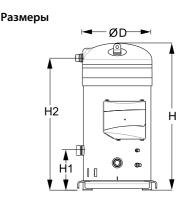
Спиральный компрессор Danfoss SZ300-4

Общие характеристики

Номер модели (на заводской табличке компрессора)	SZ300A4PBE	SZ300A4CBE			
Кодовый номер компрессора в индивидуальной упаковке*	SZ300A4PBI	SZ300A4CBI			
Кодовый номер компрессора в общей упаковке**	SZ300A4PBM	SZ300A4CBM			
Номер чертежа	8556099b	8556094b			
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	437,5	см3/об			
Описанный объем @ Номинальная частота	76.1 m3/h @ 2900 rpm	- 91.9 m3/h @ 3500 rpm			
Масса нетто	15	7 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	12				
Предельная заправка хладагента	20 кг				
Применяемые хладагенты	R407C	, R134a			



Dantoss

D=344 мм H=737,9 мм H1=195,7 мм H2=665 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	0.516 Ω
Номинальный нагрузочный ток (RLA)	49.3 A
Максимальный непрерывный ток (МСС)	69 A
Ток при заторможенном роторе (LRA)	270 A
Защита электродвигателя	Электронный блок защиты, 115/230 В

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка (Rotolock) или вентиль на всасывающем	130 Нм	ŀ
патрубке		>
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
		5

Детали, поставляемые с компрессором

Монтажный комплект с прокладками и соединительными втулками
Электронный блок защиты, установленный на клеммной коробке
Начальная заправка масла
Инструкция 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 SZ300-4

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 РОЕ, 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 SZ300-4

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	27 955	35 114	43 610	53 631	65 362	78 990	94 702	112 684	-
35	26 571	33 564	41 830	51 554	62 924	76 125	91 345	108 768	-
40	25 038	31 803	39 774	49 139	60 083	72 794	87 457	104 259	-
45	23 395	29 868	37 482	46 423	56 879	69 035	83 078	99 195	-
50	-	27 798	34 991	43 445	53 349	64 887	78 247	93 615	-
55	-	25 633	32 340	40 245	49 532	60 389	73 002	87 558	-
60	-	-	29 569	36 859	45 468	55 580	67 382	81 062	-
65	-	-	-	-	41 194	50 497	61 426	74 166	-

Потребляемая мощность, Вт

30	12 224	12 358	12 495	12 642	12 803	12 986	13 197	13 442	-
35	13 685	13 885	14 081	14 278	14 483	14 702	14 942	15 208	-
40	15 233	15 501	15 757	16 008	16 259	16 517	16 788	17 079	-
45	16 896	17 235	17 555	17 862	18 162	18 461	18 766	19 083	-
50	-	19 118	19 504	19 869	20 220	20 564	20 905	21 251	-
55	-	21 179	21 633	22 059	22 464	22 854	23 234	23 612	-
60	-	-	23 972	24 462	24 924	25 362	25 784	26 196	-
65	-	-	-	-	27 628	28 118	28 584	29 032	-

Потребляемый ток, Вт

30	24.79	25.11	25.32	25.46	25.57	25.68	25.84	26.09	-
35	26.98	27.37	27.64	27.85	28.03	28.22	28.46	28.78	-
40	29.04	29.49	29.83	30.10	30.35	30.62	30.93	31.33	-
45	31.12	31.62	32.03	32.37	32.69	33.02	33.41	33.89	-
50	-	33.93	34.39	34.80	35.18	35.58	36.04	36.60	-
55	-	36.55	37.07	37.54	37.99	38.46	38.99	39.62	-
60	-	-	40.23	40.75	41.26	41.80	42.40	43.10	-
65	-	-	-	-	45.16	45.76	46.42	47.19	-

Массовый расход, кг/ч

30	588	727	889	1 076	1 292	1 539	1 821	2 141	-
35	587	729	892	1 082	1 299	1 549	1 833	2 155	-
40	583	726	892	1 082	1 302	1 553	1 838	2 162	-
45	576	720	886	1 078	1 298	1 550	1 836	2 160	-
50	-	710	877	1 068	1 289	1 540	1 827	2 151	-
55	-	697	862	1 054	1 273	1 524	1 810	2 133	-
60	-	-	844	1 034	1 252	1 501	1 786	2 108	-
65	-	-	-	-	1 224	1 472	1 754	2 074	-

Холод. коэффициент

30	2.29	2.84	3.49	4.24	5.11	6.08	7.18	8.38	-
35	1.94	2.42	2.97	3.61	4.34	5.18	6.11	7.15	-
40	1.64	2.05	2.52	3.07	3.70	4.41	5.21	6.10	-
45	1.38	1.73	2.14	2.60	3.13	3.74	4.43	5.20	-
50	-	1.45	1.79	2.19	2.64	3.16	3.74	4.41	-
55	-	1.21	1.49	1.82	2.20	2.64	3.14	3.71	-
60	-	-	1.23	1.51	1.82	2.19	2.61	3.09	-
65	-	-	-	-	1.49	1.80	2.15	2.55	-

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

Холодопроизводительность	64 887	Вт
Потребляемая мощность	20 564	Вт
Потребляемый ток	35.58	А
Массовый расход	1 540	кг/ч
C.O.P.	3.16	

to: Температура кипения в точке росы

tc: Температура конденсации в точке росы

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

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

1

84

77

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

Уровень звуковой мощности

Все технические характеристики +/- 5%

Звуковая мощность

С акустическим чехлом

Спиральный компрессор Danfoss SZ300-4

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	
		_							

Холодопроизводительность, Вт

30	29 982	37 617	46 667	57 328	69 797	84 267	100 932	119 986	-
35	28 637	36 127	44 969	55 357	67 489	81 559	97 763	116 294	-
40	27 137	34 418	42 986	53 037	64 768	78 375	94 053	111 999	-
45	25 523	32 531	40 759	50 408	61 673	74 753	89 844	107 142	-
50	-	30 506	38 330	47 511	58 247	70 737	85 177	101 766	-
55	-	28 386	35 740	44 389	54 531	66 367	80 096	95 916	-
60	-	-	33 036	41 087	50 572	61 693	74 649	89 641	-
65	-	-	-	-	46 421	56 766	68 893	83 004	-

Потребляемая мощность, Вт

30	12 224	12 358	12 495	12 642	12 803	12 986	13 197	13 442	-
35	13 685	13 885	14 081	14 278	14 483	14 702	14 942	15 208	-
40	15 233	15 501	15 757	16 008	16 259	16 517	16 788	17 079	-
45	16 896	17 235	17 555	17 862	18 162	18 461	18 766	19 083	-
50	-	19 118	19 504	19 869	20 220	20 564	20 905	21 251	-
55	-	21 179	21 633	22 059	22 464	22 854	23 234	23 612	-
60	-	-	23 972	24 462	24 924	25 362	25 784	26 196	-
65	-	-	-	-	27 628	28 118	28 584	29 032	-

Потребляемый ток, Вт

30	24.79	25.11	25.32	25.46	25.57	25.68	25.84	26.09	-
35	26.98	27.37	27.64	27.85	28.03	28.22	28.46	28.78	-
40	29.04	29.49	29.83	30.10	30.35	30.62	30.93	31.33	-
45	31.12	31.62	32.03	32.37	32.69	33.02	33.41	33.89	-
50	-	33.93	34.39	34.80	35.18	35.58	36.04	36.60	-
55	-	36.55	37.07	37.54	37.99	38.46	38.99	39.62	-
60	-	-	40.23	40.75	41.26	41.80	42.40	43.10	-
65	-	-	-	-	45.16	45.76	46.42	47.19	-

Массовый расход, кг/ч

30	585	724	884	1 070	1 284	1 530	1 810	2 128	-
35	584	725	888	1 076	1 292	1 540	1 822	2 142	-
40	580	722	887	1 076	1 294	1 544	1 827	2 148	-
45	573	716	882	1 072	1 291	1 541	1 825	2 147	-
50	-	706	872	1 063	1 281	1 531	1 816	2 138	-
55	-	693	858	1 048	1 266	1 515	1 799	2 120	-
60	-	-	839	1 028	1 245	1 493	1 775	2 095	-
65	-	-	-	-	1 217	1 463	1 744	2 061	-

Холод. коэффициент

30	2.45	3.04	3.73	4.53	5.45	6.49	7.65	8.93	-
35	2.09	2.60	3.19	3.88	4.66	5.55	6.54	7.65	-
40	1.78	2.22	2.73	3.31	3.98	4.74	5.60	6.56	-
45	1.51	1.89	2.32	2.82	3.40	4.05	4.79	5.61	-
50	-	1.60	1.97	2.39	2.88	3.44	4.07	4.79	-
55	-	1.34	1.65	2.01	2.43	2.90	3.45	4.06	-
60	-	-	1.38	1.68	2.03	2.43	2.90	3.42	-
65	-	-	-	-	1.68	2.02	2.41	2.86	-

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

Холодопроизводительность	72 743	Вт	
Потребляемая мощность	22 734	Вт	
Потребляемый ток	38.31	А	
Массовый расход	1 638	кг/ч	
COP	3 20		

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%	6

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

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

1

84

77

Бар(Отн.)

Бар(Отн.)

Бар(Отн.)

дБА

дБА

Спиральный компрессор Danfoss SZ300-4

Danfoss

R134a

Технические характеристики при 50 Гц, Стандартные условия EN 12900

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

Холодопроизводительность, Вт

35	21 926	27 748	34 715	42 986	52 717	64 065	77 186	-	-
40	20 606	26 167	32 823	40 728	50 041	60 917	73 514	-	-
45	19 268	24 553	30 879	38 402	47 280	57 669	69 725	-	-
50	17 919	22 912	28 892	36 017	44 443	54 328	65 827	-	-
55	-	21 251	26 869	33 579	41 537	50 901	61 827	-	-
60	-	-	24 819	31 097	38 571	47 397	57 733	-	-
65	-	-	-	28 578	35 551	43 824	53 553	-	-
70	-	-	-	-	32 486	40 188	49 293	-	-

Потребляемая мощность, Вт

35	10 233	10 390	10 516	10 622	10 722	10 828	10 953	-	-
40	11 267	11 450	11 605	11 742	11 875	12 017	12 179	-	-
45	12 372	12 583	12 767	12 936	13 104	13 282	13 483	-	-
50	13 575	13 814	14 028	14 230	14 433	14 649	14 889	-	-
55	-	15 167	15 414	15 650	15 889	16 143	16 424	-	-
60	-	-	16 948	17 220	17 495	17 789	18 112	-	-
65	-	-	-	18 965	19 279	19 613	19 979	-	-
70	-	-	-	-	21 264	21 639	22 049	-	-

Потребляемый ток, Вт

35	24.54	24.69	24.71	24.67	24.64	24.69	24.88	-	-
40	25.39	25.59	25.66	25.66	25.66	25.73	25.94	-	-
45	26.40	26.67	26.80	26.86	26.91	27.02	27.27	-	-
50	27.58	27.94	28.15	28.28	28.40	28.56	28.85	-	-
55	-	29.40	29.70	29.92	30.12	30.35	30.71	-	-
60	-	-	31.46	31.78	32.07	32.40	32.83	-	-
65	-	-	-	33.86	34.26	34.69	35.22	-	-
70	-	-	-	-	36.70	37.24	37.88	-	-

Массовый расход, кг/ч

35	533	660	808	980	1 178	1 405	1 662	-	-
40	527	655	803	975	1 173	1 400	1 657	-	-
45	522	648	796	968	1 166	1 393	1 650	-	-
50	515	641	789	960	1 158	1 384	1 641	-	-
55	-	634	780	951	1 148	1 373	1 630	-	-
60	-	-	771	940	1 136	1 361	1 617	-	-
65	-	-	-	929	1 124	1 347	1 603	-	-
70	-	-	-	-	1 110	1 332	1 586	-	-

Холод. коэффициент

35	2.14	2.67	3.30	4.05	4.92	5.92	7.05	-	-
40	1.83	2.29	2.83	3.47	4.21	5.07	6.04	-	-
45	1.56	1.95	2.42	2.97	3.61	4.34	5.17	-	-
50	1.32	1.66	2.06	2.53	3.08	3.71	4.42	-	-
55	-	1.40	1.74	2.15	2.61	3.15	3.76	-	-
60	-	-	1.46	1.81	2.20	2.66	3.19	-	-
65	-	-	-	1.51	1.84	2.23	2.68	-	-
70	-	-	-	-	1.53	1.86	2.24	-	-

Номинальная производительность при to = 5 °C, tc = 50 °C								
Холодопроизводительность	44 443	Вт						

Потребляемая мощность	14 433	BT	
Потребляемый ток	28.40	Α	
Массовый расход	1 158	кг/ч	
C.O.P.	3.08		

to: Температура кипения в точке росы

tc: Температура конденсации в точке росы

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

Все технические характеристики +/- 5%

С акустическим чехлом

Звуковая мощность Уровень звуковой мощности

Настройки реле давления

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

Давл. цикла с вакуумированием

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

Спиральный компрессор Danfoss SZ300-4

Danfoss

R134a

Технические характеристики при 50 Гц, Стандартные условия ARI

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

Холодопроизводительность, Вт

35	23 748	30 002	37 476	46 332	56 736	68 850	82 837	-	-
40	22 439	28 442	35 612	44 113	54 110	65 766	79 246	-	-
45	21 113	26 847	33 695	41 824	51 398	62 582	75 538	-	-
50	19 777	25 225	31 737	39 477	48 611	59 306	71 724	-	-
55	-	23 587	29 744	37 079	45 759	55 949	67 814	-	-
60	-	-	27 728	34 643	42 852	52 523	63 822	-	-
65	-	-	-	32 180	39 904	49 043	59 763	-	-
70	-	-	-	-	36 932	45 527	55 657	-	-

Потребляемая мощность, Вт

35	10 233	10 390	10 516	10 622	10 722	10 828	10 953	-	-
40	11 267	11 450	11 605	11 742	11 875	12 017	12 179	-	-
45	12 372	12 583	12 767	12 936	13 104	13 282	13 483	-	-
50	13 575	13 814	14 028	14 230	14 433	14 649	14 889	-	-
55	-	15 167	15 414	15 650	15 889	16 143	16 424	-	-
60	-	-	16 948	17 220	17 495	17 789	18 112	-	-
65	-	-	-	18 965	19 279	19 613	19 979	-	-
70	-	-	-	-	21 264	21 639	22 049	-	-

Потребляемый ток, Вт

35	24.54	24.69	24.71	24.67	24.64	24.69	24.88	-	-
40	25.39	25.59	25.66	25.66	25.66	25.73	25.94	-	-
45	26.40	26.67	26.80	26.86	26.91	27.02	27.27	-	-
50	27.58	27.94	28.15	28.28	28.40	28.56	28.85	-	-
55	-	29.40	29.70	29.92	30.12	30.35	30.71	-	-
60	-	-	31.46	31.78	32.07	32.40	32.83	-	-
65	-	-	-	33.86	34.26	34.69	35.22	-	-
70	-	-	-	-	36.70	37.24	37.88	-	-

Массовый расход, кг/ч

35	530	657	804	975	1 172	1 397	1 653	-	-
40	525	651	799	970	1 167	1 392	1 648	-	-
45	519	645	792	963	1 160	1 385	1 641	-	-
50	513	638	785	955	1 151	1 376	1 632	-	-
55	-	631	776	946	1 142	1 366	1 621	-	-
60	-	-	767	935	1 130	1 354	1 608	-	-
65	-	-	-	924	1 118	1 340	1 594	-	-
70	-	-	-	-	1 104	1 325	1 577	-	-

Холод. коэффициент

35	2.32	2.89	3.56	4.36	5.29	6.36	7.56	-	-
40	1.99	2.48	3.07	3.76	4.56	5.47	6.51	-	-
45	1.71	2.13	2.64	3.23	3.92	4.71	5.60	-	-
50	1.46	1.83	2.26	2.77	3.37	4.05	4.82	-	-
55	-	1.56	1.93	2.37	2.88	3.47	4.13	-	-
60	-	-	1.64	2.01	2.45	2.95	3.52	-	-
65	-	-	-	1.70	2.07	2.50	2.99	-	-
70	-	-	-	-	1.74	2.10	2.52	-	-

Номинальная производительност	ь при to = 7.2 °С	, tc = 54.4 °C
Холодопроизводительность	50 418	Вт

холодопроизводительность	30 4 18	DI
Потребляемая мощность	15 814	Вт
Потребляемый ток	29.99	А
Массовый расход	1 238	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

Звуковая мощность Уровень звуковой мощности

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.)

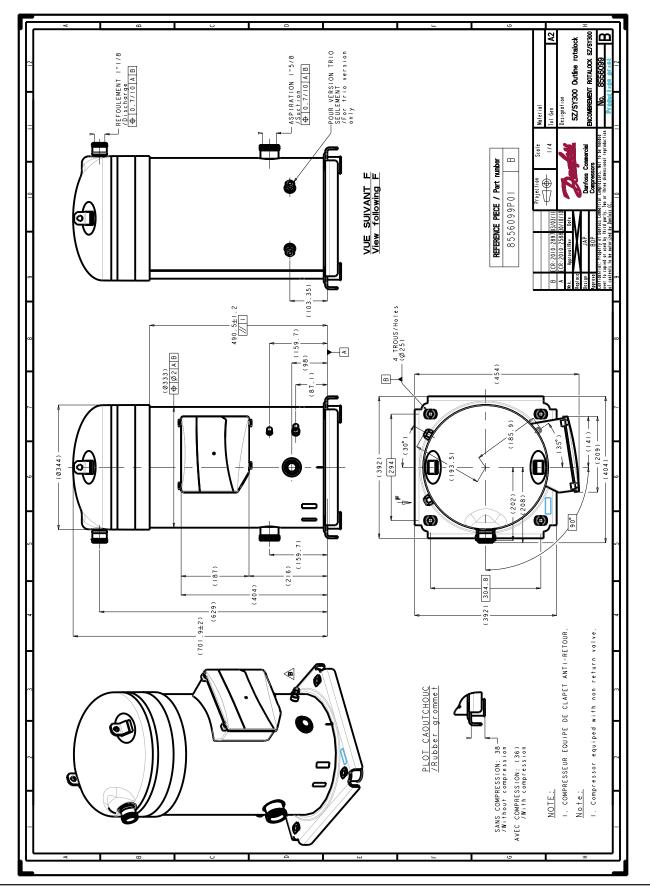
Бар(Отн.)

дБА

дБА



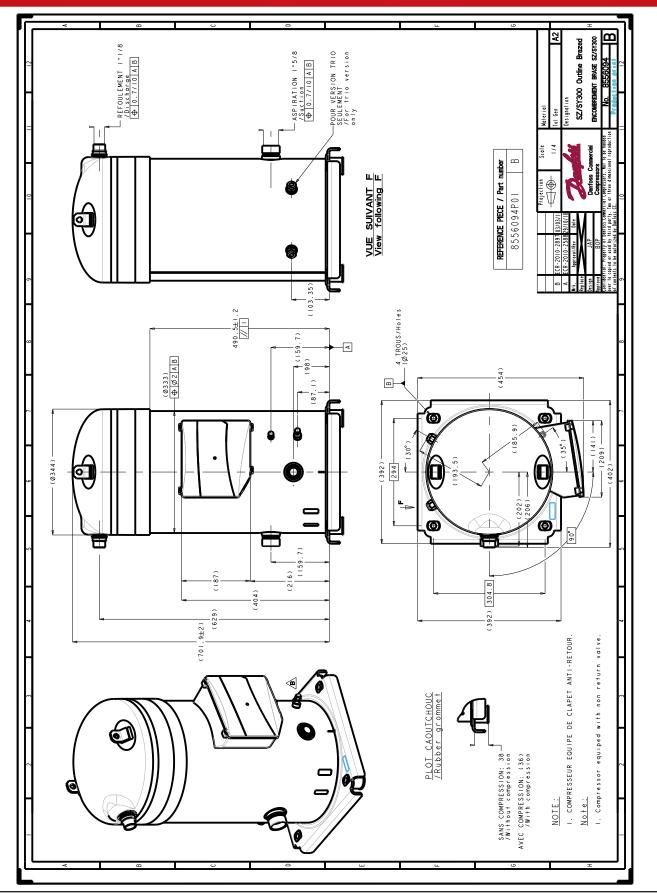
ENGINEERING TOMORROW



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.