



LSN-DNEPR

ПРОМ - ХОЛОД

Холодильное обладнання **Прайс-лист**

ПРОМЫШЛЕННОЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ЛЕТ
10
ВМЕСТЕ



КАЧЕСТВО
ПРОВЕРЕННОЕ
ВРЕМЕНЕМ



СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

095 417 60-40

098 417 00-84

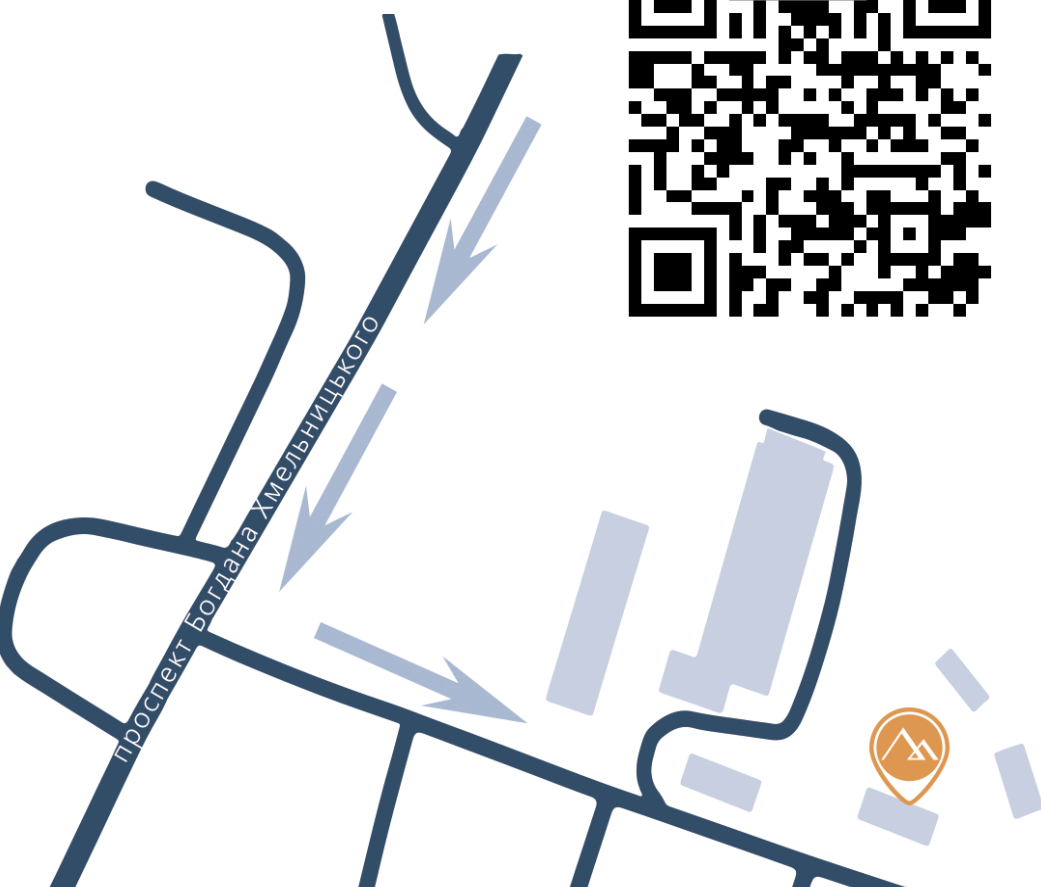
ЧП «ЛСН-ДНЕПР»



Украина, 49000 г. Днепр
пр-кт Богдана Хмельницького, 169



www.lsn-dnepr.com.ua
boss@lsn-dnepr.com.ua




Холодильне обладнання Frascold

1. Напівгерметичні компресори Frascold	7
2. Аксесуари та запчастини для компресорів Frascold	10
3. Холодильні агрегати Frascold LaBlu	11

Холодильне обладнання Danfoss

4. Холодильні агрегати Danfoss Optyma типу Optyma Slim Pack.....	13
5. Холодильні агрегати Danfoss типу Optyma Plus INVERTER.....	14
6. Холодильні агрегати Danfoss Optyma типу OP-MGZD та OP-MCMC.....	15
7. Холодильні агрегати Danfoss Optyma типу OP-LCHC, OP-LGHC	16
8. Герметичні компресори Danfoss Compressors, серії NL, FR, SC, GS, BD	17
9. Герметичні компресори Danfoss Maneurop, серії MTZ та NTZ	20
10. Герметичні спіральні компресори серії MLZ	21
11. Герметичні спіральні компресори Performer, серії SM, SZ, SH.....	22
12. Аксесуари для компресорів Danfoss	24
13. Пластинчасті теплообмінники Danfoss, типу MPHE	25

Холодильне обладнання Cubigel compressors

14. Герметичні компресори Cubigel compressors	29
15. Холодильні агрегати Cubigel compressors	31

Теплообмінне обладнання Alfa Laval & ECO & Karyer & Thermofin

16. Повітроохолоджувачі Alfa Laval ламель 7,0 мм	32
17. Повітроохолоджувачі Alfa Laval ламель 8,0 мм	34
18. Повітроохолоджувачі ECO EVS & MIC	35
19. Повітроохолоджувачі ECO DFE & EP	36
20. Повітроохолоджувачі ECO GCE 250/315 NEW	37
21. Повітроохолоджувачі ECO GCE 350 NEW	38
22. Повітроохолоджувачі ECO CTE	39
23. Повітроохолоджувачі ECO CTE 350	40
24. Повітроохолоджувачі ECO CTE 500	41
25. Повітроохолоджувачі ECO CTE 630	42
26. Повітроохолоджувачі ECO ICE	43
27. Повітроохолоджувачі ECO IDE	45
28. Повітроохолоджувачі ECO FTE	46
29. Повітроохолоджувачі Thermofin серія TENA	47
30. Теплообмінні блоки KFL та Karyer.....	48
31. Конденсатори ECO KCE	49

Холодильна автоматика Danfoss, комплектуючі та сервісний інструмент

32. Терморозширювальний клапан типу TE2	53
33. Терморозширювальний клапан типу TUAЕ.....	54
34. Терморозширювальний клапан типу TE5	55
35. Терморозширювальний клапан типу TE12	56



Зміст

36. Терморозширювальний клапан типу TE20	57
37. Солені клапани типу EVR Danfoss та Castel.....	58
38. Фільтр-осушувачі типу DCL	59
39. Фільтр-осушувачі типу DCL з мідними патрубками.....	60
40. Антикислотні фільтри типу DAS	61
41. Розбірні фільтри типу DCR	62
42. Оглядові стекла типу SGP	63
43. Кульові клапани типу GBC та BML	64
44. Реле контролю змащування типу MP, термостати типу UT	65
45. Регулятори тиску	66
46. Зворотні клапани типу NRVH Danfoss та Castel	68
47. Реле потоку, регулятори швидкості обертів Saginomiya.....	69
48. Пресостати типу KP	70
49. Електронні контролери, РНПП.....	71
50. Електронні продукти Adap-Kool	72
51. Електронні розширювальні клапани типу AKV, ETS.....	73
52. Перетворювач частоти Danfoss VLT Micro Drive FC-051	75
53. Перетворювач частоти Danfoss VLT Refrigeration Drive FC-103	76
54. Ресивери для холодоагенту та мастила GVN.....	77
55. Фільтр-очисник, GVN.....	78
56. Сепаратори рідини та мастила, GVN.....	79
57. Глушник GVN для холодильної установки	80
58. Клапани Rotalock, Denaline.....	81
59. Аксесуари: віброгасники, ТЕНи, фітинги,	82
60. Вентилятори Weiguang та двигуни до вентиляторів Weiguang & ELCO.....	83
61. Вентилятори Ziehl-Abegg.....	84
63. Фітинги та сервісний інструмент Refflex.....	85
64. Інструменти та сервісне обладнання Rothenberger.....	87
65. Інструменти та сервісне обладнання ITE.....	94
66. Припой Stella.....	103
62. Труба та листові ізоляції Kaiflex EF-E.....	104

Для записів

Частина 1

Компресори

Агрегати з повітряним охолодженням

Повітроохолоджувачі та конденсатори



frascold

Напівгерметичні поршневі компресори,
2-х ступінчасті компресори та компресорно-
конденсаторні агрегати

Danfoss

cubigel
compressors

Герметичні поршневі і спіральні компресори,
компресорно-конденсаторні агрегати, пластинчасті
теплообмінники

ALFA LAVALE

eco

KFL
KLIMA FOR LIFE

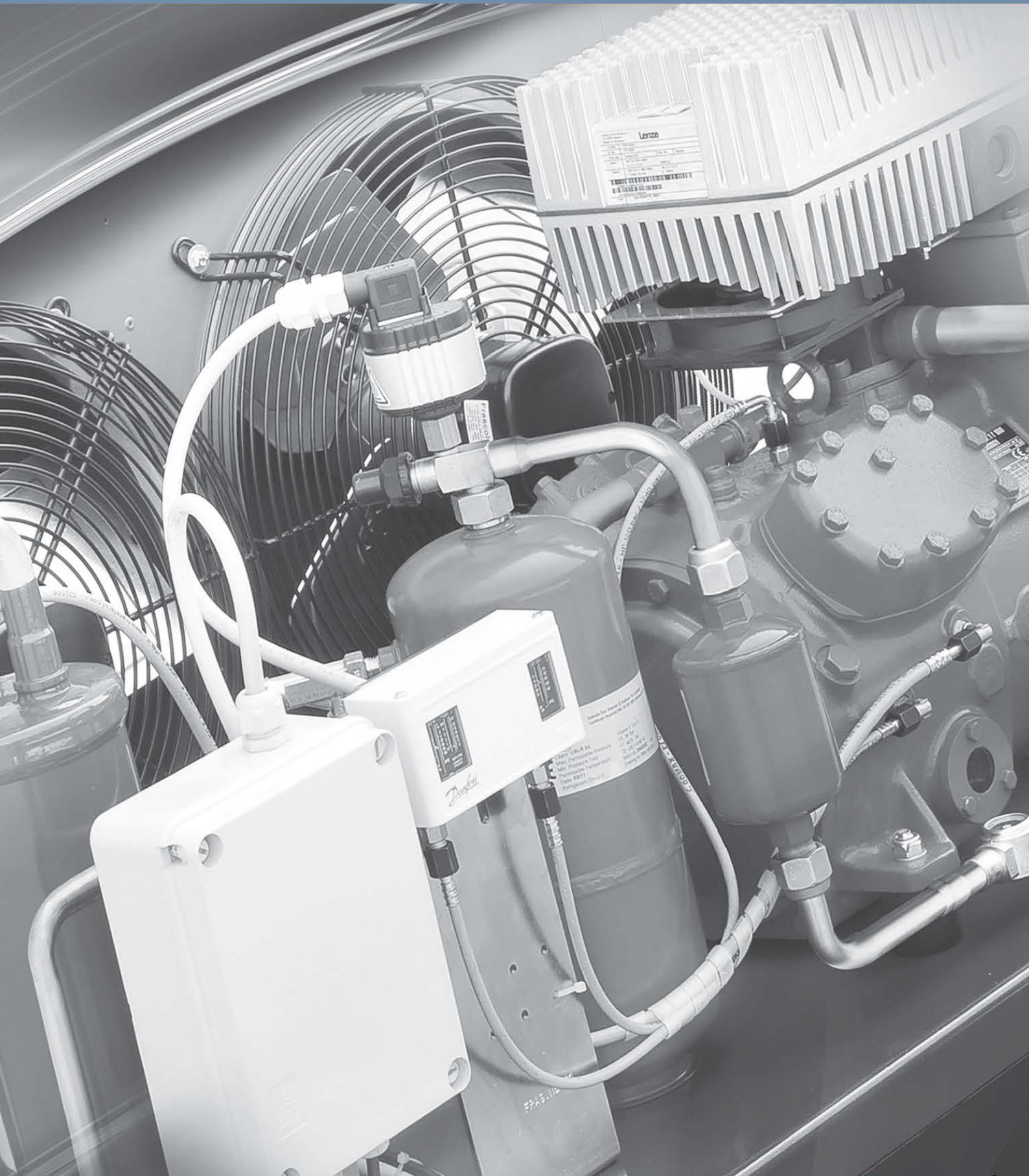
Повітроохолоджувачі та конденсатори повітряного
охолодження

thermofin
heat exchangers - GERMANY

Karyer
HEAT EXCHANGERS



LSN-DNEPR
ПРОМ - ХОЛОД



Зміст

Напівгерметичні поршневі компресори Frascold

Стандартна комплектація компресорів:

- запірні клапани на лінії всмоктування та нагнітання;
- віброопори;
- оглядове скло для контролю рівня мастила;
- тепловий захист двигуна: РТС датчик на обмотках і електронний модуль
(для серій А, В і D: INT69; для серій Q, S: INT69 Diagnose; для серій V, Z, W: INT69TML Diagnose);
- всі компресори заправлені мастилом, газом - азотом;
- компресори серії V, Z, W обладнані масляним насосом, диференціальним електронним реле тиску мастила INT250FR і датчиком температури нагнітання.

модель компресора	ціна з ПДВ, євро	к-сть циліндрів, шт	об'ємна продуктивність, м³/год	холодопродуктивність, кВт Тконд=45°C, Ткип=...°C, R404A							
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
A05-4Y	876	2	3,95	3,42	2,87	2,39	1,96	1,59	1,26	0,97	0,72
A05-5Y	876	2	4,93	-	-	2,89	2,38	1,93	1,53	1,19	0,89
A07-5Y	886	2	4,93	-	3,47	2,87	2,36	1,92	1,53	1,20	0,91
A07-6Y	886	2	5,47	-	-	3,18	2,59	2,10	1,68	1,32	1,00
A1-6Y	894	2	5,47	4,67	3,91	3,25	2,67	2,16	1,71	1,33	0,99
A1-7Y	894	2	6,91	-	-	4,00	3,30	2,68	2,13	1,65	1,24
A1.5-7Y	913	2	6,91	6,02	5,03	4,16	3,41	2,75	2,18	1,68	1,25
A1.5-8Y	926	2	7,65	6,63	5,55	4,60	3,77	3,04	2,41	1,86	1,38
B1.5-9.1Y	926	2	8,96	7,66	6,32	5,16	4,17	3,33	2,63	2,05	1,58
B1.5-10.1Y	926	2	9,84	-	-	5,59	4,58	3,71	2,95	2,30	1,75
B2-10.1Y	1 002	2	9,84	8,30	6,92	5,71	4,66	3,76	2,99	2,34	1,79
D2-11.1Y	1 166	2	11,26	9,86	8,20	6,75	5,49	4,42	3,49	2,71	2,04
D2-13.1Y	1 166	2	13,84	-	-	8,00	6,56	5,31	4,24	3,33	2,57
D3-13.1Y	1 231	2	13,84	11,54	9,62	7,94	6,49	5,23	4,13	3,18	2,35
D2-15.1Y	1 166	2	15,36	-	-	8,79	7,23	5,88	4,72	3,73	2,89
D3-15.1Y	1 231	2	15,36	13,19	11,06	9,20	7,59	6,20	5,00	3,99	3,12
D3-16.1Y	1 231	2	16,39	-	-	9,83	8,06	6,52	5,19	4,05	3,06
D4-16.1Y	1 243	2	16,39	14,77	12,34	10,21	8,36	6,75	5,36	4,16	3,14
D3-18.1Y	1 243	2	17,93	-	-	-	8,90	7,28	5,88	4,69	3,68
D4-18.1Y	1 446	2	17,93	15,42	13,02	10,88	9,01	7,39	5,99	4,79	3,74
D3-19.1Y	1 264	2	19,12	-	-	-	-	7,75	6,32	5,09	4,05
D4-19.1Y	1 446	2	19,12	-	-	11,45	9,42	7,71	6,22	4,95	3,88

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Напівгерметичні поршневі компресори Frascold

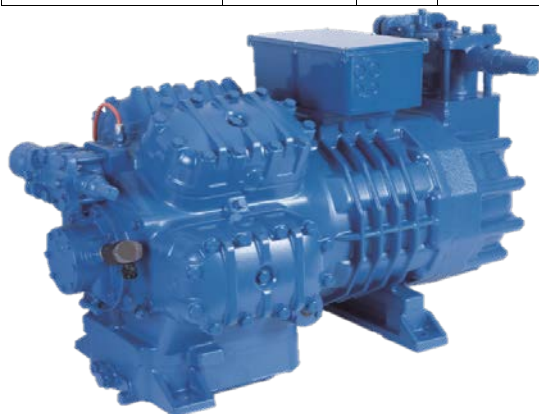
модель компресора	ціна з ПДВ, євро	к-сть циліндрів, шт	об'ємна продуктивність, м³/год	холодопродуктивність, кВт Тконд=45°C, Ткип=...°C, R404A							
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
Q4-20.1Y	1 742	4	19,77	-	-	11,71	9,56	7,70	6,11	4,76	3,62
Q4-21.1Y	1 742	4	21,18	-	-	12,56	10,12	8,04	6,27	4,78	3,55
Q5-21.1Y	1 925	4	21,18	17,95	15,03	12,44	10,13	8,10	6,31	4,74	3,36
Q4-24.1Y	1 786	4	23,91	-	-	13,80	11,33	9,15	7,25	5,62	4,23
Q5-24.1Y	2 046	4	23,91	20,75	17,28	14,23	11,59	9,32	7,36	5,67	4,17
Q4-25.1Y	1 786	4	24,69	-	-	14,36	11,68	9,36	7,35	5,65	4,21
Q5-25.1Y	2 046	4	24,69	21,37	17,81	14,70	12,00	9,67	7,68	5,97	4,51
Q7-25.1Y	2 136	4	24,69	21,77	17,96	14,67	11,86	9,48	7,48	5,82	4,45
Q5-28.1Y	2 090	4	28,02	-	-	16,72	13,74	11,14	8,89	6,97	5,32
Q7-28.1Y	2 182	4	28,02	24,71	20,68	17,14	14,06	11,38	9,08	7,09	5,38
Q5-33.1Y	2 220	4	32,66	-	-	-	16,03	13,08	10,55	8,38	6,53
Q7-33.1Y	2 304	4	32,66	28,54	23,87	19,78	16,23	13,16	10,51	8,24	6,29
Q7-36.1Y	2 360	4	35,86	-	-	22,81	18,89	15,47	12,51	9,97	7,79
S5-33Y	2 470	4	32,80	-	-	-	16,92	13,87	11,21	8,88	6,88
S7-33Y	2 568	4	32,80	29,05	24,36	20,25	16,66	13,54	10,83	8,47	6,45
S8-42Y	2 568	4	41,32	-	-	25,68	21,16	17,21	13,79	10,82	8,26
S12-42Y	2 674	4	41,32	35,62	29,61	24,34	19,75	15,79	12,39	9,51	7,09
S10-52Y	2 759	4	51,50	-	-	31,39	25,84	21,13	17,13	13,72	10,77
S15-52Y	2 923	4	51,50	46,05	38,58	32,12	26,53	21,70	17,49	13,76	10,41
S15-56Y	3 125	4	56,00	-	-	35,24	29,12	23,75	19,10	15,08	11,61
S20-56Y	3 298	4	56,00	51,05	42,76	35,53	29,37	23,91	19,22	15,16	11,75
V15-59Y	4 314	4	58,48	-	-	36,71	30,37	24,74	19,92	15,74	12,23
V20-59Y	4 402	4	58,48	52,42	43,61	35,79	28,96	23,08	18,08	13,86	10,32
V15-71Y	4 402	4	70,77	-	-	-	35,51	29,11	23,49	18,54	14,30
V25-71Y	4 583	4	70,77	62,83	52,28	42,95	34,82	27,84	21,91	16,91	12,70
V20-84Y	4 583	4	83,81	-	-	49,41	40,69	33,10	26,54	20,92	16,14
V30-84Y	4 763	4	83,81	75,18	62,66	51,69	42,17	33,95	26,92	20,94	15,89
V25-93Y	4 763	4	93,05	-	-	-	44,66	35,97	28,46	22,02	16,51
V32-93Y	4 944	4	93,05	82,62	68,38	55,92	45,11	35,81	27,87	21,15	15,53
V25-103Y	4 999	4	102,90	-	-	-	51,60	42,27	34,36	27,63	21,83
V35-103Y	5 094	4	102,90	87,79	73,87	61,80	51,34	42,23	34,25	27,13	20,63
Z25-106Y	5 934	6	106,16	-	-	66,04	53,91	43,38	34,32	26,60	20,09
Z35-106Y	6 114	6	106,16	95,77	79,56	65,46	53,29	42,88	34,05	26,65	20,49
Z30-126Y	6 151	6	125,72	-	-	75,39	61,70	49,82	39,59	30,86	23,47
Z40-126Y	6 424	6	125,72	111,99	93,04	76,48	62,14	49,83	39,37	30,56	23,24
Z40-154Y	7 063	6	154,38	-	-	94,67	78,43	64,26	51,89	41,11	31,74
Z50-154Y	7 225	6	154,38	135,88	113,5	93,6	76,15	61,06	48,17	37,26	28,06

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Напівгерметичні поршневі компресори Frascold

модель компресора	ціна з ПДВ, євро	к-сть циліндрів, шт	об'ємна продуктивність, м³/год	холодопродуктивність, кВт Тконд=45°C, Ткип=...°C, R404A							
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
W40-142Y	8 777	8	141,50	-	-	95,80	78,31	63,28	50,36	39,26	29,63
W40-168Y	8 777	8	167,60	-	-	-	-	67,75	53,23	40,71	30,08
W50-168Y	8 956	8	167,60	153,54	127,9	105,56	86,16	69,42	55,06	42,78	32,31
W50-187Y	8 956	8	186,10	-	-	113,57	92,22	73,75	57,90	44,38	32,93
W60-187Y	9 317	8	186,10	170,23	141,2	115,95	94,25	75,69	59,89	46,48	35,10
W60-206Y	9 317	8	205,80	-	-	127,37	104,00	83,70	66,21	51,29	38,69
W70-206Y	9 859	8	205,80	184,53	153,8	126,91	103,56	83,39	66,04	51,15	38,38
W70-228Y	9 859	8	227,77	-	-	138,51	113,31	91,44	72,61	56,56	43,02
W75-228Y	10 402	8	227,77	198,34	165,1	136,11	110,87	89,03	70,22	54,05	40,15
W75-240Y	10 871	8	239,02	-	-	145,93	118,68	95,26	75,34	58,61	44,74
W80-240Y	10 871	8	239,02	207,12	172,2	141,74	115,31	92,52	72,99	56,31	42,09



Двоступінчасті напівгерметичні поршневі компресори Frascold

модель компресора	ціна з ПДВ, євро	к-сть циліндрів, шт		об'ємна продуктивність, м³/год		холодопродуктивність, кВт Тконд=45°C, Ткип=...°C, R404A						
		LP	HP	LP	HP	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60
S5-26.16Y	3 218	2	2,00	25,22	16,40	9,29	7,74	6,39	5,11	3,95	3,03	2,30
S7-27.19Y	3 590	2	2,00	26,87	19,13	10,93	9,02	7,39	5,86	4,49	3,44	2,61
V10-42.29Y standard control	5 022	2	2,00	41,91	29,42	15,38	12,90	10,76	8,72	6,83	5,33	4,12
Z15-60.30Y standard control	6 245	4	2,00	58,84	29,42	19,95	16,77	14,01	11,37	8,92	6,96	5,38
Z20-72.36Y standard control	6 529	4	2,00	70,77	35,39	24,10	20,29	16,96	13,77	10,82	8,46	6,54
Z25-84.42Y standard control	7 589	4	2,00	83,81	41,91	28,54	24,03	20,08	16,30	12,81	10,01	7,75
Z30-102.51Y standard control	8 855	4	2,00	102,92	51,46	35,05	29,50	24,66	20,02	15,73	12,30	9,51

Вартість економайзера не включено у вартість компресора.

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Акcesуари та запчастини для напівгерметичних компресорів Frascold

Додаткові аксесуари			
найменування	серія компресора	код виробника	ціна з ПДВ, євро
Грілка картеру			
Грілка картеру 50 Вт	A B C D	T00CH13RIC	66
Грілка картеру 70 Вт	F Q S	T00CH1RIC	66
Грілка картеру 150 Вт	V Z W	T00CH9RIC	97
NEW! Регуляція продуктивності типу RSH			
Регуляція продуктивності 50 %	D	T00SK220330	313
Регуляція продуктивності 25 %	Q	T00SK220310	313
Регуляція продуктивності 25 %	S	T00SK220360	323
Регуляція продуктивності 25 %	V	T00SK220...	346
Регуляція продуктивності			
Регуляція продуктивності 50 %	Q	T00SK220150	232
Регуляція продуктивності 50 %	S	T00SK220100	239
Регуляція продуктивності 50 %	V	T00SK220200	256
Регуляція продуктивності 33 %	Z	T00SK220200	256
Регуляція продуктивності 25 %	W	T00SK220200	256
Полегшений пуск			
Полегшений пуск (без сервісного вентиля)	Q	T00SK250150	232
Полегшений пуск (без сервісного вентиля)	S	T00SK250100	239
Полегшений пуск (без сервісного вентиля)	V Z W	T00SK250200	256
Вентилятор обдуву			
Вентилятор обдуву головки компресора	A B C D F	SZ-FM1	262
Вентилятор обдуву головки компресора	Q	SZ-FM9	271
Вентилятор обдуву головки компресора	S	SZ-FM2S	330
Вентилятор обдуву головки компресора	V	SZ-FM2V	330
Вентилятор обдуву головки компресора	Z	SZ-FM3	330
Вентилятор обдуву головки компресора	W	SZ-FM4	330
Електронний контроль рівня мастила (Q,S,V,Z,W)	T00WK252		174
Регулятор рівня мастила TraxOil		код виробника	ціна з ПДВ, євро
Регулятор TraxOil		OM3-020	161
Адаптер, фланцевий		OM0-CUA	30
Кабель релейний		OM3-N30	9
Кабель з модулем, 3 м		OM-230V-3	29
Котушка		ASC 230V/50Hz	17
Контроль рівня мастила		OW4-020	120
Кабель, 24В		OW-24V-3	8
Трансформатор ACCTRD Danfoss, 230VAC/24VAC, 22VA		080G0225	28
Запасні частини			
найменування	код виробника		ціна з ПДВ, євро
INT 69	T00ECA01A		54
INT 69 Diagnose	T00EC01D-RIC		96
INT69 TML Diagnose	T00ECA11D		175
INT250 Diagnose	T00EC1630DRIC		167
DELTA-P II Електронне реле тиску мастила			122
Масляний насос для компресорів серій V и Z	T00SK210000		450
Масляний насос для компресорів серій W	T00SK210100		546

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Агрегати з повітряним охолодженням LaBlu Frascold

Стандартна комплектація агрегатів:

- конденсатор з повітряним охолодженням;
- вентилятори німецького виробництва;
- заправка мастилом POE (серії A, B, D, Q, S - кінематична в'язкість 32 мм²/с, серії V, Z, W - 68 мм²/с);
- компресор, грілка картеру;
- ресивер фреону із запобіжним клапаном;
- віброгасник на лінії нагнітання;
- пресостат (високого/низького тиску HP/LP);
- заправка азотом (під тиском 1 бар);
- рама.

модель агрегата	ціна з ПДВ, євро	холодопродуктивність, кВт Т навк.серед = 32°C, Т кип.=...°C, R404A							к-сть вентиляторів
		0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
LB-A075-0Y-1M	1 683	3,53	3,03	2,56	2,14	1,77	1,43	1,13	1
LB-A075-0Y-2M	1 779	3,46	2,97	2,53	2,12	1,75	1,42	1,12	2
LB-A16-0Y-1M	1 692	3,87	3,33	2,83	2,37	1,96	1,58	1,24	1
LB-A16-0Y-2M	1 779	4,12	3,51	2,96	2,46	2,02	1,62	1,27	2
LB-A17-0Y-1M	1 692	-	3,93	3,34	2,82	2,34	1,91	1,51	1
LB-A17-0Y-2M	1 779	-	4,18	3,54	2,96	2,43	1,97	1,56	2
LB-A157-0Y-1M	1 926	5,21	4,45	3,75	3,12	2,55	2,05	1,60	1
LB-A157-0Y-2M	1 827	5,04	4,32	3,65	3,05	2,50	2,01	1,57	2
LB-B159-0Y-1M	1 723	5,33	4,64	3,98	3,35	2,77	2,26	1,80	1
LB-B159-0Y-2M	1 857	5,92	5,06	4,28	3,56	2,93	2,36	1,87	2
LB-B210-0Y-1M	1 947	6,63	5,70	4,84	4,05	3,32	2,68	2,10	1
LB-B210-0Y-2M	1 981	6,31	5,48	4,67	3,92	3,24	2,61	2,06	2
LB-D211-0Y-1M	2 119	7,42	6,44	5,50	4,63	3,82	3,08	2,42	1
LB-D211-0Y-2M	2 332	8,40	7,16	6,03	5,01	4,08	3,26	2,54	2
LB-D213-0Y-1M	2 119	-	7,31	6,30	5,34	4,45	3,64	2,90	1
LB-D213-0Y-2M	2 319	-	8,19	6,95	5,80	4,78	3,85	3,04	2
LB-D313-0Y-1M	2 179	8,28	7,25	6,24	5,28	4,37	3,51	2,72	1
LB-D313-0Y-2M	2 370	9,48	8,15	6,90	5,75	4,69	3,73	2,87	2
LB-D316-0Y-1M	2 179	-	-	7,18	6,17	5,18	4,25	3,39	1
LB-D316-0Y-2M	2 370	-	9,54	8,15	6,87	5,68	4,60	3,62	2
LB-D416-0Y-1M	2 092	-	-	7,43	6,38	5,34	4,35	3,44	1
LB-D416-0Y-2M	2 508	12,11	10,40	8,83	7,35	6,02	4,82	3,74	2
LB-D318-0Y-1M	2 187	-	-	7,65	6,67	5,69	4,78	3,93	1
LB-D318-0Y-2M	2 350	-	-	8,79	7,49	6,29	5,19	4,19	2
LB-Q420-0Y-2M	3 218	-	11,62	9,85	8,25	6,78	5,47	4,32	2
LB-Q521-0Y-2M	3 639	15,68	13,40	11,28	9,32	7,52	5,88	4,41	2
LB-Q424-0Y-2M	3 250	-	12,94	11,14	9,44	7,82	6,35	5,00	2
LB-Q524-0Y-2M	3 453	15,14	13,21	11,33	9,54	7,86	6,31	4,91	2
LB-Q528-0Y-2M	3 454	-	14,77	12,83	10,94	9,19	7,54	6,03	2
LB-Q728-0Y-2M	3 840	19,92	17,23	14,69	12,32	10,15	8,18	6,42	2
LB-Q533-0Y-2M	3 464	-	-	-	12,29	10,45	8,72	7,11	2

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Агрегати з повітряним охолодженням LaBlu Frascold

модель агрегата	ціна з ПДВ, євро	холодопродуктивність, кВт Т навк.серед = 32°C, Т кип=...°C, R404A							к-сть вентиляторів
		0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
LB-Q733-0Y-2M	3 933	22,68	19,67	16,83	14,15	11,67	9,43	7,45	2
LB-Q736-0Y-2M	3 986	-	21,90	18,90	16,11	13,52	11,15	9,01	2
LB-S842-3Y-2M	4 450	-	22,79	19,89	17,07	14,33	11,80	9,42	2
LB-S1242-3Y-2M	4 984	29,73	25,41	21,39	17,73	14,42	11,47	8,88	2
LB-S1052-3Y-2M	4 532	-	-	23,77	20,43	17,33	14,49	11,85	2
LB-S1552-3Y-2M	5 135	36,24	31,51	27,08	22,93	19,11	15,56	12,32	2
LB-S1556-3Y-2M	5 189	-	33,78	28,96	24,50	20,48	16,86	13,59	2
LB-S2056-3Y-2M	5 348	40,30	34,97	30,07	25,45	21,20	17,29	13,71	2
LB-V1571-3Y-2M	6 268	-	-	-	25,12	21,59	18,26	15,04	2
LB-V2059-3Y-2M	7 122	40,68	34,98	29,66	24,79	20,28	16,23	12,62	2
LB-V2571-3Y-2M	7 217	45,80	39,83	34,05	28,65	23,68	19,10	15,02	2
LB-V2084-3Y-2M	7 235	-	-	37,63	32,48	27,42	22,62	18,19	2
LB-V3084-3Y-4M	8 892	59,93	51,69	43,87	36,69	30,16	24,27	19,08	4
LB-Z25106-3Y-4M	9 000	-	-	-	41,17	34,43	28,19	22,39	4
LB-Z30126-3Y-4M	9 200	-	-	52,27	45,21	38,21	31,67	25,47	4

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

**Середньотемпературні агрегати Danfoss Optima Slim Pack,
оптимізовані для роботи при температурі навколишнього середовища: 27°C... 43°C
MBP/LBP, R404A/R507, R134a**

модель	код	ціна з ПДВ, євро	холодопродуктивність, Вт СЕСОМАF, Тн.с.= 32 °С, Ткип=...°С, R404A									споживана потужність, Вт	код напруги компресора	рівень шуму	рівень шуму на відстані 10 м
			-40	-30	-20	-15	-10	-5	0	5	10	-10°С МВР -25°С LBP			Вт
OP-MSHM010	114X7077	1 937,88			510	650	820	1 030	1 270	1 550		570	230В/1 фаза/50Гц	62	31
OP-MSHM012	114X7078	1 958,16			620	790	1 000	1 240	1 530	1 870		660	230В/1 фаза/50Гц	62	31
OP-MSHM015	114X7079	2 006,52			770	980	1 230	1 540	1 890	2 300		830	230В/1 фаза/50Гц	63	32
OP-MSHM018	114X7080	2 055,96			900	1 140	1 440	1 790	2 200	2 670		910	230В/1 фаза/50Гц	63	32
OP-MSHM026	114X7083	2 415,84			1 400	1 800	2 300	2 800	3 400	4 000	4 700	1 250	230В/1 фаза/50Гц	67	36
	114X7093	2 415,84											400В/3 фази/50Гц	67	36
OP-MSHM034	114X7084	2 544,12			1 800	2 300	2 800	3 400	4 100	4 800	5 600	1 550	230В/1 фаза/50Гц	68	37
	114X7094	2 544,00											400В/3 фази/50Гц	68	37
OP-MSUM034	114X7061	2 865,60			2 250	2 800	3 400	4 050	4 800	5 650	6 550	1 700	230В/1 фаза/50Гц	69	38
	114X7062	2 865,60											400В/3 фази/50Гц	69	38
OP-MSUM046	114X7063	2 946,24			3 100	3 750	4 500	5 350	6 250	7 250	8 400	2 300	230В/1 фаза/50Гц	69	38
	114X7064	2 946,24											400В/3 фази/50Гц	69	38
OP-MSUM057	114X7065	3 029,76			3 700	4 500	5 350	6 250	7 300	8 400	9 600	3 050	230В/1 фаза/50Гц	69	38
	114X7066	3 000,96											400В/3 фази/50Гц	69	38
OP-MSUM068	114X7067	3 961,44			4 950	6 050	7 300	8 750	10 350	12 150	14 100	3 200	230В/1 фаза/50Гц	70	39
	114X7068	3 664,44											400В/3 фази/50Гц	70	39
OP-MSUM080	114X7069	4 067,64			5 800	7 050	8 500	10 150	11 950	13 950	16 200	3 850	230В/1 фаза/50Гц	70	39
	114X7070	3 730,44											400В/3 фази/50Гц	70	39
OP-MSUM099	114X7071	4 354,80			6 750	8 250	9 900	11 750	13 800	16 050	18 500	4 800	400В/3 фази/50Гц	70	39
OP-MSUM108	114X7072	4 795,32			7 300	8 850	10 600	12 550	14 700	17 050	19 700	5 250	400В/3 фази/50Гц	70	39
OP-LSHM015	114X7081	1 987,32	300	530	860	1 070	1 300					600	230В/1 фаза/50Гц	63	32
OP-LSHM018	114X7082	2 086,56	320	580	940	1 160	1 410					720	230В/1 фаза/50Гц	63	32
OP-LSHM026	114X7085	2 303,76	450	850	1 450	1 800	2 200					900	230В/1 фаза/50Гц	67	36
OP-LSHM034	114X7086	2 491,56	600	1 100	1 800	2 250	2 750					1 200	230В/1 фаза/50Гц	68	37
OP-LSHM048	114X7087	2 660,40	650	1 400	2 350	2 950	3 600					1 450	230В/1 фаза/50Гц	71	40
	114X7088	2 660,40											400В/3 фази/50Гц	71	40
OP-LSHM068	114X7089	2 824,44	1 150	2 150	3 450	4 200	5 050					2 150	230В/1 фаза/50Гц	71	40
	114X7090	2 824,44											400В/3 фази/50Гц	71	40
OP-LSHM067	114X7091	4 118,64	2 050	3 300	5 000	6 050	7 250					2 850	400В/3 фази/50Гц	71	40
OP-LSHM084	114X7092	4 271,04	2 450	3 950	6 000	7 300	8 750					3 400	400В/3 фази/50Гц	73	42
OP-LSHM098	114X7075	4 684,20	2 850	4 600	6 950	8 400	10 000					3 850	400В/3 фази/50Гц	74	43

Умови тестувань: EN13215

**! Дана інформація призначена для внутрішнього користування
та не є рекламою!**

**Холодильні агрегати Danfoss, серія Optima Slim Pack
із захисним та ергономічним кожухом**

Комплектація агрегату:

- Захисний кожух
- Компресор спіральний Danfoss
- Конденсатор повітряного охолодження
- Вентилятор
- Здвоєний пресостат
- Грілка картеру
- Оглядове скло
- Фільтр-осушувач
- Вентилі на вході та виході з агрегату
- Ресивер
- Електричні компоненти (реле контролю фаз (у 3-х фазній версії), магнітний пускач, загальний автомат, автомат захисту компресора)



Зміст

Середньотемпературні агрегати Danfoss Optima™ Plus INVERTER, 380V/3pH

холодоагент	модель	ціна з ПДВ, євро	швидкість компр.	холодопродуктивність, Вт CECOMAF, Тн. с. = 32 °С, Ткип=...°С, R404A						габаритні розміри мм	вага кг
			rps	-15	-10	-7	-5	0	5		
R404A/R507	OP-MPLM028VVLP01E 114X4300	6375,60	30	1 450	1 800	2 040	2 210	2 700	3 280	481 x 1406 x 965	124
			75	3 730	4 660	5 270	5 700	6 870	8 180		
			100	4 840	6 020	6 790	7 340	8 810	10 440		
	OP-MPLM035VVLP01E 114X4315	6657,60	30	1 830	2 260	2 560	2 780	3 390	4 100	481 x 1406 x 965	125
			75	4 640	5 790	6 540	7 070	8 500	10 080		
			100	6 000	7 430	8 370	9 030	10 800	12 750		
	OP-MPLM044VVLP01E 114X4333	7657,20	30	2 340	2 880	3 260	3 530	4 300	5 190	481 x 1406 x 965	125
			75	5 840	7 260	8 190	8 840	10 590	12 510		
			100	7 480	9 240	10 380	11 170	13 290	15 600		

Умови EN12900 MBP: Тн. с. = 32°С, Перегрів = 10К, Переохолодження = 0К

Більш детальну технічну інформацію шукайте у програмі Coolselector®2

При виникненні питань звертайтеся до наших інженерів.

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Комплектація агрегату:

- Захисний акустичний кожух на компресор
- Компресор
- Конденсатор повітряного охолодження
- Вентилятор
- Пресостати високого та низького тиску
- Датчики високого та низького тиску
- Датчики температури всмоктування та нагнітання
- Грілка картеру
- Оглядове скло
- Контролер
- Частотний перетворювач
- Фільтр-осушувач
- Вентилі на вході та виході агрегату
- Ресивер
- Сепаратор мастила
- Головний вимикач



Зміст

Середньотемпературні агрегати Danfoss Optima, версія D, зі збільшеним конденсатором, оптимізовані для роботи при температурі навколишнього середовища: 32°C... 46°C
MBP, R404A/R507

модель	код	ціна з ПДВ, євро	на базі компресора	холодопродуктивність, Вт SECOMAF, Тн.с.= 32 °С, Ткип=...°С						
2-х вентиляторні агрегати MBP (Тнс 32 °С ... 46 °С)				-25	-20	-15	-10	-5	0	5
OP-MGZD030	114X5061	1 805,40	MTZ18	-	1 291	1 718	2 198	2 720	3 278	3 865
OP-MGZD038	114X5062	1 854,72	MTZ22	-	1 920	2 491	3 139	3 856	4 635	5 467
OP-MGZD048	114X5063	2 215,20	MTZ28	-	2 508	3 241	4 055	4 942	5 898	6 913
OP-MGZD054	114X5064	2 395,56	MTZ32	-	2 931	3 713	4 572	5 501	6 490	7 529
OP-MGZD060	114X5065	2 599,44	MTZ36	-	3 429	4 474	5 686	7 084	8 685	10 511
OP-MGZD086	114X5067	2 909,16	MTZ51	3 198	4 240	5 453	6 830	8 364	10 046	11 869
OP-MGZD068	114X5066	2 882,04	MTZ40	-	4 212	5 262	6 421	7 677	9 021	10 444
OP-MGZD108	114X5069	3 533,28	MTZ65	4 113	5 429	6 972	8 740	10 728	12 932	15 346
OP-MGZD121	114X5070	3 883,32	MTZ73	4 586	6 004	7 650	9 513	11 596	13 876	16 355
OP-MGZD136	114X5071	4 178,28	MTZ81	5 630	7 295	9 207	11 361	13 748	16 363	19 198
OP-MGZD171	114X5072	4 523,40	MTZ100	6 205	8 259	10 624	13 283	16 211	19 391	22 796
OP-MGZD215	114X5118	5 513,64	MTZ125	8 384	10 937	13 894	17 266	21 026	25 174	29 669
OP-MGZD242	114X5119	6 161,76	MTZ144	9 881	12 718	15 952	19 558	23 536	27 839	32 468
OP-MGZD271	114X5120	6 757,20	MTZ160	10 995	14 199	17 878	22 021	26 604	31 624	37 016

Середньотемпературні агрегати Optima, версія D, зі збільшеним конденсатором, оптимізовані для роботи при температурі навколишнього середовища: 32 °С... 46 °С
MBP, R22

модель	код	ціна з ПДВ, євро	на базі компре- сора	холодопродуктивність, Вт SECOMAF, Тн.с.= 32 °С, Ткип=...°С						
				-20	-15	-10	-5	0	5	10
1-но вентиляторні агрегати MBP (Т _{нс} 32°С ... 46°С)				-20	-15	-10	-5	0	5	10
MCMC030MTA02E	114X5232	1 353,60	MT18	973	1 350	1 799	2 319	2 910	3 567	4 287

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Низькотемпературні агрегати Danfoss Optima, версія C, зі стандартним конденсатором, оптимізовані для роботи при температурі навколишнього середовища: 27 °C... 43 °C
LBP, R404A/507

модель	код	ціна з ПДВ, євро	на базі компре- сора	холодопродуктивність, Вт SECOMAF, Тн.с.= 32 °С, Ткип=...°С								
1-но вентиляторні агрегати LBP (Тнс 27 °С ... 38 °С)				-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
OP-LCHC048	114X5037	1 957,08	NTZ048	380	632	927	1 261	1 630	2 200	2 627	3 063	-
OP-LCHC068	114X5038	2 505,96	NTZ068	805	1 196	1 655	2 183	2 778	3 717	4 440	5 199	-
OP-LCHC096	114X5039	2 697,24	NTZ096	-	1 346	1 878	2 522	3 281	4 491	5 473	6 521	-
OP-LCHC136	114X5041	3 397,08	NTZ136	-	2 163	2 967	3 912	4 989	6 733	8 081	9 507	-
OP-LCHC215	114X5042	4 983,36	NTZ215	2 172	3 251	4 521	5 983	7 619	10 234	12 211	14 270	-
OP-LCHC271	114X5043	6 698,52	NTZ271	3 133	4 529	6 169	8 045	10 129	13 515	15 962	18 471	-
2-х вентиляторні агрегати LBP (Тнс 27 °С ... 43 °С)												
OP-LGHC048	114X5089	2 054,40	NTZ048	379	634	933	1 274	1 653	2 239	2 684	3 142	-
OP-LGHC068	114X5090	2 631,84	NTZ068	785	1 169	1 619	2 135	2 715	3 639	4 340	5 072	-
OP-LGHC096	114X5091	2 831,52	NTZ096	-	1 357	1 898	2 557	3 336	4 579	5 601	6 700	-
OP-LGHC108	114X5092	3 017,88	NTZ108	-	1 385	2 131	3 055	4 184	6 037	7 683	9 590	-
OP-LGHC136	114X5093	3 499,56	NTZ136	-	2 238	3 080	4 077	5 231	7 077	8 556	10 145	-
OP-LGHC215	114X5094	5 133,84	NTZ215	1 610	2 804	4 273	6 062	8 217	11 738	14 798	18 312	-

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Герметичні компресори Danfoss Compressors

застосування	модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	код палетної упаковки + компл-ючі	ціна з ПДВ	об'єм циліндру см³	холодопродуктивність, Вт EN12900 (CECOMAF) Ттип= ... °C								
			євро		євро		-35	-30	-25 CECOMAF	-23,3 ASHRAE	-20	-15	-10	-5	0
R134A, HBP/MBP/LBP	TL4G	195B0008	221,40	102G4452	145,25	3,86	-	51	58	81	100	133	174	223	280
	TL5G	195B0011	229,32	102G4550	150,53	5,08	-	69	79	109	132	173	221	278	345
	FR6G	195B0023	230,88	103G6660	156,29	6,23	-	60	83	120	154	212	280	360	453
	FR7.5G	195B0024	234,72	103G6680	168,65	6,93	-	77	99	140	177	240	314	402	506
	FR8.5G	195B0026	242,64	103G6780	172,37	7,95	-	106	123	172	212	283	370	472	593
	FR10G	195B0027	249,60	103G6880	171,05	9,05	-	114	136	189	232	309	401	510	640
	FR11G	195B0028	264,36	103G6980	177,65	11,15	-	142	170	236	289	380	490	621	779
	SC10G	195B0043	308,88	104G8000	208,61	10,29	30	75	113	168	227	333	458	603	766
	SC12G	195B0050	319,92	104G8240	218,81	12,87	81	141	175	248	314	432	576	749	953
	SC15G	195B0053	338,52	104G8520	245,33	15,28	-	-	164	260	363	527	706	904	1 127
	SC18G	195B0059	358,08	104G8820	259,49	17,69	-	-	283	391	484	649	844	1 075	1 343
	SC21G	195B0636	403,20	104G8140	293,21	20,95	-	-	333	461	565	755	986	1 261	1 578
	SC12/12G	195B0051	594,36			2x12,87	162	283	350	497	628	865	1 163	1 498	1 907
	SC15/15G	195B0056	632,52	104G8580	539,95	2x15,28	-	-	328	521	726	1 054	1 411	1 808	2 254
	SC18/18G	195B0060	669,24	104G8880	611,71	2x17,69	-	-	566	782	969	1 298	1 689	2 149	2 687
	SC21/21G	195B0637	914,16	104G8180	707,83	2x20,95	-	-	667	921	1 128	1 508	1 971	2 519	3 155

Умови випробувань при R134a	універсальні (LBP/MBP/HBP)
температура конденсації	54,4 °C
температура рідини	32,2 °C (переохолодження SC=22,2K)
температура всмоктуваного газу	32,2 °C

Тестування по:	ASHRAE LBP	CECOMAF LBP
температура кипіння	- 23,3 °C	- 25 °C
температура конденсації	54,4 °C	55 °C
температура рідини	32,2 °C (переохолодження SC=22,2K)	55 °C (переохолодження SC=0 K)
температура всмоктуваного газу	32,2 °C	32,2 °C

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Герметичні компресори Danfoss Compressors

застосування	модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	код палетної упаковки + компл-ючі	ціна з ПДВ	об'єм циліндру	холодопродуктивність, Вт EN12900 (SECOMAF) Ткип= ... °C								
			євро		євро		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
R22, LBP	SC10C	195B0072	349,32	104L2516	227,81	10,29	63	105	163	235	325	433	561	710	883
	SC12C	195B0080	383,76	104L2674	246,77	12,87	78	136	210	303	415	550	708	893	1 107
	SC15CM	195B0087	442,20	104L2848	248,81	15,28	107	178	268	377	510	668	855	1 072	1 322
	SC18CM	195B0639	487,32	104L2120	290,93	17,68	130	201	313	440	586	754	948	1 172	1 428

застосування	модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	код палетної упаковки + компл-ючі	ціна з ПДВ	об'єм циліндру	холодопродуктивність, Вт EN12900 (SECOMAF) Ттип= ... °C										
			євро		євро		см³	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
R22, HBP	SC10D	195B0073	329,28	104L2517	237,41	10,29	-	-	-	507	654	833	1 046	1 295	1 594	1 915	
	SC12D	195B0082	349,32	104L2684	251,21	12,87	-	-	-	645	845	1 071	1 326	1 615	1 942	2 312	

Умови випробувань при R22, R404A/507:		TL/FR/NL/NF/SC (LBP/MBP/HBP)	GS (LBP/MBP/HBP)
температура конденсації		45 °C	45 °C
температура рідини		45 °C (без переохолодження SC=0K)	45 °C (без переохолодження SC=0K)
температура всмоктуваного газу		32 °C	20 °C
температура навколишнього середовища		32 °C	32 °C

застосування	модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	код палетної упаковки + компл-ючі	ціна з ПДВ	об'єм циліндру	холодопродуктивність, Вт EN12900 (SECOMAF) Ткип= ... °C								
			євро		євро		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
R404A/R507 LBP	TL4CL	195B0021	241,80	102U2071	155,69	3,86	52	65	84	110	142	182	230	286	352
	FR6CL	195B0031	276,96	103U2670	162,29	6,23	77	108	145	189	243	307	383	473	578
	FR7.5CL	195B0398	263,76	103U2790	174,53	6,93	86	114	154	202	262	333	418	515	630
	FR8.5CL	195B0038	295,68	103U2890	180,05	7,95	99	126	168	222	290	372	468	577	-
	NL7CLX	195B0350	217,68	105F3710	187,56	7,27	102	146	199	263	340	430	536	657	796
	SC10CL	195B0074	308,88	104L2533	218,75	10,29	-	-	168	258	365	489	634	800	991
	SC12CL	195B0076	339,36	104L2623	246,77	12,87	58	140	237	353	490	650	835	1 048	1 292
	SC15CL	195B0088	390,00	104L2853	243,53	15,28	-	151	299	452	615	792	988	1 208	1 458
	SC18CL	195B0066	429,00	104L2123	290,93	17,68	167	271	395	542	715	918	1 154	1 425	1 735
	SC21CL	195B0640	450,00	104L2322	300,05	20,95	226	325	455	617	813	1 042	1 306	1 606	-
	GS26CLX	195B0427	561,60	107B0500	488,64	26,3	255	414	604	829	1 095	1 406	1 766	2 181	-
	GS34CLX	195B0439	722,28	107B0501	531,60	33,8	414	628	883	1 185	1 541	1 958	2 442	3 000	-
	SC12/12CL	195B0119	638,04	104L4088	506,76	2x12,87	115	279	475	706	980	1 299	1 670	2 096	2 583
	SC15/15CL	195B0109	726,12			2x15,28		302	598	905	1 230	1 584	1 976	2 417	2 916
	SC18/18CL	195B0642	786,84	104L4090	604,80	2x17,68	333	541	789	1 083	1 430	1 836	2 307	2 849	3 469
	SC21/21CL	195B0644	861,00	104L4094	638,04	2x20,95	452	650	910	1 235	1 626	2 084	2 613	3 213	-

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Герметичні компресори Danfoss Compressors

застосування	модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	код палетної упаковки + компл-ючі	ціна з ПДВ	об'єм циліндру см³	холодопродуктивність, Вт EN12900 (SECOMAF) Ткип= ... °C								
			євро		євро		-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
R404A/R507 MBP	SC10MLX	195B0345	327,60	104L2506	237,61	10,29	-	-	546	687	855	1 051	1 278	1 537	-
	SC12MLX	195B0323	320,52	104L2606	258,37	12,87	-	-	669	838	1 038	1 272	1 542	1 852	-
	SC15MLX	195B0391	400,92	104L2869	287,93	15,28	-	-	829	1 038	1 285	1 574	1 909	2 293	-
	SC18MLX	195B0652	481,20	104L2139	312,05	17,68	-	-	968	1 210	1 497	1 832	2 220	2 665	-
	GS21MLX	195B0436	472,68	107B0502	486,96	21,2	-	-	1 091	1 397	1 739	2 154	2 637	3 211	-
	GS26MLX	195B0437	591,24	107B0503	501,84	26,3	-	-	1 420	1 802	2 243	2 751	3 334	4 000	-
	GS34MLX	195B0438	700,44	107B0504	513,72	33,8	-	-	1 920	2 397	2 939	3 557	4 262	5 063	-

застосування	модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	код палетної упаковки + компл-ючі	ціна з ПДВ	об'єм циліндру см³	холодопродуктивність, Вт EN12900 (SECOMAF) Ткип= ... °C								
			євро		євро		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
R404A/R507 HBP	TL4DL	195B0166	251,88	102U2038	161,57	3,86	-	196	229	281	349	432	527	631	-
	FR6DL	195B0032	292,56	103U2680	181,61	6,23	-	317	385	471	576	698	840	999	1 177
	SC10DL	195B0075	348,72	104L2525	241,49	10,29	-	471	611	775	968	1 192	1 450	1 747	2 085
	SC12DL	195B0077	370,44	104L2625	256,01	12,87	-	609	806	1 028	1 279	1 565	1 890	2 258	2 674
	SC15DL	195B0641	378,52	104L2856	288,77	15,28	-	759	964	1 207	1 493	1 825	2 210	2 652	3 156
	SC10/10DL	195B0111	662,16	104L4091		2x10,29	-	942	1 222	1 550	1 936	2 384	2 900	3 494	4 170
	SC12/12DL	195B0112	712,08	104L4092	538,68	2x12,87	-	1 218	1 612	2 055	2 559	3 130	3 780	4 516	5 348
	SC15/15DL	195B0643	850,20	104L4093		2x15,28	-	1 518	1 928	2 414	2 985	3 651	4 420	5 304	6 311

Компресори Danfoss серії BD, постійного струму (12-24 В)

Для використання в установках охолодження та заморожки ємністю від 10 л до 500 л

застосування	модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	кількість обертів	продуктивність (SECOMAF) при 12В пост. струму, Вт Ткип= ... °C					
			євро		-25	-23,3	-20	-15	-10	-5
R134a	BD35F	195B0722	385,4	2500	29,9	33,5	41,2	54,6	70,7	89,7
				3500	35,9	40,4	50,5	69,8	93,6	122,0
	BD150F	195B0378	512,4	2500	111,0	122,0	147,0	192,0	245,0	-
				4000	153,0	170,0	205,0	269,0	345,0	-

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Умови випробувань	
Тконд	54,4 °C
Тр	32,2 °C
Твсм.газу	32,2 °C
(перехолод-ня SC=22,2K)	



Зміст

Компресори серії NTZ Maneurop® для низькотемпературних систем (для заморожування та низькотемпературного: від – 10°C до – 45°C зберігання)

застосування	модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	описаний об'єм	об'ємна продуктивність	холодопродуктивність, Вт Тконд = 45°C							
			євро	см³/об	м³/год	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
LBP, R404A/R507	NTZ 048	120F0001	713,87	48	8,4	190	420	710	1 240	1 700	2 240	2 860	3 570
	NTZ 068 *	120F0002	820,34	68	11,8	340	670	1 080	1 815	2 446	3 204	4 105	5 167
	NTZ 096	120F0003	1 109,87	96	16,7	-	910	1 420	2 430	3 360	4 510	5 900	7 550
	NTZ 108	120F0004	1 165,79	108	18,7	-	1 040	1 720	2 586	3 583	4 792	6 241	7 960
	NTZ 136	120F0005	1 473,96	136	23,6	-	1 570	2 360	3 890	5 200	6 750	8 570	10 710
	NTZ 215	120F0006	2 345,11	215	37,5	1 190	2 240	3 540	5 970	8 030	10 440	13 220	16 420
	NTZ 271	120F0007	2 676,26	271	47,3	2 120	3 470	5 140	8 380	11 050	14 190	17 840	22 040

Компресори поршневі Maneurop для середньотемпературного застосування

застосування	модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	описаний об'єм	об'ємна продуктивність	холодопродуктивність, Вт Тконд = 45°C							
			євро	см³/об	м³/год	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5
MBP, R404A/R507	MTZ18JA4BVE	MTZ18-4VI	663,06	30,23	5,25	450	750	1 130	1 600	2 170	2 860	3 680	4 650
	MTZ22JC4AVE	MTZ22-4VI	673,79	38,12	6,63	740	1 130	1 620	2 240	2 990	3 900	4 990	6 260
	MTZ28JE4AVE	MTZ28-4VI	687,32	48,06	8,36	880	1 440	2 120	2 940	3 910	5 050	6 390	7 950
	MTZ32JF4BVE	MTZ32-4VI	693,19	53,86	9,37	1 210	1 830	2 570	3 470	4 540	5 810	7 290	9 010
	MTZ36JG4AVE *	MTZ36-4VI	762,13	60,47	10,52	1 510	2 230	3 090	4 120	5 320	6 740	8 380	10 300
	MTZ40JH4AVE	MTZ40-4VI	793,79	67,89	11,81	1 860	2 670	3 630	4 760	6 080	7 620	9 390	11 400
	MTZ50HK4BVE *	MTZ50-4VI	1 036,85	85,64	14,9	1 940	2 820	3 930	5 310	7 010	9 090	11 600	14 500
	MTZ64HM4BVE *	MTZ64-4VI	1 138,72	107,71	18,74	2 410	3 700	5 240	7 090	9 270	11 800	14 800	18 300
	MTZ80HP4AVE	MTZ80-4VI	1 446,38	135,78	23,63	3 210	4 910	6 900	9 250	12 000	15 200	18 800	23 000
	MTZ100HS4VE	MTZ100-4VI	2 058,38	171,26	29,8	3 760	5 690	8 000	10 700	14 000	17 800	22 300	27 500
	MTZ125HU4VE *	MTZ125-4VI	2 317,28	215,44	37,49	5 400	7 640	10 400	13 800	17 900	22 800	28 600	35 300
	MTZ144HV4VE	MTZ144-4VI	2 505,19	241,87	42,09	6 610	9 300	12 500	16 400	21 100	26 600	33 000	40 400
	MTZ160HW4VE	MTZ160-4VI	2 648,17	271,55	47,25	7 280	10 200	13 800	18 100	23 200	29 100	36 100	44 200

* - по даних позиціях уточнюйте вартість у інженерів ДП Електроніка

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Спіральні компресори для середньотемпературного застосування R404A/R507/R134A/R22

модель	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ	код палетної упаковки	ціна з ПДВ	описаний об'єм	об'ємна продуктивність	холодопрод-сть, Ткип= -10°C, Тконд = 40°C, R404A, RGT=20°C, SC=0K	холодопрод-сть, Ткип=-3°C, Тконд = 45°C, R404A, RGT=20°C, SC=0K
		євро		євро			застосування: холодильна камера Вт	застосування: молочна цистерна Вт
MLZ019	121U8004	1 335,84	121U8003	1 267,56	43,5	7,6	4 800	5 700
MLZ021	121U8006	1 362,60	121U8005	1 277,04	46,2	8,0	5 100	6 100
MLZ026	121U8008	1 576,92	121U8007	1 429,56	57,1	9,9	6 400	7 600
MLZ030	121U8010	1 737,72	121U8009	1 596,36	68,8	12,0	7 700	9 200
MLZ038	121U8012	1 916,40	121U8011	1 705,80	81,0	14,1	9 200	10 900
MLZ045	121U8014	2 272,92	121U8013	1 980,96	98,6	17,2	11 100	13 100
MLZ048	121U8016	2 768,28	121U8015	2 407,20	107,5	18,7	12 100	14 300
MLZ058	121U8018	3 225,96	121U8017	2 787,60	126,0	21,9	14 300	17 000
MLZ066	121U8020	3 578,40	121U8019	3 124,44	148,8	25,9	16 500	19 500
MLZ076	121U8022	3 926,28	121U8021	3 414,24	162,4	28,3	19 100	22 100

* Увага! При замовленні палетної упаковки потрібно замовляти додатково:

робочий конденсатор (для однофазних моделей) ; 4 комплекти гвинтів+шайб+гільз на компресор

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



[Зміст](#)

Компресори спіральні герметичні Performer

Спіральні компресори SM, R22

Під'єднання під пайку:

модель	код	ціна з ПДВ	описаний об'єм	об'ємна продуктивність	холодопродуктивність, Вт Тконтд = 40°C						
		євро	см³/об	м³/год	-20	-15	-10	-5	0	5	10
SM084S4VC	SM084-4VI	2 906,88	114,5	19,9	6 615	8 662	11 043	13 789	16 935	20 512	24 554
SM090S4VC	SM090-4VI	3 148,20	120,5	21,0	7 524	9 626	12 082	14 923	18 186	21 905	26 116
SM100S4VC	SM100-4VI	3 374,76	127,2	22,1	7 914	10 175	12 807	15 843	19 320	23 274	27 741
SM110S4VC	SM110-4VI	3 584,64	144,2	25,1	8 892	11 469	14 444	17 855	21 735	26 122	31 051
SM120S4VC	SM120-4VI	3 743,52	166,6	29,0	10 337	13 375	16 860	20 826	25 311	30 351	35 982
SM125S4CC	SM125-4CAI	3 998,88	166,6	29,0	10 421	13 177	16 401	20 145	24 462	29 405	35 025
SM160T4CC	SM160-4CBI	4 566,36	216,6	37,7	13 756	17 489	21 820	26 807	32 510	38 985	46 293
SM185S4CC	SM185-4CAI	5 190,24	249,9	43,5	16 221	20 543	25 569	31 367	38 006	45 556	54 085

Під'єднання під Rotalock:

модель	код	ціна з ПДВ	описаний об'єм	об'ємна продуктивність	холодопродуктивність, Вт Тконтд = 40°C						
		євро	см³/об	м³/год	-20	-15	-10	-5	0	5	10
SM115S4RC	SM115-4RI	3 829,08	155,0	27,0	10 363	13 091	16 280	19 979	24 241	29 115	34 654
SM125S4RC	SM125-4RI	3 998,88	166,6	29,0	10 421	13 177	16 401	20 145	24 462	29 405	35 025
SM160T4RC	SM160-4RAI	4 348,92	216,6	37,7	13 756	17 489	21 820	26 807	32 510	38 985	46 293
SM175S4RC	SM175-4RI	4 849,68	233,0	40,5	14 972	18 962	23 601	28 953	35 082	42 051	49 924
SM185S4RC	SM185-4RI	5 190,24	249,9	43,5	16 221	20 543	25 569	31 367	38 006	45 556	54 085

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Спіральні компресори SZ, R134a, R404A/R507, R407C

Під'єднання під пайку:

модель	код	ціна з ПДВ	описаний об'єм	об'ємна продуктивність	холодопродуктивність, Вт Тконд = 40°C, R407C						
		євро	см³/об	м³/год	-20	-15	-10	-5	0	5	10
SZ084S4VC	SZ084-4VI	2 922,48	114,5	19,9	6 193	8 062	10 304	12 966	16 095	19 738	23 942
SZ090S4VC	SZ090-4VI	3 089,64	120,5	21,0	6 562	8 539	10 907	13 713	17 007	20 835	25 247
SZ100S4VC	SZ100-4VI	3 312,48	127,2	22,1	6 975	9 074	11 582	14 549	18 026	22 061	26 706
SZ110S4VC	SZ110-4VI	3 518,40	144,2	25,1	8 018	10 424	13 288	16 663	20 604	25 165	30 400
SZ115S4CC	SZ115-4CAI	3 758,28	155,0	27,0	9 412	12 298	15 704	19 689	24 310	29 625	35 693
SZ120S4VC	SZ120-4VI	3 674,40	166,6	29,0	9 391	12 248	15 589	19 489	24 021	29 261	35 283
SZ125S4CC	SZ125-4CAI	3 924,72	166,6	29,0	10 010	13 081	16 705	20 944	25 860	31 514	37 969
SZ160T4CC	SZ160-4CBI	4 481,64	216,6	37,7	12 777	16 505	20 906	26 083	32 137	39 171	47 286
SZ185S4CC	SZ185-4CAI	5 093,76	249,9	43,5	14 305	18 513	23 500	29 353	36 163	44 020	53 012
SZ240A4ABA	SZ240A4CBI	7 709,40	347,8	76,1	19 313	25 061	31 840	39 811	49 137	59 977	72 493
SZ300A4ABA	SZ300A4CBI	9 163,92	437,5	92,4	25 038	31 803	39 774	49 139	60 083	72 794	87 457

Під'єднання під Rotalock:

модель	код	ціна з ПДВ	описаний об'єм	об'ємна продуктивність	холодопродуктивність, Вт Тконд = 40°C, R407C						
		євро	см³/об	м³/год	-20	-15	-10	-5	0	5	10
SZ115S4RC	SZ115-4RI	3 758,28	155,0	27,0	9 412	12 298	15 704	19 689	24 310	29 625	35 693
SZ125S4RC	SZ125-4RI	3 924,72	166,6	29,0	10 010	13 081	16 705	20 944	25 860	31 514	37 969
SZ160T4RC	SZ160-4RAI	4 481,64	216,6	37,7	12 777	16 505	20 906	26 083	32 137	39 171	47 286
SZ175S4RC	SZ175-4RI	4 760,28	233,0	40,5	13 314	17 230	21 871	27 319	33 657	40 969	49 338
SZ185S4RC	SZ185-4RI	5 093,76	249,9	43,5	14 305	18 513	23 500	29 353	36 163	44 020	53 012
SZ240A4PBA	SZ240A4PBI	7 709,40	347,8	60,5	19 313	25 061	31 840	39 811	49 137	59 977	72 493
SZ300A4PBA	SZ300A4PBI	9 163,92	437,5	76,1	25 038	31 803	39 774	49 139	60 083	72 794	87 457

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Спіральні компресори SH, R410

модель	код	ціна з ПДВ	номінальна холодопродуктивність,	робочий об'єм	об'ємна продуктивність**	споживана потужність	заправка мастилом
		євро	Вт	см³/об	м³/год	кВт	дм³
SH090	120H0003	3 289,44	22 300	88,40	15,40	7,19	3,0
SH105	120H0211	3 746,04	26 800	103,50	18,00	8,47	3,3
SH120	120H0013	3 912,12	30 000	116,90	20,30	9,46	3,3
SH140	120H0201	4 424,04	34 700	133,00	23,10	10,58	3,3
SH161	120H0023	4 771,56	38 800	151,70	26,40	12,15	3,3
SH184	120H0361	3 685,56	44 700	170,30	29,60	13,73	3,6
SH180	120H0275	5 423,40	44 500	170,20	29,60	13,87	6,7
SH240	120H0299	8 208,24	59 700	227,60	39,60	18,50	6,7
SH295*	120H0827	-	73 200	276,20	48,10	22,51	6,7
SH380	120H0255	11 708,76	90 500	345,00	60,00	28,18	6,7
SH485	120H1064	6 066,24	116 400	442,60	77,00	35,65	6,7

* - SH295 замінює модель SH300. Технічні характеристики та ціну уточнюйте в наших інженерів.

** - об'ємна продуктивність при номінальній швидкості обертів: 2900 об/хв при 50 Гц

Стандартні розрахункові умови:

Стандарт ARI

Холодоагент: R410

Температура кипіння: 7,2 °C

Температура конденсації: 54,4 °C

Частота: 50 Гц

Перегрів: 11,1 K

Переохолодження: 8,3 K

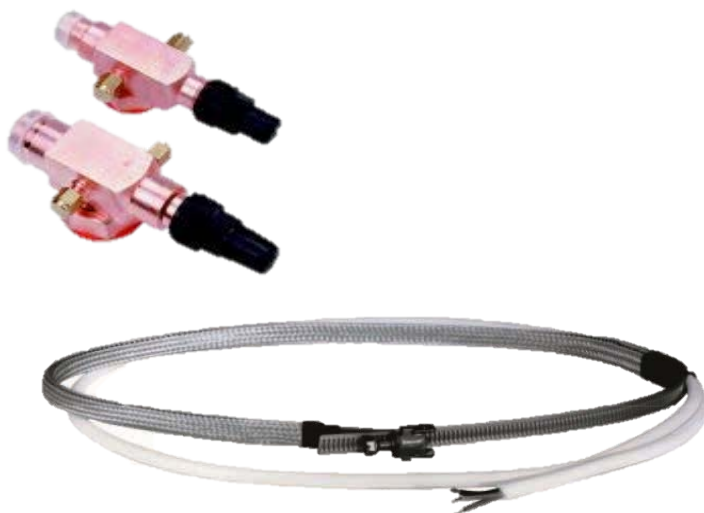


Зміст

Акcesуари до компресорів Danfoss

код	найменування	ціна з ПДВ, євро	тип компресору
Комплекти запірних вентилів			
7703004	комплект вентилів VO1-V06	98,76	MT/MTZ 18,22,28
7703005	комплект вентилів VO6-V09	119,76	MT/MTZ 32,35,40 NTZ48-68
7703006	комплект вентилів VO4-07	172,92	MT/MTZ 44-72, NTZ 96-108
7703008	комплект вентилів VO5-V02	227,76	MT/MTZ 80,81
7703009	комплект вентилів VO4-V02	229,80	MT/MTZ 80-160, NTZ 136-271, MFZ/LFZ 166
7703010	комплект вентилів VO8-V07	379,92	MFZ 250, LFZ 250
Підігрівачі картеру			
120Z0459	підігрівач картеру	34,56	усі моделі
7773106	поясковий підігрівач картеру 55 Вт - 230 В	61,44	MT(Z) 18-40, NTZ 048-068
7773107	поясковий підігрівач картеру 65 Вт - 230 В	68,28	MFZ/LFZ 166, SM/SZ 084-161, MT(Z) 44-81, NTZ 096-136
7773108	поясковий підігрівач картеру 75 Вт - 230 В	85,56	MFZ/LFZ 250, SM/SZ 175-185, MT(Z) 100-160, NTZ 215-271
Холодильні мастила			
7754001	160P - 2-літрова каністра	43,08	MT та SM на R22/R502
7754002	160P - 5-літрова каністра	81,60	MT та SM на R22/R502
120Z0573	160PZ - 2,5 - літрова каністра	89,64	MTZ на R404A/R507, R134a, R407C
120Z0571	160SZ - 2,5 - літрова каністра	74,28	SZ на R404A/R507, SH на R410
7754026	160Z - 2 - літрова каністра	125,40	NTZ на R404A/R507
120Z5034	мастило PVE, банка 1л	88,32	MLZ

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Пластинчасті теплообмінники Danfoss MPHE, тип: конденсатор, MPT 30 бар

модель	кіль-сть пластин	Q	висота	ширина	вага	код	Q3 (хол.вх.)	Q4 (хол.вих.)	Q1	Q2	монтажні шпильки	ціна з ПДВ
		кВт	мм	мм	кг		комб. патрубок	комб. патрубок	комб. патрубок	комб. патрубок		євро
							пайка	пайка	різьба / пайка	різьба / пайка		
D22	10	1,22	312	76	1,2	021H1296	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	118,44
D22	16	2,18	312	76	1,5	021H1297	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	139,56
D22	20	2,81	312	76	1,6	021H1298	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	154,08
D22	26	3,76	312	76	1,9	021H1299	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	175,20
D22	30	4,39	312	76	2,0	021H1300	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	189,72
D22	36	5,34	312	76	2,3	021H4801	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	210,96
D22	40	5,97	312	76	2,4	021H4802	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	225,48
D22	50	7,55	312	76	2,8	021H4803	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	261,12
D22	60	9,13	312	76	3,2	021H4804	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	296,76
D55-H	10	3,63	525	109	5,2	021H3617	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	230,28
D55-H	16	6,41	525	109	6,0	021H3618	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	275,76
D55-H	20	8,27	525	109	6,6	021H3619	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	306,60
D55-H	26	11,05	525	109	7,5	021H3620	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	351,96
D55-H	30	12,90	525	109	8,0	021H3621	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	382,80
D55-H	36	15,68	525	109	8,9	021H3622	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	428,16
D55-H	40	17,55	525	109	9,5	021H3623	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	459,00
D55-H	46	20,33	525	109	10,3	021H3624	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	506,04
D55-H	50	22,18	525	109	10,9	021H3625	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	535,32
D55-H	60	26,83	525	109	12,3	021H3626	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	611,52
D55-H	70	31,50	525	109	13,8	021H3627	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	687,72
D55-H	80	36,15	525	109	15,2	021H3628	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	ISO-G1" / 7/8"	Да	764,04
D62	16	4,24	525	119	6,9	021H0885	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	327,72
D62	20	5,47	525	119	7,5	021H0886	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	361,68
D62	26	7,32	525	119	8,5	021H0887	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	410,40
D62	30	8,55	525	119	9,1	021H0888	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	444,36
D62	36	10,40	525	119	10,0	021H0889	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	493,08
D62	40	11,63	525	119	10,6	021H0890	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	527,16

модель	кіль-сть пластин	Q	висота	ширина	вага	код	Q3 (хол.вх.)	Q4 (хол.вих.)	Q1	Q2	монтажні шпильки	ціна з ПДВ
		кВт	мм	мм	кг		комб. патрубок	комб. патрубок	комб. патрубок	комб. патрубок		євро
							пайка	пайка	різьба / пайка	різьба / пайка		
D62	46	13,47	525	119	11,5	021H0891	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	575,76
D62	50	14,72	525	119	12,2	021H0892	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	609,96
D62	60	17,80	525	119	13,7	021H0893	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	692,64
D62	70	20,90	525	119	15,3	021H0894	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	775,32
D62	80	23,95	525	119	16,8	021H0895	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	858,12
D62	90	27,05	525	119	18,4	021H0896	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	940,80
D62	100	30,15	525	119	19,9	021H0897	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	1 023,48
D62	110	33,25	525	119	21,5	021H0898	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	1 106,16
D62	120	36,35	525	119	23,0	021H0899	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	1 190,52
D118	20	16,48	613	186	16,9	021H2775	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	637,44
D118	26	22,03	613	186	18,6	021H2776	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	723,48
D118	30	25,70	613	186	19,8	021H2777	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	781,92
D118	36	31,25	613	186	21,5	021H2778	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	869,40
D118	40	34,95	613	186	22,6	021H2779	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	927,84
D118	46	40,50	613	186	24,3	021H2780	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 013,76
D118	50	44,20	613	186	25,4	021H2781	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 072,20
D118	56	49,75	613	186	27,1	021H2782	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 159,80
D118	60	53,40	613	186	28,3	021H2783	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 218,12
D118	70	62,70	613	186	31,1	021H2784	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 362,48
D118	80	71,90	613	186	33,9	021H2785	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 508,52
D118	90	81,20	613	186	36,8	021H2786	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 654,44
D118	100	90,40	613	186	39,6	021H2787	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 798,92
D118	110	99,70	613	186	42,4	021H2788	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 944,84
D118	120	109,00	613	186	45,3	021H2789	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 089,20
D118	130	118,30	613	186	48,1	021H2790	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 235,24
D118	140	127,50	613	186	50,9	021H2791	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 379,48
D118	150	136,90	613	186	53,8	021H2792	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 525,52
D118	160	146,30	613	186	56,6	021H2793	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 671,44

Розрахункові умови:

Сторона 1: R404A; $T_{\text{конд.}} = 40^{\circ}\text{C}$; $T_{\text{виход.}} = 70^{\circ}\text{C}$; Переохолодження = 2 К

Сторона 2: Вода; $T_{\text{вх.}} = 32^{\circ}\text{C}$; $T_{\text{вих.}} = 37^{\circ}\text{C}$; $\Delta P < 40$ кПа

Підходить для всіх фреонів з робочим тиском 30 bar

Є аналоги для R410A

При виникненні питань по підборі звертайтеся в наші відділи продажу

[Зміст](#)

Пластинчасті теплообмінники Danfoss MPHE, тип: випарник, MPT 30 бар

модель	кіль-сть пластин	Q	висота	ширина	вага	код	Q3 (хол.вх.)	Q4 (хол.вих.)	Q1	Q2	монтажні шпильки	ціна з ПДВ
		кВт	мм	мм	кг		комб. патрубок	комб. патрубок	комб. патрубок	комб. патрубок		євро
							пайка	пайка	різьба / пайка	різьба / пайка		
D22	10	2,64	312	76	1,2	021H1296	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	118,44
D22	16	4,18	312	76	1,5	021H1297	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	139,56
D22	20	4,96	312	76	1,6	021H1298	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	154,08
D22	26	5,50	312	76	1,9	021H1299	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	175,20
D22	30	5,62	312	76	2,0	021H1300	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	189,72
D22	36	6,62	312	76	2,3	021H4801	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	210,96
D22	40	7,24	312	76	2,4	021H4802	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	225,48
D22	50	8,62	312	76	2,8	021H4803	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	261,12
D22	60	9,77	312	76	3,2	021H4804	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ISO-G 3/4" / 5/8"	ні	296,76
D62-E	16	7,55	525	119	6,9	021H0870	1/2"	7/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	327,72
D62-E	20	9,43	525	119	7,5	021H0871	1/2"	7/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	361,68
D62-E	26	12,23	525	119	8,5	021H0872	1/2"	7/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	410,40
D62-E	30	14,08	525	119	9,1	021H0873	5/8"	1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	444,36
D62-E	36	16,84	525	119	10,0	021H0874	5/8"	1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	493,08
D62-E	40	18,66	525	119	10,6	021H0875	5/8"	1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	527,16
D62-E	46	21,36	525	119	11,5	021H0876	3/4"	1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	575,76
D62-E	50	23,14	525	119	12,2	021H0877	3/4"	1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	609,96
D62-E	60	27,51	525	119	13,7	021H0878	3/4"	1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	692,64
D62-E	70	31,75	525	119	15,3	021H0879	7/8"	1 3/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	775,32
D62-E	80	35,84	525	119	16,8	021H0880	7/8"	1 3/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	858,12
D62-E	90	39,78	525	119	18,4	021H0881	7/8"	1 3/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	940,80
D62-E	100	43,56	525	119	19,9	021H0882	1 1/8"	1 5/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	1 023,48
D62-E	110	47,17	525	119	21,5	021H0883	1 1/8"	1 5/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	1 106,16
D62-E	120	50,62	525	119	23,0	021H0884	1 1/8"	1 5/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	ISO-G1 1/4" / 1 1/8"	Да	1 190,52

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

[Зміст](#)

Пластинчасті теплообмінники Danfoss MPHE, тип: випарник, MPT 30 бар

модель	кїл-сть пластин	Q	висота	ширина	вага	код	Q3 (хол.вх.)	Q4 (хол.вих.)	Q1	Q2	монтажні шпильки	ціна з ПДВ
		кВт	мм	мм	кг		комб. патрубок	комб. патрубок	комб. патрубок	комб. патрубок		
							пайка	пайка	різьба / пайка	різьба / пайка		євро
D118-E	20	19,30	613	186	16,9	021H2756	5/8"	1 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	637,44
D118-E	26	25,90	613	186	18,6	021H2757	5/8"	1 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	723,48
D118-E	30	29,90	613	186	19,8	021H2758	3/4"	1 3/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	781,92
D118-E	36	35,78	613	186	21,5	021H2759	3/4"	1 3/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	869,40
D118-E	40	39,67	613	186	22,6	021H2760	3/4"	1 3/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	927,84
D118-E	46	45,47	613	186	24,3	021H2761	7/8"	1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 013,76
D118-E	50	49,30	613	186	25,4	021H2762	7/8"	1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 072,20
D118-E	56	54,98	613	186	27,1	021H2763	7/8"	1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 159,80
D118-E	60	58,73	613	186	28,3	021H2764	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 218,12
D118-E	70	67,60	613	186	31,1	021H2765	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 362,48
D118-E	80	75,30	613	186	33,9	021H2766	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 508,52
D118-E	90	82,00	613	186	36,8	021H2767	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 654,44
D118-E	100	88,00	613	186	39,6	021H2768	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 798,92
D118-E	110	93,40	613	186	42,4	021H2769	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	1 944,84
D118-E	120	98,00	613	186	45,3	021H2770	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 089,20
D118-E	130	101,80	613	186	48,1	021H2771	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 235,24
D118-E	140	105,00	613	186	50,9	021H2772	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 379,48
D118-E	150	108,00	613	186	53,8	021H2773	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 525,52
D118-E	160	110,50	613	186	56,6	021H2774	1 1/8"	2 1/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	ISO-G 2" / 1 5/8"	Да	2 671,44

Розрахункові умови:

Сторона 1: R404A; $T_{\text{кип.}} = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{\text{рідини перед ТРВ}} = 35\text{ }^{\circ}\text{C}$; Перегрів = 5 К

Сторона 2: 30% Пропилен Гліколь; $T_{\text{вх.}} = -4\text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{\text{вих.}} = -8\text{ }^{\circ}\text{C}$; $\Delta P < 50\text{ кПа}$

Підходить для всіх фреонів з робочим тиском 30 бар

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Герметичні компресори Cubigel compressors

застосування	модель	ціна з ПДВ	об'єм циліндру	холодопродуктивність, Вт Температура кипіння, °C					тип охолодження	розшир. пристрій	тип двигуна	напруга
				CECOMAF				ASHRAE				
		євро	см³	-25	-15	5	10	7,2 °C ккал/год				
R404A HMBP	ML40TB	98,96	4,05	133	214	473	558	510	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	ML45TB	85,22	4,50	151	238	528	624	570	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	ML60TB	84,99	5,68	166	277	647	769	700	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	ML80TB	87,01	7,57	227	385	880	1 040	950	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	ML90TB	94,27	8,86	282	463	1 055	1 250	1 140	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	MPT12RA	114,99	12,10	437	723	1 559	1 823	1 685	Fan	C - V	CSR	220-240В 50Гц ~1
	MPT14RA	120,00	14,32	478	784	1 760	2 078	1 900	Fan	C - V	CSR	220-240В 50Гц ~1
	MX18TBA	184,55	18,40	554	937	2 157	2 554	2 330	Fan	C - V	CSR	220-240В 50Гц ~1
	MX21TBA	190,48	20,73	625	1 052	2 425	2 873	2 620	Fan	C - V	CSR	220-240В 50Гц ~1

Дані приведені при умовах:

умови тестування	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP	HMBP	LBP	HMBP
Температура конденсації	55	55	55	55
Температура рідини	55	32	46	46
Температура всмоктування	32	32	35	35
Температура навколишнього середовища	32	32	35	35

Тип охолодження:	Тип розширювального пристрою:
Fan - вентилятор	C - капілярна трубка
S - статичне охолодження	V - розширювальний вентиль

застосування	модель	ціна з ПДВ	об'єм циліндру	холодопродуктивність, Вт Температура кипіння, °C					тип охолодження	розшир. пристрій	тип двигуна	напруга
				CECOMAF				ASHRAE				
		євро	см³	-25	-15	5	10	7,2 °C ккал/год				
R134A, HMBP	GL45TB	97,90	4,50	76	134	341	412	352	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GL60TB	101,57	5,68	95	170	436	527	450	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GL80TB	86,10	7,57	111	212	553	667	570	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GL90TB	88,53	8,85	143	259	660	796	680	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GP12TB	101,45	12,05	169	338	893	1 077	920	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GP14TB	103,56	14,17	191	373	998	1 208	1 030	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GP16TB	141,72	16,15	-	476	1 204	1 451	1 240	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GX18TB	229,40	18,40	286	539	1 389	1 673	1 430	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GX21TB	232,03	20,72	323	603	1 549	1 866	1 595	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GX23TB	235,10	23,20	368	677	1 729	2 082	1 780	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GS26TB-V	274,39	25,93	265	703	2 070	2 514	2 140	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GS30TB-V	277,11	29,95	317	785	2 451	3 019	2 550	Fan	C - V	CSR	220-240В 50Гц ~1
	GS34TB	285,28	34,42	476	1 068	2 850	3 420	2 930	Fan	C - V	CSR	220-240В 50Гц ~1

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Герметичні компресори Cubigel compressors

застосування	модель	ціна з ПДВ	об'єм циліндру	холодопродуктивність, Вт Температура кипіння, °C					тип охолод- ження	розшир. пристрій	тип двигу- на	напруга
		євро	см³	CECOMAF				ASHRAE				
				-40	-30	-25	-10	7,2 °C ккал/год				
R404A, LBP	ML45FB	99,06	4,56	52	100	133	274	170	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	ML60FB	80,23	5,98	69	139	186	371	225	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	ML80FB	81,01	8,10	99	189	251	505	320	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	ML90FB	84,00	8,86	104	207	275	548	350	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	MLY12LA	100,00	10,70	156	294	387	762	490	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~2
	MP14FB	110,00	14,17	121	304	421	877	540	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	MX18FBA	187,20	18,40	173	396	546	1 147	700	Fan	C - V	CSR	220-240В 50Гц ~1
	MX23FBA	189,72	23,20	259	534	718	1 455	915	Fan	C - V	CSR	220-240В 50Гц ~1

застосування	модель	ціна з ПДВ	об'єм циліндру	холодопродуктивність, Вт Температура кипіння, °C					тип охолод- ження	розшир. пристрій	тип двигу- на	напруга
		євро	см³	CECOMAF				ASHRAE				
				-35	-30	-25	-10	7,2 °C ккал/год				
R134, LBP	GD40AA	69,73	4,06	34	50	70	155	82	S	C	RSIR	220-240В 50Гц ~1
	GL45AA	78,35	4,56	37	57	81	184	96	S	C	RSIR	220-240В 50Гц ~1
	GL60AA	66,58	5,98	50	75	107	239	126	S	C	RSIR	220-240В 50Гц ~1
	GL70AA	68,72	6,65	57	85	121	267	165	S	C	RSIR	220-240В 50Гц ~1
	GL80AA	68,83	8,10	68	102	144	326	170	S	C	RSIR	220-240В 50Гц ~1
	GL90AA	80,93	9,09	82	120	165	351	193	S	C	RSIR	220-240В 50Гц ~1
	GLY90AA	80,93	9,09	104	140	186	387	216	S	C	RSIR	220-240В 50Гц ~2
	GL99AA	74,02	9,95	83	125	175	377	205	S	C	RSIR	220-240В 50Гц ~1
	GP12FB	129,86	12,05	83	132	190	424	225	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GP14FB	128,07	14,17	99	157	228	509	269	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1
	GP16FB	133,85	16,15	109	182	266	585	315	Fan	C - V	CSIR	220-240В 50Гц ~1

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Середньотемпературні агрегати Cubigel compressors

застосування	модель	ціна з ПДВ, євро	на базі компресора	тах Тн.с.	холодопродуктивність, Вт Тн.с. = 32 °C						наявність ресивера	габаритні розміри мм	під'єднання, дюйм вх - вих
					-25	-15	-5	5	7,2	10			
R404A, HMBP	CML40TB4N	188,04	ML40TB	43	199	300	428	583	621	671	-	320x425x235	3/8 - 1/4
	CML45TB4N	189,27	ML45TB	43	215	328	464	623	662	712	-	320x425x235	3/8 - 1/4
	CML60TB4N	195,14	ML60TB	43	266	409	579	777	824	886	-	325x425x235	3/8 - 1/4
	CML80TB4N	211,33	ML80TB	43	408	567	795	1 094	1 170	1 271	-	345x450x270	3/8 - 1/4
	CML90TB3N	266,23	ML90TB	43	421	646	914	1 226	1 301	1 399	+	350x425x270	3/8 - 3/8
	CML90TB4N	217,15	ML90TB	43	421	646	914	1 226	1 301	1 399	-	350x425x270	3/8 - 3/8
	CMPT12RA4N	346,24	MPT12RA	43	623	958	1 386	1 916	2 045	2 218	-	425x480x350	3/8 - 3/8
	CMPT12RA3N	357,55	MPT12RA	43	623	958	1 386	1 916	2 045	2 218	+	425x480x350	3/8 - 3/8
	CMPT14R_A3N	368,79	MPT14RA	43	702	1 080	1 563	2 161	2 306	2 501	+	425x500x350	3/8 - 3/8
	CMX18TB_A3M	450,19	MX18TBa	38	-	1 206	1 650	2 121	2 228	2 367	+	430x500x350	3/8 - 3/8
	CMX21TB_A3N	546,57	MX21TBa	43	-	1 265	1 798	2 445	2 603	2 812	+	455x500x440	3/8 - 3/8
	CMS26TB3N	579,14	MS26TB	43	1 183	1 853	2 615	3 468	3 668	3 930	+	455x515x440	5/8 - 3/8
	CMS26TB3N_2F	676,82	MS26TB	43	1 166	1 834	2 584	3 417	3 611	3 864	+	480x650x335	5/8 - 3/8
	CMS34TB3M	614,81	MS34TB	38	1 335	2 424	3 475	4 485	4 702	4 976	+	455x515x440	5/8 - 3/8
	CMS34TB3N_2F	691,91	MS34TB	38	1 253	2 237	3 217	4 192	4 405	4 677	+	480x650x335	5/8 - 3/8
	CMS26T3-3N	612,48	MS26T3	43	1 206	1 919	2 723	3 617	3 826	4 099	+	455x515x440	5/8 - 3/8
	CMS34T3-3N	709,04	MS34T3	43	1 527	2 368	3 289	4 288	4 519	4 818	+	455x515x440	5/8 - 3/8

Низькотемпературні агрегати Cubigel compressors

застосування	модель	ціна з ПДВ, євро	на базі компресора	тах Тн.с.	холодопродуктивність, Вт Тн.с. = 32 °C					наявність ресивера	габаритні розміри мм	під'єднання, дюйм вх - вих
					-40	-30	-23,3	-20	-10			
R404A, LMBP	CML45FB4N	184,18	ML45FB	43	95	162	220	253	370	-	320x425x220	3/8 - 1/4
	CML60FB4N	170,40	ML60FB	43	122	206	277	316	453	-	320x425x220	3/8 - 1/4
	CML80FB4N	181,54	ML80FB	43	169	274	357	401	548	-	320x425x220	3/8 - 1/4
	CML90FB4N	201,35	ML90FB	43	195	310	419	482	709	-	325x425x235	3/8 - 1/4
	CMPT12LA4N	254,99	MPT12LA	43	308	487	638	722	1012	-	350x425x270	3/8 - 1/4
	CMPT12LA3N	305,09	MPT12LA	43	308	487	638	722	1012	+	350x425x270	3/8 - 1/4
	CMPT14LA4N	296,00	MPT14LA	43	378	586	743	825	1 093	-	425x340x270	3/8 - 3/8
	CMPT14LA3N	350,41	MPT14LA	43	378	586	743	825	1 093	+	425x340x270	3/8 - 3/8
	CMX18FB_A3N	394,57	MX18FBa	43	349	611	820	933	1 313	+	350x510x275	3/8 - 3/8
	CMS26FB3N	484,92	MS26FB	43	523	1 028	1 400	1 593	2 217	+	425x510x350	1/2 - 3/8
	CMS34FB3N	516,69	MS34FB	43	826	1 210	1 638	1 899	2 892	+	425x530x350	5/8 - 3/8

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі Alfa Laval серія Optigo CC

модель	ціна з ПДВ, євро	Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a	даєкобійність струменя	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну	потужність електровідтайки	габарити		
	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії Optigo CC ...

застосування: середньотемпературні камери ($\geq -15^\circ\text{C}$), крок ламелі 7,0 мм

CCEN251.1A	891	2,0	1,6	8	1 x 250	5,1	1260	841	410	405
CCEN251.1B	979	2,6	2,1	8	1 x 250	7,7	1260	841	410	405
CCEN251.1C	1 033	3,1	2,5	8	1 x 250	10,2	2100	841	410	405
CCEN252.1A	1 213	3,9	3,1	12	2 x 250	9,7	2280	1341	410	405
CCEN252.1B	1 355	5,1	4,1	11	2 x 250	14,5	2280	1341	410	405
CCEN252.1C	1 424	6,1	4,9	11	2 x 250	19,4	3800	1341	410	405
CCEN253.1A	1 512	5,5	4,6	14	3 x 250	14,2	3360	1841	410	405
CCEN253.1B	1 640	7,8	6,1	14	3 x 250	21,4	3360	1841	410	405
CCEN253.1C	1 775	9,0	7,2	13	3 x 250	28,5	5600	1841	410	405
CCEN254.1A	1 861	7,8	6,2	17	4x 250	18,8	4410	2341	410	405
CCEN254.1B	2 139	10,1	8,1	16	4x 250	28,2	4410	2341	410	405
CCEN351.1A	1 133	3,9	3,1	14	1 x 350	8,2	2100	841	410	598
CCEN351.1B	1 232	5,1	4,1	13	1 x 350	12,3	2100	841	410	598
CCEN351.1C	1 332	6,0	4,8	12	1 x 350	16,4	2520	841	410	598
CCEN352.1A	1 524	7,6	6,0	20	2 x 350	15,5	3800	1341	410	598
CCEN352.1B	1 727	9,7	7,8	18	2 x 350	23,2	3800	1341	410	598
CCEN352.1C	1 880	11,7	9,3	18	2 x 350	31,0	4560	1341	410	598
CCEN353.1A	1 924	11,3	8,9	24	3 x 350	22,8	5600	1841	410	598
CCEN353.1B	2 132	14,8	11,7	23	3 x 350	34,2	5600	1841	410	598
CCEN353.1C	2 341	17,0	13,6	22	3 x 350	45,6	6720	1841	410	598
CCEN354.1A	2 379	15,0	11,9	28	4 x 350	30,1	7350	2341	410	598
CCEN354.1B	2 796	19,1	15,4	26	4 x 350	45,1	7350	2341	410	598

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!





Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі Alfa Laval серія Optigo CC

модель	ціна з ПДВ, євро	Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a	далекобійність струменя	кількість вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну	потужність електровідтайки	габарити		
	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії Optigo CC ...

застосування: середньотемпературні камери ($\geq -15^\circ\text{C}$), крок ламелі 7,0 мм

CCEN401A	1 482	4,9	3,8	15	1 x 400	10,4	2760	1037	583	691
CCEN401B	1 720	6,2	5,0	14	1 x 400	15,5	2760	1037	583	691
CCEN401C	1 848	7,4	5,9	13	1 x 400	20,7	4140	1037	583	691
CCEN402A	2 244	9,5	7,5	21	2 x 400	20,2	5280	1637	583	691
CCEN402B	2 370	11,8	9,6	20	2 x 400	30,3	5280	1637	583	691
CCEN402C	2 607	14,7	11,7	19	2 x 400	40,4	7920	1637	583	691
CCEN403A	2 697	14,3	11,2	26	3 x 400	30,1	7740	2237	583	691
CCEN403B	2 963	18,5	14,8	24	3 x 400	45,1	7740	2237	583	691
CCEN403C	3 384	21,0	17,0	23	3 x 400	60,2	11610	2237	583	691
CCEN404A	3 570	18,8	15,0	30	4 x 400	39,9	10200	2837	583	691
CCEN404B	3 947	23,5	19,1	28	4 x 400	59,9	10200	2837	583	691
CCEN404C	4 162	28,0	22,6	27	4 x 400	79,9	3060	2837	583	691
CCEN501.1A	2 159	8,6	6,8	24	1 x 500	31,8	3780	1288	583	854
CCEN501.1B	2 374	11,8	9,2	23	1 x 500	47,7	3780	1288	583	854
CCEN501.1C	2 590	14,3	11,2	23	1 x 500	63,6	5670	1288	583	854
CCEN502.1A	3 192	17,2	13,5	34	2 x 500	62,5	7320	2138	583	854
CCEN502.1B	3 697	23,4	18,4	33	2 x 500	93,7	7320	2138	583	854
CCEN502.1C	3 947	27,8	22,2	32	2 x 500	124,9	10980	2138	583	854
CCEN503.1B	5 047	33,4	27,0	41	3 x 500	139,8	10860	2988	583	854
CCEN503.1C	5 708	37,4	31,0	39	3 x 500	186,3	16290	2988	583	854
CCEN504.1B	6 206	40,2	33,5	47	4 x 500	185,8	14400	3838	583	854
CCEN504.1C	7 132	55,4	44,2	46	4 x 500	247,7	21600	3838	583	854

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі Alfa Laval серія Optigo CC

модель	ціна з ПДВ, євро	Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a	даєкобійність струменя	кіль-сть вентиляторів x діаметр	потужність електровідтайки	габарити		
	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії Optigo CC ...

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -15^\circ\text{C}$), крок ламелі 8,0 мм

CCEN501.1A	2 124	8,1	6,3	25	1 x 500	3780	1288	583	854
CCEN501.1B	2 336	11,0	8,6	24	1 x 500	3780	1288	583	854
CCEN501.1C	2 547	13,5	10,6	23	1 x 500	5670	1288	583	854
CCEN502.1A	3 138	16,0	12,5	35	2 x 500	7320	2138	583	854
CCEN502.1B	3 632	21,9	17,2	34	2 x 500	7320	2138	583	854
CCEN502.1C	3 876	26,4	21,0	33	2 x 500	10980	2138	583	854
CCEN503.1B	4 956	31,6	25,4	42	3 x 500	10860	2988	583	854
CCEN503.1C	5 604	36,0	29,7	41	3 x 500	16290	2988	583	854
CCEN504.1B	6 094	38,5	31,9	49	4 x 500	14400	3838	583	854
CCEN504.1C	7 000	52,7	41,9	47	4 x 500	21600	3838	583	854

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Серія повітроохолоджувачів ECO Luvata для шаф, вітрин та малих холодильних камер

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a	далекобійність струменя	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED**	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії EVS

застосування: середньо- та високотемпературні камери ($\geq -12^\circ\text{C}$), крок ламелі 3,5/7,0 мм

EVS 41	123	140	0,55	0,43	3	1 x 200	1,7	480	411	435	154
EVS 61	132	154	0,67	0,53	2,5	1 x 200	2,8	480	411	435	154
EVS 101	190	211	1,04	0,84	5	2 x 200	3,0	650	611	435	154
EVS 131	204	231	1,27	1,01	4,5	2 x 200	4,5	680	611	435	154
EVS 181	300	333	2,12	1,70	4,5	3 x 200	5,8	1080	1111	435	154
EVS 291	333	371	2,57	2,06	4	3 x 200	8,9	1200	1111	435	154
EVS 201	331	359	1,83	1,46	4	2 x 200	6,8	680	611	435	204
EVS 271	436	461	2,16	1,73	4	2 x 200	10,2	850	861	435	204
EVS 391	541	571	3,15	2,52	4	3 x 200	13,4	1200	1111	435	204
EVS 521	747	785	4,10	3,29	4	4 x 200	18,1	1600	1461	435	204

повітроохолоджувачі серії EVS/B

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -25^\circ\text{C}$), крок ламелі 4,5/9,0 мм

EVS 41 B	161	180	0,47	0,37	3	1 x 200	1,4	480	411	435	154
EVS 61 B	170	194	0,58	0,47	2,5	1 x 200	2,1	480	411	435	154
EVS 101 B	233	256	0,91	0,72	5	2 x 200	2,3	650	611	435	154
EVS 131 B	251	273	1,12	0,89	4,5	2 x 200	3,6	680	611	435	154
EVS 181 B	351	383	1,82	1,45	4,5	3 x 200	4,7	1080	1111	435	154
EVS 291 B	378	416	2,22	1,77	4	3 x 200	7,0	1200	1111	435	154
EVS 201 B	369	393	1,76	1,40	4,5	2 x 200	5,4	680	611	435	204
EVS 271 B	482	507	2,13	1,71	4,5	2 x 200	8,1	850	861	435	204
EVS 391 B	587	631	3,07	2,46	4,5	3 x 200	10,6	1200	1111	435	204
EVS 521 B	819	870	4,03	3,22	4,5	4 x 200	14,3	1600	1461	435	204

повітроохолоджувачі серії MIC з двосторонньою роздачею

застосування: середньо- та низькотемпературні камери ($\geq -25^\circ\text{C}$), крок ламелі 4,5/9,0 мм

MIC 80	290	350	0,7	0,59	2 x 3,0	1 x 230	2,9	800	430	650	172
MIC 100	313	368	0,8	0,66	2 x 2,5	1 x 230	4,3	800	430	650	172
MIC 160	432	514	1,5	1,17	2 x 3,0	2 x 230	5,8	1600	730	650	185
MIC 200	473	555	1,7	1,33	2 x 2,5	2 x 230	8,7	1600	730	650	185
MIC 300	640	731	2,5	1,99	2 x 2,5	3 x 230	13,1	2400	1030	650	185
MIC 400	797	902	3,3	2,66	2 x 2,5	4 x 230	17,4	3000	1330	650	185
MIC 500	953	1 079	4,2	3,33	2 x 2,5	5 x 230	21,8	3600	1630	650	185

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

** - ED - електрична відтайка

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Стельові повітроохолоджувачі ECO Luvata з двосторонньою роздачею та настінні, комерційна серія

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_o при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_o при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a	даєкобійність струменя	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії DFE ... H3

застосування: високотемпературні камери ($\geq +2^\circ\text{C}$), крок ламелі 3,5 мм

DFE 31EH3	796	946	3,7	2,97	2 x 7	1 x 315	18,3	1500	885	860	258
DFE 32EH3	1 238	1 386	6,9	5,52	2 x 8	2 x 315	31,4	3000	1435	860	258
DFE 33EH3	1 719	1 901	10,6	8,47	2 x 9	3 x 315	47	4500	1985	860	258
DFE 34EH3	2 169	2 372	14,1	11,28	2 x 10	4 x 315	62,7	6000	2535	860	258
DFE 35EH3	2 754	2 985	17,9	14,3	2 x 12	5 x 315	78,4	7500	3085	860	258
DFE 36EH3	3 282	3 543	20,1	16,1	2 x 14	6 x 315	94,1	8550	3635	860	258

повітроохолоджувачі серії DFE ... L7

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -25^\circ\text{C}$), крок ламелі 7,0 мм

DFE 31EL7	782	932	2,7	2,17	2 x 8	1 x 315	9	1500	885	860	258
DFE 32EL7	1 184	1 342	5,2	4,19	2 x 9	2 x 315	18	3000	1435	860	258
DFE 33EL7	1 677	1 851	8,0	6,42	2 x 10	3 x 315	26,9	4500	1985	860	258
DFE 34EL7	2 105	2 298	10,6	8,48	2 x 11	4 x 315	35,9	6000	2535	860	258
DFE 35EL7	2 690	2 916	12,9	10,3	2 x 13	5 x 315	44,9	7500	3085	860	258
DFE 36EL7	3 168	3 424	15,6	12,5	2 x 15	6 x 315	53,9	8550	3635	860	258

повітроохолоджувачі серії EP...

застосування: середньотемпературні камери ($\geq -12^\circ\text{C}$), крок ламелі 3,5/7,0 мм

EP 80	200	229	0,7	0,55	2	1 x 230	2,92	300	460	170	700
EP 100	229	246	1,0	0,77	2	1 x 230	4,28	300	460	170	700
EP 200	407	431	1,9	1,55	2	2 x 230	8,48	600	810	170	700
EP 300	574	608	2,9	2,31	2	3 x 230	12,75	900	1160	170	700

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі ECO Luvata, комерційна серія

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_o при $\Delta t=10\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0\text{ }^{\circ}\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_o при $\Delta t=8\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-8\text{ }^{\circ}\text{C}$, R404a	далекобійність струменя	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії GCE ... E6/G6/F6

застосування: середньотемпературні камери ($\geq -15^\circ\text{C}$), крок ламелі 6,0 мм

GCE 251E6R	442	547	1,42	1,14	9	1 x 250	5,74	750	674	509	431
GCE 251E6	502	622	1,80	1,44	9	1 x 250	7,33	1350	774	509	431
GCE 252G6	679	817	2,86	2,28	10	2 x 250	11,04	2700	1224	509	431
GCE 311F6	718	869	3,43	2,74	12	1 x 315	12,55	1750	874	561	468
GCE 252E6	746	883	3,51	2,81	9	2 x 250	14,66	2700	1224	509	431
GCE 253G6	919	1 036	4,31	3,45	12	3 x 250	16,55	3990	1674	509	431
GCE 253E6	1 010	1 128	5,22	4,18	11	3 x 250	22,09	3990	1674	509	431
GCE 254G6	1 173	1 305	5,76	4,61	14	4 x 250	22,1	5250	2124	509	431
GCE 312F6	1 126	1 282	6,84	5,47	15	2 x 315	25,1	3150	1424	561	468
GCE 254E6	1 284	1 415	7,02	5,61	13	4 x 315	29,42	5250	2124	509	431
GCE 313F6	1 596	1 772	10,35	8,28	17	3 x 315	37,65	4900	1974	561	468
GCE 314F6	2 060	2 236	13,71	10,97	19	4 x 315	50,2	6300	2524	561	468

повітроохолоджувачі серії GCE ... E8/G8/F8

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -35^\circ\text{C}$), крок ламелі 8,0 мм

GCE 251E8R	-	548	1,33	1,07	8	1 x 250	4,54	750	674	509	431
GCE 251E8	-	622	1,53	1,23	8	1 x 250	5,83	1350	774	509	431
GCE 252G8	-	817	2,45	1,96	9	2 x 250	8,76	2700	1224	509	431
GCE 252E8	-	887	3,07	2,45	8	2 x 250	11,66	2700	1224	509	431
GCE 311F8	-	871	3,10	2,48	11	1 x 315	9,9	1750	874	561	468
GCE 253G8	-	1 045	3,67	2,95	11	3 x 250	13,15	3990	1674	509	431
GCE 253E8	-	1 131	4,57	3,66	10	3 x 250	17,49	3990	1674	509	431
GCE 254G8	-	1 312	4,90	3,92	13	4 x 250	17,5	5250	2124	509	431
GCE 254E8	-	1 422	6,15	4,92	12	4 x 250	28,93	5250	2124	509	431
GCE 312F8	-	1 285	6,20	4,96	14	2 x 315	19,8	3150	1424	561	468
GCE 313F8	-	1 777	9,31	7,44	16	3 x 315	29,75	4900	1974	561	468
GCE 314F8	-	2 244	12,47	9,97	18	4 x 315	39,6	6300	2524	561	468

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі ECO Luvata, комерційна серія

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, Ткип=-10°C, R404a, Ткам=0°C	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, Ткип=-8°C, R404a	далекобійність струменя	кіль-сть вентиляторів x діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії GCE ... A6/E6/F6

застосування: середньотемпературні камери ($\geq -15^\circ\text{C}$), крок ламелі 6,0 мм

GCE 351E6	827	992	4,08	3,26	15	1 x 350	12,09	2000	875	608	544
GCE 351A6	945	1 110	5,39	4,31	14	1 x 350	17,59	2750	875	608	544
GCE 352E6	1 404	1 637	8,44	6,75	17	2 x 350	24,08	3600	1425	608	544
GCE 352A6	1 615	1 848	11,07	8,85	16	2 x 350	35,08	4950	1425	608	544
GCE 353F6	2 176	2 428	14,00	11,2	19	3 x 350	45,08	5600	1975	608	544
GCE 353A6	2 325	2 575	16,62	13,29	18	3 x 350	52,67	7700	1975	608	544
GCE 354F6	2 741	2 947	18,89	15,1	21	4 x 350	60,17	7200	2525	608	544
GCE 354A6	2 956	3 163	22,13	17,7	20	4 x 350	70,16	9900	2525	608	544
GCE 355A6	3 799	4 143	26,77	21,41	22	5 x 350	87,75	12100	3075	608	544

повітроохолоджувачі серії GCE ... A8/E8/F8

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -35^\circ\text{C}$), крок ламелі 8,0 мм

GCE 351E8	828	993	3,66	2,92	14	1 x 350	9,49	2000	875	608	544
GCE 351A8	946	1 110	4,85	3,88	13	1 x 350	14,29	2750	875	608	544
GCE 352E8	1 408	1 641	7,49	5,99	16	2 x 350	18,98	3600	1425	608	544
GCE 352A8	1 621	1 855	9,93	7,94	15	2 x 350	28,58	4950	1425	608	544
GCE 353F8	2 178	2 428	12,63	10,1	18	3 x 350	35,68	5600	1975	608	544
GCE 353A8	2 334	2 584	15,00	12	17	3 x 350	42,87	7700	1975	608	544
GCE 354F8	2 756	2 961	16,76	13,4	20	4 x 350	47,67	7200	2525	608	544
GCE 354A8	2 969	3 178	20,16	16,12	19	4 x 350	57,16	9900	2525	608	544
GCE 355A8	3 817	4 164	24,49	19,58	21	5 x 350	71,45	12100	3075	608	544

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування



Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі ECO Luvata, комерційна серія

модель	ціна з ПДВ, євро		Q _o при Δt=10 °C, T _{кип} =-10°C, R404a, T _{кам} =0°C	клас випробувань SC2 Q _o при Δt=8 °C, T _{кип} =-8°C, R404a	далекобійність струменя	кількість вентиляторів x діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії СТЕ ... М6

застосування: середньотемпературні камери (≥ -15 °C), крок ламелі 6,0 мм

СТЕ 20M6	425	562	1,5	1,2	8,5	1 x 250	5,1	750	680	402	435
СТЕ 29M6	476	613	1,9	1,51	7,5	1 x 250	7,8	750	680	402	435
СТЕ 35M6	568	729	2,1	1,7	8,5	1 x 250	9,8	1350	780	402	435
СТЕ 41M6	631	787	3,0	2,4	10	2 x 250	10,3	1275	1030	402	435
СТЕ 58M6	726	886	3,8	3,02	9	2 x 250	15,4	1275	1030	402	435
СТЕ 63M6	820	984	4,5	3,6	12	3 x 250	15,4	1800	1380	402	435
СТЕ 86M6	951	1 118	5,7	4,52	11	3 x 250	23,2	1800	1380	402	435
СТЕ 96M6	1 093	1 288	6,7	5,33	15	2 x 315	22,4	2700	1230	452	500
СТЕ 115M6	1 149	1 320	7,5	6,01	13	4 x 250	30,8	2400	1730	402	435
СТЕ 145M6	1 438	1 660	10,0	7,99	17	3 x 315	33,5	3990	1680	452	500
СТЕ 194M6	1 870	2 121	13,3	10,6	19	4 x 315	44,6	5250	2130	452	500

повітроохолоджувачі серії СТЕ ... L8

застосування: низькотемпературні камери (≥ -35 °C), крок ламелі 8,5 мм

СТЕ 16L8	-	560	1,3	1,05	9	1 x 250	4	750	680	402	435
СТЕ 23L8	-	611	1,6	1,27	8	1 x 250	6	750	680	402	435
СТЕ 28L8	-	710	1,8	1,5	9	1 x 250	7,6	1350	780	402	435
СТЕ 34L8	-	781	2,6	2,1	11	2 x 250	7,9	1275	1030	402	435
СТЕ 45L8	-	880	3,2	2,54	10	2 x 250	11,9	1275	1030	402	435
СТЕ 51L8	-	977	3,9	3,15	13	3 x 250	11,9	1800	1380	402	435
СТЕ 68L8	-	1 111	4,8	3,8	12	3 x 250	17,9	1800	1380	402	435
СТЕ 84L8	-	1 274	5,9	4,73	16	2 x 315	17,3	2700	1230	452	500
СТЕ 90L8	-	1 308	6,3	5,07	14	4 x 250	23,8	2400	1730	402	435
СТЕ125L8	-	1 646	8,9	7,08	18	3 x 315	25,9	3990	1680	452	500
СТЕ158L8	-	2 104	11,3	9,04	20	4 x 315	34,5	5250	2130	452	500

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі ECO Luvata, комерційна серія, діаметр вентилятора 350мм

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a	даєкобійність струменя	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії СТЕ ... А6/Е6

застосування: середньотемпературні камери ($\geq -15^\circ\text{C}$), крок ламелі 6,0 мм

СТЕ 351Е6	862	1 071	4,6	3,7	15	1 x 350	12,34	1750	875	481	572
СТЕ 351А6	1 019	1 226	5,9	4,7	14	1 x 350	18,57	2250	875	481	572
СТЕ 352Е6	1 425	1 694	9,4	7,5	17	2 x 350	24,79	3150	1425	481	572
СТЕ 352А6	1 701	1 961	11,9	9,5	16	2 x 350	37,13	4050	1425	481	572
СТЕ 353Е6	1 989	2 251	14,1	11,3	19	3 x 350	37,13	4900	1975	481	572
СТЕ 353А6	2 445	2 714	17,9	14,3	18	3 x 350	55,7	6300	1975	481	572
СТЕ 354Е6	2 675	2 978	18,9	15,1	21	4 x 350	49,46	6300	2525	481	572
СТЕ 354А6	3 356	3 660	23,8	19	20	4 x 350	74,25	8100	2525	481	572
СТЕ 355А6	3 987	4 389	29,8	23,8	22	5 x 350	92,81	9900	3075	481	572

повітроохолоджувачі серії СТЕ ... А8/Е8

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -35^\circ\text{C}$), крок ламелі 8,5 мм

СТЕ 351Е8	-	1 071	4,0	3,2	16	1 x 350	9,59	1750	875	481	572
СТЕ 351А8	-	1 226	5,3	4,2	15	1 x 350	14,37	2250	875	481	572
СТЕ 352Е8	-	1 694	8,0	6,4	18	2 x 350	19,19	3150	1425	481	572
СТЕ 352А8	-	1 961	10,5	8,4	17	2 x 350	28,83	4050	1425	481	572
СТЕ 353Е8	-	2 251	12,1	9,7	20	3 x 350	28,83	4900	1975	481	572
СТЕ 353А8	-	2 714	15,8	12,6	19	3 x 350	43,2	6300	1975	481	572
СТЕ 354Е8	-	2 978	16,5	13,2	22	4 x 350	38,36	6300	2525	481	572
СТЕ 354А8	-	3 660	21,1	16,9	21	4 x 350	57,55	8100	2525	481	572
СТЕ 355А8	-	4 389	26,4	21,1	23	5 x 350	71,91	9900	3075	481	572

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

**! Дана інформація призначена для внутрішнього
користування та не є рекламою!**



Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі ECO Luvata, комерційна серія, діаметр вентилятора 500мм

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a	далекобійність струменя	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії СТЕ ... А6/В6/Е6

застосування: середньотемпературні камери ($\geq -15^\circ\text{C}$), крок ламели 6,0 мм

СТЕ501Е6	2 048	2 311	11,8	9,4	28	1 x 500	28,3	5040	1184	660	844
СТЕ501А6	2 385	2 648	15,5	12,4	27	1 x 500	43,4	5040	1184	660	844
СТЕ501В6	2 754	3 017	17,4	13,9	26	1 x 500	57,6	5040	1184	660	844
СТЕ502Е6	3 323	3 638	22,6	18,1	30	2 x 500	57,6	10200	2034	660	844
СТЕ502А6	3 953	4 271	30,6	24,5	29	2 x 500	85,8	10200	2034	660	844
СТЕ502В6	4 569	4 883	35,1	28,1	28	2 x 500	115,1	10200	2034	660	844
СТЕ503Е6	4 729	5 145	35,8	28,6	30	3 x 500	85,8	15000	2884	660	844
СТЕ503А6	5 668	6 056	47,1	37,7	29	3 x 500	129,3	15000	2884	660	844
СТЕ503В6	6 544	6 962	54,8	43,8	28	3 x 500	171,6	15000	2884	660	844
СТЕ504А6	7 264	7 734	57,8	46,2	30	4 x 500	171,6	19800	3734	660	844
СТЕ504В6	8 541	9 014	67,9	54,3	29	4 x 500	229,2	19800	3734	660	844

повітроохолоджувачі серії СТЕ ... А8/В8/Е8

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -35^\circ\text{C}$), крок ламелі 8,5 мм

СТЕ501Е8	1 990	2 254	10,3	8,2	29	1 x 500	22,3	5040	1184	660	844
СТЕ501А8	2 395	2 657	13,4	10,7	28	1 x 500	33,4	5040	1184	660	844
СТЕ501В8	2 703	2 967	16,5	13,2	27	1 x 500	44,6	5040	1184	660	844
СТЕ502Е8	3 259	3 575	20,9	16,7	31	2 x 500	44,6	10200	2034	660	844
СТЕ502А8	3 524	3 840	26,4	21,1	30	2 x 500	66,8	10200	2034	660	844
СТЕ502В8	4 477	4 794	33,5	26,8	29	2 x 500	89,1	10200	2034	660	844
СТЕ503Е8	4 618	5 036	30,8	24,6	31	3 x 500	66,8	15000	2884	660	844
СТЕ503А8	5 494	5 909	39,6	31,7	30	3 x 500	100,3	15000	2884	660	844
СТЕ503В8	6 420	6 836	49,8	39,8	29	3 x 500	133,6	15000	2884	660	844
СТЕ504А8	7 163	7 637	53,5	42,8	31	4 x 500	133,6	19800	3734	660	844
СТЕ504В8	8 370	8 840	67,1	53,7	30	4 x 500	178,2	19800	3734	660	844

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

**! Дана інформація призначена для
внутрішнього користування та не є рекламою!**



Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі ECO Luvata, комерційна серія, діаметр вентилятора 630 мм

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{кип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a	далекобійність струменя	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°h x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії СТЕ ... А6/В6/Е6

застосування: середньотемпературні камери ($\geq -15^\circ\text{C}$), крок ламелі 6,0 мм

СТЕ 631Е6	4 130	4 483	25,0	20	30	1 x 630	53	5400	1606	822	1130
СТЕ 631А6	4 831	5 266	32,5	26	29	1 x 630	80	8100	1606	822	1130
СТЕ 631В6	5 606	6 102	38,1	30,5	28	1 x 630	105	10800	1606	822	1130
СТЕ 632Е6	6 704	7 243	49,0	39,2	34	2 x 630	105	11760	2706	822	1130
СТЕ 632А6	8 087	8 674	65,5	52,4	33	2 x 630	158	17640	2706	822	1130
СТЕ 632В6	9 340	10 071	76,9	61,5	32	2 x 630	210	23520	2706	822	1130
СТЕ 633Е6	9 767	10 447	74,0	59,2	36	3 x 630	158	17760	3806	822	1130
СТЕ 633А6	11 979	12 794	98,3	78,6	35	3 x 630	239	26640	3806	822	1130
СТЕ 633В6	13 866	14 790	115,8	92,6	34	3 x 630	315	35520	3806	822	1130
СТЕ 634Е6	12 934	13 558	101,3	81	38	4 x 630	210	23400	4906	822	1130
СТЕ 634А6	15 477	16 294	122,6	98,1	36	4 x 630	318	35100	4906	822	1130
СТЕ 634В6	18 140	19 117	146,3	117	35	4 x 630	420	46800	4906	822	1130

повітроохолоджувачі серії СТЕ ... А8/В8/Е8

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -35^\circ\text{C}$), крок ламелі 8,5 мм

СТЕ 631Е8	4 081	4 435	20,8	16,6	31	1 x 630	41	5400	1606	822	1130
СТЕ 631А8	4 768	5 204	28,5	22,8	30	1 x 630	66	8100	1606	822	1130
СТЕ 631В8	5 533	6 028	34,3	27,4	29	1 x 630	81	10800	1606	822	1130
СТЕ 632Е8	6 636	7 173	41,8	33,4	35	2 x 630	81	11760	2706	822	1130
СТЕ 632А8	7 981	8 567	57,0	45,6	34	2 x 630	122	17640	2706	822	1130
СТЕ 632В8	9 197	9 929	68,9	55,1	33	2 x 630	162	23520	2706	822	1130
СТЕ 633Е8	9 694	10 374	63,0	50,4	36	3 x 630	122	17760	3806	822	1130
СТЕ 633А8	11 753	12 568	85,6	68,5	36	3 x 630	185	26640	3806	822	1130
СТЕ 633В8	13 572	14 495	103,6	82,9	35	3 x 630	243	35520	3806	822	1130
СТЕ 634Е8	12 787	13 412	84,8	67,8	39	4 x 630	162	23400	4906	822	1130
СТЕ 634А8	15 082	15 901	109,0	87,2	37	4 x 630	266	35100	4906	822	1130
СТЕ 634В8	17 647	18 625	132,5	106,0	36	4 x 630	324	46800	4906	822	1130

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі ECO Luvata, промислова серія

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_0 при $\Delta t = 10^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}} = -10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}} = 0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t = 8^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}} = -8^\circ\text{C}$, R404a	далекобійність струменя	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм
повітроохолоджувачі серії ICE ... 10											
застосування: низькотемпературні камери ($\geq -35^\circ\text{C}$), крок ламелі 10,0 мм											
ICE 41B10	2 461	2 821	10,9	8,74	21	1 x 450	34,5	5040	1300	745	845
ICE 42A10	3 640	4 079	18,0	14,4	25	2 x 450	51,8	10200	2150	745	845
ICE 42B10	4 035	4 482	22,0	17,6	23	2 x 450	69,1	10200	2150	745	845
ICE 43A10	5 008	5 561	27,0	21,6	27	3 x 450	77,7	15000	3000	745	845
ICE 43B10	5 615	6 174	32,9	26,3	25	3 x 450	103,6	15000	3000	745	845
ICE 44B10	7 032	7 759	45,9	36,7	27	4 x 450	138	19800	3850	745	845
ICE 51A10	3 483	4 133	18,3	14,6	33	1 x 560	42,1	6750	1550	900	1020
ICE 51B10	3 802	4 453	21,5	17,2	32	1 x 560	56,2	6750	1550	900	1020
ICE 52A10	5 709	6 374	36,5	29,2	37	2 x 560	84,2	16050	2650	900	1020
ICE 52B10	6 039	6 604	43,0	34,4	36	2 x 560	111,7	16050	2650	900	1020
ICE 52D10	7 822	8 678	51,9	41,5	32	2 x 560	167,6	19260	2650	900	1020
ICE 53A10	8 239	8 978	55,0	44	39	3 x 560	125,9	24000	3750	900	1020
ICE 53B10	8 769	9 656	64,8	51,8	38	3 x 560	167,6	24000	3750	900	1020
ICE 53D10	10 539	11 680	76,6	61,3	34	3 x 560	251,3	28800	3750	900	1020
ICE 54A10	10 623	11 476	73,4	58,7	41	4 x 560	168,2	32250	4850	900	1020
ICE 54B10	10 695	11 818	86,3	69	40	4 x 560	223,3	32250	4850	900	1020
ICE 54D10	12 847	14 261	104,6	83,7	37	4 x 560	335,1	38700	4850	900	1020
ICE 62A10	8 194	8 796	54,8	43,8	54	2 x 630	117,2	17640	2650	966	1325
ICE 62B10	9 256	10 034	64,6	51,7	53	2 x 630	156	23520	2650	966	1325
ICE 62D10	11 590	12 701	78,8	63	52	2 x 630	233,5	35280	2650	966	1325
ICE 63B10	13 695	14 654	96,9	77,5	55	3 x 630	233,5	35520	3750	966	1325
ICE 63D10	16 581	17 807	118,3	94,6	53	3 x 630	356,7	53280	3750	966	1325
ICE 64B10	17 882	18 927	128,8	103	56	4 x 630	311,9	46800	4850	966	1325
ICE 64D10	22 302	23 776	157,5	126	54	4 x 630	467,9	70200	4850	966	1325
ICE 65C10	23 903	25 544	180,0	144	57	5 x 630	490,8	72450	5950	966	1325
ICE 65D10	26 550	28 301	197,5	158	55	5 x 630	584,1	82800	5950	966	1325

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Кубічні повітроохолоджувачі ECO Luvata, промислова серія

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, Ттип=-10°C, R404a, Ткам=0°C	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, Ттип=-8°C, R404a	далекобійність струменя	кіль-сть вентиляторів x діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії ICE ... 12

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -35^\circ\text{C}$), крок ламелі 12,0 мм

ICE 41B12	2 461	2 821	10,1	8,04	22	1 x 450	30,8	5040	1300	745	845
ICE 42A12	3 640	4 079	16,5	13,2	26	2 x 450	46,3	10200	2150	745	845
ICE 42B12	4 035	4 482	20,3	16,2	24	2 x 450	61,7	10200	2150	745	845
ICE 43A12	5 008	5 561	24,9	19,9	28	3 x 450	69,4	15000	3000	745	845
ICE 43B12	5 615	6 174	30,3	24,2	26	3 x 450	92,5	15000	3000	745	845
ICE 44B12	7 032	7 759	42,3	33,8	28	4 x 450	123,3	19800	3850	745	845
ICE 51A12	3 483	4 133	16,0	12,8	34	1 x 560	37,4	6750	1550	900	1020
ICE 51B12	3 802	4 453	18,9	15,1	33	1 x 560	49,9	6750	1550	900	1020
ICE 52A12	5 709	6 374	32,1	25,7	38	2 x 560	74,8	16050	2650	900	1020
ICE 52B12	6 039	6 604	37,9	30,3	37	2 x 560	99,7	16050	2650	900	1020
ICE 52D12	7 822	8 678	48,3	38,6	33	2 x 560	167,6	19260	2650	900	1020
ICE 53A12	8 239	8 978	48,4	38,7	40	3 x 560	112,2	24000	3750	900	1020
ICE 53B12	8 769	9 656	57,0	45,6	39	3 x 560	149,6	24000	3750	900	1020
ICE 53D12	10 539	11 680	71,3	57	35	3 x 560	224,4	28800	3750	900	1020
ICE 54A12	10 623	11 476	64,6	51,7	42	4 x 560	149,6	32250	4850	900	1020
ICE 54B12	10 695	11 818	75,9	60,7	41	4 x 560	199,4	32250	4850	900	1020
ICE 54D12	12 847	14 261	97,3	77,8	38	4 x 560	328,3	38700	4850	900	1020
ICE 62A12	8 194	8 796	49,5	39,6	55	2 x 630	105,2	17640	2650	966	1325
ICE 62B12	9 256	10 034	60,3	48,2	54	2 x 630	140	23520	2650	966	1325
ICE 62D12	11 590	12 701	74,8	59,8	53	2 x 630	209,5	35280	2650	966	1325
ICE 63B12	13 695	14 654	90,3	72,2	56	3 x 630	210,5	35520	3750	966	1325
ICE 63D12	16 581	17 807	112,5	90	54	3 x 630	314,7	53280	3750	966	1325
ICE 64B12	17 882	18 927	120,4	96,3	57	4 x 630	279,9	46800	4850	966	1325
ICE 64D12	22 302	23 776	150,0	120	55	4 x 630	418,9	70200	4850	966	1325
ICE 65C12	23 903	25 544	167,5	134	58	5 x 630	436,8	72450	5950	966	1325
ICE 65D12	26 550	28 301	186,3	149	56	5 x 630	524,1	82800	5950	966	1325

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Стельові повітроохолоджувачі ECO Luvata, промислова серія

модель	ціна з ПДВ, євро		Q_0 при $\Delta t=10^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-10^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{кам}}=0^\circ\text{C}$	клас випробувань SC2 Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a	далекобійність струменя	кількість вентиляторів x діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	без ED	ED	кВт	кВт	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії IDE...04;

застосування: високотемпературні камери ($\geq +2^\circ\text{C}$), крок ламелі 4,5 мм

IDE 41A04	2 672	2 979	10,3	8,27	2 x 11	1 x 450	47,1	5040	1300	1290	490
IDE 41B04	2 873	3 254	12,0	9,61	2 x 10	1 x 450	62,8	5040	1300	1290	490
IDE 42A04	4 260	4 731	21,0	16,8	2 x 12	2 x 450	94,3	10200	2150	1290	490
IDE 42B04	4 515	4 987	23,1	18,5	2 x 11	2 x 450	125,7	10200	2150	1290	490
IDE 43A04	6 070	6 677	31,8	25,4	2 x 13	3 x 450	141,4	15000	3000	1290	490
IDE 43B04	6 585	7 176	35,8	28,6	2 x 12	3 x 450	188,5	15000	3000	1290	490
IDE 52A04	6 744	7 480	43,4	34,7	2 x 15	2 x 560	182,9	16050	2760	1505	680
IDE 52B04	7 421	8 241	45,3	36,2	2 x 14	2 x 560	244	16050	2760	1505	680
IDE 53A04	9 233	10 219	63,3	50,6	2 x 16	3 x 560	274,4	24000	3860	1505	680
IDE 53B04	10 523	11 650	72,1	57,7	2 x 15	3 x 560	365,8	28800	3860	1505	680
IDE 54A04	12 392	13 631	87,3	69,8	2 x 17	4 x 560	365,8	32250	4960	1505	680
IDE 54B04	13 654	15 098	96,3	77	2 x 16	4 x 560	487,6	38700	4960	1505	680

повітроохолоджувачі серії IDE ... 07;

застосування: середньотемпературні камери ($\geq -25^\circ\text{C}$), крок ламелі 7,0 мм

IDE 41A07	2 672	2 979	9,2	7,37	2 x 12	1 x 450	33,1	5040	1300	1290	490
IDE 41B07	2 873	3 254	10,9	8,7	2 x 11	1 x 450	44,3	5040	1300	1290	490
IDE 42A07	4 260	4 731	18,6	14,9	2 x 13	2 x 450	66,8	10200	2150	1290	490
IDE 42B07	4 515	4 987	21,1	16,9	2 x 12	2 x 450	88,7	10200	2150	1290	490
IDE 43A07	6 070	6 677	28,1	22,5	2 x 14	3 x 450	99,9	15000	3000	1290	490
IDE 43B07	6 585	7 176	32,6	26,1	2 x 13	3 x 450	133,5	15000	3000	1290	490
IDE 52A07	6 744	7 480	37,9	30,3	2 x 16	2 x 560	129,4	16050	2760	1505	680
IDE 52B07	7 421	8 241	41,6	33,3	2 x 15	2 x 560	172,5	16050	2760	1505	680
IDE 53A07	9 233	10 219	55,6	44,5	2 x 17	3 x 560	193,9	24000	3860	1505	680
IDE 53B07	10 523	11 650	65,6	52,5	2 x 16	3 x 560	258,8	28800	3860	1505	680
IDE 54A07	12 392	13 631	76,0	60,8	2 x 18	4 x 560	258,8	32250	4960	1505	680
IDE 54B07	13 654	15 098	87,0	69,6	2 x 17	4 x 560	345,1	38700	4960	1505	680

повітроохолоджувачі серії IDE ... 10;

застосування: низькотемпературні камери ($\geq -35^\circ\text{C}$), крок ламелі 10,0 мм

IDE 41A10	2 633	2 937	8,2	6,54	2 x 13	1 x 450	26,1	5040	1300	1290	490
IDE 41B10	2 832	3 204	9,6	7,65	2 x 12	1 x 450	34,3	5040	1300	1290	490
IDE 42A10	4 197	4 659	16,5	13,2	2 x 14	2 x 450	51,8	10200	2150	1290	490
IDE 42B10	4 424	4 888	18,8	15	2 x 13	2 x 450	69,2	10200	2150	1290	490
IDE 43A10	5 950	6 544	24,9	19,9	2 x 15	3 x 450	77,4	15000	3000	1290	490
IDE 43B10	6 452	7 034	28,8	23	2 x 14	3 x 450	103,5	15000	3000	1290	490
IDE 52A10	6 607	7 328	32,0	25,6	2 x 17	2 x 560	100,4	16050	2760	1505	680
IDE 52B10	7 258	8 057	36,3	29	2 x 16	2 x 560	134	16050	2760	1505	680
IDE 53A10	9 000	9 965	47,4	37,9	2 x 18	3 x 560	150,9	24000	3860	1505	680
IDE 53B10	10 258	11 356	56,6	45,3	2 x 17	3 x 560	200,8	28800	3860	1505	680
IDE 54A10	12 021	13 225	64,3	51,4	2 x 19	4 x 560	200,8	32250	4960	1505	680
IDE 54B10	13 245	14 642	74,8	59,8	2 x 18	4 x 560	268,1	38700	4960	1505	680

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх т/обмінників

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Спеціалізовані повітроохолоджувачі ECO Luvata для фруктових та овочевих сховищ

модель	ціна з ПДВ**	Q_0 при $\Delta t=5^\circ\text{C}$, Ткип=-4°C, R404a, Тконд=45°C	Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, Ткип=-8°C, R404a, Тконд=45°C	розхід повітря	далекобійність струменя	кіль-сть вентиляторів x діаметр	площа поверхні теплообміну*	потужність електровідтайки	габарити		
	€	кВт	кВт	м³/год	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії FTE;

застосування: камери зберігання сільгосппродукції (овочі та фрукти), для підтримки високої вологості в камері, крок ламелі 7,0 мм

FTE353A07ED	4 573	8,1	12,5	7 930	19	3x350	73,6	5,9	2224	647	577
FTE354A07ED	5 794	10,6	16,4	10 580	22	4x350	98,2	7,9	2824	647	577
FTE355A07ED	7 202	13,8	21,4	13 200	25	5x350	122,3	9,9	3424	647	577
FTE356A07ED	8 703	16,6	25,6	15 860	27	6x350	147,2	11,9	4024	647	577
FTE357A07ED	9 644	18,9	29,2	18 510	28	7x350	172,0	13,9	4624	647	577
FTE358A07ED	11 024	20,9	32,3	21 150	30	8x350	196,9	15,8	5224	647	577
FTE403A07ED	5 512	10,9	16,3	10 760	22	3x400	101,8	7,4	2674	647	632
FTE404A07ED	6 982	15,5	22,5	14 350	24	4x400	134,7	9,8	3424	647	632
FTE405A07ED	8 728	19,8	28,6	17 930	28	5x400	168,7	12,3	4174	647	632
FTE406A07ED	10 473	23,0	33,4	21 500	31	6x400	202,6	14,8	4924	647	632
FTE453A07ED	7 518	17,8	27,6	17 040	27	3x450	151,6	9,4	3274	647	732
FTE454A07ED	9 509	23,6	36,5	22 720	31	4x450	201,5	12,5	4224	647	732
FTE455A07ED	13 257	29,6	45,8	28 400	35	5x450	252,3	15,6	5174	647	732
FTE456A07ED	13 754	33,8	52,3	34 080	38	6x450	302,2	18,7	6124	647	732
FTE505A07ED	12 358	31,3	48,1	35 900	40	5x500	270,0	16,5	5424	747	732
FTE506A07ED	14 091	38,8	59,9	43 030	44	6x500	319,1	19,8	6424	747	732

* - дані поверхні теплообміну приведені як сума внутрішньої та зовнішньої поверхонь для всіх теплообмінників

** - ціна вказана з електровідтайкою

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Спеціалізовані повітроохолоджувачі для фруктових та овочевих сховищ

модель	ціна* з ПДВ	Q_0 при $\Delta t=5^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-4^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{конд}}=45^\circ\text{C}$, RH=93%	Q_0 при $\Delta t=8^\circ\text{C}$, $T_{\text{тип}}=-8^\circ\text{C}$, R404a, $T_{\text{конд}}=45^\circ\text{C}$, RH=93%	розхід повітря	далекобійність струменя	кількість вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну	потужність електровідтайки	габарити		
	€	кВт	кВт	м³/год	м	°n x d мм	м²	Вт	довж мм	ширина мм	висота мм

повітроохолоджувачі серії TENA;

застосування: камери зберігання сільгосппродукції (овочів та фруктів), для підтримки високої вологості в камері, крок ламелі 7,0 мм

TENA1.040-14-C-N-W5-07	4 204	8,4	14,9	14 790	25	4x400	68	7,9	3000	1010	580
TENA1.040-14-E-N-W5-07	4 791	11,5	19,7	14 062	24	4x400	101	9,6	3000	1010	580
TENA1.040-15-C-N-W5-07	4 968	10,4	17,9	18 485	28	5x400	84	9,3	3600	1010	580
TENA1.040-15-E-N-W5-07	5 629	13,7	25,4	17 578	27	5x400	127	11,3	3600	1010	580
TENA1.040-16-C-N-W5-07	6 010	12,5	22,1	22 182	31	5x400	101	11,2	4200	1010	580
TENA1.040-16-E-N-W5-07	6 947	16,5	30,1	21 093	29	5x400	152	13,7	4200	1010	580
TENA1.045-13-C-N-D5-07	4 623	9,9	17,7	17 447	27	3x450	81	10,4	3000	960	680
TENA1.045-13-E-N-D5-07	5 268	13,8	24,4	16 894	26	3x450	122	12,3	3000	960	680
TENA1.045-14-C-N-D5-07	5 738	12,3	23,6	23 263	31	4x450	108	12,0	3800	960	680
TENA1.045-14-E-N-D5-07	6 658	17,3	32,5	22 525	30	4x450	162	14,3	3800	960	680
TENA1.045-15-C-N-D5-07	7 197	16,3	29,7	29 078	35	5x450	135	16,1	4600	960	680
TENA1.045-15-E-N-D5-07	8 280	22,7	39,4	28 156	34	5x450	203	19,1	4600	960	680
TENA1.045-16-C-N-D5-07	8 231	19,9	35,5	34 894	38	6x450	162	20,2	5400	960	680
TENA1.045-16-E-N-D5-07	9 485	25,9	48,8	33 787	37	6x450	243	23,8	5400	960	680
TENA1.045-17-C-N-D5-07	9 272	22,6	40,5	40 710	41	7x450	189	21,6	6200	960	680
TENA1.045-17-E-N-D5-07	10 687	31,4	56,0	39 419	40	7x450	284	25,9	6200	960	680
TENA1.045-18-C-N-D5-07	10 311	24,7	44,8	46 525	45	8x450	216	25,9	7000	960	680
TENA1.045-18-E-N-D5-07	11 897	34,6	62,3	45 050	43	8x450	324	30,8	7000	960	680
TENA1.050-13-E-N-D5-07	6 056	16,6	30,7	21 381	30	3x500	152	12,0	3600	1000	680
TENA1.050-13-F-N-D5-07	7 193	20,8	36,8	20 649	29	3x500	203	15,6	3600	1100	680
TENA1.050-14-E-N-D5-07	7 863	22,8	39,7	28 508	34	4x500	203	16,1	4600	1000	680
TENA1.050-14-F-N-D5-07	9 363	28,3	49,1	27 532	33	4x500	270	20,9	4600	1100	680
TENA1.050-15-E-N-D5-07	9 455	28,8	51,0	35 635	38	5x500	253	22,3	5600	1000	680
TENA1.050-15-F-N-D5-07	11 057	33,7	62,6	34 415	37	5x500	338	30,2	5600	1100	680
TENA1.050-16-E-N-D5-07	10 886	33,3	59,6	42 762	42	6x500	304	24,0	6600	1100	680
TENA1.050-16-F-N-D5-07	12 744	41,7	73,8	41 298	40	6x500	405	31,2	6600	1100	680
TENA1.050-17-E-N-D5-07	12 309	40,6	66,7	49 889	45	7x500	354	27,8	7600	1000	680
TENA1.050-17-F-N-D5-07	14 417	46,4	83,0	48 181	44	7x500	473	36,2	7600	1100	680
TENA1.056-14-E-N-D5-07	10 354	32,8	60,4	42 151	42	4x560	297	23,5	5000	1030	880
TENA1.056-14-F-N-D5-07	12 627	41,2	74,2	40 963	40	4x560	396	28,9	5000	1130	880

* - ціна вказана з електровідтайкою

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Теплообмінні блоки виробництва KFL (Італія)

модель	ціна з ПДВ	Q_0 при $\Delta t=15^\circ\text{C}$, $T_{\text{конд}}=47^\circ\text{C}$, $T_{\text{н.с.}}=32^\circ\text{C}$, R22	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну	потік повітря	габаритні розміри	діаметр патрубків вхід х вихід	внутрішній об'єм
	євро	кВт	°n x d мм	м²	м³/год	д x ш x в, мм	мм	дм³
ELK 4	165,0	4,33	1 x Ø350	7,34	2800	497 x 170 x 475	Ø12 x Ø10	1,2
ELK 6	186,0	5,92	1 x Ø350	11	3000	497 x 170 x 475	Ø12 x Ø10	1,8
ELK 8	231,0	7,9	1 x Ø350	18,46	3200	750 x 204 x 462	Ø12 x Ø10	2,6
ELK 14	350,0	14,16	1 x Ø450	30,41	4990	760 x 230 x 620	Ø16 x Ø12	4,8
ELK 17	470,0	17,98	1 x Ø450	46,89	5500	860 x 242 x 772	Ø16 x Ø12	6,8
ELK 23	544,0	23,15	2 x Ø450	48,7	8900	1100 x 242 x 670	Ø22 x Ø12	7,7
ELK 27	671,0	28,57	2 x Ø450	63,36	9600	1310 x 242 x 721	Ø22 x Ø12	9,9
ELK 32	812,0	33,1	2 x Ø450	80,93	11000	1550 x 242 x 772	Ø22 x Ø16	12,6
ELK 46	1 045,0	47,45	2 x Ø500	131	13400	1550 x 242 x 924	Ø28 x Ø22	18,7
ELK 60	1 416,0	62,17	3 x Ø500	154,8	18000	1960 x 242 x 924	Ø28 x Ø22	24,2
ELK 75	1 622,0	78,89	2 x Ø630	169,86	28000	2120 x 265 x 1204	Ø28 x Ø22	26,2
ELK 90	1 869,0	91,3	2 x Ø630	229,14	26000	2102 x 300 x 1206	Ø35 x Ø22	32,8
ELK 124	2 620,0	119,32	3 x Ø630	309,03	40000	2941 x 300 x 1260	Ø42 x Ø28	36,6

Пропонуємо додатково докомплектувати вентиляторами виробництва китайського Wiegung або німецького Ziehl-Abegg.

Дана інформація знаходиться на стр№83 та стр№84

Високопродуктивні теплообмінні блоки виготовляються із мідних трубок та гофрованих пластин, які збільшують коефіцієнт теплообміну.

Комплектація без вентилятора.

Корпус: корпус виготовлений з корозійностійкої гальванізованої сталі.

При бажанні корпус і весь теплообмінний блок може бути пофарбований електростатичною фарбою. Корпус забарвлений в синій колір.

Тестування: Всі теплообмінники випробовуються під високим повітряним тиском і заправляються азотом перед відправкою.



Теплообмінні блоки виробництва Karyer

модель	ціна з ПДВ	Q_0 при $\Delta t=15^\circ\text{C}$, $T_{\text{конд}}=47^\circ\text{C}$, $T_{\text{н.с.}}=32^\circ\text{C}$, R22	кіль-сть вентиляторів х діаметр	площа поверхні теплообміну	потік повітря	габаритні розміри	діаметр патрубків вхід х вихід	внутрішній об'єм
	євро	кВт	°n x d мм	м²	м³/год	д x ш x в, мм	мм	дм³
ELK 6	186,0	6,1	1 x Ø350	8,47	3000	497 x 170 x 475	Ø12 x Ø10	1,8
ELK 8	231,0	7,97	1 x Ø350	14,22	3200	750 x 204 x 462	Ø12 x Ø10	2,6
ELK 14	350,0	13,59	1 x Ø450	23,42	4990	760 x 230 x 620	Ø16 x Ø12	4,8
ELK 17	470,0	16,91	1 x Ø450	36,11	5500	860 x 242 x 772	Ø16 x Ø12	6,8
ELK 23	544,0	23,21	2 x Ø450	37,51	8900	1100 x 242 x 670	Ø22 x Ø12	7,7
ELK 27	671,0	26,95	2 x Ø450	48,8	9600	1310 x 242 x 721	Ø22 x Ø12	9,9
ELK 46	1 045,0	45,35	2 x Ø500	100,89	13400	1550 x 242 x 924	Ø22 x Ø16	18,7
ELK 60	1 416,0	58,19	3 x Ø500	119,22	18000	1960 x 242 x 924	Ø28 x Ø22	24,2
ELK 90	1 869,0	85,57	2 x Ø630	176,48	26000	2102 x 300 x 1206	Ø35 x Ø22	32,8
ELK 124	2 620,0	121,29	3 x Ø630	238,01	40000	2941 x 297 x 1260	Ø42 x Ø28	36,6

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Конденсатори ECO Luvata для застосування в області комерційного/промислового холоду та кондиціонування

модель	Q_o при $\Delta t=15^\circ\text{C}$, $T_{\text{конд}}=40^\circ\text{C}$, $T_{\text{н.с.}}=25^\circ\text{C}$, R404a	LpA 10m	кіль-сть вентиляторів x діаметр	ціна з ПДВ, євро	
	кВт	дБ	°n x d мм	Н	V
Діаметр вентилятора 500 мм					
KCE 51J2	23,0	46	1 x 500	1 185	1 256
KCE 51N2	14,7	27	1 x 500	1 185	1 256
KCE 51J3	27,0	46	1 x 500	1 329	1 394
KCE 51N3	15,4	27	1 x 500	1 329	1 394
KCE 51J4	28,8	46	1 x 500	1 591	1 656
KCE 51N4	15,2	27	1 x 500	1 591	1 656
KCE 52J2	46,0	49	2 x 500	2 066	2 141
KCE 52N2	29,4	30	2 x 500	2 066	2 141
KCE 52J3	54,0	49	2 x 500	2 308	2 375
KCE 52N3	30,8	30	2 x 500	2 308	2 375
KCE 52J4	57,6	49	2 x 500	2 773	2 839
KCE 52N4	30,4	30	2 x 500	2 773	2 839
KCE 53J2	69,0	51	3 x 500	2 990	3 105
KCE 53N2	44,1	32	3 x 500	2 990	3 105
KCE 53J3	81,0	51	3 x 500	3 429	3 525
KCE 53N3	46,2	32	3 x 500	3 429	3 525

модель	Q_o при $\Delta t=15^\circ\text{C}$, $T_{\text{конд}}=40^\circ\text{C}$, $T_{\text{н.с.}}=25^\circ\text{C}$, R404a	LpA 10m	кіль-сть вентиляторів x діаметр	ціна з ПДВ, євро	
	кВт	дБ	°n x d мм	Н	V
KCE 53J4	86,4	51	3 x 500	3 991	4 101
KCE 53N4	45,6	32	3 x 500	3 991	4 101
KCE 54J2	92,0	52	4 x 500	4 235	4 390
KCE 54N2	58,8	33	4 x 500	4 235	4 390
KCE 54J3	108,0	52	4 x 500	4 760	4 917
KCE 54J4	115,0	52	4 x 500	5 443	5 604
KCE 56J2	138,0	54	6 x 500	6 103	6 245
KCE 56J3	162,0	54	6 x 500	6 896	7 051
KCE 56J4	173,0	54	6 x 500	8 028	8 189



! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Конденсатори ECO Luvata для застосування в області комерційного/промислового холоду та кондиціонування

модель	Q _o при Δt=15 °C, T _{конд} =40°C, T _{н.с.} =25 °C, R404a	LpA 10m	кіль-сть вентиляторів x діаметр	ціна з ПДВ, євро	
				кВт	дБ
Діаметр вентилятора 630 мм					
KCE 61A2	42,4	53	1 x 630	2 123	2 189
KCE 61N2	23,5	31	1 x 630	1 605	1 677
KCE 61A3	51,1	53	1 x 630	2 328	2 397
KCE 61N3	24,9	31	1 x 630	1 830	1 900
KCE 61A4	54,9	53	1 x 630	2 532	2 604
KCE 62A2	84,8	56	2 x 630	3 869	3 993
KCE 62N2	47,1	34	2 x 630	2 771	2 889
KCE 62A3	102,0	56	2 x 630	4 241	4 366
KCE 62N3	49,9	34	2 x 630	3 174	3 295
KCE 62A4	110,0	56	2 x 630	4 659	4 784
KCE 63A2	127,0	57	3 x 630	5 755	5 813
KCE 63N2	70,6	35	3 x 630	4 116	4 255
KCE 63A3	153,0	57	3 x 630	6 384	6 496
KCE 63A4	165,0	57	3 x 630	7 032	7 165
KCE 64A2	170,0	58	4 x 630	6 993	7 064
KCE 64A3	204,0	58	4 x 630	8 209	8 340
KCE 64A4	220,0	58	4 x 630	9 039	9 174
KCE 65A2	212,0	59	5 x 630	8 568	8 684

модель	Q _o при Δt=15 °C, T _{конд} =40°C, T _{н.с.} =25 °C, R404a	LpA 10m	кіль-сть вентиляторів x діаметр	ціна з ПДВ, євро	
				Н	V
KCE 65A3	256,0	59	5 x 630	9 889	10 149
KCE 65A4	275,0	59	5 x 630	11 105	11 384
KCE 66A2	231,0	60	6 x 630	10 618	10 722
KCE 66A3	287,0	60	6 x 630	13 815	14 123
KCE 66A4	319,0	60	6 x 630	15 024	15 385
KCE 68A2	307,0	61	8 x 630	14 272	14 420
KCE 68A3	386,0	61	8 x 630	17 423	17 696
KCE 68A4	428,0	61	8 x 630	19 519	19 820



! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Частина 2

Холодильна автоматика

Комплектуючі до холодильної системи

Інструменти та сервісне обладнання



Castel
Italian technology

ZIEHL-ABEGG

Refflex

GVN

ELCO

SAGHOMIYA

VIBRATIG

WEIGUANG
微光电子

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

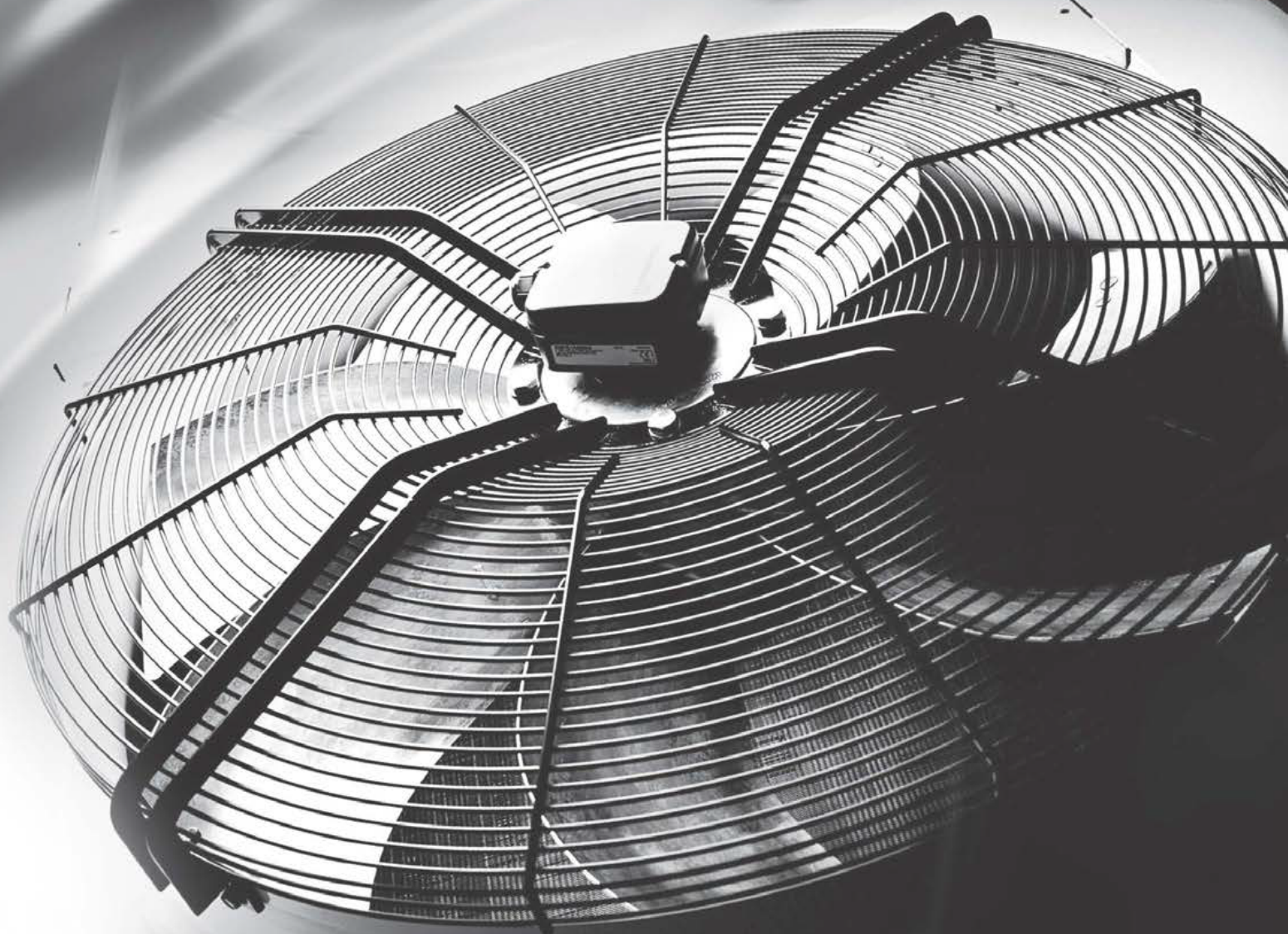
Danfoss

ITE



LSN-DNEPR

ПРОМ-ХОЛОД



Зміст

Термостатичний елемент TE2 без клапанного вузла та гайок, кріплення під відбортровку 10 x 12мм

Термостатичний елемент TE 2

тип	холодоагент	код індивід. упаковки	ціна з ПДВ, євро	діапазон температур кипіння	вирівн. тиску	код індустр. упаковки	ціна з ПДВ, євро
R22							
TX2	R22	068Z3206	54,84	N : от -40 ° до +10 ° C	Внутр.	068Z3466	49,32
TEX 2	R22	068Z3209	84,12	N : от -40 ° до +10 ° C	Зовн.	068Z3238	75,72
TEX 2	R22	068Z3211	84,12	N : от -40 ° до +10 ° C (MOP = + 15 ° C)	Зовн.		
R404A							
TS 2	R404A	068Z3400	54,84	N : от -40 ° до +10 ° C	Внутр.	068Z3508	49,32
TES 2	R404A	068Z3403	84,12	N : от -40 ° до +10 ° C	Зовн.	068Z3555	75,72
TES 2	R404A	068Z3405	84,12	N : от -40 ° до +10 ° C (MOP = +15 ° C)	Зовн.	068Z3638	75,72
TES 2	R404A	068Z3409	84,12	NL : от -40 ° до - 15 ° C (MOP = -10 ° C)	Зовн.	068Z3451	75,72
TES 2	R404A	068Z3411	85,44	B : от -60 ° до - 25 ° C (MOP = -20 ° C)	Зовн.	068Z3452	80,52

MOP - максимальний робочий тиск. Тиск кипіння, при якому клапан закривається, попереджуючи підвищення тиску кипіння, при досягненні значення MPT, підвищення температури балону не призводить до відкриття клапана.

Клапанний вузол з фільтром для TE2

№	код	холодопродуктивність*, кВт		під'єднання	ціна з ПДВ, євро
		R404A	R22		
0X	068-2002	0,64	0,9	під відбортровку	19,92
00	068-2003	1,3	1,8		19,92
01	068-2010	2,6	3,5		19,92
02	068-2015	3,7	4,7		19,92
03	068-2006	6,3	8		19,92
04	068-2007	9,9	12,1		19,92
05	068-2008	13	16,7		19,92
06	068-2009	15,5	19,7		19,92

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

* - Номінальна холодопродуктивність визначена для діапазону N при:

температурі кипіння холодоагенту $t_e = +4,4\text{ }^{\circ}\text{C}$;

температурі конденсації $t_c = +38\text{ }^{\circ}\text{C}$;

температурі рідини перед клапаном $t_l = +37\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Зміст

Термостатичний елемент TUA без клапанного вузла, штуцер під пайку 10 x 12 мм

Корпус вентиля з термочутливим елементом

тип	холодоагент	код	діапазон температур кипіння	вирівн. тиску	ціна з ПДВ, євро
TUAE	R22	068U2245	N : от -40 ° до +10 ° C (MOP = +15 ° C)	1/4 "	120,12
TUAE	R404A	068U2295	N : от -40 ° до +10 ° C (MOP = +15 ° C)	1/4 "	120,12
TUAE	R404A	068u2303	N : от -40 ° до -5 ° C (MOP = 0 ° C)	1/4 "	120,12
TUAE	R410A	068U2780	N : от -40 ° до +10 ° C	6 мм	181,92

Клапанний вузол з фільтром та прокладкою

№	код	холодопродуктивність*, кВт			ціна з ПДВ
		R22	R404A/R507	R410A	євро
0	068U1030	0,63	0,48	0,99	32,52
1	068U1031	0,92	0,71	1,30	32,52
2	068U1032	1,10	0,87	1,70	32,52
3	068U1033	1,40	1,10	2,10	32,52
4	068U1034	2,50	2,00	4,10	32,52
5	068U1035	3,40	2,70	5,30	32,52
6	068U1036	5,30	4,20	8,50	32,52
7	068U1037	7,00	5,60	11,20	32,52
8	068U1038	10,10	8,00	15,80	32,52
9	068U1039	14,10	11,30	23,10	32,52

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

* - Номінальна холодопродуктивність визначена при:

температурі кипіння холодоагенту $t_e = +4,4\text{ }^{\circ}\text{C}$;

температурі конденсації $t_c = +38\text{ }^{\circ}\text{C}$;

температурі рідини перед клапаном $t_l = +37\text{ }^{\circ}\text{C}$;

відкриття клапану при перегріві $OS = 4\text{ K}$.



Зміст

Терморегулюючі вентилі типу TE 5

Термостатичний елемент TE 5

тип	код	довжина кап. трубки	діапазон температур кипіння	ціна з ПДВ, євро
R22				
TEX 5	067B3250	3 м	N : от -40 ° до +10 ° C	158,04
TEX 5	067B3267	3 м	N : от -40 ° до +10 ° C (MOP = + 15 ° C)	158,04
R404A				
TES 5	067B3342	3 м	N : от -40 ° до +10 ° C	157,92
TES 5	067B3357	3 м	NM : от -40 ° до - 5 ° C (MOP = 0 ° C)	157,92
TES 5	067B3358	3 м	NL : от -40 ° до - 15 ° C (MOP = - 10 ° C)	157,92
TES 5	067B3343	3 м	B : от -60 ° до - 25 ° C (MOP = - 20 ° C)	241,32

Тіло вентиля TE 5

тип	код	вхід x вихід, мм	модифікація	ціна з ПДВ, євро
TE 5	067B4013	12x16	відбортовка, кутове	40,80
TE 5	067B4002	12x16	пайка, прямоточне	57,00
TE 5	067B4003	12x22	пайка, прямоточне	57,00
TE 5	067B4004	12x16	пайка, кутове	57,00
TE 5	067B4005	12x22	пайка, кутове	57,00
TE 5	067B4012	16x22	пайка, кутове	57,00
TE 5	067B4037	22x28	пайка, кутове	57,00
TE 5	067B4035	16x22	пайка, прямоточне	57,00
TE 5	067B4036	22x28	пайка, прямоточне	57,00

Дюзи (клапанні вузли) для TE 5

тип	код	розмір дюзи	холодопродуктивність*, кВт		ціна з ПДВ, євро
			R404A	R22	
TE 5	067B2788	0.5	8,1	10,4	60,36
TE 5	067B2789	1	14,8	19	60,36
TE 5	067B2790	2	20,4	26,3	60,36
TE 5	067B2791	3	26,2	33,8	60,36
TE 5	067B2792	4	35,5	45,9	68,88

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

* - Номінальна холодопродуктивність визначена для діапазону N при:

температурі кипіння холодоагенту $t_e = +4,4$ °C;

температурі конденсації $t_c = +38$ °C;

температурі рідини перед клапаном $t_l = +37$ °C.



Зміст

Терморегулюючі вентилі типу TE 12

Термостатичний елемент TE 12

тип	код	довжина кап. трубки	діапазон температур кипіння	ціна з ПДВ, євро
R22				
TEX 12	067B3210	3 м	N : от -40 ° до +10 ° C	152,40
TEX 12	067B3209	5 м	N : от -40 ° до +10 ° C	173,52
TEX 12	067B3227	3 м	N : от -40 ° до +10 ° C (MOP = + 15 ° C)	152,40
TEX 12	067B3207	3 м	NM : от -40 ° до -5 ° C (MOP = 0 ° C)	152,40
TEX 12	067B3211	3 м	B: от -60 ° до - 25 ° C (MOP = - 20 ° C)	324,48
TEX 12	067B3212	5 м	B: от -60 ° до - 25 ° C	345,60
R404A				
TES 12	067B3347	3 м	N : от -40 ° до +10 ° C	152,40
TES 12	067B3348	3 м	NL : от -40 ° до - 15 ° C (MOP = - 10 ° C)	152,40
TES 12	067B3349	3 м	B: от -60 ° до - 25 ° C (MOP = - 20 ° C)	324,48

Тіло вентилі TE 12

тип	код	вхід x вихід, мм	модифікація	ціна з ПДВ, євро
TE 12	067B4015	22x25	пайка, прямооточне фланц.	119,04
TE 12	067B4016	22x28	пайка, прямооточне	71,04
TE 12	067B4017	22x28	пайка, кутове	71,04
TE 12	067B4027	16x22	пайка, прямооточне фланц.	119,04

Дюзи (клапанні вузли) для TE 12

тип	код	розмір дюзи	холодопродуктивність*, кВт		ціна з ПДВ, євро
			R404A	R22	
TE 12	067B2708	5	50	57	94,08
TE 12	067B2709	6	64	76	94,08
TE 12	067B2710	7	81	98	94,08

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

* - Номінальна холодопродуктивність визначена для діапазону N при:

температурі кипіння холодоагенту $t_e = +4,4\text{ }^{\circ}\text{C}$;

температурі конденсації $t_c = +38\text{ }^{\circ}\text{C}$;

температурі рідини перед клапаном $t_l = +37\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Зміст

Терморегулюючі клапани типу TE 20

Термостатичний елемент TE 20

тип	код	довжина кап. трубки	діапазон температур кипіння	ціна з ПДВ, євро
R22				
TEX 20	067B3274	3 м	N : от -40 ° до +10 ° C	425,04
TEX 20	067B3286	3 м	N : от -40 ° до +10 ° C (MOP = + 15 ° C)	425,04
TEX 20	067B3276	3 м	B: от -60 ° до - 25 ° C (MOP = - 20 ° C)	520,80
R404A				
TES 20	067B3352	3 м	N : от -40 ° до +10 ° C	425,04
TES 20	067B3353	3 м	NL : от -40 ° до - 15 ° C (MOP = - 10 ° C)	425,04
TES 20	067B3354	3 м	B: от -60 ° до - 25 ° C (MOP = - 20 ° C)	520,80

Тіло клапана TE 20

тип	код	вхід x вихід, мм	модифікація	ціна з ПДВ, євро
TE 20	067B4016	22x28	пайка, прямоточне	71,04
TE 20	067B4017		пайка, кутове	71,04

Дюзи (клапанні вузли) для TE 20

тип	код	розмір дюзи	холодопродуктивність*, кВт		ціна з ПДВ, євро
			R404A	R22	
TE 20	067B2771	8	87	128	150,48
TE 20	067B2773	9	101	150	150,48

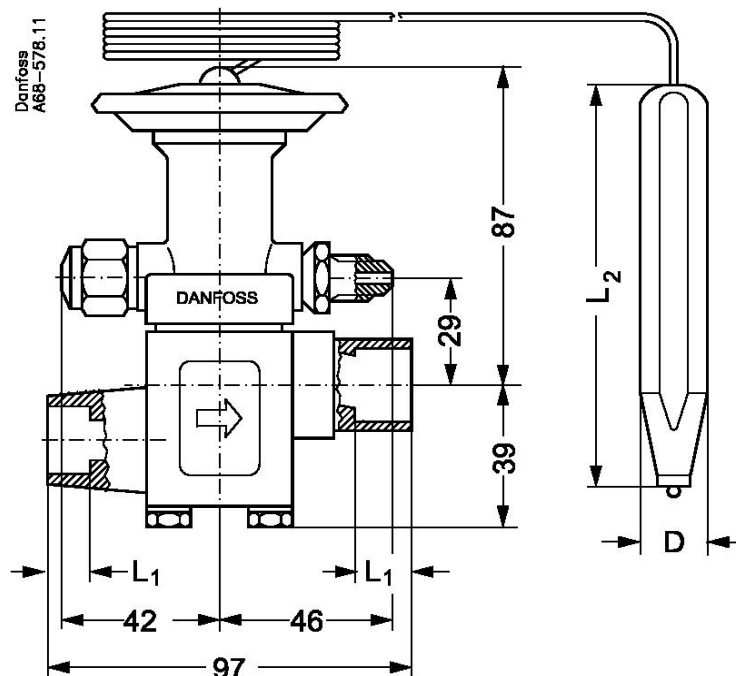
! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

* - Номінальна холодопродуктивність визначена для діапазону N при:

температурі кипіння холодоагенту $t_e = +4,4\text{ }^{\circ}\text{C}$;

температурі конденсації $t_c = +38\text{ }^{\circ}\text{C}$;

температурі рідини перед клапаном $t_l = +37\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Зміст

Соленоїдні вентиля типу EVR

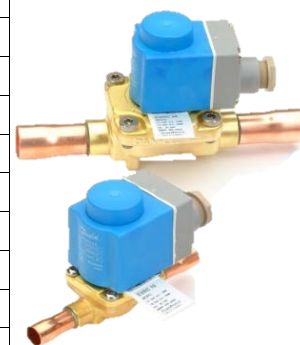
найменування	код	з'єднання	пропускна здатність kv^1 , м³/ч	ціна з ПДВ, євро
Тіло вентиля без котушки, пайка				
EVR 2	032F1202	6 мм, пайка	0,16	26,60
EVR 3	032F1208	10 мм, пайка	0,27	27,90
EVR 3	032F8116	3/8", різьба		37,15
EVR 6	032F1213	10 мм, пайка	0,8	37,50
EVR 6	032F1236	12 мм, пайка		37,50
EVR 10	032F1218	12 мм, пайка	1,9	53,50
EVR 10	032F1214	5/8"/16 мм, пайка		53,50
EVR 15	032F1228	5/8"/16 мм, пайка	2,6	90,10
EVR 15	032F1225	7/8"/22 мм, пайка		124,19
EVR 20	032F1240	7/8"/22 мм, пайка	5	98,20

Замовляйте котушку зі штекерами DIN та захисним ковпачком.

¹ - Значення kv визначає потік води через клапан, м³/год при падінні тиску

на клапані 1 бар та щільності води $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

версія В - з клемною коробкою IP 67. При заміні котушки з клемною коробкою достатньо замінити елемент котушки.



Котушки для соленоїдних вентилів

тип	код	напруга	струм	Вт	версія	ціна з ПДВ, євро
EVRS / EVRST	018F8701	220-230	змінний	10	В	27,36
BB230AS	018F7351	220-230	змінний	10	BB230AS	12,00
DIN штекер	042N0156					5,30

Соленоїдні вентиля Castel

(у вартість включено ціну котушки та клемник-контакту)

найменування	з'єднання різьба		пропускна здатність, м³/год	ціна з ПДВ, євро
	дюйм	мм		
1020/3A6	3/8"	-	0,23	37,00
з'єднання пайка				
1028/2A6	1/4"	-	0,15	35,00
1028/M10A6	-	10	0,23	37,00
1068/M10A6	-	10	0,8	48,00
1068/M12A6	-	12	0,8	50,00
1078/M12A6	-	12	2,2	59,00
1078/5A6	5/8"	16	2,61	67,00
1079/7A6	7/8"	22	2,61	76,00
1098/7A6	7/8"	22	5,7	103,00
9100/RA6	котушка 220/230, змінний струм			13,00
9150/R02	Клемник-контакт IP65 до			3,00



Клемник-контакт IP65 до котушки

Котушка

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Фільтра-осушувачі типу DCL (під пайку)

тип DCL	код DCL **	дюйм	код DCL **	мм	ціна з ПДВ, євро
DCL 032s*	023Z4501	1/4	023Z4500	6	10,01
DCL 033s*	023Z4504	3/8	023Z4503	10	10,01
DCL 052s	023Z4506	1/4	023Z4505	6	12,59
DCL 053s	023Z4509	3/8	023Z4508	10	12,59
DCL 083s	023Z4514	3/8	023Z4513	10	14,89
DCL 084s	023Z4516	1/2	023Z4515	12	14,89
DCL 163s	023Z4521	3/8	023Z4519	10	19,69
DCL 164s	023Z4523	1/2	023Z4522	12	19,69
DCL 165s	023Z4524	5/8	023Z4524	16	19,69
DCL 167s	023Z4526	7/8	023Z4526	22	19,69
DCL 166s	023Z4525	3/4	023Z4525	19	19,69
DCL 303s	023Z4528	3/8	023Z4527	10	33,04
DCL 304s	023Z4530	1/2	023Z4529	12	33,04
DCL 305s	023Z4531	5/8	023Z4531	16	33,04
DCL 306s			023Z4532	18	33,04
DCL 307s	023Z4534	7/8	023Z4534	22	33,04
DCL 309s	023Z4536	1 1/8	023Z4535	28	33,04

* - з тонкою металічною сіткою для використання в системах з капілярною трубою

** - вивід - обміднена сталь

Твердий сердечник складається з 20% активованого алюмінію та на 80% з матеріалу типу «молекулярне сито».



Фільтра-осушувачі типу DCL (з'єднання під відбортку)

тип DCL	код DCL	дюйм	мм	ціна з ПДВ, євро
DCL 83	023Z5005	3/8	10	14,89
DCL 84	023Z5006	1/2	12	14,89
DCL 163	023Z5008	3/8	10	19,69
DCL 164	023Z5009	1/2	12	19,69
DCL 165	023Z5010	5/8	16	19,69
DCL 166	023Z5011	3/4	19	19,69
DCL 303	023Z0012	3/8	10	33,04
DCL 304	023Z0013	1/2	12	33,04
DCL 305	023Z0014	5/8	16	33,04
DCL 306	023Z0156	3/4	19	33,04

Твердий сердечник складається з 20% активованого алюмінію та на 80% з матеріалу типу «молекулярне сито».

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Фільтра-осушувачі типу DCL (мідні штуцери під пайку)

тип DCL	код DCL	дюйм	код DCL	мм	ціна з ПДВ, євро
DCL 032s	023Z5013	1/4			10,01
DCL 033s			023Z5016	10	10,01
DCL 053s			023Z5020	10	12,59
DCL 083s			023Z5024	10	14,89
DCL 084s	023Z5026	1/2			14,89
DCL 163s	023Z5029	3/8			19,69
DCL 164s	023Z5032	1/2			19,69
DCL 165s	023Z5033	5/8			19,69
DCL 167s	023Z5034	7/8			19,69
DCL 303s	023Z0030	3/8			33,04
DCL 304s	023Z0031	1/2			33,04
DCL 305s	023Z0032	5/8			33,04
DCL 306s	023Z0033	3/4			33,04
DCL 307s	023Z0034	7/8			33,04
DCL 309s	023Z0035	1 1/8			33,04

Твердий сердечник складається з 20% активованого алюмінію та на 80% з матеріалу типу «молекулярне сито».

Презначено для використання з ХФУ та ГХФУ холодоагентів, мінеральних та алкілбензольних мастил.

Діапазон температур: від -40 ° С до +70 ° С.

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Антикислотні фільтри типу DAS (під пайку)

тип	код	з'єднання, дюйм	номінальна продуктивність, кВт		ціна з ПДВ, євро
			R22 / R407C / R410A	R404A / R507	
DAS 164 sVV	023Z1009	1/2	10,5	8,5	75,00
DAS 165 sVV	023Z1010	5/8	15	13	75,00
DAS 166 sVV	023Z1011	3/4	20	17	75,00
DAS 167 sVV	023Z1012	7/8	22	19	75,00
DAS 305 sVV	023Z1013	5/8	18	15	82,56
DAS 306 sVV	023Z1014	3/4	22	19	82,56
DAS 307 sVV	023Z1015	7/8	26	22	82,56
DAS 309 sVV	023Z1016	1 1/8	31	27	82,56

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Твердый сердечник фильтра на 70% состоит из активированного алюминия и на 30% из материала типа «молекулярное сито» и поглощает как кислоту, так и воду

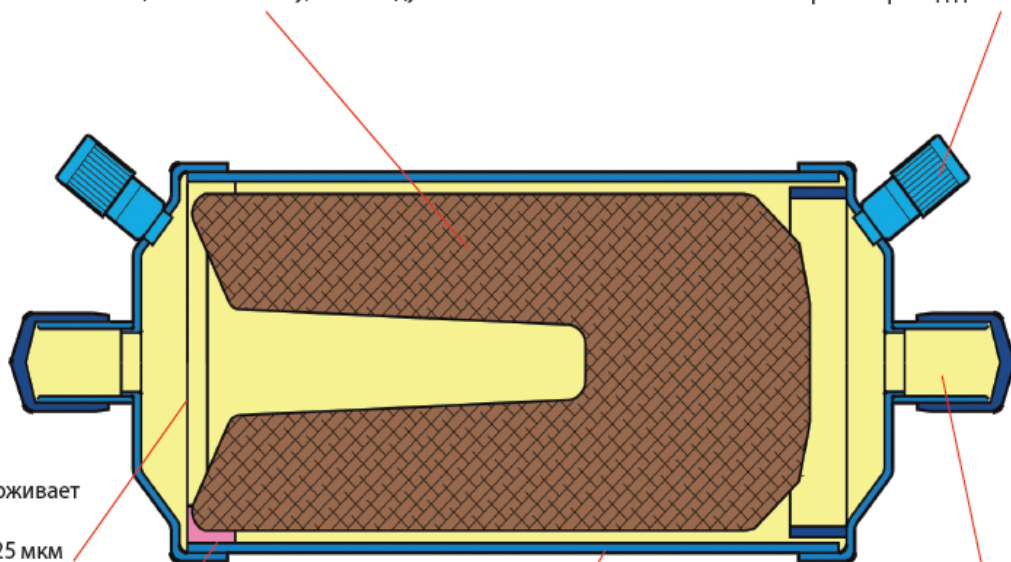
Два клапана Шредера позволяют измерять перепад давления на фильтре

Сетка фильтра удерживает твердые частицы размером более 125 мкм с минимальной потерей давления

Войлок для защиты сердечника от повреждений при вибрациях

Коррозионностойкое покрытие корпуса из порошковой краски

Штуцеры под отбортовку или медные штуцеры под пайку



Зміст

Розбірні фільтра типу DCR

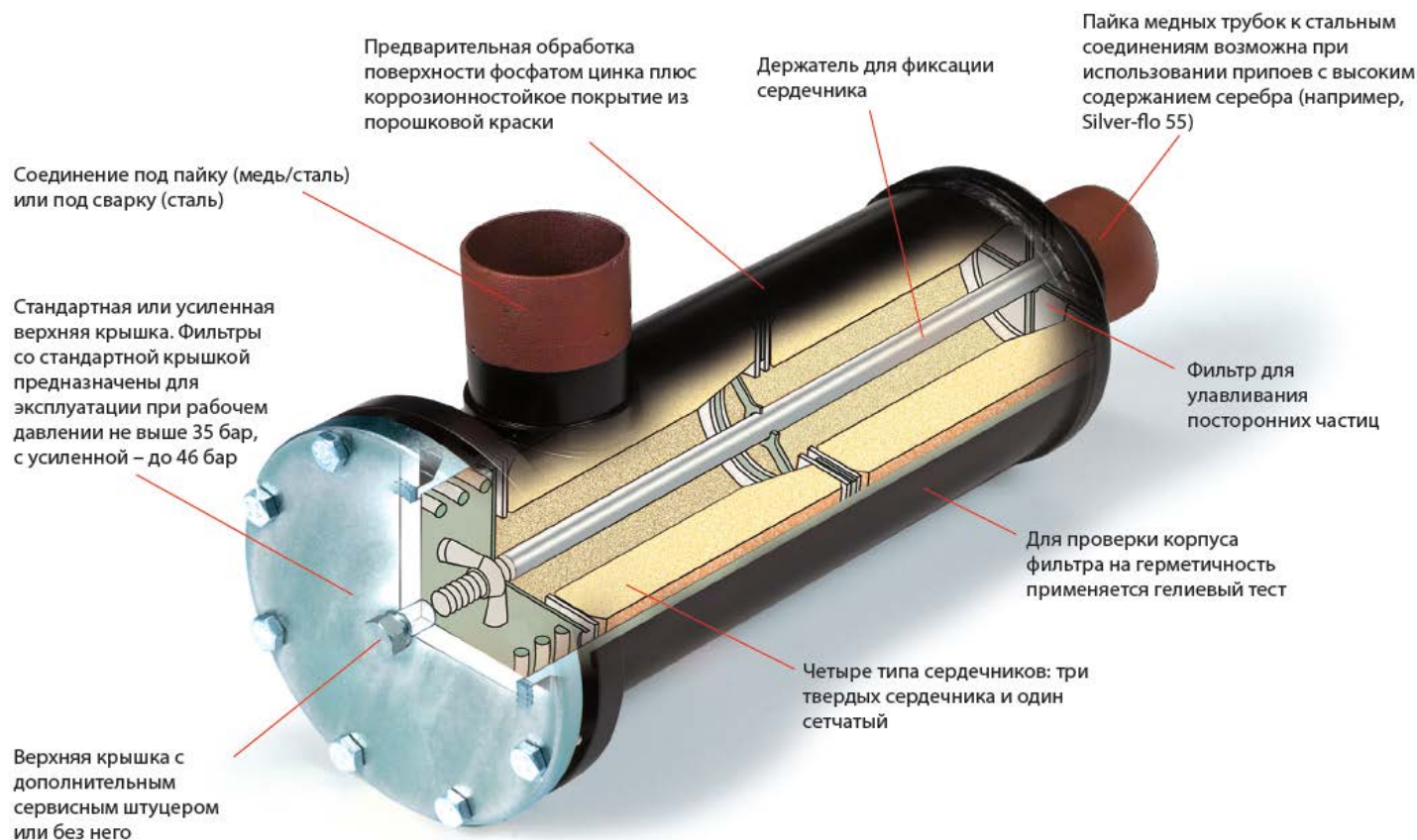
Корпус фільтра-осушувача із замінюваним твердим сердечником

тип	код	кількість вставок	дюйм	мм	ціна з ПДВ, євро
DCR485S	023U7250	1	5/8	16	202,68
DCR487S	023U7251	1	7/8	22	202,68
DCR489S	023U7253	1	1 1/8		202,68
DCR4811S	023U7254	1	1 3/8	35	202,68
DCR4813S	023U7256	1		42	202,68
DCR4817S	023U7257	1	2 1/8		202,68
DCR4821S	023U7276	1	2 5/8		202,68
DCR967S	023U7258	2	7/8	22	230,52
DCR969S	023U7259	2		28	230,52
DCR9611S	023U7261	2	1 3/8	35	230,52
DCR9613S	023U7263	2		42	230,52
DCR9617S	023U7264	2	2 1/8	54	230,52

Тверді сердечники для фільтра DCR

тип	код	ціна з ПДВ, євро	
48-DN/DC ¹⁾	023U4381	34,20	¹⁾ - ультрависока продуктивність осушування
48-DA ²⁾	023U5381	52,32	²⁾ - для поглинання продуктів згоряння
48-F ³⁾	023U1921	27,72	³⁾ - механічна сітка
48-DU/DM ⁴⁾	023U1392	37,80	⁴⁾ - молекулярне сито

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Оглядові стекла SGP з індикатором вологості, під пайку

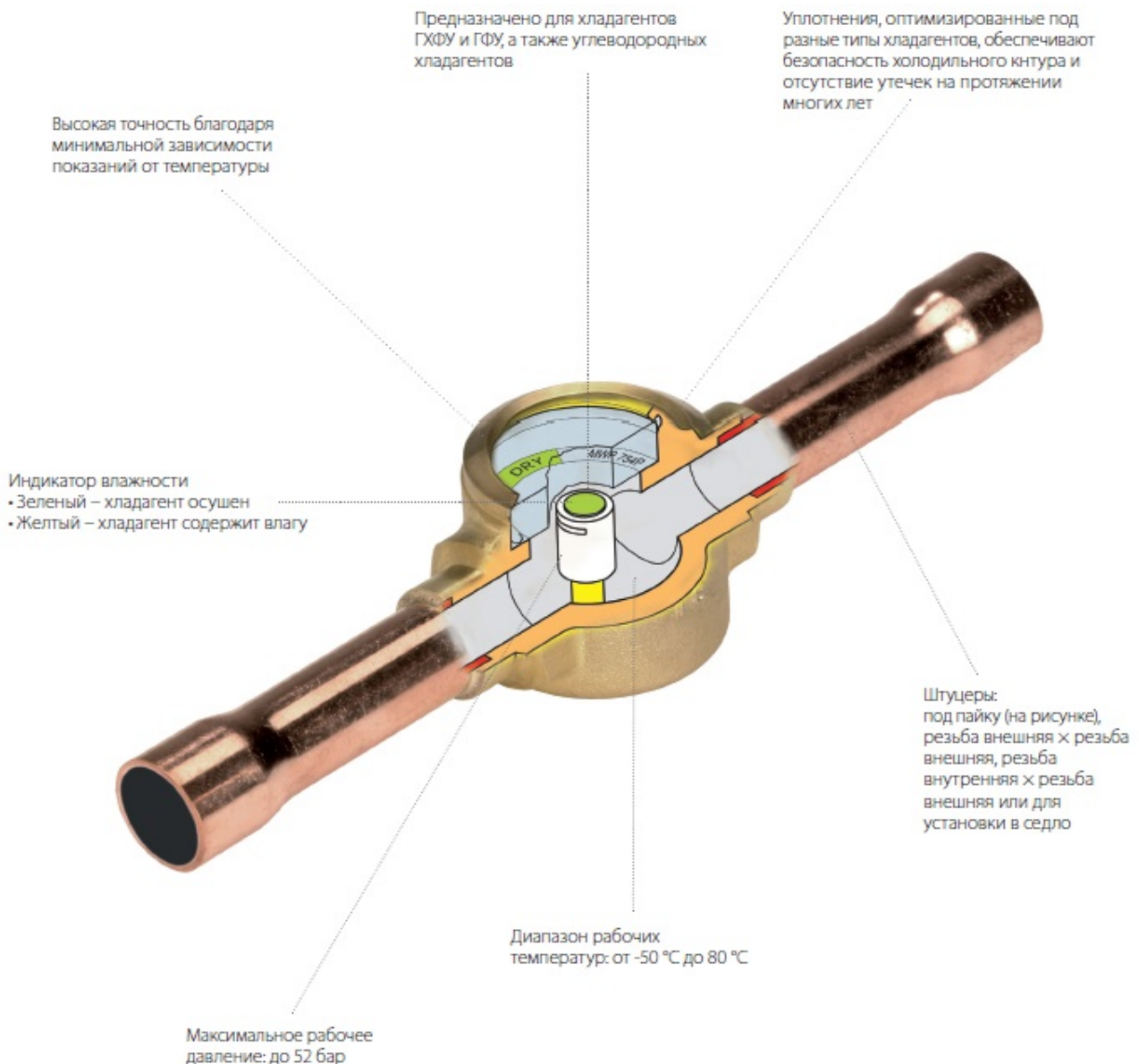
тип	тип з'єднання	код	дюйм	мм	ціна з ПДВ, євро
SGP 6s N	внутр.х внутр.	014L0181	1/4x1/4		19,89
SGP 10s N	внутр.х внутр.	014L0192		10x10	20,66
SGP 12s N	внутр.х внутр.	014L0183	1/2x1/2		22,95
SGP 16s N	внутр.х внутр.	014L0184	5/8x5/8	16x16	30,54
SGP 18s N	внутр.х внутр.	014L0195		18x18	40,06
SGP 22s N	внутр.х внутр.	014L0186	7/8x7/8	22x22	51,47

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Компанією Danfoss випущено новий тип оглядового скла SGP з максимальним робочим тиском до 52 бар. Оглядові стекла типу SGP можна встановлювати в холодильні системи на R410A, R32 та докритичний цикл R744.

Серія SGP включає оглядові стекла з усіма необхідними типами приєднувальних штуцерів:

- Штуцери під пайку;
- Різьбові штуцери;
- Стекла для установки в спеціальне сидло.



Зміст

Кульові вентилі типу GBC із сервісним штуцером

тип	код	дюйм	код	мм	ціна з ПДВ, євро
<i>Під пайку з клапаном Шредера (ODF)</i>					
GBC 6s	009G7050	1/4			30,79
GBC 10s	009G7051	3/8	009G7061	10	30,82
GBC 12s	009G7052	1/2	009G7062	12	31,17
GBC 16s	009G7053	5/8	009G7053	16	31,28
GBC 18s	009G7054	3/4	009G7065	18	40,26
GBC 22s	009G7055	7/8	009G7055	22	41,54
GBC 28s	009G7056	1 1/8	009G7063	28	58,62
GBC 35s	009G7057	1 3/8	009G7057	35	87,27
GBC 42s	009G7058	1 5/8	009G7064	42	134,20
GBC 54s	009G7059	2 1/8	009G7059	54	228,20
GBC 67s	009G7066	2 5/8	009G7066	67	232,60
GBC 79s	009G7067	3 1/8	009G7067	79	234,54

Кульові вентилі типу GBC без сервісного штуцеру

тип	код	дюйм	код	мм	ціна з ПДВ, євро
<i>Під пайку без клапана Шредера</i>					
GBC 6s	009G7020	1/4	009G7030	6	24,66
GBC 10s	009G7021	3/8	009G7031	10	24,66
GBC 12s	009G7022	1/2	009G7032	12	25,02
GBC 16s	009G7023	5/8	009G7023	16	25,15
GBC 18s	009G7024	3/4	009G7035	18	34,09
GBC 22s	009G7025	7/8	009G7025	22	35,36
GBC 28s	009G7026	1 1/8	009G7033	28	52,52
GBC 35s	009G7027	1 3/8	009G7027	35	80,83
GBC 42s	009G7028	1 5/8	009G7034	42	127,81
GBC 54s	009G7029	2 1/8	009G7029	54	221,72
GBC 67s	009G7036	2 5/8	009G7036	67	226,11



Запірні вентилі типу BM

тип	код	ціна з ПДВ, євро
<i>Під пайку (ODF)</i>		
BML 6	009G0108	45,48
BML 10	009G0128	62,16
BML 12	009G0148	72,60
BML 15	009G0170	110,88



! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Реле контролю змащування типу MP

тип	код	час	з'єднання	діапазон	диффер.	ціна з ПДВ, євро
				атм	атм	
MP 54	060B016866	90 с	1 / 4 " / 6 мм відборт.	-1 to 12	0.65 фікс	247,08

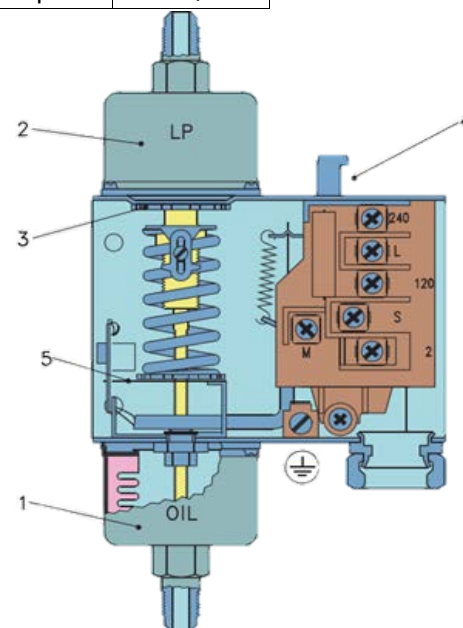
Реле контролю змащування MP54 використовується у якості засобу автоматичного захисту холодильних компресорів від пониження тиску мастила в картері компресора.

При падінні тиску мастила реле перепаду тиску після визначеного інтервалу часу відключить компресор.

Реле MP54 використовується в системах охолодження з усіма фторовміщуючими холодоагентами; має постійне налаштування перепаду тиску; вміщує теплове реле часу з фіксованим налаштуванням витримки часу.



MP54



1. з'єднується з нагнітаючою стороною системи змащування (OIL)
2. з'єднується зі стороною всмоктування (LP)
3. диск налаштувань
4. кнопка переустановки
5. кнопка тестування

Термостат типу UT

тип	код	тип балону	діапазон °C	диференціал при		макс. т-ра балону, °C	довжина кап. трубки м	ціна з ПДВ євро
				низькій т-рі уставки	високій т-рі уставки			
UT 72	060H1101	6x150mm	-30 ... 30	2,3	2,3	60	1,5	36,48
UT 73	060H1102	6x150mm	0 ... 40	2,3	2,3	60	1,5	36,48

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

UT72

Термостати типу UT - реле температури з термобалоном і капілярною трубкою з міді. Температура, яку підтримує термостат, повинна забезпечуватися відповідно до заданої середньої температури (уставки). Термостат має нерегульований диференціал.



Зміст

Регулятори тиску

тип	код	з'єднання	ціна з ПДВ, євро
Регулятор тиску кипіння типу KVP			
KVP 12	034L0021	1 / 2 " / 12 мм, відборт	172,44
KVP 12	034L0023	1 / 2 ", пайка	172,44
KVP 12	034L0028	12 мм, пайка	172,44
KVP 15	034L0022	5 / 8 " / 16 мм, відборт	172,44
KVP 15	034L0029	5 / 8 " / 16 мм, пайка	172,44
KVP 22	034L0025	2 7 / 8 " / 22 мм, пайка	281,04
KVP 28	034L0026	1 1 / 8 ", пайка	431,76
KVP 28	034L0031	28 мм, пайка	431,76
KVP 35	034L0032	1 3 / 8 " / 35 мм, пайка	445,32

KVP монтується на трубопроводі на стороні всмоктування за випарником. Регулятор використовується для:

1. Підтримки постійного тиску кипіння.
2. Захисту від занадто низького тиску кипіння.
3. Встановлюється в системах з двома і більше випарниками і одним компресором для підтримки різних тисків кипіння.

тип	код	з'єднання	ціна з ПДВ, євро
Регулятор тиску в картері типу KVL			
KVL 12	034L0041	1 / 2 " / 12 мм, відборт	150,24
KVL 12	034L0043	1 / 2 ", пайка	150,24
KVL 12	034L0048	12 мм, пайка	150,24
KVL 15	034L0042	5 / 8 " / 16 мм, відборт	150,24
KVL 15	034L0049	5 / 8 " / 16 мм, пайка	150,24
KVL 22	034L0045	7 / 8 " / 22 мм, пайка	242,28
KVL 28	034L0046	1 1 / 8 ", пайка	344,16
KVL 28	034L0051	28 мм, пайка	344,16
KVL 35	034L0052	1 3 / 8 " / 35 мм, пайка	358,80

Регулятор тиску в картері типу KVL встановлюється на трубопроводі на лінії всмоктування перед компресором. KVL захищає двигун компресора від навантажень під час пуску після тривалих простоїв або після періодів відтайки (високий тиск у випарнику).

тип	код	з'єднання	ціна з ПДВ, євро
Регулятор тиску конденсації типу KVR			
KVR 12	034L0091	1 / 2 " / 12 мм, відборт	186,72
KVR 12	034L0093	1 / 2 ", пайка	186,72
KVR 12	034L0096	12 мм, пайка	186,72
KVR 15	034L0092	5 / 8 " / 16 мм, відборт	186,72
KVR 15	034L0097	5 / 8 " / 16 мм, пайка	186,72
KVR 22	034L0094	2 7 / 8 " / 22 мм, пайка	288,60
KVR 28	034L0095	1 1 / 8 ", пайка	426,60
KVR 28	034L0099	28 мм, пайка	426,60
KVR 35	034L0100	1 3 / 8 " / 35 мм, пайка	452,52
NRD			
NRD	020-1132	1/2 ", пайка	87,60
NRD	020-1136	12 мм, пайка	87,60

Система регуляторів KVR та NRD застосовується для підтримки постійного та достатньо високого тиску в конденсаторі та ресивері в холодильних установках. Регулятор KVR може встановлюватись разом з регулятором тиску в ресивері KVD.

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

KVR



[Зміст](#)

Регулятори тиску

тип	код	з'єднання	ціна з ПДВ, євро
Регулятор тиску в ресивері типу KVD			
KVD 12	034L0171	1 / 2 " / 12 мм, відборт	265,08
KVD 12	034L0173	1 / 2 ", пайка	265,08
KVD 12	034L0176	12 мм, пайка	265,08
KVD 15	034L0172	5 / 8 " / 16 мм, відборт	281,52
KVD 15	034L0177	5 / 8 " / 16 мм, пайка	281,52

При падінні тиску в ресивері регулятор KVD відкривається та перепускає гарячий газ по байпасній лінії, підтримуючи тиск на заданому (регульованому) рівні. Система регуляторів тиску KVR + KVD дозволяє постійно підтримувати тиск в конденсаторі та ресивері на достатньо високому рівні для стабільної роботи холодильної системи.

тип	код	з'єднання	ціна з ПДВ, євро
Регулятор продуктивності (перепуск гарячого газу) типу KVC			
KVC 12	034L0141	1 / 2 " / 12 мм, відборт	192,72
KVC 12	034L0143	1 / 2 ", пайка	192,72
KVC 12	034L0146	12 мм, пайка	192,72
KVC 15	034L0142	5 / 8 " / 16 мм, відборт	195,72
KVC 15	034L0147	5 / 8 " / 16 мм, пайка	195,72
KVC 22	034L0144	7 / 8 ", пайка	291,00

KVC застосовується для приведення у відповідність продуктивності компресора до фактичного навантаження випарника. Встановлюється в байпасній лінії між сторонами LP і HP холодильної системи, забезпечуючи більш низьку межу тиску всмоктування компресора, направляючи теплий газ із зони високого тиску в зону низького тиску.

тип	код	з'єднання	ціна з ПДВ, євро
Регулятор продуктивності типу CPCE			
CPCE 12	034N0081	1 / 2 ", відборт.	385,68
CPCE 12	034N0082	1 / 2 ", пайка	385,68
CPCE 15	034N0083	5 / 8 ", пайка	401,28
CPCE 22	034N0084	7 / 8 ", пайка	739,68

Регулятори CPCE застосовуються для приведення продуктивності компресора у відповідність з фактичним навантаженням випарника. CPCE монтується в байпасній лінії між сторонами LP і HP холодильної системи. Він спеціально розрахований на введення гарячого газу між випарником і термостатичним розширювальним клапаном. Введення повинно здійснюватися через змішувач рідини - газ типу LG.

тип	код	з'єднання	ціна з ПДВ, євро
Змішувач LG			
LG 12-16	069G4001	1 / 2 / 5 / 8 ", пайка	64,80
LG 12-22	069G4002	1 / 2 / 7 / 8 ", пайка	74,40
LG 16-28	069G4003	5 / 8 / 1 1 / 8 ", пайка	94,56
LG 22-35	069G4004	7 / 8 / 1 3 / 8 ", пайка	121,56

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

KVD



KVC



Зміст

Зворотні клапани типу NRVH (з посиленою пружиною)

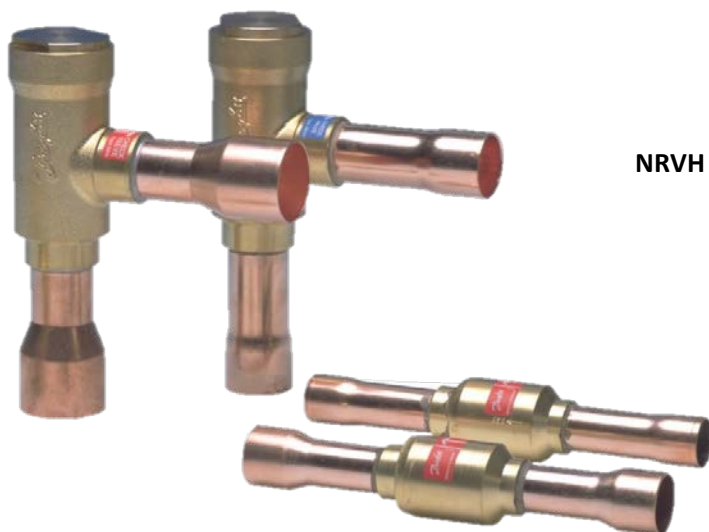
модифікація	тип	розмір з'єдн., дюйм	код	розмір з'єдн., мм	код	падіння тиску на вентиля, $\Delta p^{(2)}$, бар	$k_v^{(3)}$, м³/год	ціна з ПДВ, євро
Під пайку (ODF solder)								
Прямоточний	NRVH 10s	3/8	020-1046	10	020-1036	0,3	1,43	29,16
	NRVH 12s	1/2	020-1039	12	020-1037		2,05	31,66
	NRVH 16s	5/8	020-1038	16	020-1038		3,6	38,78
	NRVH 19s	3/4	020-1023	19	020-1023		5,5	46,44
Кутовий	NRVH 22s	7/8	020-1032	22	020-1032	0,3	8,5	81,60
	NRVH 28s	1 1/8	020-1029	28	020-1033		19	150,49
	NRVH 35s	1 3/8	020-1034	35	020-1034		29	175,91
	NRVH 35s ¹⁾	1 5/8	020-1073	42	020-1035		29	182,50

¹⁾ - Збільшені приєднувальні розміри

²⁾ Δp - мінімальний тиск, при якому клапан повністю відкритий

NRVH з посиленою пружиною застосовується на нагнітаючій лінії компресорів, підключених паралельно.

³⁾ Значення k_v визначає потік води в м³/год при падінні тиску 1 бар та щільності $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$



NRVH



Зворотні клапани Castel

найменування	з'єднання, пайка	мін. ΔP бар	пропускна здатність, м³/год	ціна з ПДВ, євро
	мм			
3122/M22	22	0,1	6,6	53,00
3122/M28	28		8,8	53,00
3122/11	35		15,2	83,00
3122/M42	42		25	130,00



! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Комерційна автоматика Saginomiya

Реле протоку типу FQS

тип	код	допустима темп-ра середовища		ціна з ПДВ
		навколишня, °C	робоча, °C	євро
FQS-U30G	061H4000	-25...+80	+5...+80	132,96

Регулятор частоти обертів вентилятора типу XGE

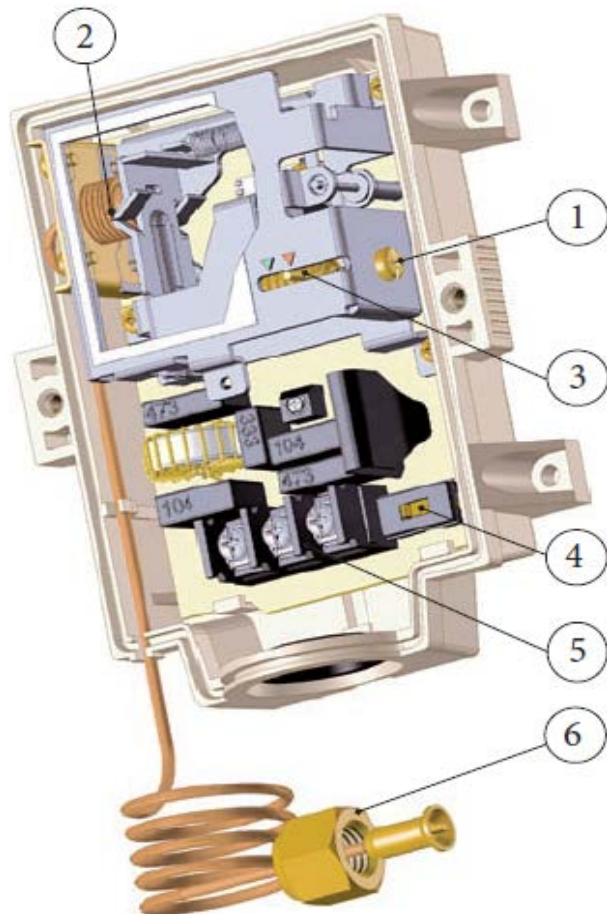
тип	код	характеристика		ціна з ПДВ, євро
XGE-4C	061H3140	3A / 230V 50/60 Hz	R407c / R404a / R134a / R22	154,68
XGE-6C	061H3160	3A / 230V 50/60 Hz	R410a	154,68

Регулятор частоти обертів вентилятора типу RGE

тип	код	характеристика		ціна з ПДВ, євро
RGE-Z1N4-7DS	061H3005	4A / 230V 50/60 Hz	R407c / R404a / R134a / R22	232,68
RGE-Z1P4-7DS	061H3008	6A / 230V 50/60 Hz	R407c / R404a / R134a / R22	320,40
RGE-Z1Q4-7DS	061H3009	8A / 230V 50/60 Hz	R407c / R404a / R134a / R22	383,64
RGE-X3R4-7DS	061H3006	5A / 3phase 400V 50/60 Hz	R407c / R404a / R134a / R22	907,08

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Регулятор частоти обертів вентилятора типу RGE



- 1 — регулювальний гвинт
- 2 — сильфон
- 3 — показчик діапазону налаштувань (подвійна відмітка на 11 та 19 бар)
- 4 — перемикач
- 5 — клемна колодка
- 6 — накидна гайка ¼" зі Шредер-клапаном (7/16 20 UNF)

Зміст

Пресостати типу КР

тиск	тип	код	модифікація	з'єднання	ціна з ПДВ, євро
низький	КР 1	060-110166	LP	1/4" 6 мм, відбортовка	46,60
високий	КР 5	060-117166	HP	1/4" 6 мм, відбортовка	46,60
універс.	КР 15	060-126566	Дв. блок	1/4" 6 мм, відбортовка	76,67
універс.	КР 15	060-115466	Дв. блок	1/4" 6 мм, відбортовка	87,06
універс.	КР 15	060-126466	Дв. блок	1/4" 6 мм, відбортовка	77,95

Пресостати та термостати КР можуть комутувати струм до 16 А (активне та індуктивне навантаження)

(Продовження таблиці)

тиск	тип	код	низький тиск		високий тиск		повернення	
			діапазон бар	дифф. бар	діапазон бар	дифф. бар	низький тиск	високий тиск
низький	КР 1	060-110166	-0.2 ... 7.5	0.7 ... 4			автом.	
високий	КР 5	060-117166			8 ... 32	1.8 ... 6		автом.
універс.	КР 15	060-126566	-0.2 ... 7.5	0.7 ... 4	8 ... 32	фікс. 4	автом.	автом.
універс.	КР 15	060-115466	-0.2 ... 7.5	0.7 ... 4	8 ... 32	фікс. 4	змін.	змін.
універс.	КР 15	060-126466	-0.2 ... 7.5	0.7 ... 4	8 ... 32	фікс. 4	автом.	ручний

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Реле тиску типу КР використовуються для захисту від занадто низького тиску всмоктування або занадто високого тиску нагнітання на холодильних системах. А також: для пуску і зупинки холодильних компресорів і вентиляторів конденсаторів, охолоджуваних повітрям.

Реле даного типу оснащені однополюсною двохпозиційною контактною групою (SPDT). Положення контактів перемикача залежить від настройки реле і тиску контролюваного середовища.

Реле тиску типу КР можна підключати безпосередньо до однофазних двигунів змінного струму потужністю приблизно до 2 кВт або встановлювати в ланцюг управління двигунами постійного струму і великими двигунами змінного струму.



Зміст

Електронні контролери керування холодильними установками

тип	код	характеристики	ціна з ПДВ, євро
ERC 211 (комплектація з датчиками)	080G3263	Хол. контролер, 1 датч.темп, 1 реле, підтримує датчики інших виробників	37,81
ERC 213 (комплектація з датчиками)	080G3265	Хол. контролер, 2 датч.темп, 3 реле, підтримує датчики інших виробників	47,36
ЕКС 202В*, панельне виконання	084В8622	Хол. контролер, 2 датч.темп, 1 дискр.вх, 3 рел	80,68
АК-СС 210 (ЕКС 204А1*), панельне виконання	084В8520	Хол. контролер, 3 датч.темп, 2 дискр.вх, 4 реле, функція обігріву	123,78
ЕКС 302В*, 230 В, DIN-рейка	084В4163	Хол. контролер, 2 датч.темп, 3 реле	102,66
ЕКА 178А	084В8564	Мережева карта Modbus ЕКС 20Х	28,14

* Комплектація без датчиків

Датчики температури

тип	код	характеристики	ціна з ПДВ, євро
EKS 211, 1.5 м	084В4403	Датчик темп. повітря, NTC, кабель 1.5 м	3,72
EKS 111, 1.5 м	084N1161	Датчик темп. повітря, РТС, кабель 1.5 м	5,28
AKS 11, 5.5 м	084N0028	Датчик темп. накладний, Pt1000, кабель 5.5 м	22,32
AKS 12, 1.5 м	084N0036	Датчик темп., Pt1000, кабель 1.5 м	30,12
AKS 12, 2 м	084N0035	Датчик темп., Pt1000, кабель 2 м	19,44



контролер ЕКС



контролер ERC 21x

AKS 12



EKS 111



РНПП-311М



НОВАТЕК
Електро

Реле напруги, перекошу та послідовності фаз, Новатек-Електро

тип	характеристики	ціна з ПДВ, грн
РНПП-311М	~380/400В; 50/60Гц; 2,5 Вт; клас II; IP20	480,00

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Електронні продукти ADAP-KOOL®

тип	характеристики	код	ціна з ПДВ, євро
Контролер управління мультикомпресорною станцією та конденсатором			
AK-PC 351	Контролер дозволяє регулювати продуктивність: до 3-х компресорів та 3-х вентиляторів конденсатора, підтримка Digital Scroll, управління частотним перетворювачем. Живлення: 24 В.	080G0289	336,84
AK-PC 551	Контролер із вбудованим дисплеєм. Дозволяє регулювати продуктивність: до 8-ми компресорів або 8-ми вентиляторів конденсатора, підтримка Digital Scroll, управління частотним перетворювачем. При замовленні потрібно докомплектувати: трансформатором, датчиками LP та HP, датчиком температури (при необхідності). Живлення: 24 В.	080G0283	551,28
AK-PC 651	Контролер з виносним дисплеєм (дисплей у комплекті). Дозволяє регулювати продуктивність: до 10-ти компресорів або 8-ми вентиляторів конденсатора, підтримка Digital Scroll, управління частотним перетворювачем. При замовленні потрібно докомплектувати: датчиками LP та HP, датчиком температури (при необхідності). Живлення: 220 В.	080G0312	903,53
Контролери випарників з AKV (імпульсні розш. вентилялі)			
AK-CC 550	Контролер вітрин / хол.камер з диспл., Modbuss; (ціна вказана з роз'ємами 084B8162)	084B8120	476,05
Контролер, драйвер перегріву ETS (крокові розш. вентилялі)			
EKD 316C	Контролер-драйвер перегріву EPB	084B8045	277,80
Датчики тиску			
AKS 32R	Датчик низького тиску (LP) I-rack=14, вхідний сигнал 10-90 % напруги живлення; 4,75 -8,0 В; тиску - 1/12 бар	060G4550	84,08
AKS 32R	Датчик високого тиску (HP); I-rack=14; вхідний сигнал 10-90 % напруги живлення; 4,75 -8,0 В; тиску - 1/34 бар	060G4551	84,08
Керуючі модулі для централізованого керування та моніторингу			
AK-SC 355	Системний контролер, C-Store RS485-DIN Блок моніторингу та централізованого управління, 32 контролери, LON, Modbuss, WEB інтерфейс, тільки холод, без дисплею, виконання на DIN-рейку.	080Z2562	2 243,93
AK-SM 820	Системний контролер, C-Store, Екран/RS485 Блок моніторингу та централізованого управління з дисплеєм, 32 контролери, LON, Modbuss, WEB інтерфейс, тільки холод.	080Z4004	2 450,04
AK-SM 850	Системний контролер, RS485-Екран/ліц. Блок моніторингу та централізованого управління з дисплеєм, 120 контролерів, LON, Modbuss, WEB інтерфейс, тільки холод.	080Z4001	3 001,32
AK-SM 880	Блок моніторингу та централізованого управління з дисплеєм, 120 контролерів, LON, Modbuss, WEB інтерфейс, тільки холод, вентиляція, освітлення.	080Z4008	3 675,00
Аксесуари			
Дисплей до контролеру ЕКА163В		084B8574	45,24
Дисплей до контролеру ЕКА164А		084B8563	84,48
Дисплей до контролеру ЕКА164В		084B8575	65,16
Кабель 3м до ЕКА161-164В		084B7099	7,68
Трансформатор ACCTRD, 230VAC/24VAC, 22VA		080G0225	27,84

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

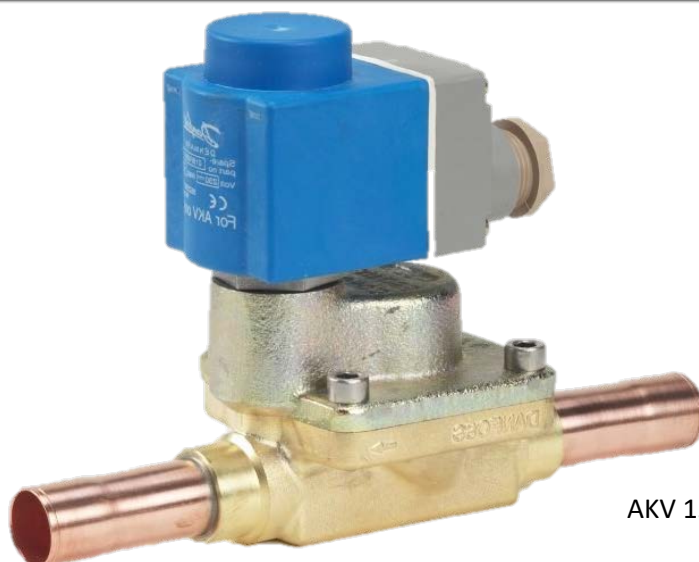
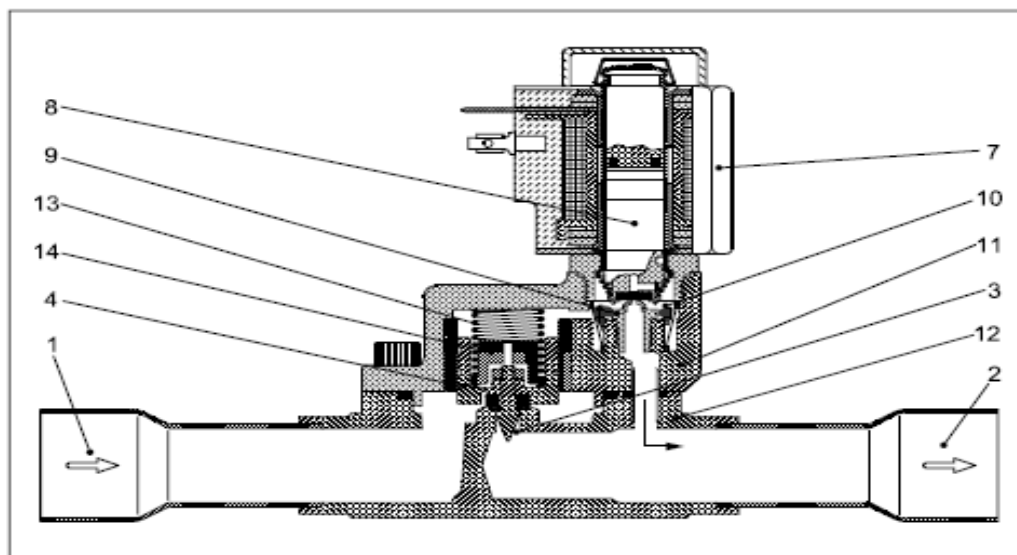
Електронні розширювальні вентиля типу AKV

клапан-дюза	з'єднання	код	ціна з ПДВ, євро
AKV 10-1	Пайка 10 x 12	068F1162	174,12
AKV 10-2	Пайка 10 x 12	068F1165	174,12
AKV 10-3	Пайка 10 x 12	068F1168	174,12
AKV 10-4	Пайка 10 x 12	068F1171	174,12
AKV 10-5	Пайка 10 x 12	068F1174	174,12
AKV 10-6	Пайка 10 x 12	068F1177	174,12
AKV 10-7	Пайка 12 x 16	068F1180	174,12
AKV 15-1	Пайка 18 x 18	068F5001	474,36
AKV 15-2	Пайка 18 x 18	068F5006	474,36
AKV 15-3	Пайка 7/8 x 7/8 (22 x 22)	068F5010	474,36
AKV 15-4	Пайка 28 x 28	068F5016	474,36
AKV 20-1	Пайка 1 3/8 x 1 3/8 (35 x 35)	042H2020	987,72
AKV 20-2	Пайка 1 3/8 x 1 3/8 (35 x 35)	042H2022	987,72
AKV 20-3	Пайка 42 x 42	042H2025	987,72
AKV 20-4	Пайка 2 1/8 x 2 1/8 (54 x 54)	042H2027	987,72
AKV 20-5	Пайка 2 1/8 x 2 1/8 (54 x 54)	042H2029	987,72
Котушка EVR/EVRST	220-230 В AC 50 Гц 10 Вт з клемною коробкою	018F8701	27,36

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

AKV 15

- 1- вхідний патрубок
- 2 - вихідний патрубок
- 3 - соплова вставка
- 4 - вузол поршня
- 7 - котушка
- 8 - шток
- 9 - пілотна вставка
- 10 - фільтр
- 11 - кожух
- 12 - корпус клапана
- 13 - пружина
- 14 - соплова збірка



AKV 15

Зміст

Електронні розширювальні клапани типу ETS з кроковим двигуном

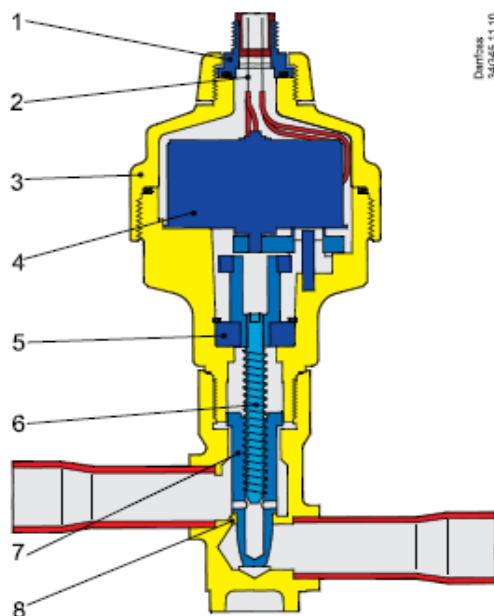
тип	опис		код		ціна з ПДВ, євро
	ODFхODF, дюйм	ODFхODF, мм	прямі	кутові	
ETS 12 1/2	1/2 x 1/2		034G4209	034G4213	254,40
		12 x 12	034G4208	034G4212	254,40
	5/8 x 5/8	16 x 16	034G4210	034G4214	254,40
	7/8 x 7/8	22 x 22	034G4211	034G4215	254,40
ETS 25	1/2 x 1/2		034G4201	034G4205	254,40
		12 x 12	034G4200	034G4204	254,40
	5/8 x 5/8	16 x 16	034G4202	034G4206	254,40
	7/8 x 7/8	22 x 22	034G4203	034G4207	254,40

тип	ODFхODF, дюйм	ODFхODF, мм	код індивідуальної упаковки	ціна з ПДВ, євро
ETS 50	7/8 x 7/8	22 x 22	034G1708	423,00
	7/8 x 1 1/8	22 x 28	034G1705	423,00
	1 1/8 x 1 1/8	28 x 28	034G1706	423,00
	1 1/8 x 1 3/8	28 x 35	034G1704	423,00
ETS 100	1 1/8 x 1 1/8	28 x 28	034G0507	465,00
	1 1/8 x 1 3/8	28 x 35	034G0501	465,00
	1 3/8 x 1 3/8	35 x 35	034G0508	465,00
	1 5/8 x 1 5/8		034G0505	465,00

тип	ODFхODF, дюйм	ODFхODF, мм	код індивідуальної упаковки	ціна з ПДВ, євро
ETS 250	1 1/8 x 1 1/8	28 x 28	034G2600	845,64
	1 3/8 x 1 3/8	35 x 35	034G2601	845,64
	1 5/8 x 1 5/8		034G2602	845,64

тип	код	ціна з ПДВ, євро
Кабель PVC 8 м	034G2323	52,20

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Конструкція клапана з приводом

ETS25, прямий

1. Кабель (М12 з'єднувач)

2. Шклоуцільнення

3. Кожух двигуна AST

4. Кроковий двигун

5. Підшипник

6. Шпindel

7. Конус



Зміст

Перетворювач частоти Danfoss VLT Micro Drive FC-051

найменування	продуктивність, кВт	номінальний струм, А	код	ціна з ПДВ, євро
Напруга 220-240V/1ph				
VLT Micro Drive FC-051	0,18	1,2	132F0001	199,20
	0,37	2,2	132F0002	214,80
	0,75	4,2	132F0003	246,00
	1,50	6,8	132F0005	331,20
	2,20	9,6	132F0007	414,00
Напруга 380V/3ph				
VLT Micro Drive FC-051	0,37	1,2	132F0017	288,00
	0,75	2,2	132F0018	328,80
	1,50	3,7	132F0020	428,40
	2,20	5,3	132F0022	535,20
	3,00	7,2	132F0024	615,60
	4,00	9,0	132F0026	666,00
	5,50	12,0	132F0028	799,20
	7,50	15,5	132F0030	907,20
	11,00	23,0	132F0058	1 312,80
	15,00	31,0	132F0059	1 515,60
	18,00	37,0	132F0060	1 873,20
	22,00	43,0	132F0061	2 199,60
Опція для перетворювача частоти VLT Micro Drive FC-051				
Панель управління VLT LCP 12, с потенціометром			132B0101	35,10

Ціни на даний спектр продукції уточнюйте в наших відділах продажу!

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Панель управління VLT LCP



Зміст

Перетворювач частоти Danfoss VLT® Refrigeration Drive FC 103, IP20

найменування	продуктивність, кВт	номінальний струм, А	код	ціна з ПДВ, євро
Напруга 380V/3ph				
FC-103P1K5	1,5	4,1	134F8182	764,40
FC-103P2K2	2,2	5,6	134F8183	920,40
FC-103P3K0	3,0	7,2	134F8184	1 026,00
FC-103P4K0	4,0	10,0	134F8185	1 092,00
FC-103P5K5	5,5	13,0	134F8186	1 258,80
FC-103P7K5	7,5	16,0	134F8187	1 411,20
FC-103P11K	11,0	24,0	134F8188	1 803,60
FC-103P15K	15,0	32,0	134F8189	2 060,40
FC-103P18K	18,0	37,5	134F8190	2 590,80
FC-103P22K	22,0	44,0	134F8056	3 034,80
FC-103P30K	30,0	61,0	134F8055	3 529,20
FC-103P37K	37,0	73,0	134F8054	4 484,40
FC-103P45K	45,0	90,0	134F8052	5 485,20
FC-103P55K	55,0	106,0	134F8191	6 572,40
FC-103P75K	75,0	147,0	134F8053	7 465,20
FC-103P90K	90,0	177,0	134F8192	8 781,60

В прайс-листі вказана вартість базової комплектації без додаткових опцій (LON, MODBAS, додаткових входів та виходів, додаткових релейних виходів).

Ціни на даний спектр продукції уточнюйте в наших відділах продажу!

Надійність

- міцний корпус
- клас захисту IP 21/55/66
- плати з покриттям (клас 3C2 або 3C3)
- температура навколишнього середовища 50 °C без зниження характеристик (45 °C для корпусів D)
- підходять для будь-яких умов роботи (опція)
- стійкість до важких умов експлуатації

Програмне забезпечення

- сплячий режим; Майстер налаштувань
- функція термостату/пресостату
- шини (AKD LON, Modbus RTU...) (опція)
- підтримка контролерів Danfoss
- перетворення швидкості в розхід
- денний/нічний режим
- покращений енерго-моніторинг
- перетворення тиску в температуру

Управління компресором

- високий пусковий момент; можливість керувати будь-якими типами компресорів
- оптимізація тиску всмоктування P₀
- управління впорскуванням
- моніторинг температури нагнітання
- каскадний контролер
- контролер нейтральної зони

Управління вентилятором

- виявлення обриву ремня
- паралельна робота асинхронних двигунів
- функція автоматичної оптимізації енергоспоживання (AEO)
- електромагнітний захист
- вбудований фільтр гармонік в ланцюзі постійного струму
- вбудовані фільтри EMC



! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Ресивери для холодоагенту

найменування	об'єм,	під'єднання, мм	габаритні розміри, мм	кіль-сть огл. стекол	ціна з ПДВ,
	л	вхід/вихід		шт	
Вертикальні ресивери, серія VLR, без оглядового скла					
VLR.A.33b.01.B1.A2	1	6 мм пайка x 1"Rotalock різьба	Ø89 x 205	-	24,00
VLR.A.33b.02.B2.A2	2	9 мм пайка x 1"Rotalock різьба	Ø120 x 215	-	31,00
VLR.A.33b.03.B2.A2	3	9 мм пайка x 1"Rotalock різьба	Ø140 x 235	-	36,00
VLR.A.33b.04.B2.A2	4	9 мм пайка x 1"Rotalock різьба	Ø140 x 305	-	40,00
VLR.A.33b.05.B2.A2	5	9 мм пайка x 1"Rotalock різьба	Ø160 x 300	-	47,00
VLR.A.33b.06.B3.A2	6	12 мм пайка x 1"Rotalock різьба	Ø160 x 350	-	51,00
VLR.A.33b.08.B3.A2	8	12 мм пайка x 1"Rotalock різьба	Ø180 x 380	-	61,00
VLR.A.33b.10.B4.A2	10	16 мм пайка x 1"Rotalock різьба	Ø180 x 460	-	69,00
VLR.A.33b.12.B4.A2.F4	12	16 мм пайка x 1"Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø220 x 360	-	79,00
VLR.A.33b.14.B4.A2.F4	14	16 мм пайка x 1"Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø220 x 410	-	84,00
VLR.A.33b.16.B4.A2.F4	16	16 мм пайка x 1"Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø220 x 480	-	94,00
VLR.A.33b.18.B4.A2.F4	18	16 мм пайка x 1"Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø220 x 540	-	103,00
VLR.A.33b.21.B5.A3.F4	21	19 мм пайка x 1 1/4"Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø220 x 620	-	116,00
Вертикальні ресивери, серія VLR, з оглядовим склом					
V7A.33b.20.A3.A3.F4.H1	20	1 1/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø219 x 630	1	172,00
V7A.33b.25.A3.A3.F4.H1	25	1 1/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø219 x 770	1	193,00
V8A.33b.30.A3.A3.F4.H1	30	1 1/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø273 x 585	1	211,00
V9A.33b.40.A4.A4.F4.H1	40	1 3/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø324 x 560	1	261,00
V9A.33b.50.A4.A4.F4.H2	50	1 3/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø324 x 710	2	326,00
V9A.33b.60.A4.A4.F4.H2	60	1 3/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø324 x 850	2	361,00
V9A.33b.70.A4.A4.F4.H2	70	1 3/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø324 x 970	2	391,00
V9A.33b.80.A4.A4.F4.H2	80	1 3/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø324 x 1110	2	416,00
V9A.33b.90.A4.A4.F4.H2	90	1 3/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø324 x 1260	2	454,00
V9A.33b.100.A5.A5.F4.H2	100	2 1/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø324 x 1410	2	493,00
V9A.33b.150.A5.A5.F4.H3	150	2 1/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø324 x 2110	3	750,00
V10A.33b.200.A5.A5.F4.H6	200	2 1/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø406 x 1780	3	1202,00
V11A.33b.250.A5.A5.F4.H6	250	2 1/4" Rotalock різьба, заглушка 1/2" NPT	Ø450 x 1780	3	1814,00
Горизонтальні ресивери з платформою для компресора, серія HLR					
HC5.09.A2.A2.F4.H1	9	1" Rotalock, заглушка 1/2" NPT	Ø140 x 700	1	184,00
HC5.33b.14.A2.A2.F4.H1	14	1" Rotalock, заглушка 1/2" NPT	Ø140 x 700	1	203,00
HC5.33b.20.A3.A3.F4.H2	20	1 1/4" Rotalock, заглушка 1/2" NPT	Ø140 x 1100	1	262,00
HC5.33b.30.A3.A3.F4.H2	30	1 1/4" Rotalock, заглушка 1/2" NPT	Ø165 x 1100	1	304,00
HC6.25.A3.A3.F4.H1	25	1 1/4" Rotalock, заглушка 1/2" NPT	Ø165 x 1350	1	257,00
HC7.35.A4.A4.F4.H1	35	1 3/4" Rotalock, заглушка 1/2" NPT	Ø219 x 1040	1	282,00

Ресивери для мастила, серія OR

найменування	об'єм, л	вхід/вихід	габаритні розміри, мм	оглядове скло	ціна з ПДВ, євро
OR.33b.01.A2.A2.H2	3,9	під'єднання: 1" Rotalock різьба x 1" Rotalock різьба; 3/8 SAE - вихід під диференц. клапан	Ø140 x 290	2	144,00
OR.33b.02.A2.A2.H2	7,2		Ø160 x 400		164,00
OR.33b.03.A2.A2.H2	10,0		Ø180 x 450		184,00
OR.33b.04.A2.A2.H2	16,0		Ø220 x 465		203,00
OR.33b.06.A2.A2.H2	21,0		Ø220 x 610		233,00
OR.1.C12.C12.H2	3,9	укомплектовано вентилями: 2 x 1" Rotalock - 3/8" SAE; 3/8 SAE - вихід під диференц. клапан	Ø140 x 290	2	140,00
OR.2.C12.C12.H2	7,2		Ø160 x 400		154,00
OR.3.C12.C12.H2	10,0		Ø180 x 450		173,00
OR.4.C12.C12.H2	16,0		Ø220 x 465		191,00
OR.6.C12.C12.H2	21,0		Ø220 x 610		211,00

Аксесуари

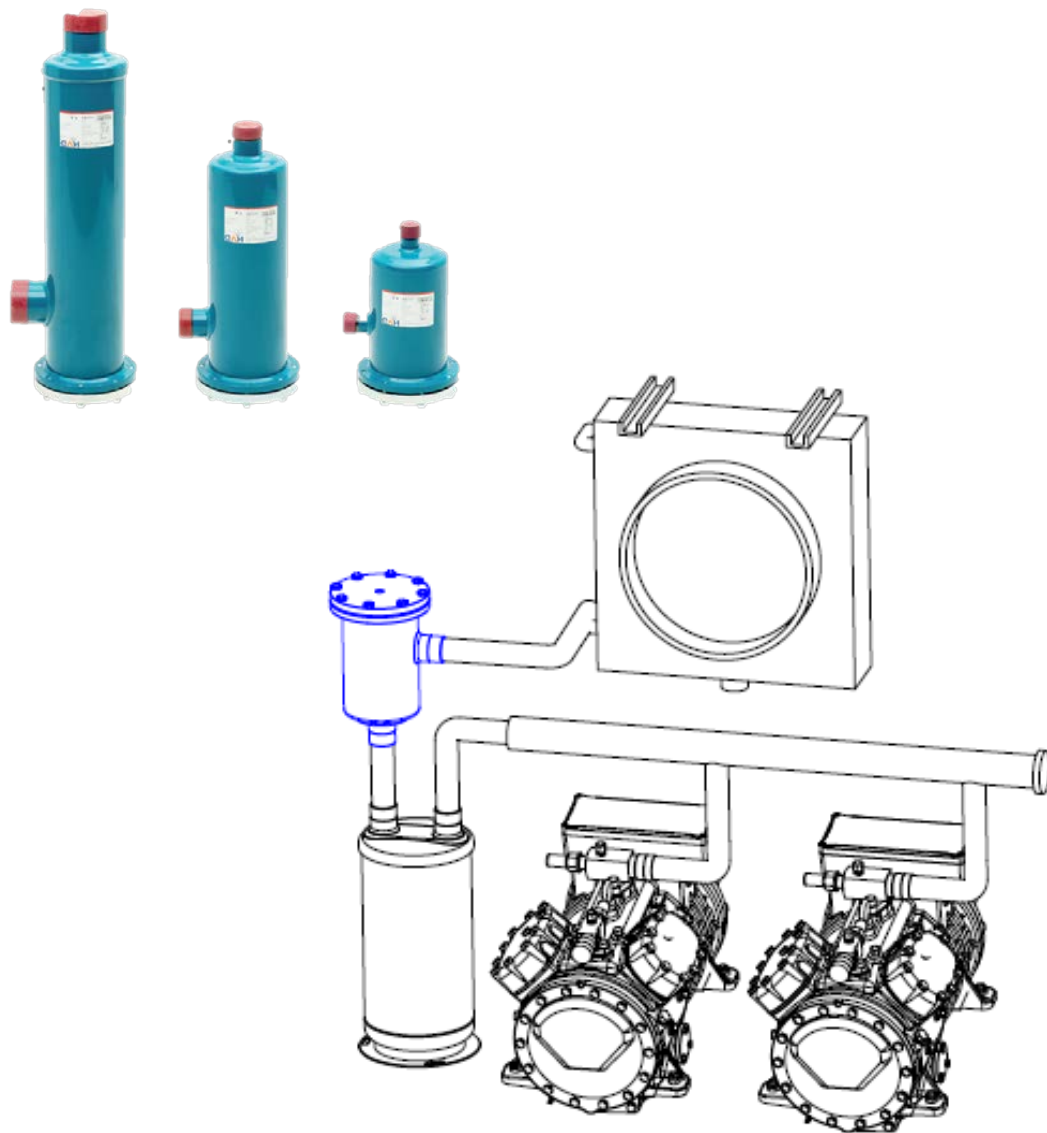
найменування	модель	під'єднання, мм	ціна з ПДВ, євро
		вхід/вихід	
Запобіжний клапан	3060/45с-30B	1/2" NPT - 5/8" SAE	38,00
Запобіжний клапан	D10/CS - 28b	1/2" NPT - 3/4" G	21,50
Диференційний клапан (1,5 бар)	CV.38.1,5	3/8" SAE	21,00
Диференційний клапан (3,5 бар)	CV.38.3	Flare	21,00
Фільтр для мастила (33 Bar, Tmin: -10°C, Tmax: +90°C)	OSR.33b.02	3/8" SAE Flare	23,00

Зміст

Розбірний фільтр, тип H48

найменування	під'єднання, мм	ціна з ПДВ, євро
	вхід/вихід	
H48.33b.16.1	ODS16	64,00
H48.33b.19.1	ODS19	65,00
H48.33b.22.1	ODS22	66,00
H48.33b.28.1	ODS28	67,00
H48.33b.35.1	ODS35	68,00
H48.33b.42.1	ODS42	72,00
H48.33b.54.1	ODS54	75,00
H48.33b.66.1	ODS66	88,00
Вставки		
H48/C	вставка-осушувач	14,00
H48/F	вставка механічна	18,00

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Сепаратор рідини, серія SLA

найменування	об'єм, л	габаритні розміри, мм	рекомендована Q* (кВт) при Tтип, R404A/R507			під'єднання, мм	ціна з ПДВ, євро
		діаметр x висота	-7 °C	-18 °C	-29 °C	вхід/вихід	
SLA.33b.16.1,7	1,7	Ø 114 x 235	5,5	3,4	1,6	ODS16	38,00
SLA.33b.19.1,7	1,7	Ø 114 x 235	9,9	5,6	3,2	ODS19	39,00
SLA.33b.22.3,5	3,5	Ø 140 x 300	13,4	7,6	4,3	ODS22	53,00
SLA.33b.28.5	5,0	Ø 140 x 420	22,8	12,7	8,1	ODS28	66,00
SLA.33b.35.6	6,0	Ø 140 x 485	59,4	33,5	18,6	ODS35	79,00
SLA.33b.42.8,1	8,1	Ø 165 x 490	72,2	39,8	21,5	ODS42	91,00
SLA.33b.54.9	9,0	Ø 165 x 540	142,5	77,8	46,5	ODS54	111,00
SLA.33b.64.25.F4	25,0	Ø 273 x 560	237,5	128,5	75,2	ODS64	227,00
SLA.33b.80.32.F4	32,0	Ø 324 x 520	354,1	206,1	101,9	ODS80	326,00

Сепаратор мастила, серія OS

найменування	габаритні розміри, мм	рекомендована Q* (кВт) при Tтип				під'єднання, мм	ціна з ПДВ, євро
		R404A/507		R22			
		діаметр x висота	-20 °C	+ 5 °C	-40 °C	+ 5 °C	
OS.33b.16.1	Ø 114 x 300	16,78	21,78	18,06	20,42	ODS16	73,00
OS.33b.19.1	Ø 114 x 365	21,75	28,23	23,41	26,47	ODS19	85,00
OS.33b.22.1	Ø 114 x 370	23,03	29,88	24,79	28,02	ODS22	86,00
OS.33b.28.1	Ø 114 x 370	29,91	38,81	32,19	36,39	ODS28	87,00
OS.33b.35.1	Ø 140 x 460	44,68	57,98	48,09	54,36	ODS35	103,00
OS.33b.42.1	Ø 140 x 460	51,06	66,25	54,95	62,12	ODS42	107,00
OS.33b.54.1	Ø 165 x 475	97,01	125,88	104,42	118,03	ODS54	130,00

* Всі дані приведено при Температурі конденсації 38 °C та Температурі всмоктування холодоагенту 18 °C

Аксесуари

найменування	модель	під'єднання, мм	оглядове скло	ціна з ПДВ, євро
		вхід/вихід		
Поплавковий регулятор	OLR.3.H1	3/8" SAE	1x SW36	99,00
Адаптер **	OLR.AD.02	різьба 1 1/8"-18UNEF		16,00

** - опис адаптеру: під 3 та 4 болти, різьба 1 1/8" - 12 UNEF, для таких компресорів: BOCK HA/HG12,22,34; Bitzer 2CC-2KC,4CC-2FC; Dorin H40CC-H240SB, K40CC-240SB; Maneurop всі моделі; Tecumseh TAG,TAH)

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

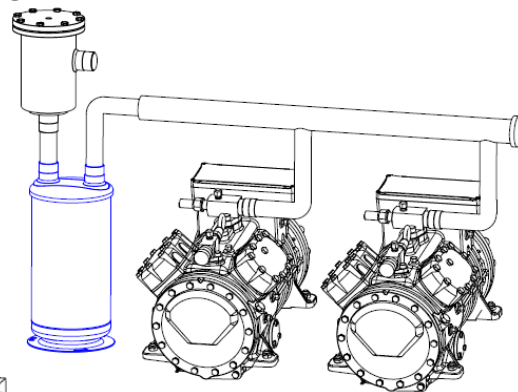
OLR.AD.02



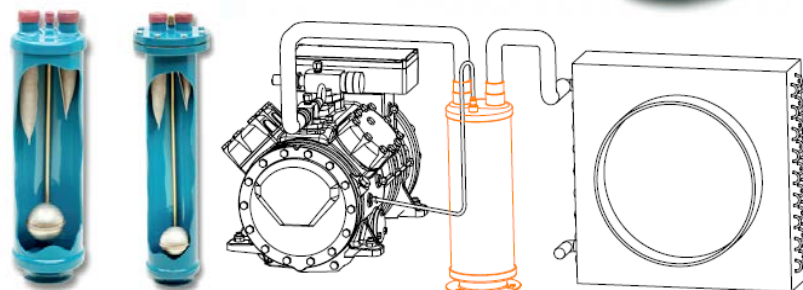
OLR.3.H1



SLA



OS

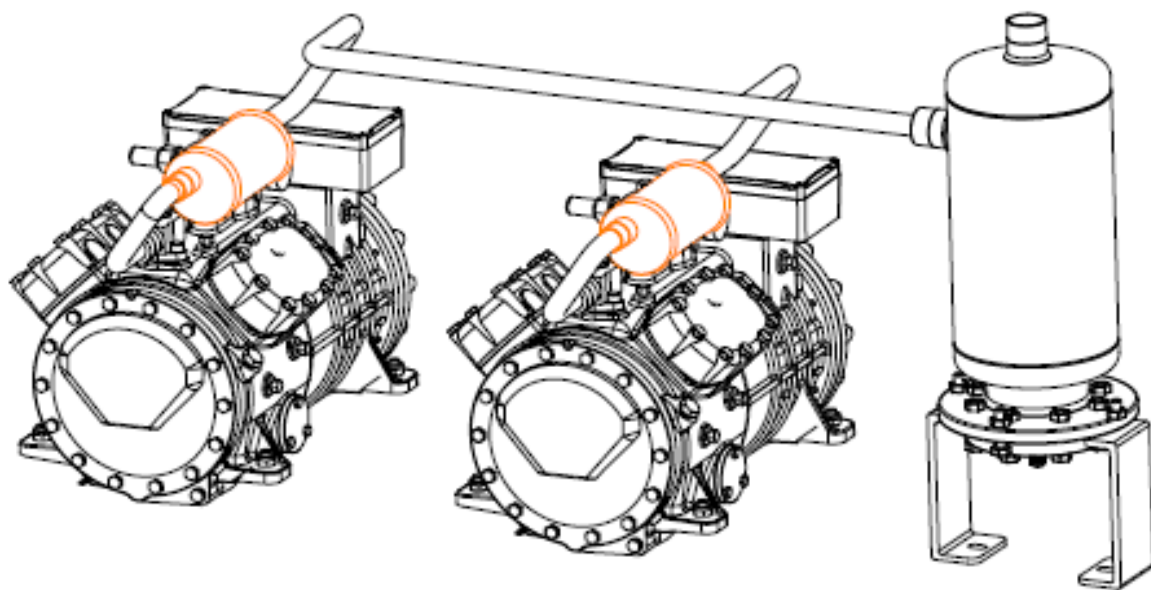


[Зміст](#)

Глушники для холодильної установки, GVN

модель	об'єм, л	розміри	під'єднання, мм	ціна з ПДВ, євро
		мм	вхід/вихід	
MF.33b.12.1	0,47	Ø 76x180	ODS 12	27,00
MF.33b.16.1	0,47	Ø 76x180	ODS 16	27,00
MF.33b.19.1	0,47	Ø 76x180	ODS 19	29,00
MF.33b.22.1	0,63	Ø 76x230	ODS 22	35,00
MF.33b.28.1	0,63	Ø 76x230	ODS 28	36,00
MF.33b.35.1	1,70	Ø 102x320	ODS 35	52,00
MF.33b.42.1	2,50	Ø 102x450	ODS 42	55,00

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

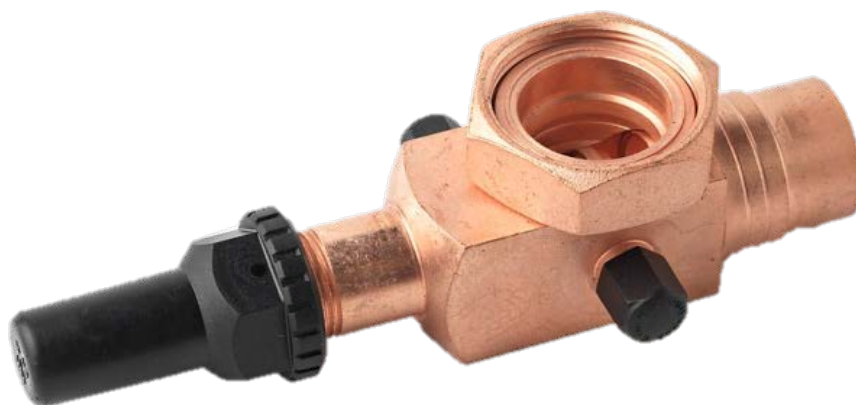
Вентилі Rotalock, Denaline

найменування	під'єднання	ціна з ПДВ, євро
Rotalock	1" - 3/8	11,50
Rotalock	1" - 12 мм	11,70
Rotalock	1" - 16 мм	11,80
Rotalock	1 1/4" - 16 мм	12,00
Rotalock	1 1/4" - 3/4"	17,10
Rotalock	1 1/4" - 7/8"	17,30
Rotalock	1 1/4" - 28 мм	17,70
Rotalock	1 3/4" - 7/8 "	19,40
Rotalock	1 3/4" - 28 мм	27,10
Rotalock	1 3/4" - 35 мм	27,40
Rotalock	2 1/4" - 35 мм	53,70
Rotalock	2 1/4" - 42 мм	57,70
Rotalock	2 1/4" - 54 мм	60,50

Прокладки

найменування	ціна з ПДВ, євро
G-1	0,4
G-1 1/4	0,5
G-1 3/4	0,6
G-2 1/4	0,6

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



Зміст

Віброгасники*

модель	діаметр	ціна з ПДВ,
	мм	євро
віброгасник 10 мм	10 Ø	14,4
віброгасник 12 мм	12 Ø	15,4
віброгасник 16 мм	16 Ø	18,1
віброгасник 18 мм	18 Ø	19,9
віброгасник 22 мм	22 Ø	25,7
віброгасник 28 мм	28 Ø	33,4
віброгасник 35 мм	35 Ø	46,8
віброгасник 42 мм	42 Ø	68,4
віброгасник 54 мм	54 Ø	101,7
віброгасник 67 мм	67 Ø	236,8
віброгасник 89 мм	89 Ø	302,7

* - виробництво: Італія

найменування	характеристика	ціна з ПДВ,
		євро

Штуцери з конусною різьбою, ITE

штуцер кутовий 90°	з конусною різьбою 1/4"SAEx1/4MPT	3,84
штуцер кутовий 90°	з конусною різьбою 1/4"SAEx1/8MPT	2,62
штуцер з ніпелем	з конусною різьбою 1/4"SAEx1/8MPT	3,74
штуцер з ніпелем	з конусною різьбою 1/4"SAEx1/4MPT	4,48

Штуцери з конусною різьбою, GVN

BAU - 1/4	1/4" SAE x 1/4" NPT	1,69
SSU - 1/4	1/4" SAE x 1/8" NPT	1,13

Аксесуари

гайка лита 6 мм	6 Ø	0,76
гайка лита 10 мм	10 Ø	1,26
гайка лита 12 мм	12 Ø	1,39
гайка лита 16 мм	16 Ø	2,01

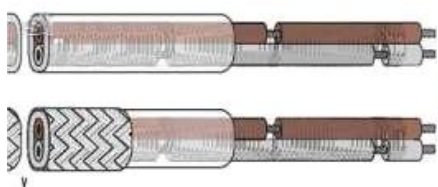
капілярна трубка 1,0 м, з гайками	довжина 1,0 м	5,0
капілярна трубка 1,5 м, з гайками	довжина 1,5 м	6,0

клапан Schrader (Шрадера)		0,7
---------------------------	--	-----

гріючий ТЕН, бухта	30 Вт/м	2,70 євро/м
--------------------	---------	-------------

грілка пояскова, 45Вт	довжина 450 мм	15,4
грілка пояскова, 65 Вт	довжина 650 мм	16,9

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою



гріючий ТЕН



пояскова грілка

VIBRATIG



гайки



капілярна трубка



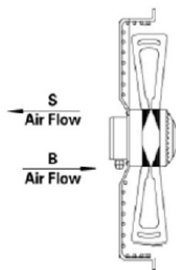
клапан Шрадера

Вентилятори осьові Weiguang

найменування	діаметр	розхід повітря	потужність	живлення	сила струму	кількість обертів за хв	ціна з ПДВ
	мм	м³/год	Вт	В/Гц	А	1/хв	долар
Серія YWF, тип потоку S							
YWF 4E 250-S	250	730	50	220/50	0,23	1380	44,5
YWF 4E 300-S	300	1664	80	220/50	0,42	1350	49,0
YWF 4D 300-S	300	1563	75	380/50	0,22	1380	49,0
YWF 4E 315-S	315	1537	85	220/50	0,45	1350	49,9
YWF 4E 350-S	350	2270	140	220/50	0,65	1380	49,9
YWF 4D 350-S	350	2290	140	380/50	0,38	1380	49,9
YWF 4E 400-S	400	3541	180	220/50	0,85	1380	60,8
YWF 4D 400-S	400	3400	180	380/50	0,47	1380	60,8
YWF 4E 450-S	450	4620	250	220/50	1,20	1350	65,4
YWF 4D 450-S	450	4800	250	380/50	0,6	1360	65,4
YWF 4E 500-S	500	6420	420	220/50	1,95	1300	83,5
YWF 4D 500-S	500	6570	450	380/50	0,90	1300	83,5
YWF 4D 550-S	550	8720	600	380/50	1,2	1300	118,0
YWF 4D 630-S	630	12200	800	380/50	1,60	1320	136,2

Двигуни до вентиляторів Weiguang

найменування	живлення	кількість обертів за хв	розхід повітря	потужність	сила струму	ціна з ПДВ
	В	1/хв	м³/год	Вт	А	долар
YZF 5-13-18/26	220/230V, 50Hz	1300	455	5	0,2	8,8
YZF 10-20-18/26	220/230V, 50Hz	1300	650	10	0,25	10,6
YZF 16-26-18/26	220/230V, 50Hz	1300	760	16	0,45	12,0



Двигуни до вентиляторів ELCO

найменування	живлення	кількість обертів за хв	потужність	сила струму	ціна з ПДВ,
	В	1/хв	Вт	А	долар
Серія VN - VNT ELCO					
VN 5-13/148	220/230	1300	5	0,2	14,7
VN 10-20/133	220/230	1300	10	0,23	16,1
VNT 16-25/134	220/230	1300	16	0,3	21,4
VNT 25-40/030	220/230	1300	25	0,68	25,0
VNT 34-45/031	220/230	1300	34	0,87	26,5



Зміст

Вентилятори осьові Ziehl-Abegg

найменування	ціна з ПДВ	діаметр	продуктивність при ΔР=0,0 кПа	частота обертів	споживана потужність	живлення
	євро	мм	м³/год	об/хв	кВт	
Серія FN, 7 лопастей						
FN031-4DZ.0C.A7P2	215	310	2200	1410	0,12	400В/3ф
FN035-4ЕК.WD.V7	152	350	2950	1100	0,13	230В/1ф
FN040-4ЕК.0F.V7P1	188	400	3850	1350	0,24	230В/1ф
FN045-4ЕК.2F.V7P2	195	450	5700	1290	0,39	230В/1ф
FN045-VDK.2F.V7P2	195	450	5550	1250	0,35	400В/3ф
FN045-VDK.4F.V7P1	276	450	7200	1350	0,54	400В/3ф
FN045-4ЕК.4I.V7P1	290	450	7100	1320	0,55	230В/1ф
FN045-SDK.4F.V7P1	276	450	4800	900	0,18	400В/3ф
FN050-VDK.4I.V7P1	290	500	9500	1330	0,83	400В/3ф
FN050-4ЕК.4I.V7P1	290	500	9000	1230	0,75	230В/1ф
FN050-SDK.4F.V7P1	276	500	6100	870	0,29	400В/3ф
FN063-VDK.6N.V7P4	645	630	21000	1320	2,75	400В/3ф
FN063-6ЕК.4I.V7P1	354	630	11000	870	0,67	230В/1ф
FN063-ADK.4I.V7P1	351	630	8200	660	0,31	400В/3ф
FN063-SDK.4I.V7P1	357	630	11100	900	0,63	400В/3ф
FN080-SDA.6N.V7P1	615	800	25000	890	1,8	400В/3ф
Серія FB, 4 лопасті						
FB025-4EI.WA.V5	78,0	250	850	1340	0,04	230В/1ф
FB050-VDK.4I.V4S	262,0	500	8000	1330	0,82	400В/3ф
FB050-4ЕК.4I.V4P	262,0	500	7100	1180	0,64	230В/1ф
FB063-VDK.4M.V4L	412,0	630	13000	1300	1,1	400В/3ф
Під замовлення						
FB035-VDK.2C.V4P	225,0	350	2600	1320	0,25	230В/1ф
FB040-VDK.2F.V4S	240,0	400	4100	1350	0,32	230В/1ф
FB045-4ЕК.4I.V4P	255,0	450	5400	1340	0,48	400В/3ф
FB045-VDK.4F.V4S	255,0	450	6000	1330	0,64	400В/3ф
FB063-SDK.4I.V4S	323,0	630	10500	870	0,72	230В/1ф
FB063-ADK.4F.V4P	309,0	630	7000	640	0,26	400В/3ф

Пристрій захисту двигуна, з клемми для підключення термоконтакту

найменування	ціна з ПДВ	опис
	євро	
S-ET10	45,0	струм 10 А, 1~220 В
STDT16	120,0	струм 16 А, 3~400 В, вбудоване реле захисту по тах струму
STDT25	150,0	струм 25 А, 3~400 В, вбудоване реле захисту по тах струму

У випадку придбання та !!! ВИКОРИСТАННЯ !!! РАЗОМ З ПРИСТРОЄМ ЗАХИСТУ ДВИГУНА гарантія складає 2 роки.

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



[Зміст](#)
Аксесуари

найменування	опис	ціна з ПДВ, євро	візуалізація
Гнучка капілярна трубка, DN2			
гнучка капілярна трубка	5.6 x 2.0 mm, чорна	3,54	
гнучка капілярна трубка	5.6 x 2.0 mm, червона	3,54	
Гнучка капілярна трубка, DN5			
гнучка капілярна трубка	8.0 x 5.0 mm, чорна	7,48	
Фітинги до гнучкої капілярної трубки, DN2			
фітинг прямий	з гайкою 1/4 SAE	2,42	
фітинг кутовий 90°	з гайкою 1/4 SAE	5,00	
Фітинги до гнучкої капілярної трубки, DN5			
фітинг прямий	з гайкою 1/4 SAE	5,10	
фітинг кутовий 90°	з гайкою 1/4 SAE	8,60	
фітинг прямий	з гайкою 3/8 SAE	8,60	
фітинг кутовий 90°	з гайкою 3/8 SAE	13,00	
фітинг прямий з гайкою, багаторазового використання	з гайкою 1/4 SAE	5,90	
фітинг кутовий 90°, багаторазового використання	з гайкою 1/4 SAE	9,70	
фітинг прямий з гайкою, багаторазового використання	з гайкою 3/8 SAE	9,90	
фітинг кутовий 90°, багаторазового використання	з гайкою 3/8 SAE	13,90	

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Трійник			
найменування	опис	ціна з ПДВ, євро	візуалізація
трійник	з гайкою 1/4 SAE, DN -2.0	9,50	
трійник	DN -2.0	8,60	

найменування	опис	ціна з ПДВ, євро	візуалізація
шайба мідна на гайку до фітингу	1/4 SAE	0,30	
шайба мідна на гайку до фітингу	3/8SAE	0,40	
дипресор ніпеля	DN-2.0	0,62	

Інструменти			
найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація	
ручний обтискуючий пристрій для DN2	95,00		
електричний обтискуючий пристрій для DN5	1 653,85		
пристрій для різки гнучкої капілярної трубки	44,60		
ручний інструмент для монтажу фітингу 1/4 DN-5.0	1 165,38		
ручний інструмент для монтажу фітингу 3/8 DN-5.0	1 165,38		

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис	артикул
Розширювач ROCAM® Power			
Комплект (експандерні голівки: 12 - 15 - 18 - 22 - 28 мм)	406,53	В наборі: - експандерні кліщі ROCAM® EXPANDER Power Torque; - експандерні голівки; - внутрішній/зовнішній гратознімач для труб; - пластмасова вкладка; - металева валіза.	1_2303
Комплект (експандерні голівки: 12 - 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 мм)	638,03		1_2326
Відборткування			
Комплект (крюки: 12 - 15 - 18 - 22 - 28 мм)	485,57	В наборі: - відборткування у відповідності до комплекту; - спец. трещотка; - цангові кліщі; - спеціальне сверло UNIDRILL®Automatik 42 ; - металева валіза.	2_2103
Комплект (крюки: 12 - 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 мм)	796,12		2_2126

Експандер ROCAM® Power Torque



Відборткування



найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація	артикул
Аксесуари			
Розширююча голівка D=35 мм або D=1.3/8"	109,66		1_1035
Розширююча голівка D=42 мм	129,46		1_1042
Крюк з "сідлом" для витяжки горловин D=35мм або 1 3/8"	183,69		2_2035
Крюк з "сідлом" для витяжки горловин D=42 мм	183,69		2_2042
Крюк з "сідлом" для витяжки горловин D=54мм або 2 1/8 "	337,47		2_2054
Сверло UNIDRILL®Automatik 28 для відборткування труб 10-28 мм	208,77		2_1583
Сверло UNIDRILL®Automatik 42 для відборткування труб 10-42мм	371,05		2_1575

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис	артикул
Набір з ексцентриковим вальцюванням			
Комплект (адаптер: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 мм)	173,37	В наборі: - ексцентрикове вальцювання; - матриця метрична та/або дюймова; - пластмасова валіза.	2224_03
Комплект (адаптер: 1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4")	173,37		2224_02
Набір з універсальним вальцюванням			
Універсальне вальцювання для виготовлення точних простих бортиків під кутом 45° на мідних трубах Ø 4-16 мм (3/16 - 5/8")	55,29	В наборі: - вальцювання для труб діаметром 4 - 16 мм, 3/16 - 5/8"; - пластмасова валіза.	2226_01

Ексцентрикове вальцювання



Універсальне вальцювання



найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація	артикул
Трубогин для точного гнуття до			
Трубогин для труб Ø 6 мм	97,99		2_5130
Трубогин для труб Ø 10 мм	85,18		2_5132
Трубогин для труб Ø 12 мм	90,12		2_5133
Трубогин для труб Ø 16 мм - 5/8"	149,04		2_5136
Трубогин для труб Ø 18 мм	203,06		2_5137
Пружинний шланг для гнуття			
Пружинний шланг для гнуття труб Ø 1/4"	10,26		2_5187
Пружинний шланг для гнуття труб Ø 3/8"	11,52		2_5188
Пружинний шланг для гнуття труб Ø 1/2"	12,08		2_5190
Пружинний шланг для гнуття труб Ø 16 мм	16,10		2_5186

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис	артикул
Набір для гнуття труб			
Трубогин ROBEND® H+W PLUS, в комплекті з сегментами: 12 - 15 - 18 - 22 мм	770,61	В наборі: - 2 рукоятки для гнуття з використанням лешат; - трубогин під відповідний діаметр труб; - валіза на 5 сегментів.	2_4500
Трубогин ручний арбалетного типу TUBE BENDER MAXI, в комплекті з сегментами: 12 - 15 - 18 - 22 мм	267,15	В наборі: - базовий пристрій; - рама з сегментами; - пластмасова валіза.	2_3020X

Трубогин ROBEND® H+W PLUS



Набір TUBE BENDER MAXI



найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація	артикул
Універсальний фаскознімач			
Універсальний фаскознімач: всередині/зверху, багатокромковий, сталевий корпус 10-54 мм	117,31		1500000236
Універсальний фаскознімач: всередині/зверху, багатокромковий, 6-35 мм	76,25		1500000237
Труборізи			
Телескопічний труборіз TUBE CUTTER 35, 6-35мм, із запасним ножом з нержавіючої сталі	38,45		7_0027C
Труборіз MINICUT II PRO, для мідних труб діаметром 6 мм - 22 мм	18,08		7_0402
Телескопічний труборіз Automatik 2 5/8", з трещоткою; діаметр оброблюваних труб: від 6мм до 67мм	104,88		7_0030

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація	артикул
Пальники для пайки та зварювання			
Набір ALLGAS 2000 - діапазон пайки: товщина стінки до 2,5 мм; - діапазон зварки: 0,2 – 5 мм; Використовується з горючими газами: - ацетилен з киснем; - пропан з киснем.	325,50		3_5300
TURBOPROP пропановий пальник в комплекті: - рукоятка з муфтою - набір насадок 12мм, 15мм, 18мм - пропановий шланг - безпечна запальничка - запасні кремні - ключ - металева валіза	246,86		3_1094
SUPER FIRE 3 пальник для пайки твердим припоєм до 28мм. В комплекті: рукоятка, циклонне сопло, балон з MAPP газом	191,45		3_5432
POWER FIRE пальник для пайки твердим припоєм до 22мм. В комплекті: пальник, балон з MAPP газом	161,33		3_5424

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація	ціна з ПДВ,
Вакуумні насоси			
Вакуумний насос ROAIRVAC 1.5: - прод-сть насосу 1.5 CFM / 42 л/хв; - 2 ступені вакуумування; - вакуум 25/0,034 мікрон/ мбар; - потужність двигуна: 190 Вт; - напруга: 220В/50Гц.	276,06		1700_61
Вакуумний насос ROAIRVAC 3.0: - прод-сть насосу 3.0 CFM / 85 л/хв; - 2 ступені вакуумування; - вакуум 25/0,034 мікрон/ мбар; - потужність двигуна: 250 Вт; - напруга: 220В/50Гц.	358,20		1700_62
Вакуумний насос ROAIRVAC 6.0: - прод-сть насосу 6.0 CFM / 170 л/хв; - 2 ступені вакуумування; - вакуум 25/0,034 мікрон/ мбар; - потужність двигуна: 375 Вт; - напруга: 220В/50Гц.	439,18		1700_63
Вакуумний насос ROAIRVAC 9.0: - прод-сть насосу 9.0 CFM / 255 л/хв; - 2 ступені вакуумування; - вакуум 25/0,034 мікрон/ мбар; - потужність двигуна: 750 Вт; - напруга: 220В/50Гц.	631,25		1700_64
Установка ROREC для зливу та регенерації холодоагенту			
Апарат ROREC для зливу та регенерації холодоагентів усіх типів: - продуктивність: газ 0,26 кг/хв, рідина 1,85 кг/хв; - напруга: 220В/50-60Гц; - потужність апарату: 370Вт; - вимикач по високому тиску: 38,5 бар.	1 350,90		1686_05

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація	артикул
Аналогові манометричні колектори			
2 позиційний манометричний колектор - 1/4" SAE; - манометр низького тиску: від -1 до 17 бар; - манометр високого тиску: від 0 до 34 бар; - холодоагенти: R22, R134A, R407C	102,38		1705_01
4 позиційний манометричний колектор - 1/4" SAE; - манометр низького тиску: від -1 до 17 бар; - манометр високого тиску: від 0 до 34 бар; - холодоагенти: R22, R134A, R407C	223,82		1705_02
2 позиційний манометричний колектор - 5/16" SAE; - манометр низького тиску: від -1 до 30 бар; - манометр високого тиску: від 0 до 60 бар; - холодоагенти: R410A	102,38		1705_18
4 позиційний манометричний колектор - 5/16" SAE; - манометр низького тиску: від -1 до 30 бар; - манометр високого тиску: від 0 до 60 бар; - холодоагенти: R410A.	135,06		1705_08
Набори напірних шлангів Standard та Plus			
Напірні шланги серії "Standard" 1.500: - 3 напірні шланги "Standard"1.500; - 1/4" SAE; - холодоагенти: R22 - R134A - R407C	63,83		1500000024
Напірні шланги серії "Standard" 1.500: - 3 напірні шланги "Standard"1.500; - 1/4" SAE; - холодоагенти: R410A	77,80		1500000026
Напірні шланги серії "Plus" 1.500 з шаровим краном: - 3 напірні шланги "Plus" 1.500; - 1/4" SAE; - холодоагенти: R22 - R134A - R407C.	132,95		1500000028
Напірні шланги серії "Plus" 1.500 з шаровим краном: - 3 напірні шланги "Plus" 1.500; - 1/4" SAE; - холодоагенти: R410A	147,29		1500000030
Набори з манометричними колекторами			
Комплектація: - 2-х позиційний колектор; - 3 напірні шланги "Standard"1.500; - „Pulse-free“, клас 1.6; - пластмасова валіза.	153,55		1706_00
Комплектація: - 4-х позиційний колектор; - 3 напірні шланги "Standard"1.500; - „Pulse-free“, клас 1.6; - пластмасова валіза.	256,90		1706_01

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація	артикул
RO-LEAK електронний шукач витоків фреону із запасним зондом та зарядним пристроєм, в пластмасовій валізі. Характеристики: - поріг чутливості: 3 г/год; - робоча температура, °C: -10 ... +49; - робоча вологість, %: 20 - 80; - довжина зонду 30 см.	319,80		R08730516
ROSCALE 120 електронні цифрові ваги: - автоматичне вимикання при невикористанні; - тарування, обнулення, перемикання між г, кг, lbs, oz; - прогумована платформа для зважування; - точність вимірювань: $\pm 0,5\%$; - вимірювання: до 120 кг.	281,47		1730_04
Ключ для заміни ніпелів в клапані Шредера під тиском (в пластмасовій валізі). З'єднання 1/4" та 5/16" SAE	126,68		0878_00

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація
Шукачі витоків холодоагенту та аксесуари		
ITE-XTRA шукач витоків холодоагенту, автоматичний галогенний, - чутливість: менше 3 г (0,1 унц)/год для всіх галогеновмісних холодоагентів, менше 14 г (1,5 унц)/год для R12, R22 і R134a; - робоча температура: від 0 °C до +52 °C; - гнучкий зонд, з нержавічної сталі.	380,90	
UVL-50W ультрафіолетовий ламповий шукач витоків холодоагенту - в комплекті зарядний 12 В автомобільний пристрій та захисні окуляри; - DC; - 50 Вт.	141,54	
Аксесуари до ультрафіолетового лампового шукача витоків фреону		
UVL-BCQ зарядний пристрій - напруга: 230В/50Гц; - 1,5 А.	19,77	
UVL-AC адаптер для підключення лампи - напруга: 100 В - 240 В/50Гц; - 1,5 А.	98,97	
UVL-PBP портативна сумка з батареєю - 12 В; - 7,2А/год.	123,46	
UVL-GLASS ультрафіолетові захисні окуляри	8,01	
UVL-240 універсальний індикатор витoku холодоагента, 240мл	78,47	
INJEC системний інжектор	148,68	
Ваги-дозатор електронні		
WS-150 ваги електронні (до 150 кг)	337,94	

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	візуалізація
ТАНЛ-5 вимірювач діагностичний 5 в 1: - анемометр; - вимірювач потоку повітря; - гідрометр; - термометр; - вимірювач світла.	276,83	
ITE-8031 цифровий термометр	111,77	
IRT-7920 інфрачервоний термометр	166,51	
PM-120C панельний термометр	46,42	
DGT-1415C карманий термометр (щуп- стержень)	19,07	
SLM-8050 шумомір	136,44	

Обладнання для заправки та вакуумування системи

ROP-06 насос для мастила; об'єм 6,5 л	138,00
BLUE-R/95/DV/V2 установка для регенерації та очистки	1 370,16
RCYL-12L балон для утилізації холодоагенту	151,51
RCYL-30L балон для утилізації холодоагенту	228,43

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

ROP-06 насос для мастила



BLUE-R/95

RCYL балон



Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис
Вакуумні насоси BLUE VAC "ITE"		
МК-040-DS	405,68	Характеристики: - напруга: 220В / 50Гц; - прокачка: 40 л/хв; - граничний вакуум: 0,02 мбар; - потужність: 0,19 кВт; - швидкість обертів: 1440 об/хв; - заправка мастила: 480 мл
МК-060-DS	452,97	Характеристики: - напруга: 220В / 50Гц; - прокачка: 66 л/хв; - граничний вакуум: 0,02 мбар; - потужність: 0,25 кВт; - швидкість обертів: 1440 об/хв; - заправка мастила: 480 мл
МК-120-DS	530,30	Характеристики: - напруга: 220В / 50Гц; - прокачка: 132 л/хв; - граничний вакуум: 0,02 мбар; - потужність: 0,25 кВт; - швидкість обертів: 2880 об/хв; - заправка мастила: 800 мл
МК-180-DS	839,75	Характеристики: - напруга: 220В / 50Гц; - прокачка: 176 л/хв; - граничний вакуум: 0,16 мбар; - потужність: 0,37 кВт; - швидкість обертів: 2880 об/хв; - заправка мастила: 1120 мл
МК-280-DS	1 222,70	Характеристики: - напруга: 220В / 50Гц; - прокачка: 273 л/хв; - граничний вакуум: 0,16 мбар; - потужність: 0,5 кВт; - швидкість обертів: 2880 об/хв; - заправка мастила: 1070 мл

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



[Зміст](#)
Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис
Манометричні колектори		
DIMA-4/COMPLETE цифровий колектор	552,40	Характеристики: - холодоагенти: R134a, R290a, R407C, R407F, R410A, R404A, R600a, R744 (CO2); - 4-х вентильний колектор; - вимірювання вакууму в обох робочих лініях (0,01 бар); - max робочий тиск: 56 бар; - поставляється з: 2-ма датчиками типу K, оглядове скло
2-х вентильний колектор 2822+G-BC/247 +E303FT-060	186,49	Характеристики: - холодоагенти: R22,R134,R404,R407; - гліцерин; - шланги 150; - пластмасова валіза
2-х вентильний колектор 2822P+G-BPC/410/127 +3HDCS-60/V	298,29	Характеристики: - холодоагенти: R22,R134,R410; - гліцерин; - шланги 150 з вентилями; - пластмасова валіза
4-х вентильний колектор 2824+G-BC/247 +E303FT-060	240,40	- холодоагенти: R22,R134,R404,R407; - гліцерин; - шланги 150 з вентилями; - пластмасова валіза
MB2-ADS 2-вентильний корпус колектора HP/LP	84,98	Характеристики: - крюк, червоний та синій вентиль; - з'єднання: 5 x 1/4 " MFL; - обладнано заглушками для закріплення шлангів; - без манометрів, шлангів, валізи
MB4-ADS 4-вентильний корпус колектора HP/LP	107,96	Характеристики: - крюк, червоний, синій та 2 жовті вентиля; - з'єднання: 3 x 1/4 " MFL+1 x 3/8" MFL; - обладнано заглушками для закріплення шлангів; - без манометрів, шлангів, валізи

2-х вентильний колектор

4-х вентильний колектор


Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис
Штуцери		
U1-04A штуцер прямий з конусною різьбою 1/4"x SAE 1/8"NPT	1,25	
U1-04B штуцер прямий з конусною різьбою 1/4"x SAE 1/4"NPT	1,50	
U3-04A штуцер прямий з конусною різьбою 1/4"x SAE 1/8"NPT внутрішня різьба	1,69	
U3-04A латунний штуцер-перехідник для манометрів 1/8" FPT x 1/4" MFL	1,69	
M2-106 латунний штуцер для кріплення 1/8"	12,01	
M2-108латунний штуцер для кріплення 1/4"	22,46	
Манометри		
623-BC/247 HP манометр Ø 62 мм, червоний під'єднання: знизу 1/8 "FPT холодоагенти: R22, R134a, R404A, R407C	14,34	
625-BC/247 LP манометр Ø 62 мм, синій під'єднання: знизу 1/8 "FPT холодоагенти: R22, R134a, R404A, R407C	14,34	
823-S-BC/247 HP манометр Ø 80 мм, червоний під'єднання: знизу 1/4 "MFL холодоагенти: R22, R134a, R404A, R407C	15,22	
825-S-BC/247 LP манометр Ø 80 мм, синій під'єднання: знизу 1/4 "MFL холодоагенти: R22, R134a, R404A, R407C	15,22	
823-G-BC/447 манометр гліцериновий класу 1.6, LP 1/8, Ø 80 мм, синій під'єднання: знизу холодоагенти: R22, R134a, R404A, R407C	30,40	
825-G-BC/447 манометр гліцериновий класу 1.6, HP 1/8, Ø 80 мм, червоний під'єднання: знизу холодоагенти: R22, R134a, R404A, R407C	30,40	
PM-823-GC-BC/447 манометр гліцериновий панельний, класу 1.6, LP 1/4, Ø 80 мм, синій під'єднання: на задній стороні холодоагенти: R22, R134a, R404A, R407C, R507	36,99	
PM-825-GC-BC/447 манометр гліцериновий панельний, класу 1.6, HP 1/4, Ø 80 мм, червоний під'єднання: на задній стороні холодоагенти: R22, R134a, R404A, R407C, R507	36,99	

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис
Вакуумметр механічної серії		
2001-VG VAC колектор клас 1,6 ; Ø80 мм, з вакуумметром та кривою.	83,30	
Комплекти шлангів та аксесуари		
E360-FTB стандартний синій шланг, 150 см, 1/4"	14,57	
E360-FTR стандартний червоний шланг, 150 см, 1/4"	14,57	
E360-FTY стандартний жовтий шланг, 150 см, 1/4"	14,57	
E303-FT-072 комплект з 3-х шлангів стандартних, 180 см, 1/4"	44,62	
E303-FT-120 комплект з 3-х шлангів стандартних, 300 см, 1/4"	61,20	
3HDS-72/V комплект шлангів HD, 180 см, 1/4", з вентилями	88,58	
7958301 (-HD) прокладки для шлангів (запасні) 1/4" & 5/16"	0,34	
8921626-E депресори для шлангів	1,22	
BVS-04Y вентиль шаровий, жовтий, 1/4" FFL x 1/4" MFL	12,31	
BVS-04R вентиль шаровий, червоний, 1/4" FFL x 1/4" MFL	12,31	
BVS-04B вентиль шаровий, синій, 1/4" FFL x 1/4" MFL	12,31	

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис
Труборізи		
ТС-0316 труборіз: від 1/8" до 5/8" (від 3 мм до 16 мм) з ріжучим колесом для алюмінієвих, мідних та латунних труб.	5,52	
ТС-274 труборіз: від 1/8" до 1 1/8" (від 4 мм до 28 мм) з ріжучим колесом для алюмінієвих, мідних та латунних труб.	22,91	
ТС-206 труборіз: від 3/8" до 2 5/8" (від 10 мм до 66 мм) з ріжучим колесом для алюмінієвих, мідних та латунних труб. Подаючий храповий механізм.	57,23	
ТС-1000 IMPERIAL труборіз: від 1/8" до 1 1/8" (від 4 мм до 28 мм)	41,84	
ТС-1050 IMPERIAL труборіз: від 1/8" до 5/8" (від 4 мм до 15 мм)	23,75	
206-FB IMPERIAL труборіз: від 3/8" до 2 5/8" (від 10 мм до 66 мм)	97,27	
Трубогини		
BS-102-04 трубогин пружинний 1/4"	2,87	
BS-102-05 трубогин пружинний 5/16" 8 мм	3,34	
BS-102-06 трубогин пружинний 3/8"	3,56	
BS-102-08 трубогин пружинний 1/2"	4,49	
BS-102-10 трубогин пружинний 5/8"	5,88	
BS-102-12 трубогин пружинний 3/4"	7,27	
BS-163 комплект пружин: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"	16,28	

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

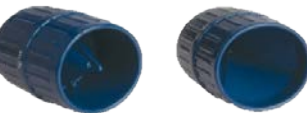
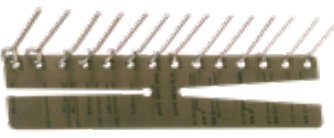
Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис
Трубогини		
ТВ-364-06mm трубогин ричажний 6 мм	42,53	
ТВ-364-10mm трубогин ричажний 10 мм	67,17	
ТВ-364-12mm трубогин ричажний 12 мм	69,60	
ТВ-364-16mm трубогин ричажний 16 мм	118,43	
НВ-251М портативний механічний трубогин для м'яких метричних мідних труб. У пластмасовій валізі. В комплекті: 7 сегментів для OD розмірів: 10 мм, 12 мм, 14 мм, 16 мм, 18 мм, 20 мм и 22 мм 3 опори: 10 мм - 12 мм 14 мм - 17 мм 18 мм - 22 мм	419,82	
НВ-451М портативний механічний трубогин для м'яких дюймових мідних труб. У пластмасовій валізі. В комплекті: 7 сегментів для OD розмірів: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" 3 опори: 10 мм - 12 мм для 1/4", 5/16" та 3/8" 14 мм - 17 мм для 1/2" та 5/8" 18 мм - 22 мм для 3/4" та 7/8"	642,66	
Вальцювання		
FT-500 вальцювання: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" та 5/8" OD	42,53	
FT-500-M вальцювання: 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 15 мм та 16 мм.	38,34	
FST-275 вальцювання з насадкою для трубопосищення 1/8" - 3/4". У пластмасовій валізі.	89,38	
FST-275-M вальцювання з насадкою для трубопосищення 4мм - 22мм. У пластмасовій валізі.	100,58	
FT-525 вальцювання універсальне 3/16" - 5/8", 5-16 мм	41,65	

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Зміст

Інструменти

найменування	ціна з ПДВ, євро	опис
Труборозширювач		
ТЕМ-6 труборозширювач комплект в металічному футлярі для метричних розмірів труб. В комплекті 6 насадок: 12 мм, 15 мм, 16 мм, 18 мм, 22 мм, 28 мм	481,91	
H-35 mm насадка 35 мм	150,10	
H-42 mm насадка 42 мм	168,26	
Ключ храповий		
127-RW ключ храповий 1/4" 3/16" 3/8" 5/16"	16,24	
127-RWO ключ храповий 1/4" 3/16" 3/8" 5/16" з вигином	20,88	
124-RW ключ храповий 1/4" 3/16" 9/16" 1/2"	32,91	
Аксесуари		
RIO-208 фаскознімач 1/8" - 1 5/8" (3 мм-41 мм) Для зачистки заусениць та зенковки зрізу мідних, алюмінієвих та латунних труб	12,17	
PTR-1 78932 фаскознімач (ручка)	21,43	
FC-351 щітка для випрямлення ламелей	15,78	
A-10971 (CGT-1) капілярний трубомір	78,89	
GSPK-04 HNBR набір прокладок та пружинних стопорів	32,28	
MIR-1 кругле телескопічне дзеркало Ø32мм	10,74	
MIR-2 кругле телескопічне дзеркало Ø52мм	15,56	
MIR-3 прямокутне телескопічне дзеркало 50 x 90мм	17,43	
MV-3900 ключ для викручування ніпеля	85,84	

Зміст

Припой Stella (виробник Італія)

найменування	опис	ціна з ПДВ, євро
CuP6 Plus	мідно-фосфорний, квадратний, 2 мм х 2 мм х 500 мм, 1кг	18,70
Ag2CuP	мідно-фосфорний 2 % Ag, квадратний, 2 мм х 2 мм х 500 мм, 1кг	42,00
Ag5CuP	мідно-фосфорний 5 % Ag, квадратний, 2 мм х 2 мм х 500 мм, 1кг	73,00
Ag15CuP	мідно-фосфорний 15 % Ag, круглий, 2 мм х 500 мм, 1кг	183,00
Ag25Sn coated	мідно-фосфорний 25 % Ag з флюсом, круглий, 2 мм х 500 мм, 1кг	230,00
Ag40Sn coated	мідно-фосфорний 40 % Ag з флюсом круглий, 2 мм х 500 мм, 1кг	346,00
Ag25Sn	мідно-фосфорний 25 % Ag, круглий, 2 мм х 500 мм, 1кг	296,00
Ag40Sn	мідно-фосфорний 40 % Ag, круглий, 2 мм х 500 мм, 1кг	451,00

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!

Мідно-фосфорні припої широко застосовуються для з'єднань з міді та мідних сплавів (латунь, бронза).

Вони можуть вміщувати або не вміщувати срібло; при пайці міді можна відмовитися від флюсу.

Додавання флюсу необхідне при з'єднанні з латунню і бронзою.

Мідно-фосфорні припої не підходять для залізних та нікелевих сплавів.

Припої діляться на 2 групи: сплави з оловом та сплави без олова. Олово застосовується щоб знизити температуру плавлення сплаву. Додаток відповідного флюсу необхідна при пайці на відкритому просторі з киснем (на повітрі).

Припої не містять кадмій або свинець та відповідають європейському стандарту RoHS

Поставляються у вигляді прутиків.



Зміст

Kaiflex EF-E - високоякісний теплоізоляційний матеріал із вспіненого синтетичного каучуку (Elastomer) із закритою пористою структурою

Ізоляція монтується на мідні труби			внутрішній Ø ізоляції, мм	Товщина ізоляції																	
				6 мм			9 мм			13 мм			19 мм			25 мм			32 мм		
дюйм	зовнішній Ø, мм	ном. діаметр, мм		типо-розмір	пм/кор	ціна, євро/м.п.	типо-розмір	пм/кор	ціна, євро/м.п.	типо-розмір	пм/кор	ціна, євро/м.п.	типо-розмір	цена, євро/м.п.	ціна, євро/м.п.	типо-розмір	пм/кор	ціна, євро/м.п.	типо-розмір	пм/кор	ціна, євро/м.п.
1/4	6,0	4	7,0- 9,5	6 x 06	600	0,38	9 x 06	360	0,51												
5/16	8,0	6	9,0- 11,5				9 x 08	340	0,55												
3/8	10,0	8	11,0- 13,5	6 x 10	430	0,42	9 x 10	320	0,55	13 x 10	170	0,85	19 x 10	106	1,46						
1/2	12,0	10	13,0- 15,5	6 x 12	350	0,45	9 x 12	270	0,59	13 x 12	152	0,92	19 x 12	100	1,49						
5/8	14/15	10	16,0- 18,5	6 x 15	300	0,51	9 x 15	216	0,67	13 x 15	144	1,01	19 x 15	86	1,79						
3/4	18,0	15	19,0- 21,5	6 x 18	280	0,55	9 x 18	190	0,73	13 x 18	120	1,10	19 x 18	78	2,04	25 x 18	54	3,93	32 x 18	34	5,93
7/8	22,0	20	23,0- 25,5	6 x 22	216	0,66	9 x 22	156	0,80	13 x 22	98	1,18	19 x 22	74	2,16	25 x 22	48	4,41	32 x 22	32	6,63
1 1/8	28,0	25	29,0- 31,5	6 x 28	150	0,86	9 x 28	124	1,03	13 x 28	86	1,44	19 x 28	58	2,59	25 x 28	40	5,10	32 x 28	24	7,61
1 3/8	35,0	32	36,0- 39,0	6 x 35	120	1,09	9 x 35	92	1,28	13 x 35	76	1,68	19 x 35	46	3,19	25 x 35	32	6,25	32 x 35	24	8,38
1 5/8	42,0	40	43,5- 46,5				9 x 42	70	1,49	13 x 42	56	2,00	19 x 42	40	3,78	25 x 42	24	7,63	32 x 42	22	9,77
2 1/8	54,0	50	55,0- 58,0				9 x 54	66	1,95	13 x 54	46	2,63	19 x 54	30	4,83	25 x 54	24	9,07	32 x 54	18	12,39
2 5/8	64,0		65,0- 68,5				9 x 64	60	2,35	13 x 64	48	3,09	19 x 64	30	5,56	25 x 64	20	10,94	32 x 64	16	14,09
3	76,1	65	77,0- 80,5				9 x 76	60	2,63	13 x 76	34	3,65	19 x 76	28	6,35	25 x 76	18	12,89	32 x 76	12	16,47
3 1/2	88,9	80	90,5-94,5				9 x 89	36	3,44	13 x 89	30	4,32	19 x 89	26	6,93	25 x 89	14	14,49	32 x 89	10	18,63
4 1/8	108,0	100	109,5-114,0				9 x 108	28	5,30	13 x 108	28	6,11	19 x 108	20	9,84	25 x 108	10	19,78	32 x 108	8	24,50

Ізоляція в рулонах шириною 1м (стандартна)

типорозмір	товщина, мм	довжина, м	ціна, євро/м ²
PL06-R	6	30	7,52
PL10-R	10	20	10,52
PL13-R	13	14	13,16
PL16-R	16	12	15,76
PL19-R	19	10	18,62
PL25-R	25	8	24,06
PL32-R	32	6	30,50
PL40-R	40	8	46,93
PL50-R	50	6	68,51

Ізоляція в рулонах шириною 1м (самоклейка)

типорозмір	товщина, мм	довжина, м	ціна, євро/м ²
PL06-R-SK	6	30	12,61
PL10-R-SK	10	20	15,61
PL13-R-SK	13	14	18,25
PL16-R-SK	16	12	20,85
PL19-R-SK	19	10	23,71
PL25-R-SK	25	8	29,15
PL32-R-SK	32	6	35,59
PL50-R-SK	40	8	58,36
PL50-R-SK	50	6	79,94

Акcesуари

найменування	шт/уп	ціна, євро/м ²
клей для каучуку Armaflex (0.5 л)	20	7,94
клей для каучуку (2.6 л)	4	48,60
стрічка каучукова (50мм×3мм×15м)	12	14,85
стрічка ПВХ чорна (50мм×33м)	18	5,00
стрічка K-Flex Benda Vinilika 10x25 Biana		5,25

Діапазон робочих температур Kaiflex EF-E, °C	от -50 °C (-200 °C) до +110 °C При приклеюванні листової теплоізоляції по всій поверхні максимальна температура +90°C.					
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари: t, °C λ, Вт/(м*К)	-30	-20	0	10	20	40
	0,032	0,033	0,035	0,036	0,037	0,039
Пожаробезпечність:	μ ≥ 8000 Г1, не підтримує горіння					

Щільність:	40-80 кг/м3
Колір:	чорний
Звукопоглинання:	до 35 дБ
Строк служби:	25 років (при експлуатації у відповідних умовах)



Ціна вказана з ПДВ!

! Дана інформація призначена для внутрішнього користування та не є рекламою!



ПРОМЫШЛЕННОЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



LSN-DNEPR
ПРОМ - ХОЛОД

КАЧЕСТВО
ПРОВЕРЕННОЕ
ВРЕМЕНЕМ



thermofin®
heat exchangers (AMANY)



КОНТАКТИ:

Україна, 49000

м.Дніпро пр-кт Богдана
Хмельницького, 169

тел.: 095 4 17 60-40

тел.: 098 417 00-84



ЗАПРОШУЄМО!

WWW.LSN-DNEPR.COM.UA