.000	60	380	3	POE	115	96,5	0,65	111
SH300A9ABF / 120H0248	9	108.000	60	380	3	POE	115	96,5	0,72	153
SH380A3ABF / 120H0252	3	36.000	60	230	3	POE	115	96,5	0,72	164
SH380A4AAF / 120H0254	4	48.000	60	460	3	POE	37,1	37,1	0,72	163.77
SH380A4ABF / 120H0256	4	48.000	60	460	3	POE	37,1	37,1	0,72	163.52
SH380A9ABF / 120H0264	9	108.000	60	380	3	POE	37,1	37,1	0,72	164
SH485B4AAA / 120H1063	4	48.000	60	460	3	POE	115	96,5	0,75	178.75
DSH485C4APC / 120H1362			60	460	3	POE	37,1	37,1	0,72	182.6

DANFOSS H / DCJ – Compressores scroll

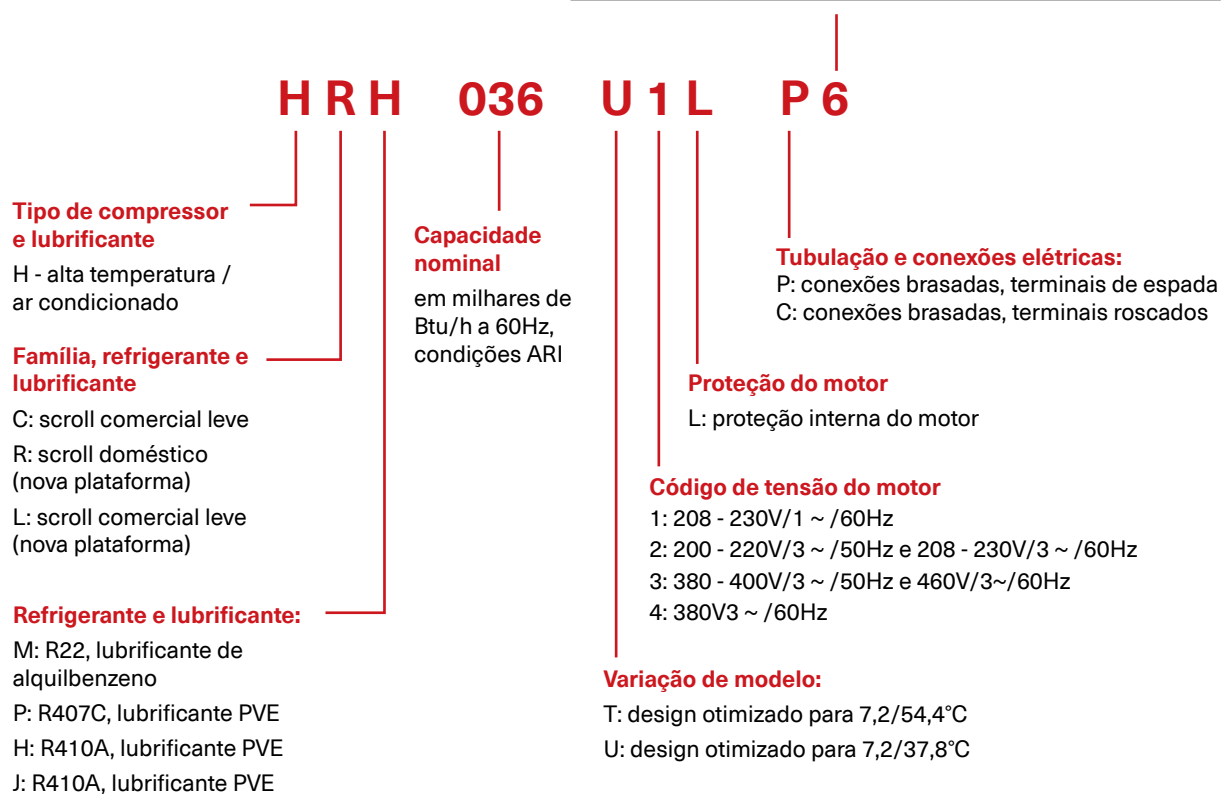
Os compressores scroll Danfoss cobrem uma faixa completa de capacidades, são perfeitos para qualquer aplicação de sistemas comerciais, desde os mais leves até os de grande porte.

Disponíveis em uma grande variedade de modelos tandem e individuais para os refrigerantes R22, R134a, R407C e R410A, estes compressores combinam alta eficiência com baixo nível de ruído e vibração mínima

Nomenclatura e dimensões

Outras características

	Visor de óleo	Equalização do óleo	Dreno do óleo	Porta do manômetro de LP	Porta de equalização do gás
6	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
7	Rosqueado	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
8	Nenhum	Brasado	Nenhum	Nenhum	Brasado



Danfoss HRM Compressores Scroll



HRM

Modelo	CAPACIDADE R410A		Código Elétrico			Especificação	Dimensões (cm)			Peso (KG)
	TR	BTU/h	(Hz)	Tensão	Fase	Óleo	C	L	H	P
HRM038U1LP6 / 121L0931	3	36.000	60	230	1	POE	23,9	23,9	0,4	30.95
HRM038U2LP6 / 121L1091	3	36000	60	230	3	POE	23,9	23,9	0,4	30.95
HRM038T9LP6 / 121L2092	3	36.000	60	380	3	POE	23,9	23,9	0,4	31
HRM038T4LP6 / 121L2372	3	36000	60	460	3	POE	23,9	23,9	0,4	30.95
HRM047U1LP6 / 121L0951	4	48.000	60	230	1	POE	23,9	23,9	0,4	31
HRM047U2LP6 / 121L1131	4	48.000	60	230	3	POE	23,9	23,9	0,4	31
HRM047T9LP6 / 121L2097	4	48.000	60	380	3	POE	23,9	23,9	0,4	31
HRM060T1LP6 / 121L1541	5	60.000	60	230	1	POE	2,39	2,39	0,4	37
HRM060T2LP6 / 121L2760	5	60.000	60	230	3	POE	23,9	23,9	0,4	37
HRM060T9LP6 / 121L2082	5	60.000	60	380	3	POE	23,9	23,9	0,4	37
HRM060T4LP6 / 121L1721	5	60.000	60	460	3	POE	23,9	23,9	0,4	37

Danfoss HLH Compressores Scroll



HLH

Modelo	CAPACIDADE R410A		Código Elétrico			Especificação	Dimensões (cm)			Peso (KG)
	TR	BTU/h	(Hz)	Tensão	Fase	Óleo	C	L	H	P
HLM081T2LC6 / 121L1911	7.5	90.000	60	230	3	POE	23,9	23,9	0,4	37
HLM081T9LC6 / 121L2102	7.5	90.000	60	380	3	POE	23,9	23,9	0,4	37
HLM081T4LC6 / 121L1776	7.5	90.000	60	460	3	POE	23,9	23,9	0,4	37

DCJ 091 T4L C6

DCJ
Comercial Scroll
Lubrificante PVE
R410A

Capacidade nominal
em milhares de
Btu/h a 60Hz,
condições ARI

Proteção do motor
L: proteção interna do motor

Código de tensão do motor
2: 200 - 220V/3 ~ /50Hz e 208 - 230V/3 ~ /60Hz
5: 380 - 400V/3 ~ /50Hz e 460V/3~/60Hz
7: 575V3 ~ /60Hz
9: 380V3 ~/60Hz

Variação de modelo:
T: design otimizado para 7,2/54,4°C

Outras características

	Visor de óleo	Equalização do óleo	Dreno do óleo	Porta do manômetro de LP	Porta de equalização do gás
6	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
8	Nenhum	Brasado	Nenhum	Nenhum	Brasado

Tubulação e conexões elétricas:
C: conexões brasadas, terminais parafusos



DCJ

Danfoss DCJ Compressores Scroll

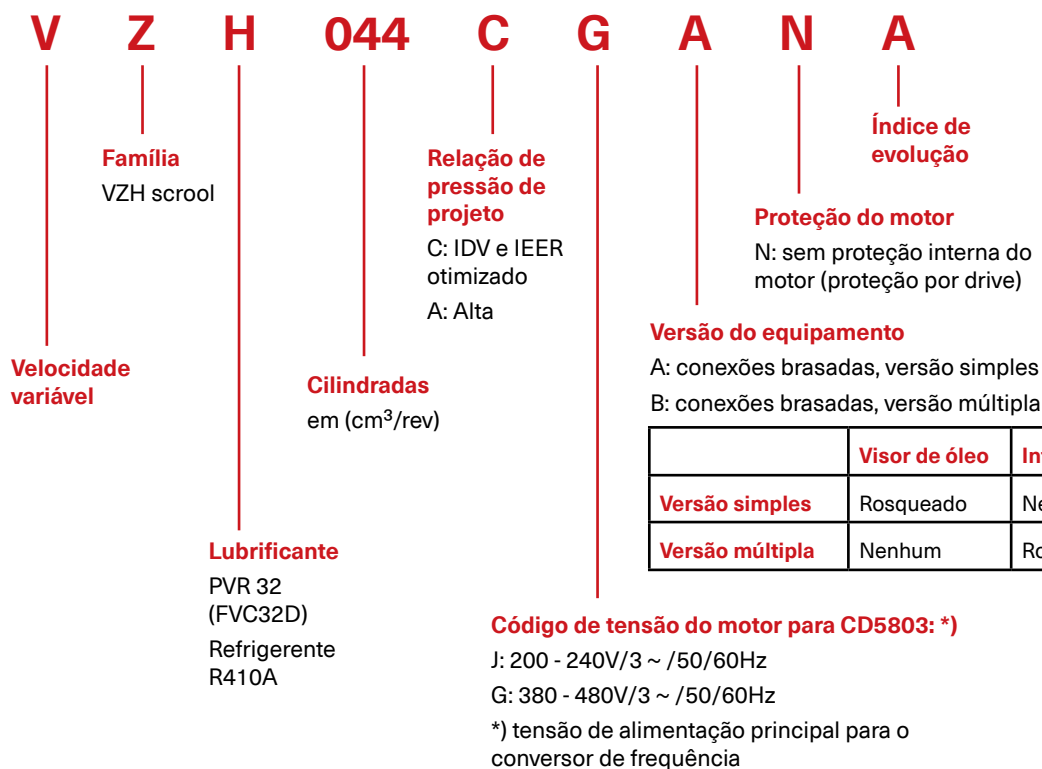
Modelo	CAPACIDADE R410A		Código Elétrico			Especificação Óleo	Dimensões (cm)			Peso (KG)
	TR	BTU/h	(Hz)	Tensão	Fase		C	L	H	
DCJ106T2LC6 / 121L5010	9	108.000	60	230	3	POE	23,9	23,9	0,5	44
DCJ106T9LC6 / 121L5015	9	108.000	60	380	3	POE	23,9	23,9	0,5	44
DCJ106T4LC6 / 121L5008	9	108.000	60	460	3	POE	23,9	23,9	0,5	44
DCJ121T2LC6 / 121L5019	10	120.000	60	230	3	POE	23,9	23,9	0,5	50.42
DCJ121T9LC6 / 121L5023	10	120.000	60	380	3	POE	23,9	23,9	0,5	44
DCJ121T4LC6 / 121L5016	10	120.000	60	460	3	POE	23,9	23,9	0,5	44

Danfoss VZH 3ª geração Inverter

Compressores scroll – R410A

O compressor VZH scroll inverter Danfoss é a segunda geração de compressores scroll que oferecem a tecnologia de velocidade variável para aplicações comerciais de ar-condicionado. Ele permite que os fabricantes de equipamentos se destaquem no mercado de HVAC e processos de resfriamento de 4 – 52 TR (15 – 184 kW) onde ele gera uma grande economia de energia. Ele fornece um range de variação de 15/25 – 100 rps, dependendo do modelo. O compressor vem com um conversor de frequência, o que aumenta ainda mais a sua confiabilidade.

Nomenclatura e dimensões



Modelo	Código Elétrico			Espec. Óleo	Dimensões (cm)			Peso (KG)
	(Hz)	Tensão	Fase		C	L	H	
VZH (G)								
VZH028	60	380/480	3	PVE	16,5	16,5	41,5	30
VZH035	60	380/480	3	PVE	16,5	16,5	42,2	30
VZH044	60	380/480	3	PVE	16,5	16,5	41,5	30
VZH088	60	380/480	3	PVE	24,3	24,3	48,5	76
VZH117	60	380/480	3	PVE	24,3	24,3	54,2	80
VZH170	60	380/480	3	PVE	31,8	31,8	68,7	134

Modelo	Código Elétrico			Espec. Óleo	Dimensões (cm)			Peso (KG)
	(Hz)	Tensão	Fase		C	L	H	
VZH (G)								
VZH028	60	220/240	3	PVE	16,5	16,5	42,2	36
VZH035	60	220/240	3	PVE	16,5	16,5	42,2	30
VZH044	60	220/240	3	PVE	16,5	16,5	42,2	30
VZH088	60	220/240	3	PVE	24,3	24,3	48,4	73
VZH117	60	220/240	3	PVE	24,3	24,3	54,2	69
VZH170	60	220/240	3	PVE	31,8	31,8	68,7	112

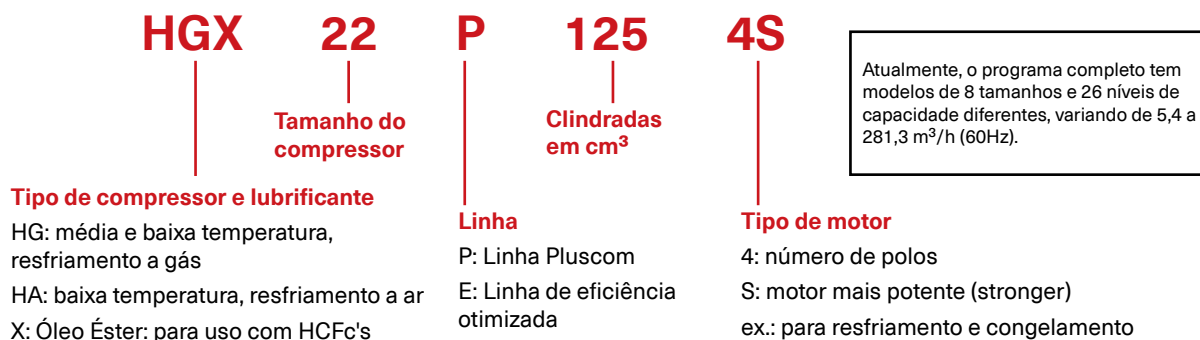


VZH

Danfoss HGX Compressores semi-herméticos Bock

Os compressores semi-herméticos HG são tradicionalmente resfriados por gás de sucção e os HA são projetados especificamente para aplicações de baixa temperatura com os refrigerantes R22 e R404A, e são resfriados a ar.

Nomenclatura e dimensões



Modelo	Código Elétrico			Especificação	Dimensões (cm)			Peso (KG)
	R22 E R404A	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	
HGX12P/90-4S	60	220/380	3	ÉSTER	41,5	22	28	49
HGX12P/110-4S	60	220/380	3	ÉSTER	41,5	22	28	49
HGX22e/160-4S	60	220/380	3	ÉSTER	46,8	24	31,5	75
HGX22e/190-4S	60	220/380	3	ÉSTER	46,8	24	31,5	75
HGX34e/215-4S	60	220/380	3	ÉSTER	53,5	28,2	31,8	97
HGX34e/255-4S	60	220/380	3	ÉSTER	53,5	28,2	31,8	97
HGX34e/315-4S	60	220/380	3	ÉSTER	53,5	28,2	31,8	97
HGX34e/380-4S	60	220/380	3	ÉSTER	53,5	28,2	31,8	97
HGX44e/475-4S	60	220/380	3	ÉSTER	64,9	36,1	38,3	171
HGX44e/565-4S	60	220/380	3	ÉSTER	69,5	36,1	38,3	171
HGX44e/665-4S	60	220/380	3	ÉSTER	69,5	36,1	38,3	171
HGX44e/770-4S	60	220/380	3	ÉSTER	69,5	36,1	38,3	171
HGX56e/850-4S	60	220/380	3	ÉSTER	74	43,6	42,9	211
HGX56e/995-4S	60	220/380	3	ÉSTER	74	43,6	42,9	211
HGX56e/1155-4S	60	220/380	3	ÉSTER	74	43,6	42,9	221
HGX66e/1340-4S	60	220/380	3	ÉSTER	81	55,7	46,7	287



HGX

Danfoss HAX Compressores semi-herméticos Bock

Modelo	Código Elétrico			Especificação	Dimensões (cm)			Peso (KG)
	R22 E R404A	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	
HAX34P/215-4S	60	220/380	3	ÉSTER	57,8	30,3	31,8	94
HAX34P/255-4S	60	220/380	3	ÉSTER	57,8	30,3	31,8	94
HAX34P/315-4S	60	220/380	3	ÉSTER	57,8	30,3	31,8	96
HAX34P/380-4S	60	220/380	3	ÉSTER	57,8	30,3	31,8	96
HAX4/465-4S	60	220/380	3	ÉSTER	72,5	40	40,5	155
HAX4/555-4S	60	220/380	3	ÉSTER	72,5	40	40,5	157
HAX4/650-4S	60	220/380	3	ÉSTER	72,5	40	40,5	157



HAX