



Компресорно-конденсаторні агрегати



Компресори герметичні / напівгерметичні / спіральні / ротаційні



Теплообмінне обладнання



Компоненти холодильних систем



Холодильна автоматика



Запірна арматура



Мідні труби та фітінги



Каучукова зольція



Сервісне обладнання та інструменти для холодильних та HVAC / AUTO систем



Хімічні компоненти для обслуговування холодильних та HVAC / AUTO систем



Витратні матеріали: фреон, холодильні масла, припій

2020

Типи електродвигунів

RSIR - реостатний пуск - Індукційний режим роботи.

Даний тип двигуна, який застосовується в компресорах даної потужності, має низький пусковий момент (LST) і повинен встановлюватися тільки в системах з капілярним трубками, де тиску зрівнюються. Даний двигун використовує пускову обмотку з високим провідникові і повинен бути відключений при досягненні стабільної швидкості обертання. Електромагнітне реле, калібрований для струму двигуна, відключає пускову обмотку при завершенні запуску. Альтернативою електромагнітного реле для деяких моделей служать напівпровідникові термістори типу PTC.

CSIR - Конденсаторний пуск - індукційний режим роботи

Такий же як двигун RSIR, з пусковою обмоткою послідовно з'єднаної з пусковим конденсатором відповідної ємності для досягнення високого пускового моменту.

CSR - Конденсаторний пуск - робочий конденсатор

Двигун CSR з конденсаторами, підключеними до пускової і основної обмотці. На відміну від двигуна PSC, даний двигун має пусковий конденсатор послідовно з'єднаним з пускової обмоткою. Пусковий реле напруги, калібрований для кожного двигуна, відключає пусковий конденсатор при завершенні запуску. Двигун відрізняється високим пусковим моментом (HST) і високої ефективністю.

RSCR - Реостатний пуск - Робочий конденсатор

Даний двигун схожий на двигун RSIR, але використовує PTC-стартер і постійно підключений робочий конденсатор для поліпшення ефективності.

Режими експлуатації

LBP - Низька температура випаровування (Low Back Pressure)

Дані компресори придатні до застосування з робочими температурами випаровування нижче -20°C.

Використання: Холодильники, морозильники, холодильні камери для швидкозаморожених продуктів, вітрини і так далі.

MBP - Середня температура випаровування (Medium Back Pressure)

Моделі для середніх температур випаровування придатні до застосування з робочими температурами випаровування вище -20°C.

Використання: Холодильні камери для свіжих продуктів, охолоджувачі напоїв, виробники льоду і так далі.

HBP - Висока температура випаровування (High Back Pressure)

Моделі для високих температур випаровування придатні до застосування з робочими температурами випаровування вище -15°C.

Використання: Холодильні камери для свіжих продуктів, охолоджувачі напоїв, виробники льоду, осушувачів і так далі.

AC - Кондиціонування (Air Conditioning)

Дані компресори придатні до застосування з робочими температурами випаровування вище - 5°C / +10°C.

Використання: Повітряні кондиціонери, теплові насоси, осушувачі.



Компрессорно-конденсаторні агрегати



Danfoss



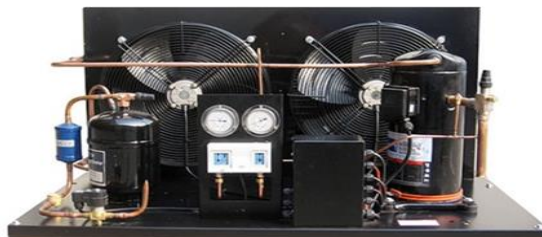
L'UNITÉ
HERMETIQUE



Hispania



Embraco
aspera



INVOTECH



frascold®

Компресорно-конденсаторні агрегати



Компресорно-конденсаторний агрегат на базі компресора Invotech спроектований для застосування в промислових системах охолодження, низько, середньо і високотемпературних режимах. Працює з холодоагентом R407C, R404A, R507, R22 при холодопродуктивності від 5 до 25 кВт (при температурі кипіння -5°C та температурі навколишнього середовища +32°C для холодоагенту R404A) і від 6 до 9,5 кВт (при температурі кипіння -25°C і температурі навколишнього середовища +32°C для холодоагенту R404A).

характеристики агрегату

Хладагент: R407C, R404A / R507 / R22

Харчування: Компресор: 400В / 3 / 50Гц; Вентилятори: Ø 450мм, 500мм - 400В / 3 / 50Гц

Компресор: стандартно обладнаний з ТЕН підігріву масла, запірними вентилями "rotalock" на лініях всмоктування і нагнітання.

Компресор заправлений синтетичним поліефірним маслом тип PVE 68.

Повітряний конденсатор: двох-вентиляторний (ступінь захисту IP-54) пристосований до роботи при температурі навколишнього середовища до +43°C. Батарея конденсатора виконана з мідних трубок з алюмінієвими ребрами в сталевому емальованому корпусі.

Рама металева з куточків.

Запобіжники: Вузли високого тиску захищені подвійним пресостата з автоматичним або ручним скиданням (клас захисту IP-44).

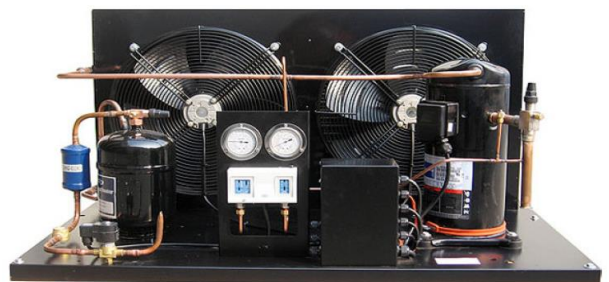
Ресивер рідинний: обладнаний вентилем "rotalock" на виході;

Рідинна лінія: фільтр рідинної осушувач, індикатор вологості, вентиль кульовий.

Модель 3ф (380В) 50Гц	Ціна з ПДВ	Холодопродуктивність Q [kW] -5°C / +32°C
Режим роботи [MBP - HBP]		R 407c / R 404a / R 22
IT .. YM 34E 1S-100	€ 1 010,00	5,10
IT .. YM 43E 1S-100	€ 1 120,00	6,50
IT .. YM 49E 1S-100	€ 1 150,00	7,40
IT .. YM 70E 1S-100	€ 1 235,00	8,40
IT .. YM 86E 1S-100	€ 1 410,00	10,70
IT .. YM 102E 1S-100	€ 1 695,00	12,40
IT .. YM 125E 1S-100	€ 2 200,00	14,60
IT .. YM 132E 1S-100	€ 2 230,00	17,20
IT .. YM 158E 1S-100	€ 2 435,00	18,70
IT .. YM 182E 1S-100	€ 2 470,00	21,30
IT .. YM 200E 1S-100	€ 2 876,00	26,00
IT .. YM 210E 1S-100	€ 2 924,00	27,70

Стандартна комплектація:

- Спіральний компресор InvoTech;
- ТЕН картера;
- комплект вентилів Rotalock;
- конденсатор повітряного охолодження;
- осьовий вентилятор;
- рідинної ресивер з вентилем;
- двохблочний Пресостат (HP / LP);
- рама.



Компресорно-конденсаторні агрегати



Середньотемпературний холодильний агрегат Embraco Aspera застосовуються для малого і легкого комерційного холодильного обладнання.

Застосовуються для отримання температур від +15°C до -25°C і можуть працювати на всіх озонобезпечних фреонах.

Області застосування:

- торгове холодильне обладнання (холодильні прилавки, морозильні шафи, холодильні вітрини);
- холодильні камери об'ємом до 40 куб.м;
- установки охолодження рідин;
- системи кондиціонування повітря;
- льодогенератори.

Модель 1ф (220В) 50Гц	Ціна з ПДВ	Холодопродуктивність Q [kW] -5°C / +32°C
Режим роботи [MBP - HBP]		R 407c / R 404a / R 22
UEMK 6210GK	€ 320,00	826
UEMK 6213GK	€ 350,00	1 213
UEMK 6217GK	€ 400,00	1 365
UNT 6222GK	€ 460,00	1 574
UNT 9226GK	€ 525,00	2 179
UNT 9232GK	€ 605,00	2 469
UNT 9238GK	€ 620,00	3 157

Модель 1ф (220В) 50Гц	Ціна з ПДВ	Холодопродуктивність Q [kW] -35°C / +32°C
Режим роботи [LBP]		R 407c / R 404a / R 22
UNEK 2134GK	€ 297,00	401
UNEK 2150GK	€ 298,00	481
UNEK 2168GK	€ 390,00	645
UNT 2178GK	€ 410,00	710
UNT 2212GK	€ 460,00	1 130



Компресорно-конденсаторні агрегати



Агрегати з повітряним конденсатором і напівгерметичні компресори Frascold використовуються в технологічних цілях для отримання промислового холоду. Застосовуються для отримання температур від +15°C до -35°C.

Агрегатами з напівгерметичними компресорами Frascold оснащуються установки для охолодження складів, низькотемпературні холодильні камери, установки для заморожування різних продуктів (пельмені, риба, фрукти, овочі, напівфабрикати, для загартовування морозива і ін.).

Модель	Ціна з ПДВ	Ціна з ПДВ	Холодопродуктивність Q [W] -5°C / +32°C
Режим роботи [MBP - HBP]			R 407c / R 404a / R 22
	Standart	Tropic	3,40
IT .. A 16 Y	€ 1 748,00	€ 2 182,00	4,60
IT .. B 15.9.1 Y	€ 1 693,00	€ 2 221,00	6,40
IT .. D 2 11.1 Y	€ 2 080,00	€ 2 485,00	8,15
IT .. D 3 13.1 Y	€ 2 326,00	€ 2 857,00	10,40
IT .. D 4 16.1 Y	€ 2 462,00	€ 2 869,00	13,40
IT .. Q 5 21.1 Y	€ 3 572,00	€ 4 125,00	17,50
IT .. Q 7 28.1 Y	€ 3 770,00	€ 4 184,00	19,20
IT .. Q 7 33.1 Y	€ 3 860,00	€ 4 301,00	25,40
IT .. S 12 42 Y	€ 4 893,00	€ 4 929,00	31,50
IT .. S 15 52 Y	€ 5 041,00	€ 5 164,00	34,70
IT .. S 20 56 Y	€ 5 249,00	€ 6 872,00	40,90
IT .. V 25 71 Y	€ 7 071,00	€ 8 574,00	51,60
IT .. V 30 84 Y	€ 8 643,00	-	

Режим роботи [LBP]			R 407c / R 404a / R 22
ITS B 1.5 10.1 Y	€ 1 949,00	-	2,40
ITS D 2 13.1 Y	€ 2 030,00	-	3,64
ITS D 3 18.1 Y	€ 2 148,00	-	4,78
ITS Q 4 20.1 Y	€ 3 159,00	-	5,50
ITS Q 5 28.1 Y	€ 3 390,00	-	7,50
ITS Q 5 33.1 Y	€ 3 400,00	-	8,70
ITS S 8 42 Y	€ 4 369,00	-	11,80
ITS S 10 52 Y	€ 4 449,00	-	14,50
ITS S 15 56 Y	€ 5 093,00	-	16,86
ITS V 15 71 Y	€ 6 095,00	-	18,20
ITS V 20 84 Y	€ 7 035,00	-	22,62
ITS Z 25 106 Y	€ 8 748,00	-	28,19
ITS Z 30 126 Y	€ 8 942,00	-	31,70

Додаткова комплектація агрегатів Frascold:

- регулятор швидкості обертання вентиляторів конденсатора;
- система відділення і повернення масла в компресор;
- запобіжний клапан на рідинному ресівері;
- система відділення рідини на всмоктуючій лінії;
- реле низького тиску;
- реле високого тиску для управління роботою вентиляторів конденсатора.

Можливість застосування в сферах:

- кондиціонування;
- камер глибокої заморозки.



Компресорно-конденсаторні агрегати Blue Line

frascold®

Модель	Ціна з ПДВ	Кьлт-ть вентил.	Діаметр труб всмок./рідин.	Габаритні розміри	Холодопродуктивність Q [W]					
					-35°C	-25°C	-15°C	-5°C	+5°C	
Режим роботи [LBP - МНВР]										R 404a
BL -A 0.5 -4 Y	€ 1 267,00	1*300	5/8" - 3/8"	525*590*435	0,49	0,93	1,5	2,18	2,95	
BL -A 0.5 -5 Y	€ 1 267,00	1*300	5/8" - 3/8"	525*590*435	0,64	1,13	1,79	2,61	-	
BL -A 0.7 -5 Y	€ 1 275,00	1*300	5/8" - 3/8"	525*590*435	0,63	1,13	1,8	2,63	-	
BL -A 0.7 -6 Y	€ 1 275,00	1*300	5/8" - 3/8"	525*590*435	0,73	1,28	1,98	2,83	-	
BL -A 1.0 -6 Y	€ 1 350,00	1*350	5/8" - 3/8"	575*590*540	0,66	1,26	2,07	3,12	4,46	
BL -A 1.0 -7 Y	€ 1 350,00	1*350	5/8" - 3/8"	575*590*540	0,94	1,64	2,58	3,76	-	
BL -A 1.5 -7 Y	€ 1 425,00	1*350	5/8" - 3/8"	850*690*445	0,93	1,66	2,68	3,99	5,73	
BL -A 1.5 -8 Y	€ 1 506,00	1*400	5/8" - 3/8"	850*690*550	1,25	2,1	3,22	4,69	6,52	
BL -B 1.5 -9.1 Y	€ 1 506,00	1*400	5/8" - 3/8"	850*690*550	1,45	2,38	3,66	5,31	7,3	
BL -B 1.5 -10.1 Y	€ 1 435,00	1*350	5/8" - 3/8"	850*690*445	1,49	2,5	3,73	5,18	-	
BL -B 2 -10.1 Y	€ 1 565,00	1*400	3/4" - 3/8"	850*690*550	1,57	2,63	4,03	5,74	7,76	
BL -D 2 -11.1 Y	€ 1 721,00	1*450	7/8" - 1/2"	850*690*600	1,84	3,14	4,85	6,94	9,41	
BL -D 2 -13.1 Y	€ 1 689,00	1*400	7/8" - 1/2"	850*690*550	2,22	3,61	5,38	7,48	-	
BL -D 3 -13.1 Y	€ 1 907,00	1*450	1 1/8" - 1/2"	950*690*750	-	3,67	5,72	8,22	11,14	
BL -D 2 -15.1 Y	€ 1 721,00	1*450	7/8" - 1/2"	850*690*600	2,51	4,09	6,09	8,5	-	
BL -D 3 -15.1 Y	€ 1 907,00	1*450	1 1/8" - 1/2"	950*690*750	-	4,47	6,59	9,2	12,19	
BL -D 3 -16.1 Y	€ 1 770,00	1*450	1 1/8" - 1/2"	850*690*600	2,66	4,44	6,64	9,2	-	
BL -D 4 -16.1 Y	€ 2 017,00	1*500	1 1/8" - 1/2"	900*690*750	-	4,77	7,38	10,6	14,39	
BL -D 3 -18.1 Y	€ 1 779,00	1*450	1 1/8" - 1/2"	850*690*600	3,19	5	7,24	-	-	
BL -D 4 -18.1 Y	€ 2 171,00	1*500	1 1/8" - 1/2"	900*690*750	-	5,36	7,99	11,15	14,82	
BL -D 3 -19.1 Y	€ 1 932,00	1*450	1 1/8" - 1/2"	950*690*750	3,57	5,5	7,9	-	-	
BL -D 4 -19.1 Y	€ 2 075,00	1*450	1 1/8" - 1/2"	950*690*750	3,4	5,36	7,86	10,91	-	
BL -Q 4 -21.1 Y	€ 2 182,00	1*450	1 1/8" - 1/2"	950*770*750	3,15	5,38	8,26	11,74	-	
BL -Q 5 -21.1 Y	€ 2 406,00	1*500	1 1/8" - 5/8"	950*770*750	-	5,57	8,78	12,54	16,71	
BL -Q 4 -24.1 Y	€ 2 329,00	1*500	1 1/8" - 1/2"	950*770*750	3,78	6,38	9,66	13,5	-	
BL -Q 5 -24.1 Y	€ 2 746,00	2*450	1 1/8" - 5/8"	1410*860*690	-	6,48	10,07	14,44	19,48	
BL -Q 4 -25.1 Y	€ 2 329,00	1*500	1 1/8" - 5/8"	950*770*750	3,74	6,43	9,87	13,96	-	
BL -Q 5 -25.1 Y	€ 2 746,00	2*450	1 1/8" - 1/2"	1410*860*690	4,03	6,83	10,44	14,85	19,93	
BL -Q 7 -25.1 Y	€ 2 808,00	2*450	1 1/8" - 5/8"	1410*860*690	3,93	6,62	10,26	14,83	20,2	
BL -Q 5 -28.1 Y	€ 2 540,00	1*500	1 3/8" - 1/2"	950*770*750	4,64	7,63	11,31	15,61	-	
BL -Q 7 -28.1 Y	€ 2 961,00	2*450	1 3/8" - 5/8"	1410*860*740	-	8,08	12,29	17,38	23,21	
BL -Q 5 -33.1 Y	€ 2 866,00	2*450	1 3/8" - 5/8"	1410*860*690	5,74	9,13	13,32	-	-	
BL -Q 7 -33.1 Y	€ 3 309,00	2*500	1 3/8" - 5/8"	1630*860*770	-	9,56	14,55	20,77	28,09	
BL -Q 7 -36.1 Y	€ 3 082,00	2*450	1 3/8" - 5/8"	1410*860*740	6,4	10,4	15,41	21,3	-	
BL -S 08 -42 Y	€ 3 427,00	2*450	1 3/8" - 5/8"	1410*860*740	7,19	11,8	17,33	23,5	-	
BL -S 12 -42 Y	€ 3 861,00	2*500	1 3/8" - 5/8"	1630*860*770	-	11,13	17,21	24,7	33,36	
BL -S 10 -52 Y	€ 3 842,00	2*500	1 3/8" - 5/8"	1630*860*770	9,58	15	21,69	29,99	-	
BL -S 15 -52 Y	€ 4 829,00	2*450	1 5/8" - 3/4"	1410*860*1260	9,2	15,46	23,01	32,06	42,73	
BL -S 15 -56 Y	€ 4 608,00	2*450	1 5/8" - 3/4"	1410*860*1260	10,39	16,51	24,16	33,6	-	
BL -S 20 -56 Y	€ 5 113,00	2*450	1 5/8" - 3/4"	1410*860*1260	10,11	16,89	25,01	34,64	45,65	

Комплектація агрегатів BlueLine на базі компресорів

Frascold

* Двигун обдуву EBM-papst / Ziehl-abegg

* Реле тиску HP/BP Emerson (ALCO)

* Ресивер з вентилем

* Віброгасник Castel

* Підігрів картера

1 - Вартість встановлення додаткових комплектуючих до складу агрегату складається з вартості послуг та витратних матеріалів для їх встановлення та не включає в себе вартість безпосередньо самих комплектуючих

2 - У складі розбірного або герметичного фільтра-осушувача та індикатора вологості

3 - Встановлюється разом зі зворотнім клапаном

4 - Фільтр р озбірний або герметичний

5 - В ізоляції товщиною 19 мм та захисним покриттям

Вартість встановлення додаткових комплектуючих, Euro (1)

Діаметри відповідних трубопроводів/ тип реле тиску	Рідинна лінія ²	Масловідокремлювач ³	Віброгасник всмок.	Віброгасник та фільтр всмок. ⁴	Відокремл. рідини ⁵	Реле тиску (за 1 шт.)
3/8"	€ 27 / 30					
1/2"	€ 28 / 32	€ 40				
5/8"	€ 40 / 45	€ 41	€ 38/43	€ 62 / € 67	€ 103	
3/4"	€ 42 / 49					
7/8"	€ 48 / 57	€ 51	€ 43 / 52	€ 68 / 77	€ 138	
1 1/8"		€ 75	€ 65 / 77	€ 92 / 104	€ 170	
1 3/8"			€ 75 / 92	€ 103 / 121	€ 209	
1 5/8"			€ 89 / 112	€ 123 / 146	€ 229	
Реле тиску LP/HP						€ 29
Реле тиску LP/HP						€ 34
Реле контролю змазки						€ 34



Компресорно-конденсаторні агрегати LaBlu

frascold®

Режим роботи [LBP - MHP]

R 404a

Модель	Ціна з ПДВ	Кьл-ть вентил.	Холодопродуктивність Q [W]						
			-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C
LB - A 075 - 0Y -1M	€ 1 683,00	1	1,13	1,43	1,77	2,14	2,56	3,03	3,53
LB - A 075 - 0Y -2M	€ 1 779,00	2	1,12	1,42	1,75	2,12	2,53	2,97	3,46
LB - A 16 - 0Y -1M	€ 1 692,00	1	1,24	1,58	1,96	2,37	2,83	3,33	3,87
LB - A 16 - 0Y -2M	€ 1 779,00	2	1,27	1,62	2,02	2,46	2,96	3,51	4,12
LB - A 17 - 0Y -1M	€ 1 692,00	1	1,51	1,91	2,34	2,82	3,34	3,93	-
LB - A 17 - 0Y -2M	€ 1 779,00	2	1,56	1,97	2,43	2,96	3,54	4,18	-
LB - A 157 - 0Y -1M	€ 1 926,00	1	1,60	2,05	2,55	3,12	3,75	4,45	5,21
LB - A 157 - 0Y -2M	€ 1 827,00	2	1,57	2,01	2,50	3,05	3,65	4,32	5,04
LB - B 159 - 0Y -1M	€ 1 723,00	1	1,80	2,26	2,77	3,35	3,98	4,64	5,33
LB - B 159 - 0Y -2M	€ 1 857,00	2	1,87	2,36	2,93	3,56	4,28	5,06	5,92
LB - B 210 - 0Y -1M	€ 1 947,00	1	2,12	2,68	3,32	4,05	4,84	5,70	6,63
LB - B 210 - 0Y -2M	€ 1 981,00	2	2,06	2,61	3,24	3,92	4,67	5,48	6,31
LB - D 211 - 0Y -1M	€ 2 119,00	1	2,42	3,08	3,82	4,63	5,50	6,44	7,42
LB - D 211 - 0Y -2M	€ 2 332,00	2	2,54	3,26	4,08	5,01	6,03	7,16	8,40
LB - D 213 - 0Y -1M	€ 2 119,00	1	2,90	3,64	4,45	5,34	6,30	7,31	-
LB - D 213 - 0Y -2M	€ 2 319,00	2	3,04	3,85	4,78	5,80	6,95	8,19	-
LB - D 313 - 0Y -1M	€ 2 179,00	1	2,72	3,51	4,37	5,28	6,24	7,25	8,28
LB - D 313 - 0Y -2M	€ 2 370,00	2	2,87	3,73	4,69	5,75	6,90	8,15	9,48
LB - D 316 - 0Y -1M	€ 2 179,00	1	3,39	4,25	5,18	6,17	7,18	-	-
LB - D 316 - 0Y -2M	€ 2 370,00	2	3,62	4,60	5,68	6,87	8,15	9,54	-
LB - D 416 - 0Y -1M	€ 2 092,00	1	3,44	4,35	5,34	6,38	7,43	-	-
LB - D 416 - 0Y -2M	€ 2 508,00	2	3,74	4,82	6,02	7,35	8,83	10,40	212,11
LB - D 318 - 0Y -1M	€ 2 187,00	1	3,93	4,78	5,69	6,67	7,65	-	-
LB - D 318 - 0Y -2M	€ 2 350,00	2	4,19	5,19	6,29	7,49	8,79	-	-
LB - Q 420 - 0Y -2M	€ 3 218,00	2	4,32	5,47	6,78	8,25	9,85	11,62	-
LB - Q 521 - 0Y -2M	€ 3 639,00	2	4,41	5,88	7,52	9,32	11,28	13,40	15,68
LB - Q 424 - 0Y -2M	€ 3 250,00	2	5,00	6,35	7,82	9,44	11,14	12,94	-
LB - Q 524 - 0Y -2M	€ 3 453,00	2	4,91	6,31	7,86	9,54	11,33	13,21	15,14
LB - Q 528 - 0Y -2M	€ 3 454,00	2	6,03	7,54	9,19	10,94	12,83	14,77	-
LB - Q 728 - 0Y -2M	€ 3 840,00	2	6,42	8,18	10,15	12,32	14,69	17,23	19,92
LB - Q 533 - 0Y -2M	€ 3 464,00	2	7,11	8,72	10,45	12,29	-	-	-
LB - Q 733 - 0Y -2M	€ 3 933,00	2	7,45	9,43	11,67	14,15	16,83	19,67	22,68
LB - Q 736 - 0Y -2M	€ 3 986,00	2	9,01	11,15	13,52	16,11	18,9	21,9	-
LB - S 842 - 3Y -2M	€ 4 450,00	2	9,42	11,8	14,33	17,07	19,89	22,79	-
LB - S 1242 - 3Y -2M	€ 4 984,00	2	8,88	11,47	14,42	17,73	21,39	25,41	29,73
LB - S 1052 - 3Y -2M	€ 4 532,00	2	11,85	14,49	17,33	20,43	23,77	-	-
LB - S 1552 - 3Y -2M	€ 5 135,00	2	12,32	15,56	19,11	22,93	27,08	31,51	36,24
LB - S 1556 - 3Y -2M	€ 5 189,00	2	13,59	16,86	20,48	24,5	28,96	33,78	-
LB - S 2056 - 3Y -2M	€ 5 348,00	2	13,71	17,29	21,2	25,45	30,07	34,97	40,3
LB - V 1571 - 3Y -2M	€ 6 268,00	2	15,04	18,26	21,59	25,12	-	-	-
LB - V 2059 - 3Y -2M	€ 7 122,00	2	12,62	16,23	20,28	24,79	29,66	34,98	40,68
LB - V 2571 - 3Y -2M	€ 7 217,00	2	15,02	19,1	23,68	28,65	34,05	39,83	45,8
LB - V 2084 - 3Y -2M	€ 7 235,00	2	18,19	22,62	27,42	32,48	37,63	-	-
LB - V 3084 - 3Y -4M	€ 8 892,00	4	19,08	24,27	30,16	36,69	43,87	51,69	59,93
LB - Z 25106 - 3Y -4M	€ 9 000,00	4	22,39	28,19	34,43	41,17	-	-	-
LB - Z 30126 - 3Y -4M	€ 9 200,00	4	25,47	31,67	38,21	45,21	52,27	-	-

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.



Агрегати Danfoss Optima Slim Pack



Модель 1ф (220В) 50Гц	Ціна з ПДВ	Артикул	Холодопродуктивність Q [W] CECOMAF, Тн.с.= 32 °C, Ткип=...°C, R404a						
			-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C
Режим роботи [MBP] температура навколишнього середовища 27°C....43°C									R 404a / R 507
OP-MSYM012	€ 1 980,36	114X7109		1010	1239	1486	1751	2033	2331
OP-MSYM014	€ 2 028,48	114X7110		1031	1276	1546	1841	2 160	
OP-MSYM018	€ 2 234,16	114X7111	1078	1351	1666	2024	2429	2881	3382
OP-MSYM024	€ 2 360,64	114X7097		1638	2067	2557	3108	3720	4392
OP-MSYM026	€ 2 513,16	114X7083	1459	1844	2285	2788	3353	3982	4675
OP-MSYM034	€ 2 646,60	114X7084	1802	2300	2859	3480	4166	4916	5729
OP-MSXM034	€ 2 981,04	114I7061	2373	2890	3478	4142	4882	5703	6608
OP-MSXM046	€ 3 065,04	114X7063	3147	3821	4578	5421	6352	7371	8481
OP-MSXM057	€ 3 151,80	114X7065	3619	4382	5238	6189	7234	8373	9609
OP-MSXM068	€ 4 121,04	114X7067	4 832	5 927	7 178	8 594	10 182	11 949	13 898
OP-MSXM080	€ 4 231,56	114X7069	5504	6806	8273	9892	11650	13 536	15 538

Модель 3ф (380В) 50Гц	Ціна з ПДВ	Артикул	Холодопродуктивність Q [W] CECOMAF, Тн.с.= 32 °C, Ткип=...°C, R404a						
			-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C
Режим роботи [MBP] температура навколишнього середовища 27°C....43°C									R 404a / R 507
OP-MSYM026	€ 2 513,16	114X7093	1416	1824	2285	2802	3379	4017	4717
OP-MSYM035	€ 2 646,48	114X7094	1811	2287	2823	3420	4079	4799	5581
OP-MSXM035	€ 2 981,04	114I7062	2251	2793	3398	4073	4820	5 640	6535
OP-MSXM046	€ 3 065,04	114X7064	3108	3772	4514	5340	6257	7271	8390
OP-MSXM058	€ 3 121,92	114X7066	3625	4390	5249	6203	7252	8397	9639
OP-MSXM069	€ 3 812,16	114X7068							
OP-MSXM081	€ 3 880,80	114X7070	5 708	6 948	8 353	9 930	11 682	13 612	15 720
OP-MSXM099	€ 4 530,36	114X7071	6 643	8 055	9 648	11 422	13 379	15 521	17 853
OP-MSXM108	€ 4 988,64	114X7072	7 147	8 653	10 321	12 168	14 209	16 459	18 932

Модель 1ф (220В) 50Гц	Ціна з ПДВ	Артикул	Холодопродуктивність Q [W] CECOMAF, Тн.с.= 32 °C, Ткип=...°C, R404a						
			-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	- 10°C
Режим роботи [LBP] температура навколишнього середовища 27°C....43°C									R 404a / R 507
OP-LSQM014	€ 2 017,56	114X7106		444	577	725	889	1 068	1 264
OP-LSQM018	€ 2 117,52	114X7107		480	638	816	1 013	1 228	1 463
OP-LSQM026	€ 2 396,64	114X7085	455	645	872	1140	1 451	1 809	2 216
OP-LSQM034	€ 2 592,00	114X7086	599	826	1101	1428	1 809	2 249	2 749
OP-LSQM048	€ 2 767,56	114X7087	651	981	1381	1853	2 398	3 017	3 706
OP-LSQM068	€ 2 938,20	114X7089	1189	1608	2 110	2694	3 358	4 098	4 905

Модель 3ф (380В) 50Гц	Ціна з ПДВ	Артикул	Холодопродуктивність Q [W] CECOMAF, Тн.с.= 32 °C, Ткип=...°C, R404a						
			-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	- 10°C
Режим роботи [LBP] температура навколишнього середовища 27°C....43°C									R 404a / R 507
OP-LSQM048	€ 2 767,56	114X7088	670	1000	1392	1849	2371	2 960	3 615
OP-LSQM074	€ 2 938,20	114X7096	985	1434	1969	2588	3 291	4 074	4 931
OP-LSQM068	€ 2 938,20	114X7090	1172	1629	2 162	2 770	3451	4 204	5 024
OP-LSQM067	€ 4 284,72	114X7091	2024	2600	3 276	4 061	4965	5 997	7 163
OP-LSQM084	€ 4 443,24	114X7092	2440	3 110	3 909	4848	5936	7 178	8 580
OP-LSQM098	€ 4 872,96	114X7075	2837	3 608	4 524	5 594	6825	8 221	9 785

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)



Середньотемпературні агрегати Danfoss Optyma™ Plus INVERTER



Модель 3ф (380В) 50Гц	Ціна з ПДВ	Артикул	Габарити	Швидкість компресор.	Холодопродуктивність Q [W] CECOMAF, Тн.с.= 32 °С, Ткип=...°С, R404а				
					-15°С	-10°С	-5°С	0°С	5°С
Режим роботи [MBP] умови EN12900 Тн. с. = +32°С, Перегрів = 10К, Переохолодження = 0К					R 404a / R507				
OP-MPPM028VVLP01E	€ 7 058,28	114X4302	481*1406*965 (124кг)	30	1 484	1 854	2 284	2 780	3 349
				75	3707	4574	5 569	6 701	7 981
				1 00	4832	5939	7 198	8 620	10 214
OP—MPPM035VVLP01E	€ 7 371,12	114X4316	481*1406*965 (125кг)	30	1878	2339	2 875	3 491	4 196
				75	4610	5659	6 866	8 240	9 790
				1 00	5901	7218	8 727	10 438	12 360
OP-MPPM044VVLP01E	€ 8 478,36	114X4334	481*1406*965 (125кг)	30	2426	3008	3 681	4 453	5 334
				75	5812	7111	8 583	10 234	12 070
				100	7406	9033	10 856	12 879	15 102

Комплектація агрегату:

1. Захисний акустичний кожух на компресор
2. Компресор
3. Конденсатор повітряного охолодження
4. Вентилятор
5. Пресостати високого та низького тиску
6. Датчики високого та низького тиску
7. Датчики температури всмоктування та нагнітання
8. Грілка картеру

9. Оглядове скло

10. Контролер
11. Частотний перетворювач
12. Фільтр-осушувач
13. Вентилі на вході та виході агрегату
14. Ресивер
15. Сепаратор мастила
16. Головний вимикач



Конденсаторні агрегати в корпусі серії HUA (без компресора та осьових вентиляторів)



Компактна конструкція конденсаторних блоків **HUA** серії дозволяє легко і швидко провести монтаж і пусконаладку.

Унікальна конструкція **HUA** забезпечує більш широкий робочий діапазон, особливо при високих температурах навколишнього середовища. Конденсаторні блоки **HUA** можуть бути оснащені як герметичними спіральними так і поршневыми компресорами для комерційного охолодження в умовах високого, середнього та низького тиску, що охоплюють широкий робочий діапазон.

Моделльний ряд **HUA** підходить для всіх розповсюджених хладагентів.

Модель	Цена с НДС	Пл. обмена [m²]	Вент. [NxØ]	Мощность конденсатора, [kW]	
				6ти полюсные	6ти полюсные
Агрегаты средне и высокотемпературные [MBP - HBP]				R 407c / R 404a / R 22	
HUA 4001 Z03 MT	\$817,00	11,30	1x400	5,46	4,46
HUA 4501 Z04 MT	\$954,00	20,10	1x450	8,93	6,62
HUA 4501 Z03P MT	\$1 088,00	27,45	1x450	12,08	10,61
HUA 5001 Z03 MT	\$1 200,00	30,88	1x500	16,38	14,18
HUA 5001 Z04 MT	\$1 297,00	41,18	1x500	18,48	15,96
HUA 5002 Z03 MT	\$1 528,00	51,47	2x500	28,35	22,89
HUA 5002 Z04 MT	\$1 680,00	68,83	2x500	31,29	24,68
HUA 5003 Z04P MT	\$1 997,00	88,23	2x500	39,06	29,19
HUA 5002 Z05P MT	\$2 180,00	110,29	2x500	40,11	30,45

Загальні характеристики:

Конденсаторний блок **HUA** призначений для комерційного охолодження в умовах середніх і низьких температур. Весь модельний ряд обладнаний тропічними версіями конденсаторів, шумоізолюваним корпусом. Блок є простим в обслуговуванні, закомплектований кращими компонентами, що гарантують довготривалу роботу та надійність в експлуатації.



Стандартна комплектація агрегата:

- конденсатор в тропічному виконанні;
- шумоізоляція;
- двухблочный пресостат (HP / LP);
- фільтр-осушувач на рідинній лінії;
- оглядове скло з індикатором вологості;
- рідинний ресивер з вентилем;
- запорні вентиля на рідинну лінію та лінію всас. ;
- гліцерінові манометри високого та низького тиску.

Компресорно-конденсаторні агрегати



Модель	Ціна з ПДВ	Холодопродуктивність Q [W] при t°конд.= +54.5°C									Підключення	Об'єм циліндра, см ³	
		-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+10°C			
Агрегаты средне и высокотемпературные [MBP - HBP] под R404a												Серия АЕ	
AE 4430 ZH	€ 215,00	--	300	374	455	544	639	739	784	843	HBP	220/240V 50Hz	410
AE 4440 ZH	€ 225,00	--	413	512	622	742	871	1009	1072	1154	HBP	220/240V 50Hz	800
AE 4450 ZH	€ 233,00	--	530	650	779	914	1054	1198	1261	1342	HBP	220/240V 50Hz	980
AE 4460 ZH	€ 271,00	--	589	728	846	967	1191	1218	1275	1350	HBP	220/240V 50Hz	980
AE 4460 ZHR	€ 346,00	--	589	728	846	967	1191	1218	1275	1350	HBP	220/240V 50Hz	980
AE 4470 ZH	€ 364,00	--	806	978	1163	1361	1573	1797	1900	2035	HBP	220/240V 50Hz	1130
AE 4470 ZHR	€ 399,00	--	806	978	1163	1361	1573	1797	1900	2035	HBP	220/240V 50Hz	1130
Агрегаты средне и высокотемпературные [MBP - HBP] под R404a												Серия АЈ	
CAJ 9480 ZMHR	€ 452,00	703	886	1081	1287	1506	1736	1978	2089	2232	MHBP	220/240V 50Hz	1130
TAJ 9480 ZMHR	€ 469,00	703	886	1081	1287	1506	1736	1978	2089	2232	MHBP	400V 50Hz 3~	1130
CAJ 9510 ZMHR	€ 454,00	864	1082	1327	1588	1872	2173	2389	2633	2819	MHBP	220/240V 50Hz	980
TAJ 9510 ZMHR	€ 491,00	882	1101	1342	1603	1881	2173	2475	2610	2784	MHBP	400V 50Hz 3~	1430
CAJ 9513 ZMHR	€ 480,00	930	1225	1531	1843	2153	2454	2738	2854	2994	MHBP	220/240V 50Hz	980
TAJ 9513 ZMHR	€ 535,00	875	1157	1461	1780	2108	2436	2758	2896	3067	MHBP	400V 50Hz 3~	1430
CAJ 4517 ZHR	€ 598,00	--	1552	1895	2269	2670	3096	3546	3751	4019	HBP	220/240V 50Hz	2200
TAJ 4517 ZHR	€ 610,00	--	1507	1875	2268	2685	3123	3580	3788	4059	HBP	400V 50Hz 3~	2500
CAJ 4519 ZHR	€ 635,00	--	1938	2406	2901	3417	3947	4485	4723	5024	HBP	220/240V 50Hz	2250
TAJ 4519 ZHR	€ 655,00	--	1981	2417	2881	3365	3861	4365	4587	4870	HBP	400V 50Hz 3~	2700
Агрегаты средне и высокотемпературные [MBP - HBP] под R404a												Серия FH	
FHT 4524 ZHR	€ 1 063,00	--	2007	2554	3130	3728	4339	4958	5232	5581	HBP	220/240V 50Hz	2480
TFHT 4524 ZHR	€ 1 025,00	--	2022	2570	3156	3767	4390	5014	5287	5632	HBP	400V 50Hz 3~	2760
FH 4531 ZHR	€ 1 327,00	--	2820	3598	4381	5169	5962	6759	7111	7561	HBP	220/240V 50Hz	3540
FHT 4531 ZHR	€ 1 397,00	--	2866	3614	4423	5292	6220	7208	7663	8261	HBP	400V 50Hz 3~	5400
TFHT 4531 ZHR	€ 1 344,00	--	2866	3614	4423	5292	6220	7208	7663	8261	HBP	400V 50Hz 3~	5400
TFHS 4540 ZHR	€ 1 389,00	--	--	4065	4927	5784	6634	7457	7830	8281	HBP	400V 50Hz 3~	3070
FH 4540 ZHR	€ 1 496,00	--	--	4523	5477	6481	7524	8605	9073	9685	HBP	400V 50Hz 3~	4800
TFH 4540 ZHR	€ 1 446,00	--	--	4523	5477	6481	7524	8605	9073	9685	HBP	400V 50Hz 3~	4800
Агрегаты средне и высокотемпературные [MBP - HBP] под R404a												Серия AG	
TAGS 4546 ZHR	€ 1 592,00	--	--	4595	5855	7165	8520	9924	10534	11328	HBP	400V 50Hz 3~	5590
TAGT 4546 ZHR	€ 1 649,00	--	4098	5391	6839	8426	10134	11938	12757	13819	HBP	400V 50Hz 3~	
TAGS 4553 ZHR	€ 1 646,00	--	--	5415	6735	8104	9516	10969	11602	12423	HBP	400V 50Hz 3~	5590
TAGT 4553 ZHR	€ 1 717,00	--	4632	6049	7614	9310	11114	13001	13952	14950	HBP	400V 50Hz 3~	
TAGS 4561 ZHR	€ 1 856,00	--	5254	6256	7593	9027	10549	12178	12873	13808	HBP	400V 50Hz 3~	6190
TAGT 4561 ZHR	€ 1 945,00	--	5415	6923	8585	10381	12287	14278	15174	16330	HBP	400V 50Hz 3~	
TAGS 4568 ZHR	€ 1 992,00	--	--	6899	8603	10346	12120	13917	14707	15714	HBP	400V 50Hz 3~	6250
TAGT 4568 ZHR	€ 2 079,00	--	6293	7925	9712	11639	13684	15828	16799	18060	HBP	400V 50Hz 3~	
TAGS 4573 ZHR	€ 2 069,00	--	--	7680	9361	11038	12704	14327	15060	15950	HBP	400V 50Hz 3~	6250
TAGT 4573 ZHR	€ 2 159,00	--	7127	8956	10931	13029	15232	17537	18589	19920	HBP	400V 50Hz 3~	
TAGT 4581 ZHR	€ 2 289,00	--	7969	9862	11904	14069	16327	18650	19687	21020	HBP	400V 50Hz 3~	7800
TAGDT 4610 ZHR	€ 3 478,00	--	--	10311	12828	15468	18217	21079	22321	23942	HBP	400V 50Hz 3~	11000
TAGDT 4612 ZHR	€ 3 809,00	--	--	12686	15441	18235	21052	23862	25111	26672	HBP	400V 50Hz 3~	11000
TAGDT 4614 ZHR	€ 4 044,00	--	--	14851	18242	21483	24563	27342	28672	30148	HBP	400V 50Hz 3~	10500
TAGDT 4615 ZHR	€ 4 238,00	--	--	16714	19353	22396	25824	29769	31381	33714	HBP	400V 50Hz 3~	9450
TAGDT 4616 ZHR	€ 4 532,00	--	--	18322	20264	24040	26783	31917	34516	37781	HBP	400V 50Hz 3~	13000

R - агрегат с ресивером;

D - агрегат с двумя спаренными компрессорами;

T - агрегат тропического исполнения с избыточным конденсатором.



Компресорно-конденсаторні агрегати



Модель	Ціна з ПДВ	Холодопродуктивність Q [W] при t°конд.= +32.0°C									Підключення	Об'єм циліндра, л см³	
		-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+15°C			
Агрегаты средние и высокотемпературные [MBP - HBP] под R22													Серия AJ
CAJ 9480 TMHR	€ 452,00	576	748	941	1153	1385	1638	1910	2037	2516	MHBP	220/240V 50Hz	1130
CAJ 9510 TMHR	€ 454,00	713	906	1124	1369	1641	1938	2263	2414	2990	MHBP	220/240V 50Hz	980
TAJ 9510 TMHR	€ 491,00	713	906	1124	1369	1641	1938	2263	2414	2990	MHBP	400V 50Hz 3~	980
CAJ 9513 TMHR	€ 480,00	790	1063	1356	1670	2004	2359	2733	2905	3544	MHBP	220/240V 50Hz	980
TAJ 9513 TMHR	€ 535,00	790	1063	1356	1670	2004	2359	2733	2905	3544	MHBP	400V 50Hz 3~	980
CAJ 4517 EHR	€ 598,00	--	1355	1685	2064	2492	2967	3491	3737	4684	HBP	220/240V 50Hz	2200
TAJ 4517 THR	€ 610,00	--	1355	1685	2064	2492	2967	3491	3737	4685	HBP	400V 50Hz 3~	2200
CAJ 4519 THR	€ 635,00	--	1672	2134	2636	3178	3760	4382	4668	5746	HBP	220/240V 50Hz	2250
TAJ 4519 THR	€ 655,00	--	1672	2134	2636	3178	3760	4382	4668	5746	HBP	400V 50Hz 3~	2250
Агрегаты средние и высокотемпературные [MBP - HBP] под R22													Серия FH
FH 4524 FHR	€ 1 063,00	--	1766	2303	2893	3537	4224	4984	5331	6644	HBP	220/240V 50Hz	2250
TFH 4524 FHR	€ 1 025,00	--	1766	2303	2893	3537	4224	4984	5331	6303	HBP	400V 50Hz 3~	2250
TFHS 4531 FHR	€ 1 277,00	--	2323	3040	3820	4664	5570	6540	6987	8669	HBP	400V 50Hz 3~	3540
FH 4531 FHR	€ 1 397,00	--	2840	3563	4353	5210	6134	7125	7583	9308	HBP	220/240V 50Hz	4800
TFH 4531 FHR	€ 1 344,00	--	2840	3563	4353	5210	6134	7125	7583	9308	HBP	400V 50Hz 3~	4800
TFHS 4540 FHR	€ 1 389,00	--	2882	3907	4964	6054	7177	8333	8851	10741	HBP	400V 50Hz 3~	3070
TFH 4540 FHR	€ 1 446,00	--	3186	4118	5127	6214	7377	8617	9178	11328	HBP	400V 50Hz 3~	4800
Агрегаты средние и высокотемпературные [MBP - HBP] под R22													Серия AG
TAGS 4546 THR	€ 1 592,00	--	3357	4449	5713	7149	8757	10537	11375	14614	MHBP	400V 50Hz 3~	5590
TAG 4546 THR	€ 1 649,00	2475	3310	4337	5558	6970	8575	10373	11224	14545	MHBP	400V 50Hz 3~	7000
TAG 4553 THR	€ 1 717,00	3125	4100	5249	6572	8069	9741	11587	12455	15802	MHBP	400V 50Hz 3~	7000
TAGS 4561 THR	€ 1 856,00	3154	4641	5891	7332	8964	10787	12801	13748	17402	MHBP	400V 50Hz 3~	6190
TAG 4561 THR	€ 1 945,00	--	4504	5993	7622	9390	11298	13345	14290	17857	MHBP	400V 50Hz 3~	6600
TAGS 4573 THR	€ 2 069,00	--	5805	7449	9238	11173	13254	15481	16507	20372	MHBP	400V 50Hz 3~	6250
TAG 4573 THR	€ 2 159,00	5265	6666	8170	9776	11484	13295	15208	16082	19340	MHBP	400V 50Hz 3~	6000
TAGD 4610 THR	€ 3 478,00	--	7139	9531	12105	14860	17797	20915	22344	27694	MHBP	400V 50Hz 3~	11000
TAGD 4612 THR	€ 3 809,00	6517	9057	11866	14945	18293	21910	25796	25791	34376	MHBP	400V 50Hz 3~	11000
TAGD 4614 THR	€ 4 044,00	--	9374	12341	15664	19345	23382	27777	29823	37636	MHBP	400V 50Hz 3~	10500
Агрегаты средние и высокотемпературные [MBP - HBP] под R134a													Серия THB
THB 4422 YH	€ 125,00	--	--	232	292	357	427	502	537	670	HBP	220/240V 50Hz	400
Агрегаты средние и высокотемпературные [MBP - HBP] под R134a													Серия AG
AE 4430 YH	€ 235,00	--	238	323	416	543	625	742	796	1000	HBP	220/240V 50Hz	410
AE 4440 YH	€ 247,00	--	326	432	546	667	797	934	997	1232	HBP	220/240V 50Hz	410
AE 4456 YH	€ 297,00	--	426	567	721	888	1069	1263	1353	1691	HBP	220/240V 50Hz	980
AE 4456 YHR	€ 324,30	--	426	567	721	888	1069	1263	1353	1691	HBP	220/240V 50Hz	980

R - агрегат с ресивером;

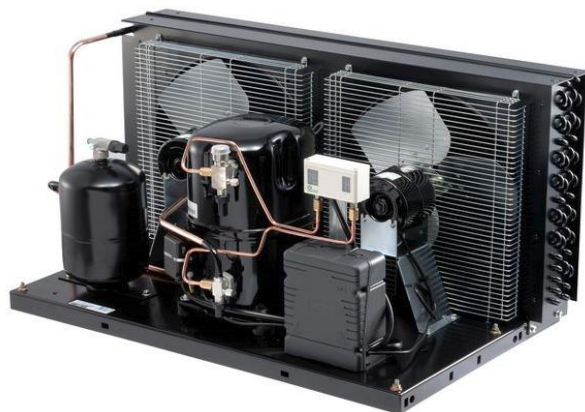
D - агрегат с двумя спаренными компрессорами;

S - агрегат с одним двигателем обдувания;

T - агрегат тропического исполнения с увеличенным конденсатором.



**L'UNITE
HERMETIQUE**



Компресорно-конденсаторні агрегати



Модель	Ціна з ПДВ	Холодопродуктивність Q [W] при t°конд.= +54.5°C							Діаметр патрубків		Питання	Об'єм циліндра, см ³
		-40°C	-35°C	-30°C	-23,3°C	-20°C	-15°C	-10°C	всас.	нагн.		
Агрегаты низкотемпературные [LBP] под R404a												Серия АЕ
AE 2410 ZB	€ 221,00	94,7	136	184	257	297	361	429	3/8"	1/4"	220/240V 50Hz	340
AE 2415 ZB	€ 230,00	156	203	260	347	393	467	545	3/8"	1/4"	220/240V 50Hz	340
AE 2420 ZB	€ 263,00	199	269	348	470	535	640	750	3/8"	1/4"	220/240V 50Hz	410
AE 2425 ZB	€ 274,00	266	358	462	618	701	834	974	3/8"	1/4"	220/240V 50Hz	800
AE 2425 ZBR	€ 332,00	266	358	462	618	701	834	974	3/8"	1/4"	220/240V 50Hz	800
Агрегаты низкотемпературные [LBP] под R404a												Серия АЈ
CAJ 2428 ZBR	€ 368,00	244	344	459	636	732	886	1049	1/2"	1/4"	220/240V 50Hz	800
CAJ 2432 ZBR	€ 431,00	285	404	539	738	841	998	1151	1/2"	1/4"	220/240V 50Hz	800
CAJ 2446 ZBR	€ 447,00	529	721	938	1260	1430	1698	1972	1/2"	3/8"	220/240V 50Hz	1200
TAJ 2446 ZBR	€ 456,00	506	688	895	1209	1340	1603	1876	1/2"	3/8"	400V 50Hz 3~	1200
CAJ 2464 ZBR	€ 498,00	658	888	1147	1529	1729	2037	2345	5/8"	3/8"	220/240V 50Hz	1430
TAJ 2464 ZBR	€ 521,00	676	903	1159	1541	1742	2059	2384	5/8"	3/8"	400V 50Hz 3~	1430
Агрегаты низкотемпературные [LBP] под R404a												Серия FH
FHT 2480 ZBR	€ 1 024,00	824	1226	1641	2217	2509	2963	3429	5/8"	3/8"	220/240V 50Hz	2200
TFHT 2480 ZBR	€ 1 010,00	824	1226	1641	2217	2509	2963	3429	5/8"	3/8"	400V 50Hz 3~	2500
FHT 2511 ZBR	€ 1 066,00	1130	1520	2177	2991	3418	4086	4768	5/8"	3/8"	220/240V 50Hz	2250
TFHT 2511 ZBR	€ 1 052,00	1126	1582	2107	2909	3339	4029	4756	5/8"	3/8"	400V 50Hz 3~	2700
Агрегаты низкотемпературные [LBP] под R404a												Серия TAG
TAGT 2513 ZBR	€ 1 469,00	1096	1770	2576	3849	4548	5675	6850	7/8"	3/8"	400V 50Hz 3~	5400
TAGT 2516 ZBR	€ 1 558,00	1602	2332	3130	4307	4932	5937	7009	7/8"	3/8"	400V 50Hz 3~	5400
TAGT 2522 ZBR	€ 1 615,00	2103	2961	3995	5641	6275	7582	8957	1 1/8"	3/8"	400V 50Hz 3~	5200
TAGT 2525 ZBR	€ 1 712,00	2347	3328	4432	6068	6919	8232	9524	1 1/8"	3/8"	400V 50Hz 3~	5200
TAGDT 2532 ZBR	€ 2 807,00	4075	5075	6444	8719	9971	11974	14062	1 1/8"	1/2"	400V 50Hz 3~	7600
TAGDT 2544 ZBR	€ 3 221,00	3876	5491	7244	9736	10998	12930	14892	1 1/8"	1/2"	400V 50Hz 3~	7600
TAGDT 2550 ZBR	€ 3 898,00	5029	6891	8972	12037	13633	16115	18631	1 1/8"	1/2"	400V 50Hz 3~	7000

R - агрегат с ресивером;

D - агрегат с двумя спаренными компрессорами;

T - агрегат тропического исполнения с увеличенным конденсатором.



**L'UNITÉ
HERMETIQUE**

