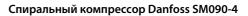
ENGINEERING

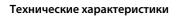


Технические характеристики

Спиральные компрессоры Данфосс SM / SY / SZ / SH / WSH









Общие характеристики

Номер модели (на заводской табличке компрессора)		SM090S4VC
Кодовый номер компрессора в индивидуальной упаковке*		SM090-4VI
Кодовый номер компрессора в общей упаковке**		SM090-4VM
Номер чертежа		8552036b
Всасывающий и нагнетательный патрубки		Под пайку
Всасывающий патрубок		1-1/8 " ODF
Нагнетательный патрубок		3/4 " ODF
Смотровое стекло для контроля уровня масла		Резьбовое соединение
Штуцер для линии выравнивания масла		3/8" под отбортовку SAE
Штуцер для слива масла		Нет
Штуцер для манометра низкого давления		Клапан Шредера
Перепускной клапан		Нет
Описанный объем	120,5 см3/об	
Описанный объем @ Номинальная частота	21.0 m3/h @ 2900 rpm - 25.3 m3/h @ 3500 rpm	
Масса нетто	65	КГ
Заправка масла	3,25 литр, Минеральное масло - 160Р	
Максимальное испытательное давление на стороне	25 Бар(Отн.) / 32 Бар(Отн.)	
низкого/высокого давления		
Максимальный испытательный перепад давления	241	Бар
Макс. количество пусков в час	12	
Предельная заправка хладагента	8,5 кг	
Применяемые хладагенты	R22, R417	7A-160SZ

Электрические характеристики

электрические характеристики	
Номинальное напряжение	380-400V/3/50Hz - 460V/3/60Hz
Диапазон напряжения	340-440 V @ 50Hz - 414-506 V @ 60Hz
Сопротивление обмоток (между фазами) +/- 7% при 25°С	1.48 Ω
Номинальный нагрузочный ток (RLA)	13.2 A
Максимальный непрерывный ток (МСС)	18.5 A
Ток при заторможенном роторе (LRA)	98 A
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Смотровое стекло для контроля уровня масла	50 Нм
Электрические соединения / Заземление	3 Hm / 2 Hm
Крепежные болты	21 Нм

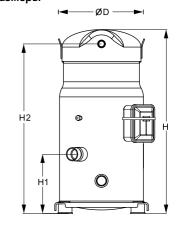
Детали, поставляемые с компрессором

Монтажный комплект с прокладками, болтами, гайками, втулками и шайбами Начальная заправка масла Инструкция по монтажу

Аттестация: Аттестовано CE, Аттестация UL (файл SA6873), -

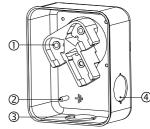
- *Индивидуальная упаковка: компрессор в картонной коробке
- **Общая упаковка: 8 неупакованных компрессоров на поддоне (минимальный заказ 8)

Размеры



D=254 mm H=508 mm H1=141,9 mm H2=464,5 mm H3=- mm

Клеммная коробка



Класс защиты IP54 (с кабельным уплотнением)

- 1: Электрические соединения, 3 x 4,8 мм (3/16")
- 2: Заземление М4-12
- 3: Пробивное отверстие диам. 29 мм (1,14")
- 4: Пробивное отверстие диам. 25,5 мм (1.00")



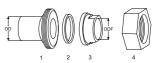




Аксессуары для Rotolock, сторона всасывания	Кодовый номер
Переходная втулка под пайку, Р02 (1-3/4" Rotolock, 1-1/8" ODF)	8153004
Переходник угловой, C02 (1-3/4" Rotolock, 1-1/8" ODF)	8168005
Вентиль Rotolock, V02 (1-3/4" Rotolock, 1-1/8" ODF)	8168028
Прокладка, 1-3/4"	8156132

Аксессуары для Rotolock, сторона нагнетанияКодовый номерПереходная втулка под пайку, Р04 (1-1/4" Rotolock, 3/4" ODF)8153008Переходник угловой, С04 (1-1/4" Rotolock, 3/4" ODF)8168006Вентиль Rotolock, V04 (1-1/4" Rotolock, 3/4" ODF)8168029Прокладка, 1-1/4"8156131

Комплект переходной втулки под пайку



Аксессуары для Rotolock, комплект	Кодовый номер
Комплект переходных втулок под пайку (1-3/4"~1-1/8"), (1-1/4"~3/4")	7765005
Комплект угловых переходников, С02 (1-3/4"~1-1/8"), С04 (1-1/4"~3/4")	7703014
Комплект вентилей, V02 (1-3/4"~1-1/8"), V04 (1-1/4"~3/4")	7703009
Комплект прокладок, 1-1/4", 1-3/4", 2-1/4", OSG, прокладки черные и белые	8156013

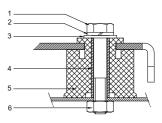
МаслаКодовый номерМинеральное масло, 160Р, 2 -литровая банка7754001Минеральное масло, 160Р, 5 -литровая банка7754002

1. Переходник для соединения Rotolock (для всасывающего и нагнетательного патрубков)

- 2. Прокладка (для всасывающего и нагнетательного патрубков)
- 3. Втулка под пайку (для всасывающего и нагнетательного патрубков)
- 4. Гайка для соединения Rotolock (для всасывающего и нагнетательного патрубков)

Подогреватели картера	Кодовый номер
Поверхностный подогреватель картера, 48 Вт, 24 В, аттестованный СЕ, UL	120Z0361
Поверхностный подогреватель картера, 48 Вт, 230 В, аттестованный СЕ, UL	120Z0380
Поверхностный подогреватель картера, 48 Вт, 400 В, аттестованный СЕ , UL	120Z0381
Поверхностный подогреватель картера, 48 Вт, 460 В, аттестованный СЕ, UL	120Z0382
Подогреватель картера ленточного типа, 65 Вт, 460 В, аттестованный СЕ, UL	120Z0466
Подогреватель картера ленточного типа, 65 Вт, 230 В, аттестованный СЕ, UL	7773107
Подогреватель картера ленточного типа, 65 Вт, 400 В, аттестованный СЕ, UL	7773117
Подогреватель картера ленточного типа, 65 Вт, 400 В, аттестованный СЕ, UL	120Z0039

Монтажный комплект



Прочие аксессуары	Кодовый номер
Комплект электронного оборудования для плавного пуска, МСІ 15 С	7705006
Акустический чехол для спирального компрессора S084-S090-S100	7755011
Bottom insulation for scroll compressor	120Z0356
Термостат на линии нагнетания	7750009

Запасные части	Кодовый номер
Монтажный комплект спир. компрессоров. Прокладки, втулки, болты, шайбы	8156138
Смотровое стекло с прокладаками (черными и белыми)	8156019
Прокладка для смотрового стекла для контроля уровня масла, 1-1/8" (белый тефлон)	8156129
Сервисный комплект для клеммной коробки 96 х 115 мм, включает в себя: крышку,	8156135
зажим	
Тройник 52 х 57 мм	8173230

- 1. Болт (3 шт.)
- 2. Стопорная шайба (4 шт.)
- 3. Плоская шайба (4 шт.)
- 4. Втулка (4 шт.)
- 5. Прокладка (4 шт.)
- 6. Гайка (4 шт.)



Спиральный компрессор Danfoss SM090-4

Технические характеристики при 50 Гц, Стандартные условия EN 12900

R22

Темп. конд.,	Температура кипения, °С (to)								
°C (tc)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	
Колодопроизво	NUMBER HOST	B+							
30	8 547	10 771	13 376	16 399	19 873	23 834	28 318	33 361	
35	8 048	10 216	12 751	15 688	19 061	22 907	27 259	32 155	_
40	7 524	9 628	12 082	14 924	18 186	21 906	26 117	30 855	
45	7 524	9 005	11 370	14 106	17 248	20 832	24 892	29 463	
50		5 000	10 614	13 235	16 247	19 684	23 583	27 977	
55		-	-	12 311	15 182	18 464	22 190	26 396	
60		_	-	-	14 054	17 169	20 713	24 720	_
65	-	-	-	-	12 863	15 800	19 149	22 946	
00					12 000	10 000	10 140	22 340	
Іотребляемая	мощность, Вт								
30	3 895	3 930	3 961	3 985	4 000	4 004	3 995	3 971	-
35	4 324	4 357	4 384	4 405	4 415	4 414	4 399	4 368	-
40	4 810	4 840	4 863	4 879	4 884	4 877	4 856	4 817	-
45	-	5 383	5 402	5 413	5 413	5 399	5 371	5 324	-
50	-	-	6 007	6 012	6 006	5 986	5 949	5 895	-
55	-	-	-	6 682	6 669	6 641	6 597	6 533	-
60	-	-	-	-	7 407	7 371	7 318	7 246	-
65	-	-	-	-	8 225	8 182	8 120	8 037	-
<u> Іотребляемый</u>		T	1	Т	T		T	T T	
30	9.14	9.19	9.23	9.26	9.28	9.28	9.26	9.22	-
35	9.60	9.65	9.69	9.71	9.72	9.71	9.69	9.63	-
40	10.15	10.19	10.22	10.24	10.24	10.23	10.19	10.13	-
45	-	10.82	10.85	10.86	10.85	10.83	10.78	10.70	-
50	-	-	11.57	11.57	11.56	11.53	11.47	11.38	-
55	-	-	-	12.40	12.38	12.33	12.26	12.16	-
60	-	-	-	-	13.30	13.25	13.16	13.05	-
65	-	-	-	-	14.36	14.29	14.19	14.07	-
Массовый расх	יסוד ער/ע								
30	184	229	281	340	407	482	567	662	
35	180	226	278	337	405	481	566	661	
40	176	221	274	334	402	478	564	659	
45	-	216	269	329	397	476	560	655	-
50	-	-	263	329	397	468	554	650	
55	-	-	-		384		547	642	
60	<u> </u>	-	-	316	375	461 452	537	632	-
65				+	364	452	525	620	
00	-	-	-	-	J0 4	44 0	525	020	-
Солод. коэффи	циент								
30	2.19	2.74	3.38	4.12	4.97	5.95	7.09	8.40	-
35	1.86	2.34	2.91	3.56	4.32	5.19	6.20	7.36	-
40	1.56	1.99	2.48	3.06	3.72	4.49	5.38	6.41	-
45	-	1.67	2.10	2.61	3.19	3.86	4.63	5.53	-
50	-	-	1.77	2.20	2.71	3.29	3.96	4.75	-
55	-	-	-	1.84	2.28	2.78	3.36	4.04	-
60	-	-	-	-	1.90	2.33	2.83	3.41	-
65	-	-	-	-	1.56	1.93	2.36	2.85	_

Номинальная производительность при to = 5 °C, tc = 50 °C

поминальная производительность	iipii to o o	, 10 00 0
Холодопроизводительность	19 684	Вт
Потребляемая мощность	5 986	Вт
Потребляемый ток	11.53	Α
Массовый расход	468	кг/ч
C.O.P.	3.29	

to: Температура кипения в точке росы

Номинальные условия : Перегрев = 10 К , Переохлаждение = 0 К

Настройки реле давления

Макс. настр. реле высокого давл.	28	Бар(Отн.)
Мин. настр. реле низкого давл.	0.5	Бар(Отн.)
Давл. цикла с вакуумированием	1.3	Бар(Отн.)

Звуковая мощность

Уровень звуковой мощности	70	дБА	
С акустическим чехлом	62	дБА	

Все технические характеристики +/- 5%

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alternations can be made without subsequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

tc: Температура конденсации в точке росы



Спиральный компрессор Danfoss SM090-4

Технические характеристики при 50 Гц, Стандартные условия ARI

R22

Темп. конд.,				Темпе	ратура кипения,	°C (to)			
°C (tc)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	
/a=a=a=nauan		D-							
Холодопроизво 30	9 070	11 421	14 173	17 362	21 026	25 200	29 921	35 227	_
			1						
35	8 570	10 870	13 556	16 664	20 232	24 296	28 892	34 058	
40	8 044	10 283	12 893	15 911	19 374	23 317	27 779	32 794	-
45		9 660	12 185	15 103	18 450	22 264	26 580	31 436	-
50	-	-	11 431	14 239	17 462	21 136	25 298	29 985	-
55	-	-	-	13 320	16 408	19 933	23 931	28 439	-
60	-	-	-	-	15 290	18 655	22 479	26 799	-
65	-	-	-	-	14 106	17 303	20 944	25 065	-
Потребляемая	мощность, Вт								
30	3 895	3 930	3 961	3 985	4 000	4 004	3 995	3 971	-
35	4 324	4 357	4 384	4 405	4 415	4 414	4 399	4 368	-
40	4 810	4 840	4 863	4 879	4 884	4 877	4 856	4 817	-
45	-	5 383	5 402	5 413	5 413	5 399	5 371	5 324	-
50	-	-	6 007	6 012	6 006	5 986	5 949	5 895	-
55	-	-	-	6 682	6 669	6 641	6 597	6 533	-
60	_	_	_	-	7 407	7 371	7 318	7 246	_
65	_	_	_	_	8 225	8 182	8 120	8 037	_
		L	L	L		1			
Потребляемый	ток, Вт								
30	9.14	9.19	9.23	9.26	9.28	9.28	9.26	9.22	-
35	9.60	9.65	9.69	9.71	9.72	9.71	9.69	9.63	-
40	10.15	10.19	10.22	10.24	10.24	10.23	10.19	10.13	-
45	-	10.82	10.85	10.86	10.85	10.83	10.78	10.70	-
50	-	-	11.57	11.57	11.56	11.53	11.47	11.38	-
55	-	-	-	12.40	12.38	12.33	12.26	12.16	-
60	-	-	-	-	13.30	13.25	13.16	13.05	-
65	-	-	-	-	14.36	14.29	14.19	14.07	-
Массовый расх									
30	184	228	279	338	405	480	564	658	-
35	179	224	276	335	402	478	563	657	-
40	175	220	273	332	399	475	560	655	-
45	-	215	268	328	395	471	557	652	-
50	-	-	262	322	390	466	551	646	-
55	-	-	-	315	382	459	544	639	-
60	-	-	-	-	373	449	534	629	-
65	-	-	-	-	362	438	522	616	-
Холод. коэффи	циент								
30	2.33	2.91	3.58	4.36	5.26	6.29	7.49	8.87	-
35	1.98	2.49	3.09	3.78	4.58	5.50	6.57	7.80	-
40	1.67	2.12	2.65	3.26	3.97	4.78	5.72	6.81	-
45	-	1.79	2.26	2.79	3.41	4.12	4.95	5.90	_
50	_	-	1.90	2.37	2.91	3.53	4.25	5.09	_
	_	-	-	1.99	2.46	3.00	3.63	4.35	_
55		1							
55 60	_	_	-	-	2.06	2.53	3.07	3.70	-

to: T	Гемпер	атура	кипения	В	точке	рось

Холодопроизводительность

Потребляемая мощность

Потребляемый ток

Массовый расход

C.O.P.

21 788

6 542

12.20

496

3.33

Вт

Вт

Α

Макс. настр. реле высокого давл.	28	Бар(Отн.)
Мин. настр. реле низкого давл.	0.5	Бар(Отн.)
Давл. цикла с вакуумированием	1.3	Бар(Отн.)

Звуковая мощность

Уровень звуковой мощности	70	дБА	
С акустическим чехлом	62	дБА	

Все технические характеристики +/- 5%

Dathoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alternations can be made without subsequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

tc: Температура конденсации в точке росы

Номинальные условия : Перегрев = 11.1 К , Переохлаждение = 8.3



Спиральный компрессор Danfoss SM090-4

Технические характеристики при 60 Гц, Стандартные условия EN 12900

R22

Темп. конд.,				Темпе	ратура кипения,	°C (to)			
°C (tc)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	
	одительность,			T	Т	т —			
30	10 535	13 186	16 299	19 917	24 083	28 840	34 230	40 297	-
35	9 942	12 521	15 543	19 051	23 086	27 692	32 913	38 790	-
40	9 337	11 833	14 751	18 135	22 028	26 471	31 508	37 182	-
45	-	11 124	13 926	17 175	20 911	25 179	30 020	35 478	-
50	-	-	13 072	16 172	19 740	23 820	28 452	33 681	-
55	-	-	-	15 131	18 518	22 396	26 806	31 792	-
60	-	-	-	-	17 247	20 910	25 085	29 814	-
65	-	-	-	-	15 928	19 363	23 288	27 747	-
Тотребляемая	MOUIHOCTL BT								
30	4 708	4 757	4 804	4 846	4 883	4 913	4 932	4 940	_
35	5 201	5 247	5 290	5 328	5 360	5 382	5 394	5 394	
40	5 756	5 799	5 837	5 870	5 896	5 911	5 915	5 906	
45	5 / 50		6 453	6 480	6 498	6 506	6 502	6 483	
	-	6 419							
50 55		-	7 142	7 163	7 174	7 174	7 161	7 132	
55	-	-	-	7 927	7 930	7 922	7 899	7 860	-
60	-	-	-	-	8 774	8 755	8 722	8 672	-
65	-	-	-	-	9 710	9 682	9 639	9 577	-
Іотребляемый	і ток. Вт								
30	8.66	8.75	8.83	8.90	8.96	8.99	9.00	8.97	-
35	9.12	9.21	9.29	9.36	9.40	9.43	9.43	9.40	_
40	9.67	9.76	9.83	9.89	9.94	9.96	9.95	9.92	_
45	-	10.41	10.48	10.54	10.57	10.59	10.58	10.53	_
50	_	_	11.24	11.29	11.32	11.33	11.31	11.26	_
55	_	_	-	12.17	12.19	12.19	12.16	12.10	
60	-	-	_	-	13.20	13.19	13.15	13.08	_
65	-	-	_	_	14.36	14.34	14.29	14.21	-
00	_	_	_	_	14.50	14.04	14.20	14.21	
Массовый рас	код, кг/ч								
30	227	280	342	412	492	583	685	799	-
35	223	277	339	410	490	581	683	797	-
40	218	272	335	406	487	578	680	794	-
45	-	267	330	401	482	573	675	789	-
50	-	-	324	395	476	567	669	782	-
55	-	-	-	389	469	559	660	773	-
60	-	-	-	-	460	550	650	763	-
65	-	-	-	-	451	539	639	750	-
_									
(олод. коэффі	•	2.77	2.20	4 44	4.00	F 07	6.04	0.40	
30	2.24	2.77	3.39	4.11	4.93	5.87	6.94	8.16	-
35	1.91	2.39	2.94	3.58	4.31	5.15	6.10	7.19	-
40	1.62	2.04	2.53	3.09	3.74	4.48	5.33	6.30	-
45	-	1.73	2.16	2.65	3.22	3.87	4.62	5.47	-
50	-	-	1.83	2.26	2.75	3.32	3.97	4.72	-
55	-	-	-	1.91	2.34	2.83	3.39	4.04	-
60	-	-	-	-	1.97	2.39	2.88	3.44	-
65	_	-	-	-	1.64	2.00	2.42	2.90	_

Номинальная производительность при to = 5 °C, tc = 50 °C

поминальная производительность	inpirito o o	10 00 0
Холодопроизводительность	23 820	Вт
Потребляемая мощность	7 174	Вт
Потребляемый ток	11.33	Α
Массовый расход	567	кг/ч
C.O.P.	3.32	

to: Температура кипения в точке росы

Номинальные условия : Перегрев = 10 К , Переохлаждение = 0 К

Настройки реле давления

Макс. настр. реле высокого давл.	28	Бар(Отн.)
Мин. настр. реле низкого давл.	0.5	Бар(Отн.)
Давл. цикла с вакуумированием	1.3	Бар(Отн.)

Звуковая мощность

Уровень звуковой мощности	75	дБА	
С акустическим чехлом	67	дБА	

Все технические характеристики +/- 5%

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alternations can be made without subsequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

tc: Температура конденсации в точке росы



Спиральный компрессор Danfoss SM090-4

Технические характеристики при 60 Гц, Стандартные условия ARI

R22

Темп. конд.,				Темпе	ература кипения,	°C (to)			
°C (tc)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	
Холодопроизво	NEWTORK MOSTI	D+							
30	11 180	13 982	17 270	21 088	25 480	30 492	36 168	42 551	_
35	10 587	13 322	16 524	20 236	24 504	29 372	34 884	41 085	_
40	9 982	12 638	15 741	19 335	23 466	28 177	33 513	39 518	
45	9 902	11 933	14 925	18 388	22 369	26 910	32 057	37 855	
-	-	11933						+	-
50	-	-	14 079	17 399	21 216	25 576	30 522	36 098 34 253	
55	-	-	-	16 371	20 013	24 178	28 909		-
60	-	-	-	-	18 763	22 720	27 224	32 322	-
65	-	-	-	-	17 468	21 205	25 470	30 309	-
Тотребляемая і	мощность, Вт								
30	4 708	4 757	4 804	4 846	4 883	4 913	4 932	4 940	-
35	5 201	5 247	5 290	5 328	5 360	5 382	5 394	5 394	-
40	5 756	5 799	5 837	5 870	5 896	5 911	5 915	5 906	-
45	-	6 419	6 453	6 480	6 498	6 506	6 502	6 483	
50	-	-	7 142	7 163	7 174	7 174	7 161	7 132	-
55	-	-	-	7 927	7 930	7 922	7 899	7 860	-
60	-	-	-	-	8 774	8 755	8 722	8 672	-
65	-	-	-	-	9 710	9 682	9 639	9 577	-
<u> </u>				1		•	JI.		
Тотребляемый								T T	
30	8.66	8.75	8.83	8.90	8.96	8.99	9.00	8.97	-
35	9.12	9.21	9.29	9.36	9.40	9.43	9.43	9.40	-
40	9.67	9.76	9.83	9.89	9.94	9.96	9.95	9.92	-
45	-	10.41	10.48	10.54	10.57	10.59	10.58	10.53	-
50	-	-	11.24	11.29	11.32	11.33	11.31	11.26	-
55	-	-	-	12.17	12.19	12.19	12.16	12.10	-
60	-	-	-	-	13.20	13.19	13.15	13.08	-
65	-	-	-	-	14.36	14.34	14.29	14.21	-
Maaaasi iii saaw	a= v=lv								
Массовый расх 30	226	279	340	410	490	580	681	794	
-	222			407	490			794	-
35		275	337		1	578	680	t t	-
40	217	271	333	404	484	575	676	790	-
45	-	266	328	399	479	570	671	785	-
50	-	-	323	393	473	564	665	778	-
55	-	-	-	387	466	556	657	769	-
60	-	-	-	-	458	547	647	758	-
65	-	-	-	-	448	536	635	745	-
Колод. коэффи	циент								
30	2.37	2.94	3.60	4.35	5.22	6.21	7.33	8.61	-
35	2.04	2.54	3.12	3.80	4.57	5.46	6.47	7.62	-
40	1.73	2.18	2.70	3.29	3.98	4.77	5.67	6.69	-
45	-	1.86	2.31	2.84	3.44	4.14	4.93	5.84	-
50	-	-	1.97	2.43	2.96	3.56	4.26	5.06	-
55	-	-	-	2.07	2.52	3.05	3.66	4.36	-
60	-	_	_	-	2.14	2.59	3.12	3.73	_
~~		ļ	ļ	 	2.17	2.00	V. 12	0.70	_

Номинальная производительность	που to = 7.2 °C	tc = 54.4 °C
поминальная производительность	при ю – 7.2 С	, IC - 54.4 C

поминальная производительность пр	37. to 7.2	0, 10	04.4
Холодопроизводительность	26 369	Вт	
Потребляемая мощность	7 820	Вт	
Потребляемый ток	12.07	Α	
Массовый расход	600	кг/ч	
C.O.P.	3.37		

to: Температура кипения в точке росы

Номинальные условия : Перегрев = 11.1 К , Переохлаждение = 8.3

Настройки реле давления

Макс. настр. реле высокого давл.	28	Бар(Отн.)
Мин. настр. реле низкого давл.	0.5	Бар(Отн.)
Давл. цикла с вакуумированием	1.3	Бар(Отн.)

Звуковая мощность

Уровень звуковой мощности	75	дБА	
С акустическим чехлом	67	дБА	

Все технические характеристики +/- 5%

Damoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alternations can be made without subsequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

tc: Температура конденсации в точке росы