

Compressor, hermétiques, DANFOSS, TL, FR et SC, SC10B, SC12B, SC15B, SC18B, SC21B, SC10B, SC12B, SC15C, SC10G, SC12G, SC18G, SC21G, SC12CL, SC18CL

written by Lilianne | 18 January 2021

Compresseurs hermétiques DANFOSS TL, FR et SC

BOC partie No.	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Refrig.	Capacité nominale (watts)	Réf. BOC	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Réfrigérer	Capacité nominale (watts)
FR6B	103U2654	1/5 MBP	R12	354	TL3F	102G4300	1/10 LBP	R134a	58
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450	TL4F	102G4400	1/8 LBP	R134a	84
SC10B *	104L2510	1/3 MBP	R12	588	TL55F	102G4520	1/6 LBP	R134a	127
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624	TL57F	102G4720	1/5 LBP	R134a	162
SC12B *	104L2670	4/9 MBP	R12	756	NL7F	105G6706	1/4 LBP	R134a	183
SC15B *	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)	NL9F **	105G6802	1/4 LBP	R134a	214
SC18B *	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)	NL11F **	105G6910	1/4 LBP	R134a	274
SC21B	104L2310	3/4 MBP	R12	1212	SC15F **	104G8500	1/3 LBP	R134a	319
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468	SC18F **	104G8800	4/9 LBP	R134a	395
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612	TL3G	104G4350	1/8 MBP	R134a	175
SC15C	104L2832	2/3 LBP	R502	768	TL4G	102G4452	1/6 MBP	R134a	215
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900	FR6G	103G6660	1/5 MBP	R134a	351
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591	FR8.5G	103G6780	1/4 MBP	R134a	468
SC12G	104G8240	4/9 MBP	R134a	751	FR11G	103G6980	1/3 MBP	R134a	609
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059	SC15G	104G8520	1/2 MBP	R134a	892
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256	SC10CL	104L2523	1/3 MBP	R507	450
SC12CL	104L2623	4/9 LBP	R507	624	SC15CL	104L2853	2/3 LBP	R507	758
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893					

Remarque:

1. Les compresseurs marqués ** sont équipés de raccords de refroidisseur d'huile.

2. Les compresseurs marqués * peuvent être utilisés sur les systèmes R502 avec un fonctionnement à tube capillaire dans la gamme LBP.
3. (Systèmes sans dégivrage automatique uniquement).

Capacités nominales basées sur:

LBP = -23,3 ° C température d'évaporation

MBP = -5 ° C température d'évaporation

Relais de remplacement (appareil de démarrage)	
Réf . BOC	Convient au modèle de compresseur
103N0011	TL3A à TL5A, FR7.5A à FR11A
103N0002	SC12A, SC15A

urs muraux, systèmes de refroidissement et de chauffage

Tableau de puissance des compresseurs Danfoss

Tableau de puissance des compresseurs Danfoss

Capacité nominale (Watts) Capacité nominale en watts	Réfrigérer Gaz réfrigérant	Puissance nominale et applic Puissance et application	Code Danfoss Code du compresseur Danfoss	BOC PartNo Numéro d'article
354 http://pakij.ir	R12	1/5 MBP	103U2654 http://pakij.ir	FR6B
450	R12	1/4 MBP	103U2854	FR8.5B
588 http://pakij.ir	R12	1/3 MBP	104L2510 http://pakij.ir	SC10 * B
624	R12	1/3 MBP	103U2154	FR11B
756 http://pakij.ir	R12	4/9 MBP	104L2670 http://pakij.ir	SC12 * B
912 (768)	R12 (R502)	1/2 MBP (LBP)	104L2830	SC15 * B
1044 (900)	R12 (R502)	2/3 MBP (LBP)	1042110	SC18 * B
1212 http://pakij.ir	R12	3/4 MBP	104L2310 http://pakij.ir	SC21B
468	R502	1/3 LBP	104L2510	SC10B
612	R502	4/9 LBP	104L2670	SC12B
768 http://pakij.ir	R502	2/3 LBP	104L2832 http://pakij.ir	SC15C
900	R502	3/4 LBP	104L2111	SC18C
591	R134a	1/3 MBP	104G8000	SC10G
751 http://pakij.ir	R134a	4/9 MBP	104G8240 http://pakij.ir	SC12G
1059	R134a	2/3 MBP	104G8820	SC18G
1256	R134a	3/4 MBP	104G8140	SC21G

624 http://pakij.ir	R507	4/9 LBP	104L2623 http://pakij.ir	SC12CL
893	R507	3/4 LBP	104L2123	SC18CL



Mbsm_dot_pro_private_PDF_compressor-danfossTélécharger
 Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss_komp_R12_R22_R502Télécharger
 Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss_komp_R12_R22_R502-Télécharger

rejoignez-nous

BOC PartNo Numéro d'article	Code Danfoss Code du compresseur Danfoss	Puissance nominale et applic Puissance et application	Réfrigérer Gaz réfrigérant	Capacité nominale (Watts) Capacité nominale en watts
FR6B	103U2654 defrosLir	1/5 MBP	R12	354 defrosLir
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				
SC10 * B	104L2510 defrosLir	1/3 MBP	R12	588 defrosLir
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624
SC12 * B	104L2670 defrosLir	4/9 MBP	R12	756 defrosLir
SC15 * B	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)
SC18 * B	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				



Mbsm.pro, PDF, Nomenclature compresseur, compresseurs Maneurop®, des séries MT et MTZ, Danfoss

written by Lilianne | 18 January 2021
 Les compresseurs hermétiques à pistons Danfoss Maneurop sont

spécialement conçus pour pouvoir être utilisés dans une vaste plage de conditions de fonctionnement. Toutes les pièces sont réalisées avec une grande précision et une qualité supérieure pour garantir une durée de vie maximale. La conception du compresseur est telle que le moteur est entièrement refroidi par les gaz aspirés. La fiabilité du compresseur est assurée par une protection interne du moteur, des clapets de haute efficacité et par un moteur ayant un fort couple de démarrage.

MT Z 64 - 4 V I

Type compresseur _____ Huile polyolester _____ Puissance moteur _____ (diviser par 12 pour convertir en CV)	Type emballage (voir p 27) _____ Égalisation d'huile + voyant à visser _____ Code tension moteur (voir ci-après) _____
--	--

EXEMPLES :
MT 64 - 4I MT 64, emballage individuel (I), code tension 4, version standard
MT 64 - 4VI MT 64, emballage individuel (I), code tension 4, version VE (V)
MT 64 - 4M MT 64, emballage multiple (M), code tension 4, version standard
MT 64 - 4VM MT 64, emballage multiple (M), code tension 4, version VE (V)
 Emballage individuel : emballage intégrant un seul compresseur.
 Emballage multiple : emballage spécifique intégrant plusieurs compresseurs pour réaliser une palette complète (le nombre de compresseurs par palette dépend du type de compresseur; se référer au chapitre conditionnement - emballage p 27).

RÉFÉRENCE TECHNIQUE (INDIQUÉE SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU COMPRESSEUR)

MT Z 64 HM 4 - VE -

Type compresseur _____ Huile polyolester _____ Puissance moteur _____ (divisé par 12 pour convertir en CV) Code cylindrée (voir p 5) _____	Code option _____ Égalisation d'huile + voyant à visser _____ Indice évolution _____ Code tension (voir ci-après) _____
--	--

VERSIONS



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss-ManeuropTélécharger



EMX66CTC, Embraco, compresseurs, 183w, 240v / 50 1/4 HP, R600A, hermétiques, HVAC, + Ptc, Alu, Hotpoint, Indesit, Whirlpool, LBP, Cylindrée (cm³)10,61

written by Lilianne | 18 January 2021

catégorie de produit

Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation

Capacité

0,14 kW (0,1840 ch)

Évaluation du réfrigérant

R-600a

EER

1,18

Source d'énergie

230/50/1

Options de réfrigérant

R-600a

Ce produit est compatible avec les modèles suivants : RSZ 3032 V L BSZ 3032 V BAAAN 10 SBL 2031 V/HA UPS 1721 F/HA UFAAN 400 NF UPS 1721 F J/HA UPS 1721 F J/HA UPS 1722 F J/HA CAA 55 BAAAN 12 SBL 2030 V/HA IUPS 1722 F J IUPS 1722 F J IUPS 1721 F J EXFL 2010 P FFFL 2010 K EXFL 2010 G SBL 203A V CAA 55 NX BIAAA 12 NCAA 55 NCAA 55 NX BIAAA 10 X BIAAA 10 UIAA 12 F UIAA 22 Y UIAA 12 F R (UK) UIAA 10 F EBYH 20320 V EBL 20311 V EBL 20321 V EBLH 18311 V 03 EBYH 18321 V NCAA 55 (UK) CAA 55 (UK) CAA 55 K (UK) CAA 55 S (UK) UPSY 1721 F J UPSY 1722 F J FZFM 151 G FZFM 151 P FZFM 171 P FZFM 171 G HSZ3022VL

HSZ3022VL BIAA 33 F SI Y BIAA 33 F X H Y RFAA52P RFAA52S
RFAA52K EBYH 18242 F EBYH 18242 F EBYH 18201 F EBYH 18201 F
UIA 12 (EX) UIA 12 S (EX) FFUL 2012 P FFUL 2012 X FFUL 2012 X
BIAAA 12 X HM325NI IN C 325 AA UK STF200WP NCAA 55 S (UK) EBYH
18213 F 03 H 18223 F 03 EBYH 18223 F 03 STF200WG FUFU 2010 P
EBLH 18301 V 03 FZFM 171 SB NBIAAA 10 NRFAA50S NRFAA50P EBMH
17321 NX NCAA 55 K UK CAA 55 NX UK FFFL 2013 P (03) FFFL 2013
P (03) FFFL 2013 X L 2013 X (03) EBY 18211 F BIAAA 12 UK IUPSY
1722 F J DBIAA 344 F UK UPS 1521.1 RZFM 151 P.1 RZFM 151 G.1
UPS 1521 (TK).1 FFUL 2012 G UIAA 10 (TK).1 UIAA 12 S.1 NUJAA
12.1 UIAA 12 S (UK).1 UIAA 10 S.1 UIAA 12.1 UIAA 12.1 UIAA 10.
12 (UK).1 UIAA 10 (UK).1 UIAA 10.1 BCZ L 400 X (BI)/HA
HTF200WP HTF200WG UPS 1746.1 T IN C 425 AA UK FFFL 2012 P FFFL
2012 G AFAA 52 P AI AFAA 52 K AI AFAA 52 S AI CAA 55 S NCAA 55
K EBYH 18242 D F YH 18242 D F ECORM 172 P ECOFL 2010 G ECOFL
2010 G ECOFL 2010 P ECOFL 2010 P BIAAA 12P X NBIAAA 10P BIAAA
12P BIAAA 10P X BIAAA 12P UK BIAAA 10P HM325NI AI UPS 1521 F
(TK) NEBYH 18242 F UIAA 12 F I X UX UIX UIX IAA 12 F I UPSI
1721 F/HA UPSI 1721 F (TK)/HA UPSI 1722 F J/HA UPSI 1722 J
FSFL 2010 P FZFI 171 G FZFI 171 P UPSO 1722 F J UPSO 1721 F J
IUPS0 1721 F J et plus.



COOLING CAPACITY CECOMAF																	
CONDENSING TEMPERATURE °C	EVAPORATING TEMPERATURE °C						WEIGHT kg	MAX HEIGHT A mm	LRA A	COOLING TYPE	FAN AIR FLOW m ³ /h	OIL		EXP DEVICE	DRAWINGS		MODEL
	W											CHARGE cm ³	TYPE		EXTERNAL VIEW REFERENCE	WIRING DIAGRAM REFERENCE	
	-30	-25	-20	-15	-10	-5											
55	36	49	64	82	102	126	7,1	166	2,1	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX20CLC
45	44	58	75	96	119	146											
55	43	59	80	104	133	165	7,1	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX26CLC
45	53	72	96	124	156	192											
55	49	69	92	119	151	189	7,3	166	3,3	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX32CLC
45	64	86	111	141	176	218											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	6,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00-SM01	EMX3109Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	78	107	142	187	233	260	7,7	171	3,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM02	EMC40CLT
45	88	118	154	198	248	300											
55	88	119	158	203	256	280	7,1	166	-	S	-	150	AB 2	C	DWG01	SM02	EMC46CLT
45	95	129	169	215	269	310											
55	-	-	-	-	-	-	8	171	11,6	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3113Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	87	117	154	197	245	303	7,6	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX55CLC
45	102	135	175	222	277	339											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3115Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	101	137	178	227	284	348	7,4	166	6,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX66CLC
45	122	160	207	261	323	394											
55	103	143	184	233	290	360	7,4	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX70CLC
45	123	164	210	263	327	403											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3118Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	7,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00	EMY3118Y

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

MODEL	DISPL. cm ³	HP	VOLTAGE/FREQUENCY	MOTOR TYPE	TORQUE	APPLICATION	RATED POINT ASHRAE -23,3 °C / 34,4 °C		RATED POINT CECOMAF -25 °C / 35 °C		CONDENSING TEMPERATURE °C	EVAPORATING		
							CAPACITY W	EFFICIENCY W/W	CAPACITY W	EFFICIENCY W/W		-30	-25	-20
EMX20CLC	4,0	1/14	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	63	1,66	48	1,3	55	36	49	64
											45	44	58	76
EMX26CLC	5,2	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	81	1,68	60	1,32	55	43	59	80
											45	53	72	96
EMX32CLC	6,0	1/10	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	92	1,72	69	1,35	55	49	69	92
											45	64	86	111
EMX3109Y	6,2	1/10	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	L/MBP	100	1,68	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMC40CLT	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	117	1,79	87	1,4	55	78	107	142
											45	88	118	154
EMC46CLT	8,0	1/7	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	133	1,8	98	1,37	55	88	119	158
											45	95	129	169
EMX3113Y	9,0	1/7	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	155	1,75	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMX55CLC	9,0	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	156	1,74	117	1,37	55	87	117	154
											45	102	135	175
EMX3115Y	10,6	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	184	1,67	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMX66CLC	10,6	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	183	1,73	137	1,37	55	101	137	178
											45	122	160	207
EMX70CLC	11,1	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	191	1,71	143	1,34	55	103	143	184
											45	123	164	210
EMX3118Y	12,2	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	212	1,66	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	212	1,49	157	1,16	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	213	1,58	158	1,23	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMX3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	214	1,72	159	1,34	55	-	-	-
											45	-	-	-

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_emx66clc-1-embraco-compressors-10-2019Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_emx66clc-2-embraco-compressors-10-2019Télécharger