

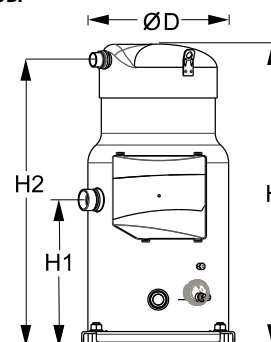
Технические характеристики

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



**Общие характеристики**

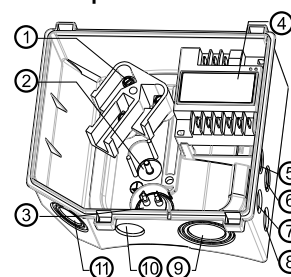
Номер модели (на заводской табличке компрессора)		<b>SH240A4ABE</b>
Кодовый номер компрессора в индивидуальной упаковке*		120H0299
Кодовый номер компрессора в общей упаковке**		120H0300
Номер чертежа		8556089g
Всасывающий и нагнетательный патрубки		Под пайку
Всасывающий патрубок		1-5/8" ODF
Нагнетательный патрубок		1-1/8" ODF
Смотровое стекло для контроля уровня масла		Резьбовое соединение
Штуцер для линии выравнивания масла		2 1/4" Rotolock
Штуцер для слива масла		1/4" под отбортовку
Штуцер для манометра низкого давления		Клапан Шредера
Перепускной клапан		Нет
Защита от обратного вращения ротора		Блок электроники
Описанный объем	227.6 см <sup>3</sup> /об	
Описанный объем @ Номинальная частота	39.6 м <sup>3</sup> /h @ 2900 rpm - 47.8 м <sup>3</sup> /h @ 3500 rpm	
Масса нетто	108 кг	
Заправка масла	6.7 литр, Полиэфирное масло - 160SZ	
Максимальное испытательное давление на стороне низкого/высокого давления	34.3 Бар(Отн.) / 48.7 Бар(Отн.)	
Максимальный испытательный перепад давления	37 Бар	
Макс. количество пусков в час	12	
Предельная заправка хладагента	13.5 кг	
Применяемые хладагенты	R410A	

**Размеры**


D=317.5 мм  
H=682.5 мм  
H1=331 мм  
H2=647.5 мм  
H3=- мм

**Электрические характеристики**

Номинальное напряжение	380-400V/3/50Hz - 460V/3/60Hz
Диапазон напряжения	342-440 V @ 50Hz - 414-506 V @ 60Hz
Сопротивление обмоток (между фазами) +/- 7% при 25°C	0.616 Ω
Номинальный нагрузочный ток (RLA)	36.4 A
Максимальный непрерывный ток (MCC)	51 A
Ток при заторможенном роторе (LRA)	215 A
Защита электродвигателя	Электронный блок защиты, 110-240 В

**Клеммная коробка**


Класс защиты IP54 (с кабельным уплотнением)

- 1: Электрические соединения, 3 x 4,8 мм (3/16")
- 2: Заземление M5
- 3: Клеммы соединения Термистор
- 4: Электронный блок защиты
- 5: Двойное пробивное отверстие диам. 22.5 мм (7/8") и диам. 16,5 мм (0,65")
- 6: Двойное пробивное отверстие диам. 22.5 мм (7/8") и диам. 16,5 мм (0,65")
- 7: Пробивное отверстие диам. 20.7 мм (0,79")
- 8: Пробивное отверстие диам. 20.7 мм (0,79")
- 9: двойное пробивное отверстие диам. 50.8 мм (2") и диам. 43.7 мм (1.72") и диам. 34.5 мм (1.35")
- 10: Пробивное отверстие диам. 25,5 мм (1.00")
- 11: двойное пробивное отверстие диам. 40,5 мм (1.59") и диам. 32,2 мм (1.27") и диам. 25,5 мм (1")

**Рекомендуемый момент затягивания при монтаже**

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

**Детали, поставляемые с компрессором**

Монтажный комплект с прокладками, болтами, гайками, втулками и шайбами
Электронный блок защиты, установленный на клеммной коробке
Начальная заправка масла
Инструкция по монтажу

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

\*Индивидуальная упаковка: компрессор в картонной коробке

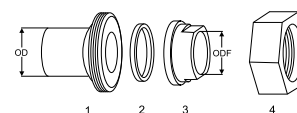
\*\*Общая упаковка: 6 неупакованных компрессоров на поддоне (минимальный заказ 6)

**Аксессуары для Rotolock, сторона всасывания**
**Кодовый номер**

Переходная втулка под пайку, P03 (2-1/4" Rotolock, 1-5/8" ODF)	8153006
Вентиль Rotolock, V03 (2-1/4" Rotolock, 1-5/8" ODF)	8168026
Адаптер под вентиль Rotolock (2"1/4 Rotolock, 1"5/8 ODF)	120Z0432
Прокладка, 2-1/4"	8156133

**Аксессуары для Rotolock, сторона нагнетания**
**Кодовый номер**

Переходная втулка под пайку, P02 (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
Адаптер под вентиль Rotolock (1-3/4" Rotolock, 1-1/8" ODF)	120Z0364
Прокладка, 1-3/4"	8156132

**Комплект переходной втулки под пайку**


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)

**Аксессуары для Rotolock, комплект**
**Кодовый номер**

Комплект переходных втулок под пайку, (2-1/4"~1-5/8"), (1-3/4"~1"1/8)	7765028
Комплект вентиля, V03 (2-1/4"~1-5/8"), V02 (1-3/4"~1-1/8")	7703383
Комплект прокладок, 1-1/4", 1-3/4", 2-1/4", OSG, прокладки черные и белые	8156013

**Масла**
**Кодовый номер**

Масло POE, 160SZ, 1 -литровая банка	7754023
POE lubricant, 160SZ, 2.5 litre can	120Z0571

**Подогреватели картера**
**Кодовый номер**

Поверхностный подогреватель картера, 56 Вт, 24 В, аттестованный CE, UL	120Z0360
Поверхностный подогреватель картера, 56 Вт, 230 В, аттестованный CE, UL	120Z0376
Поверхностный подогреватель картера, 56 Вт, 400 В, аттестованный CE, UL	120Z0377
Поверхностный подогреватель картера, 56 Вт, 460 В, аттестованный CE, UL	120Z0378
Подогреватель картера ленточного типа, 75 Вт, 230 В, аттестованный CE, UL	7773108
Подогреватель картера ленточного типа, 75 Вт, 400 В, аттестованный CE, UL	7773118
Подогреватель картера ленточного типа, 75 Вт, 460 В, аттестованный CE, UL	120Z0464

**Прочие аксессуары**
**Кодовый номер**

Комплект электронного оборудования для плавного пуска, MCI 50 CM	037N0401
Монтажный комплект спир. компрессоров. Прокладки, втулки, болты, шайбы	8156138
Акустический чехол для спирального компрессора SH180-SH380	120Z0022
Акустический чехол для спирального компрессора SH180-SH380	120Z0353
Термостат на линии нагнетания	7750009

**Запасные части**
**Кодовый номер**

Электронный блок защиты электродвигателя, 110-240 В	120Z0585
Mounting kit for 1 scroll compressor including 4 hexagon rigid grommets, 4 sleeves, 4 bolts, 4 washers	7777045
Смотровое стекло с прокладками (черными и белыми)	8156019
Прокладка для смотрового стекла для контроля уровня масла, 1-1/8" (белый тефлон)	8156129
Крышку 210 x 190	120Z0458
Тройник 60 x 75 мм	8173021

Темп. конд., °C (tc)	Температура кипения, °C (to)							
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10

**Холодопроизводительность, Вт**

30	20 781	26 184	32 446	39 685	48 018	57 563	68 436	80 754	94 635
35	19 353	24 579	30 600	37 535	45 501	54 614	64 993	76 753	90 012
40	-	22 890	28 641	35 242	42 810	51 462	61 316	72 488	85 096
45	-	-	26 550	32 787	39 927	48 088	57 387	67 941	79 867
50	-	-	24 309	30 151	36 834	44 474	53 188	63 094	74 308
55	-	-	-	27 317	33 512	40 601	48 700	57 927	68 400
60	-	-	-	-	29 943	36 451	43 905	52 424	62 125
65	-	-	-	-	-	-	38 785	46 566	55 465

**Потребляемая мощность, Вт**

30	10 663	10 738	10 789	10 833	10 888	10 971	11 099	11 291	11 563
35	11 856	11 954	12 018	12 064	12 110	12 174	12 274	12 426	12 648
40	-	13 302	13 383	13 437	13 480	13 531	13 607	13 725	13 903
45	-	-	14 902	14 969	15 015	15 058	15 116	15 205	15 344
50	-	-	16 590	16 675	16 730	16 770	16 815	16 882	16 988
55	-	-	-	18 573	18 641	18 685	18 723	18 772	18 849
60	-	-	-	-	20 765	20 817	20 853	20 890	20 946
65	-	-	-	-	-	-	23 224	23 254	23 292

**Потребляемый ток, Вт**

30	20.99	21.17	21.27	21.32	21.37	21.44	21.57	21.81	22.19
35	22.36	22.58	22.70	22.77	22.81	22.87	22.97	23.17	23.49
40	-	24.17	24.33	24.41	24.46	24.51	24.60	24.76	25.03
45	-	-	26.19	26.30	26.36	26.41	26.49	26.62	26.85
50	-	-	28.33	28.48	28.56	28.62	28.69	28.80	28.99
55	-	-	-	30.99	31.10	31.17	31.24	31.34	31.50
60	-	-	-	-	34.02	34.11	34.19	34.28	34.42
65	-	-	-	-	-	-	37.58	37.67	37.80

**Массовый расход, кг/ч**

30	434	540	660	796	952	1 128	1 329	1 554	1 808
35	426	533	654	791	947	1 124	1 324	1 549	1 803
40	-	524	645	783	939	1 116	1 316	1 541	1 794
45	-	-	635	773	929	1 106	1 305	1 530	1 782
50	-	-	623	761	917	1 093	1 292	1 516	1 767
55	-	-	-	746	902	1 078	1 276	1 499	1 748
60	-	-	-	-	885	1 060	1 257	1 478	1 727
65	-	-	-	-	-	-	1 235	1 455	1 702

**Холод. коэффициент**

30	1.95	2.44	3.01	3.66	4.41	5.25	6.17	7.15	8.18
35	1.63	2.06	2.55	3.11	3.76	4.49	5.30	6.18	7.12
40	-	1.72	2.14	2.62	3.18	3.80	4.51	5.28	6.12
45	-	-	1.78	2.19	2.66	3.19	3.80	4.47	5.20
50	-	-	1.47	1.81	2.20	2.65	3.16	3.74	4.37
55	-	-	-	1.47	1.80	2.17	2.60	3.09	3.63
60	-	-	-	-	1.44	1.75	2.11	2.51	2.97
65	-	-	-	-	-	-	1.67	2.00	2.38

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

Холодопроизводительность	53 188	Вт
Потребляемая мощность	16 815	Вт
Потребляемый ток	28.69	А
Массовый расход	1 292	кг/ч
С.О.Р.	3.16	

**Настройки реле давления**

Макс. настр. реле высокого давл.	45	Бар(Отн.)
Мин. настр. реле низкого давл.	1.5	Бар(Отн.)
Давл. цикла с вакуумированием	1.7	Бар(Отн.)

**Звуковая мощность**

Уровень звуковой мощности	82	дБА
С акустическим чехлом	76	дБА

to: Температура кипения в точке росы

tc: Температура конденсации в точке росы

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

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.

Темп. конд., °C (tc)	Температура кипения, °C (to)							
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10

**Холодопроизводительность, Вт**

30	22 442	28 247	34 967	42 728	51 654	61 868	73 493	86 655	101 475
35	21 036	26 684	33 184	40 661	49 240	59 046	70 204	82 836	97 069
40	-	25 041	31 292	38 457	46 662	56 033	66 695	78 773	92 392
45	-	-	29 275	36 101	43 906	52 816	62 957	74 456	87 439
50	-	-	-	33 583	40 963	49 389	58 988	69 888	82 217
55	-	-	-	30 901	37 838	45 763	54 805	65 095	76 761
60	-	-	-	-	34 567	41 988	50 475	60 159	71 174
65	-	-	-	-	-	-	46 199	55 331	65 761

**Потребляемая мощность, Вт**

30	10 663	10 738	10 789	10 833	10 888	10 971	11 099	11 291	11 563
35	11 856	11 954	12 018	12 064	12 110	12 174	12 274	12 426	12 648
40	-	13 302	13 383	13 437	13 480	13 531	13 607	13 725	13 903
45	-	-	14 902	14 969	15 015	15 058	15 116	15 205	15 344
50	-	-	-	16 675	16 730	16 770	16 815	16 882	16 988
55	-	-	-	18 573	18 641	18 685	18 723	18 772	18 849
60	-	-	-	-	20 765	20 817	20 853	20 890	20 946
65	-	-	-	-	-	-	23 224	23 254	23 292

**Потребляемый ток, Вт**

30	20.99	21.17	21.27	21.32	21.37	21.44	21.57	21.81	22.19
35	22.36	22.58	22.70	22.77	22.81	22.87	22.97	23.17	23.49
40	-	24.17	24.33	24.41	24.46	24.51	24.60	24.76	25.03
45	-	-	26.19	26.30	26.36	26.41	26.49	26.62	26.85
50	-	-	-	28.48	28.56	28.62	28.69	28.80	28.99
55	-	-	-	30.99	31.10	31.17	31.24	31.34	31.50
60	-	-	-	-	34.02	34.11	34.19	34.28	34.42
65	-	-	-	-	-	-	37.58	37.67	37.80

**Массовый расход, кг/ч**

30	431	536	656	791	946	1 121	1 319	1 543	1 795
35	423	529	650	786	941	1 116	1 314	1 538	1 789
40	-	521	641	778	933	1 109	1 307	1 530	1 780
45	-	-	631	768	923	1 099	1 296	1 519	1 768
50	-	-	-	756	911	1 086	1 283	1 505	1 753
55	-	-	-	742	896	1 071	1 267	1 488	1 735
60	-	-	-	-	879	1 053	1 248	1 468	1 714
65	-	-	-	-	-	-	1 226	1 445	1 689

**Холод. коэффициент**

30	2.10	2.63	3.24	3.94	4.74	5.64	6.62	7.67	8.78
35	1.77	2.23	2.76	3.37	4.07	4.85	5.72	6.67	7.67
40	-	1.88	2.34	2.86	3.46	4.14	4.90	5.74	6.65
45	-	-	1.96	2.41	2.92	3.51	4.17	4.90	5.70
50	-	-	-	2.01	2.45	2.95	3.51	4.14	4.84
55	-	-	-	1.66	2.03	2.45	2.93	3.47	4.07
60	-	-	-	-	1.66	2.02	2.42	2.88	3.40
65	-	-	-	-	-	-	1.99	2.38	2.82

**Номинальная производительность при to = 7.2 °C, tc = 54.4 °C**

Холодопроизводительность	59 715	Вт
Потребляемая мощность	18 502	Вт
Потребляемый ток	30.95	А
Массовый расход	1 363	кг/ч
С.О.Р.	3.23	

**Настройки реле давления**

Макс. настр. реле высокого давл.	45	Бар(Отн.)
Мин. настр. реле низкого давл.	1.5	Бар(Отн.)
Давл. цикла с вакуумированием	1.7	Бар(Отн.)

**Звуковая мощность**

Уровень звуковой мощности	82	дБА
С акустическим чехлом	76	дБА

to: Температура кипения в точке росы

tc: Температура конденсации в точке росы

Номинальные условия : Перегрев = 11.1 К , Переохлаждение = 8.3

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.

Темп. конд., °C (tc)	Температура кипения, °C (to)							
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10

**Холодопроизводительность, Вт**

30	25 852	32 142	39 492	48 054	57 982	69 427	82 545	97 487	114 408
35	24 151	30 201	37 243	45 427	54 905	65 829	78 352	92 626	108 805
40	-	28 190	34 888	42 658	51 650	62 017	73 908	87 476	102 872
45	-	-	32 421	39 740	48 210	57 980	69 201	82 022	96 593
50	-	-	29 832	36 663	44 570	53 703	64 209	76 239	89 939
55	-	-	-	33 400	40 700	49 148	58 891	70 075	82 847
60	-	-	-	-	36 534	44 237	53 151	63 419	75 185
65	-	-	-	-	-	-	46 763	56 000	66 631

**Потребляемая мощность, Вт**

30	12 825	12 921	12 989	13 061	13 167	13 338	13 604	13 996	14 544
35	14 189	14 323	14 410	14 479	14 563	14 691	14 894	15 202	15 646
40	-	15 858	15 980	16 065	16 143	16 246	16 402	16 644	17 001
45	-	-	17 708	17 826	17 916	18 010	18 137	18 330	18 617
50	-	-	19 602	19 769	19 888	19 991	20 107	20 267	20 502
55	-	-	-	21 902	22 068	22 197	22 319	22 464	22 664
60	-	-	-	-	24 464	24 636	24 780	24 928	25 110
65	-	-	-	-	-	-	27 500	27 667	27 848

**Потребляемый ток, Вт**

30	19.99	20.28	20.45	20.56	20.67	20.83	21.11	21.56	22.24
35	21.50	21.86	22.07	22.19	22.28	22.40	22.60	22.95	23.50
40	-	23.60	23.87	24.02	24.12	24.21	24.36	24.62	25.07
45	-	-	25.87	26.08	26.20	26.29	26.41	26.62	26.97
50	-	-	28.09	28.38	28.55	28.67	28.78	28.96	29.25
55	-	-	-	30.97	31.21	31.37	31.50	31.67	31.92
60	-	-	-	-	34.20	34.43	34.60	34.77	35.01
65	-	-	-	-	-	-	38.10	38.31	38.55

**Массовый расход, кг/ч**

30	537	661	802	964	1 149	1 361	1 602	1 876	2 185
35	529	654	796	958	1 143	1 355	1 596	1 870	2 179
40	-	646	787	949	1 134	1 346	1 587	1 860	2 169
45	-	-	777	938	1 123	1 334	1 574	1 847	2 155
50	-	-	765	926	1 110	1 320	1 559	1 831	2 138
55	-	-	-	911	1 094	1 303	1 541	1 811	2 117
60	-	-	-	-	1 076	1 283	1 520	1 789	2 093
65	-	-	-	-	-	-	1 496	1 763	2 065

**Холод. коэффициент**

30	2.02	2.49	3.04	3.68	4.40	5.21	6.07	6.97	7.87
35	1.70	2.11	2.58	3.14	3.77	4.48	5.26	6.09	6.95
40	-	1.78	2.18	2.66	3.20	3.82	4.51	5.26	6.05
45	-	-	1.83	2.23	2.69	3.22	3.82	4.47	5.19
50	-	-	1.52	1.85	2.24	2.69	3.19	3.76	4.39
55	-	-	-	1.52	1.84	2.21	2.64	3.12	3.66
60	-	-	-	-	1.49	1.80	2.14	2.54	2.99
65	-	-	-	-	-	-	1.70	2.02	2.39

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

Холодопроизводительность	64 209	Вт
Потребляемая мощность	20 107	Вт
Потребляемый ток	28.78	А
Массовый расход	1 559	кг/ч
С.О.Р.	3.19	

**Настройки реле давления**

Макс. настр. реле высокого давл.	45	Бар(Отн.)
Мин. настр. реле низкого давл.	1.5	Бар(Отн.)
Давл. цикла с вакуумированием	1.7	Бар(Отн.)

**Звуковая мощность**

Уровень звуковой мощности	86	дБА
С акустическим чехлом	82	дБА

to: Температура кипения в точке росы

tc: Температура конденсации в точке росы

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

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.

Темп. конд., °C (tc)	Температура кипения, °C (to)							
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10

**Холодопроизводительность, Вт**

30	27 919	34 674	42 561	51 739	62 371	74 619	88 645	104 611	122 678
35	26 251	32 788	40 387	49 210	59 417	71 171	84 634	99 968	117 334
40	-	30 838	38 117	46 549	56 298	67 525	80 392	95 060	111 692
45	-	-	35 748	43 758	53 015	63 681	75 917	89 887	105 751
50	-	-	-	40 836	49 567	59 638	71 211	84 449	99 512
55	-	-	-	37 782	45 954	55 397	66 274	78 745	92 973
60	-	-	-	-	42 176	50 958	61 104	72 776	86 136
65	-	-	-	-	-	-	55 702	66 541	78 999

**Потребляемая мощность, Вт**

30	12 825	12 921	12 989	13 061	13 167	13 338	13 604	13 996	14 544
35	14 189	14 323	14 410	14 479	14 563	14 691	14 894	15 202	15 646
40	-	15 858	15 980	16 065	16 143	16 246	16 402	16 644	17 001
45	-	-	17 708	17 826	17 916	18 010	18 137	18 330	18 617
50	-	-	-	19 769	19 888	19 991	20 107	20 267	20 502
55	-	-	-	21 902	22 068	22 197	22 319	22 464	22 664
60	-	-	-	-	24 464	24 636	24 780	24 928	25 110
65	-	-	-	-	-	-	27 500	27 667	27 848

**Потребляемый ток, Вт**

30	19.99	20.28	20.45	20.56	20.67	20.83	21.11	21.56	22.24
35	21.50	21.86	22.07	22.19	22.28	22.40	22.60	22.95	23.50
40	-	23.60	23.87	24.02	24.12	24.21	24.36	24.62	25.07
45	-	-	25.87	26.08	26.20	26.29	26.41	26.62	26.97
50	-	-	-	28.38	28.55	28.67	28.78	28.96	29.25
55	-	-	-	30.97	31.21	31.37	31.50	31.67	31.92
60	-	-	-	-	34.20	34.43	34.60	34.77	35.01
65	-	-	-	-	-	-	38.10	38.31	38.55

**Массовый расход, кг/ч**

30	534	657	797	958	1 142	1 352	1 591	1 863	2 169
35	526	650	791	952	1 136	1 346	1 585	1 856	2 162
40	-	642	782	943	1 127	1 337	1 576	1 846	2 152
45	-	-	772	933	1 116	1 325	1 563	1 834	2 139
50	-	-	-	920	1 103	1 311	1 548	1 818	2 122
55	-	-	-	906	1 087	1 294	1 530	1 798	2 101
60	-	-	-	-	1 069	1 275	1 510	1 776	2 077
65	-	-	-	-	-	-	1 486	1 750	2 050

**Холод. коэффициент**

30	2.18	2.68	3.28	3.96	4.74	5.59	6.52	7.47	8.43
35	1.85	2.29	2.80	3.40	4.08	4.84	5.68	6.58	7.50
40	-	1.94	2.39	2.90	3.49	4.16	4.90	5.71	6.57
45	-	-	2.02	2.45	2.96	3.54	4.19	4.90	5.68
50	-	-	-	2.07	2.49	2.98	3.54	4.17	4.85
55	-	-	-	1.72	2.08	2.50	2.97	3.51	4.10
60	-	-	-	-	1.72	2.07	2.47	2.92	3.43
65	-	-	-	-	-	-	2.03	2.41	2.84

**Номинальная производительность при to = 7.2 °C, tc = 54.4 °C**

Холодопроизводительность	72 200	Вт
Потребляемая мощность	22 099	Вт
Потребляемый ток	31.22	А
Массовый расход	1 647	кг/ч
С.О.Р.	3.27	

**Настройки реле давления**

Макс. настр. реле высокого давл.	45	Бар(Отн.)
Мин. настр. реле низкого давл.	1.5	Бар(Отн.)
Давл. цикла с вакуумированием	1.7	Бар(Отн.)

**Звуковая мощность**

Уровень звуковой мощности	86	дБА
С акустическим чехлом	82	дБА

to: Температура кипения в точке росы

tc: Температура конденсации в точке росы

Номинальные условия : Перегрев = 11.1 К , Переохлаждение = 8.3

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.