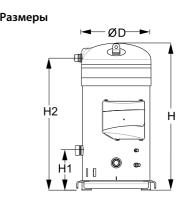
Спиральный компрессор Danfoss SZ240-4

Общие характеристики

Номер модели (на заводской табличке компрессора)	SZ240A4PBE	SZ240A4CBE			
Кодовый номер компрессора в индивидуальной упаковке*	SZ240A4PBI	SZ240A4CBI			
Кодовый номер компрессора в общей упаковке**	SZ240A4PBM	SZ240A4CBM			
Номер чертежа	8556098b	8556092b			
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock	Под пайку			
Всасывающий патрубок	2-1/4 " Rotolock	1-5/8 " ODF			
Нагнетательный патрубок	1-3/4 " Rotolock	1-1/8 " ODF			
Всасывающий патрубок с переходной втулкой	1-5/8 " ODF				
Нагнетательный патрубок с переходной втулкой	1-1/8 " ODF				
Смотровое стекло для контроля уровня масла	Резьбовое соединение	Резьбовое соединение			
Штуцер для линии выравнивания масла	1/2" под отбортовку	1/2" под отбортовку			
Штуцер для слива масла	1/4" под отбортовку	1/4" под отбортовку			
Штуцер для манометра низкого давления	Клапан Шредера	Клапан Шредера			
Перепускной клапан	Да	Да			
Защита от обратного вращения ротора	Блок электроники	Блок электроники			
Описанный объем	347,8	см3/об			
Описанный объем @ Номинальная частота	60.5 m3/h @ 2900 rpm	- 73.0 m3/h @ 3500 rpm			
Масса нетто	15	0 кг			
Заправка масла	8 литр, Полиэфир	ное масло - 160SZ			
Максимальное испытательное давление на стороне	20 Бар(Отн.)	/ 32 Бар(Отн.)			
низкого/высокого давления					
Максимальный испытательный перепад давления	24 Бар				
Макс. количество пусков в час	1	2			
Предельная заправка хладагента	16	КГ			
Применяемые хладагенты	R407C	, R134a			



Janfoss

D=344 мм H=726,9 мм H1=195,7 мм H2=654 мм H3=- мм

Клеммная коробка

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	0.616 Ω
Номинальный нагрузочный ток (RLA)	35.7 A
Максимальный непрерывный ток (МСС)	50 A
Ток при заторможенном роторе (LRA)	215 A
Защита электродвигателя	Электронный блок защиты, 115/230 В

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка (Rotolock) или вентиль на всасывающем	130 Нм	Кл
патрубке		уг
Накидная гайка (Rotolock) или вентиль на нагнетательном патрубке	110 Нм	1:
Смотровое стекло для контроля уровня масла	50 Нм	2:
Электрические соединения / Заземление	3 Нм / 2 Нм	3:
Крепежные болты	40 Нм	4:
		-

Детали, поставляемые с компрессором

Μ	онтажный комплект с прокладками и соединительными втулками
Эл	аектронный блок защиты, установленный на клеммной коробке
Ha	ачальная заправка масла
И	нструкция по монтажу

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

*Индивидуальная упаковка: компрессор в картонной коробке

**Общая упаковка: 4 неупакованных компрессора на поддоне (минимальный заказ 4)

Класс защиты IP54 (с кабельным

- плотнением) : Электрические соединения, 3 x 4,8
- мм (3/16'')
- 2: Заземление М5

6:

7:

- 3: Клеммы соединения Термистор
- Электронный блок защиты
- Двойное пробивное отверстие диам. 22.5 мм (7/8") и диам. 16,5 мм (0,65")
 - Двойное пробивное отверстие диам. 22.5 мм (7/8") и диам. 16,5 мм (0,65")
 - Пробивное отверстие диам. 20.7 мм (0,79'')
- Пробивное отверстие диам. 20.7 мм (0,79")
- 9: твойное 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")
- твойное пробивное отверстие диам. 40.5 мм (1.59") и диам. 32.2 мм (1.27") и диам. 25.5 мм (1")

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.

Jantoss

Спиральный компрессор Danfoss SZ240-4

Аксессуары

Тройник 60 х 75 мм

Аксессуары для Rotolock, сторона всасывания Кодовый номер Переходная втулка под пайку, РОЗ (2-1/4" Rotolock, 1-5/8" ODF) 8153006 Вентиль Rotolock, V03 (2-1/4" Rotolock, 1-5/8" ODF) 8168026 Прокладка, 2-1/4" 8156133 Прокладка, переходная втулка и гайка 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 8156132 Прокладка, 1-3/4" 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 вентилей, V03 (2-1/4"~1-5/8"), V02 (1-3/4"~1-1/8") 7703383 1. Прокладка Комплект прокладок, 1-1/4", 1-3/4", 2-1/4", OSG, прокладки черные и белые 8156013 2. Переходная втулка под пайку 3. Накидная гайка Масла Кодовый номер Масло POE, 160SZ, 1 -литровая банка 7754023 Комплект переходной втулки POE lubricant, 160SZ, 2.5 litre can 120Z0571 под пайку Кодовый номер Подогреватели картера Поверхностный подогреватель картера, 80 Вт, 24 В, аттестованный СЕ, UL 120Z0359 Поверхностный подогреватель картера, 80 Вт, 230 В, аттестованный СЕ, UL 120Z0372 Поверхностный подогреватель картера, 80 Вт, 400 В, аттестованный СЕ, UL 120Z0373 Поверхностный подогреватель картера, 80 Вт, 460 В, аттестованный СЕ, UL 120Z0374 7773122 Подогреватель картера ленточного типа, 130 Вт, 230 В, аттестованный СЕ, UL Подогреватель картера ленточного типа, 130 Вт, 400 В, аттестованный СЕ, UL 7773123 1. Переходник для соединения Rotolock Кодовый номер (для всасывающего и нагнетательного Прочие аксессуары патрубков) Комплект электронного оборудования для плавного пуска, MCI 50 CM 7705009 2. Прокладка (для всасывающего и Акустический чехол для спирального компрессора S240-S300 7755016 нагнетательного патрубков) 12070355 Bottom insulation for scroll compressor 3. Втулка под пайку (для всасывающего и Термостат на линии нагнетания 7750009 нагнетательного патрубков) 4. Гайка для соединения Rotolock (для Кодовый номер Запасные части всасывающего и нагнетательного Электронный блок защиты электродвигателя, 115/230 В 8169016 патрубков) 8156144 Монтажный комплект спир. компрессоров. Прокладки, втулки Монтажный комплект спир. компрессоров. Прокладки, втулки, гайки под ротолок, 8156148 переходникии под пайку, тефлоновые прокладки Монтажный комплект Смотровое стекло с прокладаками (черными и белыми) 8156019 Прокладка для смотрового стекла для контроля уровня масла, 1-1/8" (белый тефлон) 8156129 Крышку 210 х 190 120Z0458

8173021

 Переходная втулка (4 шт.)
Прокладка (4 шт.)
Болты, гайки и шайбы в комплект поставки не входят

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.

Спиральный компрессор Danfoss SZ240-4

Danfoss

R407C

Технические характеристики при 50 Гц, Стандартные условия EN 12900

Темп. конд.,				Темпе	ратура кипения, '	°C (to)			
°C (tc)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	

Холодопроизводительность, Вт

30	22 179	28 382	35 758	44 467	54 671	66 532	80 209	95 865	-
35	20 769	26 758	33 849	42 203	51 982	63 346	76 456	91 475	-
40	19 313	25 061	31 840	39 811	49 137	59 977	72 493	86 846	-
45	17 825	23 304	29 744	37 305	46 150	56 439	68 333	81 993	-
50	-	21 504	27 576	34 700	43 036	52 746	63 991	76 931	-
55	-	19 673	25 351	32 010	39 810	48 914	59 481	71 674	-
60	-	-	23 084	29 249	36 486	44 956	54 819	66 237	-
65	-	-	-	-	33 079	40 887	50 018	60 633	-

Потребляемая мощность, Вт

30	10 577	10 687	10 818	10 958	11 096	11 220	11 320	11 385	-
35	11 690	11 798	11 934	12 086	12 244	12 395	12 530	12 636	-
40	12 937	13 041	13 180	13 343	13 520	13 697	13 865	14 013	-
45	14 347	14 446	14 588	14 761	14 955	15 157	15 358	15 544	-
50	-	16 046	16 189	16 371	16 581	16 807	17 038	17 263	-
55	-	17 872	18 015	18 205	18 429	18 678	18 939	19 201	-
60	-	-	20 097	20 293	20 531	20 801	21 090	21 389	-
65	-	-	-	-	22 918	23 208	23 525	23 858	-

Потребляемый ток, Вт

30	20.74	21.18	21.53	21.81	22.06	22.31	22.58	22.91	-
35	22.08	22.51	22.84	23.10	23.32	23.54	23.78	24.07	-
40	23.56	24.00	24.33	24.59	24.81	25.01	25.23	25.51	-
45	25.24	25.71	26.06	26.34	26.57	26.78	27.00	27.28	-
50	-	27.67	28.07	28.38	28.64	28.88	29.13	29.42	-
55	-	29.94	30.40	30.76	31.08	31.36	31.66	31.98	-
60	-	-	33.09	33.54	33.92	34.27	34.63	35.01	-
65	-	-	-	-	37.21	37.65	38.09	38.55	-

Массовый расход, кг/ч

30	466	588	729	892	1 081	1 296	1 542	1 821	-
35	459	581	722	886	1 074	1 289	1 534	1 812	-
40	449	572	714	877	1 065	1 279	1 523	1 800	-
45	439	562	703	866	1 053	1 267	1 510	1 785	-
50	-	549	691	853	1 040	1 252	1 494	1 767	-
55	-	535	676	838	1 023	1 235	1 475	1 746	-
60	-	-	659	820	1 004	1 214	1 453	1 722	-
65	-	-	-	-	983	1 191	1 428	1 695	-

Холод. коэффициент

30	2.10	2.66	3.31	4.06	4.93	5.93	7.09	8.42	-
35	1.78	2.27	2.84	3.49	4.25	5.11	6.10	7.24	-
40	1.49	1.92	2.42	2.98	3.63	4.38	5.23	6.20	-
45	1.24	1.61	2.04	2.53	3.09	3.72	4.45	5.27	-
50	-	1.34	1.70	2.12	2.60	3.14	3.76	4.46	-
55	-	1.10	1.41	1.76	2.16	2.62	3.14	3.73	-
60	-	-	1.15	1.44	1.78	2.16	2.60	3.10	-
65	-	-	-	-	1.44	1.76	2.13	2.54	-

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

Холодопроизводительность	52 746	Вт	
Потребляемая мощность	16 807	Вт	
Потребляемый ток	28.88	A	
Массовый расход	1 252	кг/ч	
COP	3 14		

to: Температура кипения в точке росы

tc: Температура конденсации в точке росы

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

Все технические характеристики +/- 5%

Звуковая мощность

С акустическим чехлом

Настройки реле давления

Макс. настр. реле высокого давл.

Мин. настр. реле низкого давл.

Давл. цикла с вакуумированием

Уровень звуковой мощности

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.

29.5

0.5

83.5

76

1

Бар(Отн.)

Бар(Отн.)

Бар(Отн.)

дБА

дБА

Спиральный компрессор Danfoss SZ240-4

Danfoss

R407C

Технические характеристики при 50 Гц, Стандартные условия ARI

Темп. конд.,				Темпе	ратура кипения,	°C (to)			
°C (tc)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	
Vararazio									

Холодопроизводительность, Вт

30	23 788	30 405	38 264	47 533	58 381	70 976	85 485	102 077	-
35	22 384	28 801	36 389	45 316	55 753	67 868	81 828	97 804	-
40	20 931	27 122	34 411	42 969	52 968	64 575	77 961	93 293	-
45	19 447	25 382	32 345	40 508	50 040	61 114	73 898	88 563	-
50	-	23 598	30 208	37 947	46 988	57 501	69 659	83 630	-
55	-	21 787	28 017	35 306	43 828	53 756	65 262	78 516	-
60	-	-	25 790	32 604	40 582	49 900	60 731	73 247	-
65	-	-	-	-	37 277	45 963	56 098	67 858	-

Потребляемая мощность, Вт

30	10 577	10 687	10 818	10 958	11 096	11 220	11 320	11 385	-
35	11 690	11 798	11 934	12 086	12 244	12 395	12 530	12 636	-
40	12 937	13 041	13 180	13 343	13 520	13 697	13 865	14 013	-
45	14 347	14 446	14 588	14 761	14 955	15 157	15 358	15 544	-
50	-	16 046	16 189	16 371	16 581	16 807	17 038	17 263	-
55	-	17 872	18 015	18 205	18 429	18 678	18 939	19 201	-
60	-	-	20 097	20 293	20 531	20 801	21 090	21 389	-
65	-	-	-	-	22 918	23 208	23 525	23 858	-

Потребляемый ток, Вт

30	20.74	21.18	21.53	21.81	22.06	22.31	22.58	22.91	-
35	22.08	22.51	22.84	23.10	23.32	23.54	23.78	24.07	-
40	23.56	24.00	24.33	24.59	24.81	25.01	25.23	25.51	-
45	25.24	25.71	26.06	26.34	26.57	26.78	27.00	27.28	-
50	-	27.67	28.07	28.38	28.64	28.88	29.13	29.42	-
55	-	29.94	30.40	30.76	31.08	31.36	31.66	31.98	-
60	-	-	33.09	33.54	33.92	34.27	34.63	35.01	-
65	-	-	-	-	37.21	37.65	38.09	38.55	-

Массовый расход, кг/ч

30	464	585	725	887	1 075	1 289	1 533	1 810	-
35	456	578	718	881	1 068	1 282	1 525	1 801	-
40	447	569	710	872	1 059	1 272	1 514	1 789	-
45	436	559	699	862	1 047	1 260	1 501	1 774	-
50	-	546	687	849	1 034	1 245	1 485	1 756	-
55	-	532	672	833	1 018	1 228	1 466	1 736	-
60	-	-	656	816	999	1 207	1 444	1 712	-
65	-	-	-	-	977	1 184	1 419	1 685	-

Холод. коэффициент

30	2.25	2.85	3.54	4.34	5.26	6.33	7.55	8.97	-
35	1.91	2.44	3.05	3.75	4.55	5.48	6.53	7.74	-
40	1.62	2.08	2.61	3.22	3.92	4.71	5.62	6.66	-
45	1.36	1.76	2.22	2.74	3.35	4.03	4.81	5.70	-
50	-	1.47	1.87	2.32	2.83	3.42	4.09	4.84	-
55	-	1.22	1.56	1.94	2.38	2.88	3.45	4.09	-
60	-	-	1.28	1.61	1.98	2.40	2.88	3.42	-
65	-	-	-	-	1.63	1.98	2.38	2.84	-

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

Холодопроизводительность	59 104	Вт
Потребляемая мощность	18 553	Вт
Потребляемый ток	31.17	Α
Массовый расход	1 331	кг/ч
C.O.P.	3.19	

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%

Настройки реле давления

Макс. настр. реле высокого давл.

Мин. настр. реле низкого давл.

Давл. цикла с вакуумированием

Уровень звуковой мощности

Звуковая мощность

С акустическим чехлом

Dations 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.

29.5

0.5

83.5

76

1

Бар(Отн.)

Бар(Отн.)

Бар(Отн.)

дБА

дБА

Спиральный компрессор Danfoss SZ240-4

Danfoss

R134a

Технические характеристики при 50 Гц, Стандартные условия EN 12900

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

Холодопроизводительность. Вт

35	17 486	22 107	27 687	34 422	42 505	52 133	63 500	-	-
40	16 457	20 891	26 197	32 573	40 211	49 309	60 060	-	-
45	15 377	19 637	24 685	30 716	37 925	46 506	56 655	-	-
50	14 227	18 329	23 133	28 834	35 628	43 708	53 270	-	-
55	-	16 949	21 524	26 911	33 303	40 897	49 887	-	-
60	-	-	19 841	24 927	30 933	38 055	46 488	-	-
65	-	-	-	22 867	28 502	35 167	43 056	-	-
70	-	-	-	-	25 990	32 213	39 575	-	-

Потребляемая мощность, Вт

35	8 409	8 510	8 596	8 671	8 738	8 799	8 856	-	-
40	9 210	9 328	9 431	9 523	9 607	9 684	9 758	-	-
45	10 089	10 224	10 345	10 455	10 557	10 652	10 744	-	-
50	11 056	11 211	11 351	11 479	11 599	11 713	11 823	-	-
55	-	12 299	12 459	12 607	12 746	12 880	13 009	-	-
60	-	-	13 682	13 850	14 010	14 163	14 313	-	-
65	-	-	-	15 220	15 401	15 576	15 746	-	-
70	-	-	-	-	16 932	17 129	17 321	-	-

Потребляемый ток, Вт

35	19.07	19.08	19.16	19.26	19.36	19.43	19.44	-	-
40	19.82	19.86	19.95	20.08	20.21	20.31	20.35	-	-
45	20.70	20.76	20.88	21.03	21.18	21.31	21.38	-	-
50	21.73	21.81	21.95	22.12	22.30	22.46	22.56	-	-
55	-	23.03	23.19	23.39	23.60	23.78	23.92	-	-
60	-	-	24.64	24.86	25.09	25.30	25.46	-	-
65	-	-	-	26.55	26.80	27.04	27.23	-	-
70	-	-	-	-	28.76	29.03	29.25	-	-

Массовый расход, кг/ч

35	425	526	645	785	949	1 143	1 368	-	-
40	421	523	641	780	942	1 132	1 354	-	-
45	416	519	637	775	935	1 123	1 340	-	-
50	409	513	632	769	928	1 113	1 328	-	-
55	-	505	625	762	920	1 104	1 316	-	-
60	-	-	616	753	911	1 093	1 303	-	-
65	-	-	-	743	901	1 082	1 289	-	-
70	-	-	-	-	888	1 068	1 275	-	-

Холод. коэффициент

35	2.08	2.60	3.22	3.97	4.86	5.93	7.17	-	-
40	1.79	2.24	2.78	3.42	4.19	5.09	6.15	-	-
45	1.52	1.92	2.39	2.94	3.59	4.37	5.27	-	-
50	1.29	1.63	2.04	2.51	3.07	3.73	4.51	-	-
55	-	1.38	1.73	2.13	2.61	3.18	3.83	-	-
60	-	-	1.45	1.80	2.21	2.69	3.25	-	-
65	-	-	-	1.50	1.85	2.26	2.73	-	-
70	-	-	-	-	1.53	1.88	2.28	-	-

Номинальная производительность при to = 5 °C, tc = 50 °C Холодопроизводительность 35 628 Вт

Потребляемая мощность	11 599	Вт
Потребляемый ток	22.30	А
Массовый расход	928	кг/ч
COP	3 07	

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.

20.5

0.5

0.5

0

0

Бар(Отн.)

Бар(Отн.)

Бар(Отн.)

дБА

дБА

Настройки реле давления

Макс. настр. реле высокого давл. Мин. настр. реле низкого давл.

Давл. цикла с вакуумированием

Звуковая мощность Уровень звуковой мощности

С акустическим чехлом

Спиральный компрессор Danfoss SZ240-4

Danfoss

R134a

Технические характеристики при 50 Гц, Стандартные условия ARI

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

Холодопроизводительность, Вт

35	18 939	23 904	29 889	37 101	45 745	56 027	68 149	-	-
40	17 922	22 707	28 423	35 279	43 481	53 234	64 742	-	-
45	16 849	21 472	26 937	33 453	41 228	50 468	61 378	-	-
50	15 701	20 180	25 411	31 604	38 969	47 713	58 042	-	-
55	-	18 812	23 827	29 715	36 687	44 952	54 718	-	-
60	-	-	22 167	27 769	34 367	42 171	51 391	-	-
65	-	-	-	25 748	31 992	39 355	48 050	-	-
70	-	-	-	-	29 548	36 493	44 684	-	-

Потребляемая мощность, Вт

35	8 409	8 510	8 596	8 671	8 738	8 799	8 856	-	-
40	9 210	9 328	9 431	9 523	9 607	9 684	9 758	-	-
45	10 089	10 224	10 345	10 455	10 557	10 652	10 744	-	-
50	11 056	11 211	11 351	11 479	11 599	11 713	11 823	-	-
55	-	12 299	12 459	12 607	12 746	12 880	13 009	-	-
60	-	-	13 682	13 850	14 010	14 163	14 313	-	-
65	-	-	-	15 220	15 401	15 576	15 746	-	-
70	-	-	-	-	16 932	17 129	17 321	-	-

Потребляемый ток, Вт

35	19.07	19.08	19.16	19.26	19.36	19.43	19.44	-	-
40	19.82	19.86	19.95	20.08	20.21	20.31	20.35	-	-
45	20.70	20.76	20.88	21.03	21.18	21.31	21.38	-	-
50	21.73	21.81	21.95	22.12	22.30	22.46	22.56	-	-
55	-	23.03	23.19	23.39	23.60	23.78	23.92	-	-
60	-	-	24.64	24.86	25.09	25.30	25.46	-	-
65	-	-	-	26.55	26.80	27.04	27.23	-	-
70	-	-	-	-	28.76	29.03	29.25	-	-

Массовый расход, кг/ч

35	423	523	641	781	944	1 137	1 360	-	-
40	419	520	638	776	937	1 126	1 346	-	-
45	414	516	634	771	930	1 117	1 333	-	-
50	407	510	628	765	923	1 107	1 321	-	-
55	-	503	622	758	915	1 098	1 308	-	-
60	-	-	613	750	907	1 087	1 296	-	-
65	-	-	-	739	896	1 076	1 282	-	-
70	-	-	-	-	883	1 063	1 268	-	-

Холод. коэффициент

35	2.25	2.81	3.48	4.28	5.24	6.37	7.70	-	-
40	1.95	2.43	3.01	3.70	4.53	5.50	6.63	-	-
45	1.67	2.10	2.60	3.20	3.91	4.74	5.71	-	-
50	1.42	1.80	2.24	2.75	3.36	4.07	4.91	-	-
55	-	1.53	1.91	2.36	2.88	3.49	4.21	-	-
60	-	-	1.62	2.00	2.45	2.98	3.59	-	-
65	-	-	-	1.69	2.08	2.53	3.05	-	-
70	-	-	-	-	1.75	2.13	2.58	-	-

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

Холодопроизводител	ІЬНОСТЬ	40 452	BT
Потребляемая мощн	ОСТЬ	12 661	Вт
Потребляемый ток		23.52	A
Массовый расход		993	кг/ч
C.O.P.		3.19	

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%

Настройки реле давления

Макс. настр. реле высокого давл.

Мин. настр. реле низкого давл.

Давл. цикла с вакуумированием

Уровень звуковой мощности

Звуковая мощность

С акустическим чехлом

Dations 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.

20.5

0.5

0.5

0

0

Бар(Отн.)

Бар(Отн.)

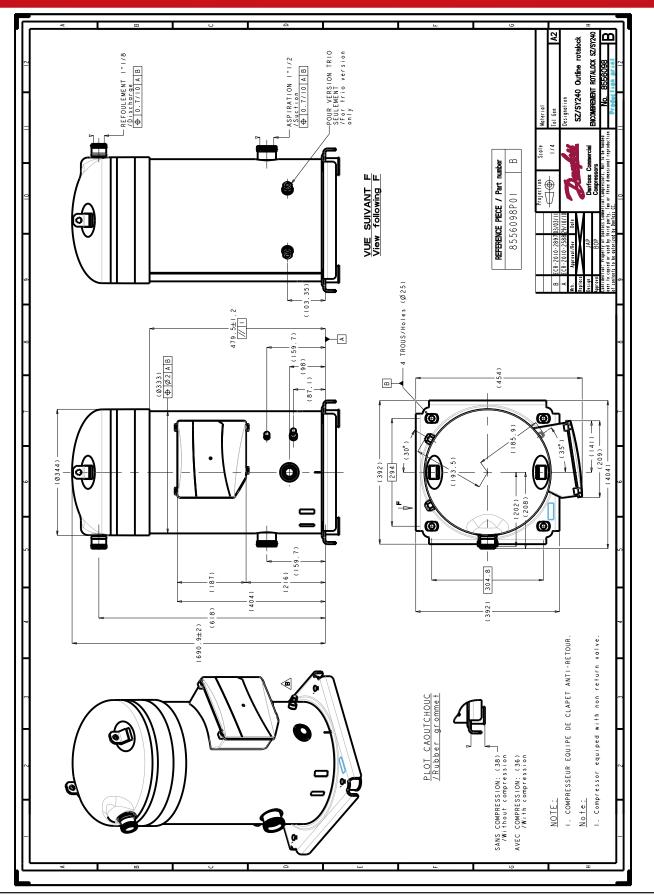
Бар(Отн.)

дБА

дБА



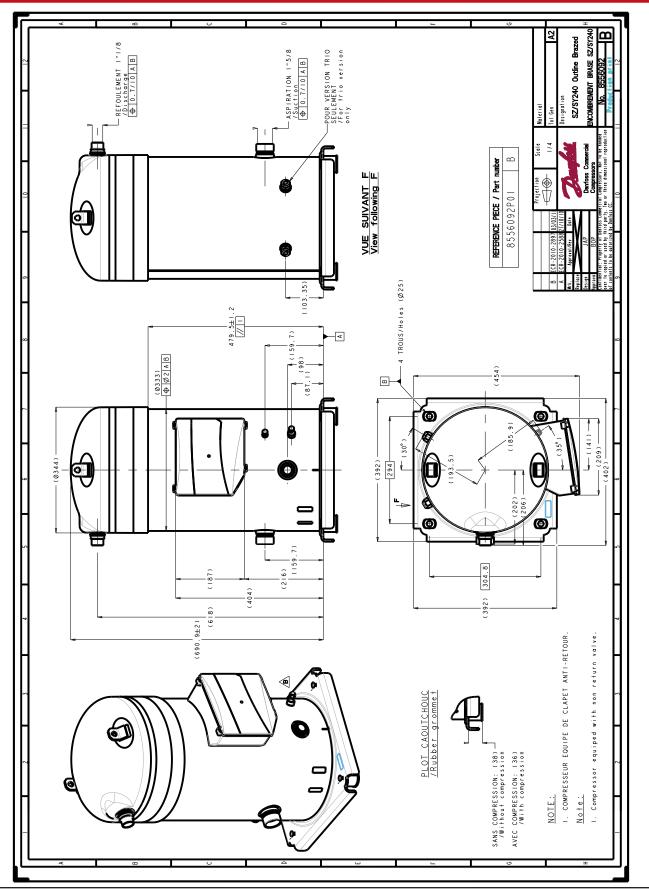
ENGINEERING TOMORROW



Фирма «Данфосс» не несет ответственности за какие-либо ошибки в каталогах, брошюрах или в других печатных материалах. Фирма «Данфосс» сохраняет за собой право на изменения в своей продукции в любое время без уведомления, если только эти изменения в уже заказанных изделиях не потребуют изменений в оборудовании, определенным предварительно соглашением между фирмой «Данфосс» и Покупателем.



ENGINEERING TOMORROW



Фирма «Данфосс» не несет ответственности за какие-либо ошибки в каталогах, брошюрах или в других печатных материалах. Фирма «Данфосс» сохраняет за собой право на изменения в своей продукции в любое время без уведомления, если только эти изменения в уже заказанных изделиях не потребуют изменений в оборудовании, определенным предварительно соглашением между фирмой «Данфосс» и Покупателем.