

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Санкт-Петербург (812)910-85-10

сайт:

www.3cp.ru

эл. почта:

den-cp@mail.ru

Danfoss

Прайс-лист Тепловые насосы Danfoss

Партнер для бизнеса

Компания «Данфосс»
является надежным
партнером, работаю-
щим в России 20 лет.



DHP-H Opti Pro +

➤ Погодозависимое управление, регулировка скорости циркуляционных насосов (OPTI) и технология HGW позволяют достичь увеличения среднегодовой эффективности до 20 % по сравнению со стандартными решениями.

➤ Компактный тепловой насос со встроенным баком 180 л для нагрева воды для ГВС, изготовленным из нержавеющей стали.

➤ При нагревании горячей воды применяются как TWS, так и HGW технологии.



Высота 1845 мм
Ширина 596 мм
Глубина 690 мм

DHP-H Opti Pro +

эффективнее своего предшественника DHP-H Opti Pro на 5-8% за счет применения новых технологий в холодильном контуре!

Спиральный компрессор, три теплообменника из нержавеющей стали, два циркуляционных насоса с частотным регулированием скорости, трехходовой клапан регулирующий отопление/горячая вода, трехступенчатый ТЭН 3/6/9 или 1,5/3/4,5 кВт, погодозависимый контроллер, графический дисплей, объем бака-водонагревателя 180 л, хладагент R410A или R407C для однофазной версии (SP).

Тип	Мощность [кВт]	Температура мин/макс [°C]		Потребляем. мощность [кВт]	COP1	COP2	Мощность ТЭНа [кВт]	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
		Контур рассола	Контур отопления						
DHP-H Opti Pro+ 6	5,8	-10/20	10/60(85)*	1,4	4,50	4,20	3/6/9	086L1997	10 016
DHP-H Opti Pro+ 8	7,5	-10/20	10/60(85)*	1,7	4,70	4,40	3/6/9	086L1998	10 197
DHP-H Opti Pro+ 10	10,2	-10/20	10/60(85)*	2,2	5,00	4,60	3/6/9	086L1999	10 276
DHP-H Opti Pro+ 13	13,0	-10/20	10/60(85)*	2,9	4,90	4,40	3/6/9	086L2000	10 735
DHP-H Opti Pro 6 SP	5,33	-10/20	10/60(85)*	1,3	4,74	4,04	1,5/3/4,5	086U8581	9 909
DHP-H Opti Pro 8 SP	7,51	-10/20	10/60(85)*	1,7	4,88	4,34	1,5/3/4,5	086U8582	10 090
DHP-H Opti Pro 10 SP	9,40	-10/20	10/60(85)*	2,2	4,84	4,24	1,5/3/4,5	086U8583	10 169
DHP-H Opti Pro 12 SP	11,0	-10/20	10/60(85)*	2,6	4,75	4,20	1,5/3/4,5	086U8584	10 628

COP1 - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN255 (без учета циркуляционных насосов и ТЭНа)

COP2 - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN 14511 (с учетом циркуляционных насосов и ТЭНа)

* Максимальная температура нагревания воды во время работы дополнительного ТЭНа.



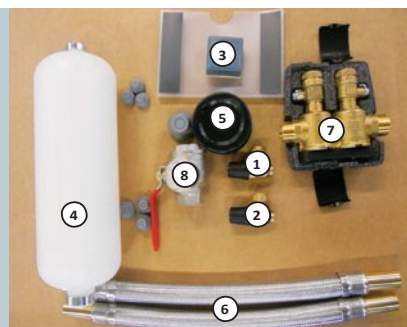
DCM-P/PA

Аксессуары:

	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
Карта расширения	086U6009	301
DCM-P – модуль пассивного охлаждения	086U6013	1 914
DCM-PA – модуль пассивного/активного охлаждения	086U6014	2 489
Комнатный датчик температуры (с возможностью поддержания заданной температуры)	086U6003	199
Датчик протока в рассольном контуре	086U6002	642
Danfoss Online (комплект удаленного управления)	086L1900	612

Комплект поставки:

- [1x] Предохранительный клапан (рассол) 1,5 бара 1/2" (086U0896)
- [1x] Предохранительный клапан (ввод холодной воды). 9 бар 1/2" (086U2369)
- [1x] Датчик температуры наружного воздуха (086U2701)
- [1x] Расширительный и индикаторный бачок рассольного контура (086U2824)
- [5x] Резиновые прокладки (086U3423)
- [2x] Гибкие шланги R20 l=550 мм, для тепловых насосов мощностью от 4 ÷ 10 кВт (086U6033)
- [2x] Гибкие шланги R25 l=550 мм, для тепловых насосов мощностью от 12 ÷ 16 кВт (086U6034)
- [1x] Узел наполнения рассольного контура DN25, для мощностей от 4 ÷ 12 кВт (086L0297)
- [1x] Узел наполнения рассольного контура DN32, для мощности 16 кВт (086U6007)
- [1x] Шаровой кран с фильтром DN20, для мощностей от 6 ÷ 12 кВт (086U3427)
- [1x] Шаровой кран с фильтром DN25, для мощности 16 кВт (086U6005)



DHP-H Opti

➤ Компактный тепловой насос со встроенным баком из нержавеющей стали изготовленным по технологии TWS.

➤ В тепловых насосах DHP-H Opti применяется технология, осуществляющая автоматическую регулировку скорости циркуляционных насосов класса А.



НОВИНКА

Компактное решение

Высота 1845 мм
Ширина 596 мм
Глубина 690 мм

Спиральный компрессор, два циркуляционных насоса для контура рассола и отопления, трехходовой клапан для переключения между нагреванием теплоносителя системы отопления и приготовлением ГВС, встроенный электрический трехступенчатый нагреватель 3/6/9 или 1,5/3/4,5 кВт для однофазной версии (SP), погодозависимое управление, графический дисплей, бак для нагревания горячей воды объемом 180 л, хладагент R407C.

Тип	Мощность [кВт]	Температура мин/макс [°C]		Потребляемая мощность [кВт]	COP1	COP2	Мощность ТЭНа [кВт]	Вес [кг]	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
		Контур рассола	Контур отопления							
DHP-H Opti 4	4,1(13,1)*	-10/20	10/60 (85)*	0,9	4,6	4,1	3/6/9	225	086L1012	7 938
DHP-H Opti 6	5,3 (14,3)*	-10/20	10/60 (85)*	1,3	4,7	4,0	3/6/9	229	086U9880	8 073
DHP-H Opti 8	7,5 (16,5)*	-10/20	10/60 (85)*	1,7	4,9	4,3	3/6/9	229	086U9881	8 207
DHP-H Opti 10	9,4 (18,4)*	-10/20	10/60 (85)*	2,2	4,8	4,2	3/6/9	229	086U9882	8 249
DHP-H Opti 12	11,0 (20,0)*	-10/20	10/60 (85)*	2,6	4,8	4,2	3/6/9	238	086U9883	8 621

COP1 - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN255 (без учета циркуляционных насосов и ТЭНа)

COP2 - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN 14511 (с учетом циркуляционных насосов и ТЭНа)

* Максимальная температура нагревания воды во время работы дополнительного ТЭНа.



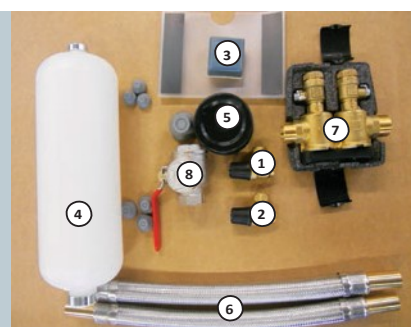
DCM-P/PA

Аксессуары:

	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
Карта расширения	086U6009	301
DCM-P – модуль пассивного охлаждения	086U6013	1 914
DCM-PA – модуль пассивного/активного охлаждения	086U6014	2 489
Комнатный датчик температуры (с возможностью поддержания заданной температуры)	086U6003	199
Датчик протока в рассольном контуре	086U6002	642
Danfoss Online (комплект удаленного управления)	086L1900	612

Комплект поставки:

- [1x] Предохранительный клапан (рассол) 3,0 бара 1/2" (086U0896)
- [1x] Предохранительный клапан (ввод холодный воды). 9 бар 1/2" (086U2369)
- [1x] Датчик температуры наружного воздуха (086U2701)
- [1x] Расширительный и индикаторный бак рассольного контура (086U2824)
- [5x] Резиновые прокладки (086U3423)
- [2x] Гибкие шланги R20 l=550 мм, для тепловых насосов мощностью от 4 ÷ 10 кВт (086U6033)
[2x] Гибкие шланги R25 l=550 мм, для тепловых насосов мощностью от 12 ÷ 16 кВт (086U6034)
- [1x] Узел наполнения рассольного контура DN25, для мощностей от 4 ÷ 12 кВт (086L0403)
- [1x] Шаровый кран с фильтром DN20, для мощностей от 6 ÷ 12 кВт (086U3427)



DHP-L Opti Pro +

- Тепловой насос предназначен для работы с внешним баком-водо-нагревателем объемом до 1000 л.
- Погодозависимое управление, регулировка скорости циркуляционных насосов (OPTI) и технология HGW позволяют достичь увеличения среднегодовой эффективности до 20 % по сравнению со стандартными решениями.
- При нагревании горячей воды применяются как TWS, так и HGW технологии.



Высота 1538 мм
Ширина 596 мм
Глубина 690 мм

Спиральный компрессор, три теплообменника из нержавеющей стали, два циркуляционных насоса с частотным регулированием скорости, трехходовой клапан отопление/горячая вода, трехступенчатый ТЭН 3/6/9 или 1,5/3/4,5 кВт, погодозависимый контроллер, графический дисплей, хладагент R410A и R407C для однофазной версии (SP).

Тип	Мощность [кВт]	Температура мин/макс [°C]		Потребляемая мощность [кВт]	COP1	COP2	Мощность ТЭНа [кВт]	Вес [кг]	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
		Контур рассола	Контур отопления							
DHP-L Opti Pro + 6	5,8 (14,8)*	-8/20	20/60 (85)*	1,4	4,5	4,2	3/6/9	127	086L1991	8 565
DHP-L Opti Pro + 8	7,5 (16,5)*	-8/20	20/60 (85)*	1,7	4,7	4,4	3/6/9	137	086L1992	8 705
DHP-L Opti Pro + 10	10,3 (19,3)*	-8/20	20/60 (85)*	2,2	5,0	4,8	3/6/9	144	086L1993	8 825
DHP-L Opti Pro + 13	13,0 (22,0)*	-8/20	20/60 (85)*	2,9	4,9	4,4	3/6/9	145	086L1994	9 198
DHP-L Opti Pro + 17	17,2 (26,2)*	-8/20	20/60 (85)*	4,0	4,8	4,3	3/6/9	168	086L1995	9 919

COP1 - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN255 (без учета циркуляционных насосов и ТЭНа)

COP2 - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN 14511 (с учетом циркуляционных насосов и ТЭНа)

* Максимальная температура нагревания воды во время работы дополнительного ТЭНа.



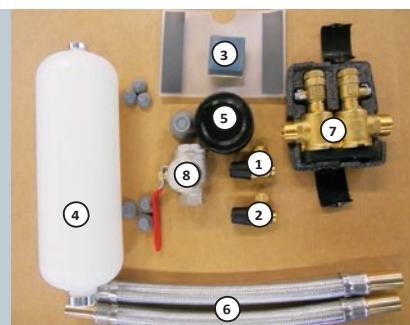
DCM-P/PA

Аксессуары:

	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
Карта расширения	086U6009	301
DCM-P – модуль пассивного охлаждения	086U6013	1 914
DCM-PA – модуль пассивного/активного охлаждения	086U6014	2 489
Комнатный датчик температуры (с возможностью поддержания заданной температуры)	086U6003	199
Датчик протока в рассольном контуре	086U6002	642
Danfoss Online (комплект удаленного управления)	086L1900	612

Комплект поставки:

- [1x] Предохранительный клапан (рассол) 1,5 бара 1/2" (086U0896)
- [1x] Предохранительный клапан (ввод холодный воды). 9 бар 1/2" (086U2369)
- [1x] Датчик температуры наружного воздуха (086U2701)
- [1x] Расширительный и индикаторный бачок рассольного контура (086U2824)
- [5x] Резиновые прокладки (086U3423)
- [2x] Гибкие шланги R20 l=550 мм, для тепловых насосов мощностью от 4 ÷ 10 кВт (086U6033)
[2x] Гибкие шланги R25 l=550 мм, для тепловых насосов мощностью от 12 ÷ 16 кВт (086U6034)
- [1x] Узел наполнения рассольного контура DN25, для мощностей от 4 ÷ 12 кВт (086L0297)
[1x] Узел наполнения рассольного контура DN32, для мощности 16 кВт (086U6007)
- [1x] Шаровый кран с фильтром DN20, для мощностей от 6 ÷ 12 кВт (086U3427)
[1x] Шаровый кран с фильтром DN25, для мощности 16 кВт (086U6005)



DHP-L Opti

➤ Тепловой насос предназначен для работы с внешним баком-водонагревателем объемом до 1000 л.

➤ В тепловых насосах DHP-L Opti применяется (OPTI), осуществляющая автоматическую регулировку скорости циркуляционных насосов.



Высота 1538 мм
Ширина 596 мм
Глубина 690 мм

Спиральный компрессор, два теплообменника из нержавеющей стали, два циркуляционных насоса, трехходовой клапан отопление/горячая вода, трехступенчатый ТЭН 3/6/9 кВт и 1,5/3/4,5 кВт для однофазной версии (SP), погодозависимый контроллер, графический дисплей, хладагент R407C.

Тип	Мощность [кВт]	Температура мин/макс [°C]		Потребляемая мощность [кВт]	COP1	COP2	Мощность ТЭНа [кВт]	Вес [кг]	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
		Контур рассола	Контур отопления							
DHP-L Opti 4	4,1 (13,1)*	-10/20	10/60 (85)*	0,9	4,6	4,1	3/6/9	140	086U1016	6 655
DHP-L Opti 6	5,3 (14,3)*	-10/20	10/60 (85)*	1,3	4,7	4,0	3/6/9	145	086U8586	6 762
DHP-L Opti 8	7,5 (16,5)*	-10/20	10/60 (85)*	1,7	4,9	4,3	3/6/9	150	086U8587	6 867
DHP-L Opti 10	9,4 (18,4)*	-10/20	10/60 (85)*	2,2	4,8	4,2	3/6/9	155	086U8588	6 960
DHP-L Opti 12	11,0 (20,0)*	-10/20	10/60 (85)*	2,6	4,8	4,2	3/6/9	165	086U8589	7 250
DHP-L Opti 16	16,4 (25,4)*	-10/20	10/60 (85)*	4,1	4,8	4,0	3/6/9	175	086U8590	7 814

COP1 - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN255 (без учета циркуляционных насосов и ТЭНа)

COP2 - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN 14511 (с учетом циркуляционных насосов и ТЭНа)

* Максимальная температура нагревания воды во время работы дополнительного ТЭНа.



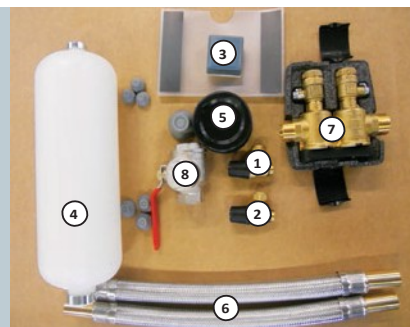
DCM-P/PA

Аксессуары:

Аксессуары:	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
Карта расширения	086U6009	301
DCM-P – модуль пассивного охлаждения	086U6013	1 914
DCM-PA – модуль пассивного/активного охлаждения	086U6014	2 489
Комнатный датчик температуры (с возможностью поддержания заданной температуры)	086U6003	199
Датчик протока в рассольном контуре	086U6002	642
Danfoss Online (комплект удаленного управления)	086L1900	612

Комплект поставки:

- [1x] Предохранительный клапан (рассол) 1,5 бара 1/2" (086U0896)
- [1x] Предохранительный клапан (ввод холодной воды). 9 бар 1/2" (086U2369)
- [1x] Датчик температуры наружного воздуха (086U2701)
- [1x] Расширительный и индикаторный бачок рассольного контура (086U2824)
- [5x] Резиновые прокладки (086U3423)
- [2x] Гибкие шланги R20 l=550 мм, для тепловых насосов мощностью от 4 ÷ 10 кВт (086U6033)
[2x] Гибкие шланги R25 l=550 мм, для тепловых насосов мощностью от 12 ÷ 16 кВт (086U6034)
- [1x] Узел наполнения рассольного контура DN25, для мощностей от 4 ÷ 12 кВт (086U0297)
[1x] Узел наполнения рассольного контура DN32, для мощности 16 кВт (086U6007)
- [1x] Шаровый кран с фильтром DN20, для мощностей от 6 ÷ 12 кВт (086U3427)
[1x] Шаровый кран с фильтром DN25, для мощности 16 кВт (086U6005)



DHP-S ECO

- Тепловой насос, предназначенный для модернизации существующей котельной.
- Функция HGW позволяет одновременно осуществлять отопления и нагревание горячей воды.
- Тепловой насос применяется в больших коттеджах, детских садах, заправочных станциях, ресторанах и т.д.



Высота 1488 мм
Ширина 596 мм
Глубина 690 мм

Спиральный компрессор, три теплообменника из нержавеющей стали (выполненные по микроканальной технологии), встроенные циркуляционные насосы с частотным преобразованием, электронный дросселирующий клапан холодильного контура, погодозависимый контроллер, графический дисплей, хладагент R410A.

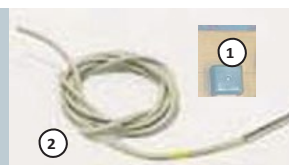
Тип	Мощность [кВт]	Температура мин/макс [°C]		Потребляемая мощность [кВт]	COP	Вес [кг]	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
		Контур рас-сола	Контур отопления					
DHP-S ECO 22	21,9	-10/20	20/65	5,0	4,4	226	086L2499	13 726
DHP-S ECO 26	25,4	-10/20	20/65	5,8	4,4	241	086L2500	14 105
DHP-S ECO 33	33,5	-10/20	20/65	7,7	4,4	268	086L2501	14 836
DHP-S ECO 42	41,4	-10/20	20/65	9,6	4,3	279	086L2502	16 198

COP - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN 14511 (с учетом циркуляционных насосов)

Аксессуары:	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
Карта расширения	086U6009	301
Комнатный датчик температуры (с возможностью поддержания заданной температуры)	086U6003	199
Danfoss Online (комплект удаленного управления)	086L1900	612
Гибкие шланги. DN25, L = 600 мм	086U6000	52
Гибкие шланги. DN32, L = 600 мм	086U6001	61
Шаровый кран с фильтром DN 25	086L0401	52
Шаровый кран с фильтром DN 32	086L0402	100
Устройство плавного пуска	037N0077	343
Клапан регулирующий 2-16 л/мин	086U3757	109

Комплект поставки:

- [1x] Датчик температуры наружного воздуха (086U2701)
- [1x] Датчик температуры (086U2672)



DHP-R ECO

- Тепловой насос предназначен для работы в каскаде (до 8 шт.) и совместим с другими источниками тепла.
- Нагревание горячей воды осуществляется во внешних баках-водонагревателях.
- Применяется технология горячего газа (HGW) для параллельного нагревания горячей воды во время отопления
- Тепловой насос применяется в больших коттеджах, детских садах, заправочных станциях, ресторанах и т.д.



Высота 1490 мм
Ширина 596 мм
Глубина 690 мм

Спиральный компрессор, три теплообменника из нержавеющей стали (выполненные по микроканальной технологии), циркуляционные насосы рассольного и отопительного контуров с частотным преобразованием, погодозависимый контроллер поддерживающий до 8 тепловых насосов работающих в каскаде, графический дисплей, хладагент R410A.

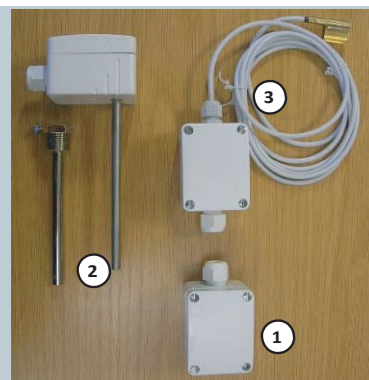
Тип	Мощность [кВт]	Температура мин/макс [°C]		Потребляемая мощность [кВт]	COP	Вес [кг]	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
		Контур рассола	Контур отопления					
DHP-R ECO 22	21,9	-10/20	20/65	5,0	4,4	232	086L2493	17 579
DHP-R ECO 26	25,4	-10/20	20/65	5,8	4,4	247	086L2494	18 797
DHP-R ECO 33	33,5	-10/20	20/65	7,7	4,4	278	086L2495	18 713
DHP-R ECO 42	41,4	-10/20	20/65	9,6	4,3	288	086L2496	19 268

COP - Коэф. преобразования, B0W35 в соответствии с EN 14511 (с учетом циркуляционных насосов)

Аксессуары	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
Модуль расширения HPC-EM	086U3395	358
Модуль охлаждения HPC-CM	086U3394	673
Модульный кабель 0,3 м	086U4227	4
Модульный кабель 1,1 м	086U4228	11
Модульный кабель 10,0 м	086U4229	26
Сетевой кабель «витая пара» 10,0 м	086U4841	22
Электронное реле протока	086U3368	566
Трехходовой клапан распределительный, с приводом DN32, 24 В переменного тока, 50 Гц, время закрытия 90° = 15 сек.	086U2471	360
Комплект горячего газа (HGW комплект)	086L3004	367
Датчик точки росы FTW04	086U3396	432
Устройство плавного пуска	037N0077	343
Погружной температурный сенсор (PT1000)	086U3364	87
Клапан регулирующий 2-16 л/мин	086U3757	109
Датчик температуры с ремненным креплением и соединительной коробкой	086U3356	52

Комплект поставки:

- [1x] Датчик температуры наружного воздуха
- [1x] Погружной датчик температуры с гильзой (для определения температуры воды в баке-водонагревателе).
- [1x] Датчик температуры с ремненным креплением и соединительной коробкой



DHP-M

- Частотное регулирование тепловой мощности
- Работа в управляемом каскаде (до 16 шт.)
- Совместим с другими источниками тепловой энергии
- Технология горячего газа (HGW) для параллельного нагрева горячей воды во время отопления
- Цветной сенсорный интуитивно-понятный русскоязычный дисплей



Высота 1644 мм
Ширина 900 мм
Глубина 849 мм

НОВИНКА

DHP-M абсолютно новый тепловой насос, сочетающий максимальную эффективность и переменную тепловую мощность

В тепловом насосе применены следующие компоненты: спиральный частотно-регулируемый компрессор Данфосс, частотный преобразователь Данфосс, электронный дросселирующий клапан холодильного контура Данфосс, три теплообменника из нержавеющей стали Данфосс (выполненные по микроканальной технологии), циркуляционные насосы рассольного и отопительного контуров с частотным преобразованием, погодозависимый контроллер Данфосс позволяющий комплектовать каскады до 16 ед., сенсорный цветной русскоязычный дисплей, хладагент R410A.

Тип	Мощность [кВт]	Температура мин/макс [°C]		Потребляемая мощность [кВт]	COP	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
			Контуротопления				
DHP-M M*	11-41	-10...+20°C	+20...+65°C	-	-	086L3603	23 472
DHP-M L	14-54	-10...+20°C	+20...+65°C	7,91	4,50	086L3604	26 255
DHP-M XL	21-84	-10...+20°C	+20...+65°C	11,00	4,71	086L3605	30 651

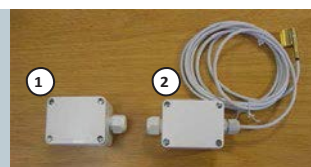
* Модель будет доступна с сентября 2015 г.

COP (коэф. преобразования) и потребляемая мощность указана при режиме B0W35 в соответствии с EN 14511 (с учетом циркуляционных насосов) при скорости компрессора 3600 оборотов в минуту.

Аксессуары:	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
Карта расширения EM	086L3443	1 287
Сетевой кабель «витая пара» 10,0 м	086U4841	22
Датчик температуры с ремненным креплением и соединительной коробкой PT1000	086U3356	52
Погружной температурный датчик (PT1000)	086U3364	87
Клапан регулирующий 2-16 л/мин	086U3757	109
Комплект горячего газа (HGW комплект) 086U4233 185	086L3004	367
Трехходовой клапан DN 40 распределительный, с приводом	086L3426	435
Трехходовой клапан DN 40 распределительный, с приводом	086L3427	566

Комплект поставки:

- [1x] Датчик температуры наружного воздуха
- [1x] Датчик температуры с ремненным креплением и соединительной коробкой



DHP-AQ

- Погодозависимый контроллер, регулировка скорости циркуляционного насоса и вентилятора (OPTI), повышение эффективности по сравнению со стандартным насосом до 20%.
- Широкий диапазон мощностей от 6 до 36 кВт. Работа в каскаде, также работа с внешним источником тепла (котлы различных типов).
- Более 50 типовых решений по применению тепловых насосов этого типа.
- Возможность охлаждения



DHP-AQ 6÷9 кВт
Высота 1272 мм
Ширина 856 мм
Глубина 510 мм

DHP-AQ 11÷13 кВт
Высота 1477 мм
Ширина 1016 мм
Глубина 640 мм

DHP-AQ 16÷18 кВт
Высота 1557 мм
Ширина 1166 мм
Глубина 570 мм

Воздушный тепловой насос работающий по принципу прямого переноса тепла воздуха на испаритель теплового насоса. Устройство состоит из внутреннего (Mini, Midi и Maxi) и внешнего модуля. Спиральный компрессор, вентилятор с электрокоммутируемым двигателем (имеющим регулировку скорости вращения), электронное ТРВ, погодозависимый контроллер, графический дисплей, хладагент R407C. Предусмотрено взаимодействие с существующим котлом.

Тип	Мощность охлаждения [кВт]	Мощность отопления [кВт]	Температура мин/макс [°C]			Потребляемая мощность [кВт]	COP отпеление*	COP охлаждения**	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
				Контур отпел.	Контур охлажд.					
DHP-AQ 6	4,2	6,5	-20/45	10/60	5/25	1,5	4,3	2,2	086U9991	6 969
DHP-AQ 9	5,8	8,6	-20/45	10/60	5/25	2,0	4,4	2,4	086U9992	7 509
DHP-AQ 11	7,5	10,4	-20/45	10/60	5/25	2,4	4,7	2,5	086U9994	8 203
DHP-AQ 13	8,8	12,3	-20/45	10/60	5/25	2,8	4,4	2,4	086U9995	9 021
DHP-AQ 16	10,4	15,2	-20/45	10/60	5/25	3,7	4,1	2,3	086U9997	10 270
DHP-AQ 18	13,2	17,6	-20/45	10/60	5/25	4,4	4,0	2,3	086U9998	11 200
DHP-AQ 6 SP	4,2	6,5	-20/45	10/60	5/25	1,5	4,3	2,2	086L0002	6 760
DHP-AQ 9 SP	5,8	8,6	-20/45	10/60	5/25	2,0	4,4	2,4	086L0003	7 588
DHP-AQ 11 SP	7,5	10,4	-20/45	10/60	5/25	2,4	4,7	2,5	086L0005	8 203
DHP-AQ 13 SP	8,8	12,3	-20/45	10/60	5/25	2,8	4,4	2,4	086L0006	9 021
DHP-AQ 16 SP	10,4	15,2	-20/45	10/60	5/25	3,7	4,1	2,3	086L0008	10 270

* Коэф. преобразования, A7W35 в соответствии с EN 14511 (с учетом циркуляционных насосов)

** Коэф. преобразования, A35W7 в соответствии с EN14511 (с учетом циркуляционных насосов)

Тип внутреннего модуля		Мощность ТЭНа [кВт]	Размеры [мм]	Бак-водонагреватель	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
	Внутренний модуль "MINI" (шкаф управления); Комплект поставки: датчик температуры наружного воздуха, датчик температуры, шаровый кран с фильтром.	используется внешний нагреватель	Выс. 600 мм Шир. 380 мм Глуб. 204 мм	Различные баки-водонагреватели в зависимости от мощности ТН.	086L0280	765
	Внутренний модуль "MIDI" от 6 до 13 кВт (шкаф управления, циркуляционный насос, ТЭН, трехходовой распределительный клапан); Комплект поставки: датчик температуры наружного воздуха, датчик температуры, шаровый кран с фильтром.	3/6/9/12/15 (1,5/3/4,5/6/7,5 - для однофазной модификации)	Выс. 625 мм Шир. 420 мм Глуб. 255 мм	Различные баки-водонагреватели в зависимости от мощности ТН.	086L0281 (086L0303 SP версия)	3 418
	Внутренний модуль "MIDI" от 16 до 18 кВт (шкаф управления, циркуляционный насос, ТЭН, трехходовой распределительный клапан); Комплект поставки: датчик температуры наружного воздуха, датчик температуры, шаровый кран с фильтром.	3/6/9/12/15 (1,5/3/4,5/6/7,5 - для однофазной модификации)	Выс. 625 мм Шир. 420 мм Глуб. 255 мм	Различные баки-водонагреватели в зависимости от мощности ТН.	086L0282 (086L0304 SP версия)	3 523
	Внутренний модуль "Maxi" от 6 до 13 кВт (шкаф управления, циркуляционный насос, ТЭН, трехходовой распределительный клапан, бак-водонагреватель 180 л из нержавеющей стали); Комплект поставки: датчик температуры наружного воздуха, датчик температуры, шаровый кран с фильтром.	3/6/9/12/15 (1,5/3/4,5/6/7,5 - для однофазной модификации)	Выс. 1845 мм Шир. 596 мм Глуб. 690 мм	Встроенный бак объемом 180 л	086L0285 (086L0283 SP версия)	5 317
	Внутренний модуль "Maxi +60" от 6 до 13 кВт (шкаф управления, циркуляционный насос, ТЭН, трехходовой распределительный клапан, бак-водонагреватель 180 л из нержавеющей стали, встроенный буферный бак 60 л, расширительный бачок и трехходовой клапан). Комплект поставки: датчик температуры наружного воздуха, датчик температуры, шаровый кран с фильтром.	3/6/9/12/15 (1,5/3/4,5/6/7,5 - для однофазной модификации)	Выс. 1845 мм Шир. 596 мм Глуб. 690 мм	Встроенный бак объемом 180 л	086L2409 (086L2410 SP версия)	7 058

Аксессуары	Артикул	Стоимость [Евро], с НДС
Вспомогательный ТЭН пикового нагрева мощностью 6 кВт, 400 В	086U3546	398
Датчик температуры внутри помещения	086U9563	216
Карта расширения для DHP-AQ	086L0636	282
Набор для реализации работы каскада из двух ТН (Twin kit)	086L1370	575
Вспомогательный ТЭН пикового нагрева мощностью 9 кВт, 400 В	086U3547	398
Панели для крепления наружного блока "Fix-It Foot "	086L2030	463
Гибкий шланг для наружного блока DHP-AQ	086L0586	46
Danfoss Online для тепловых насосов DHP-AQ	086L1901	612

Тип	Теплообмен			DHP-R/SEco22,26	DHP-R/SEco33,42	DHP-AQ	DHP-L (Opti, Opti Pro+)	Артикул	Стоимость [Евро], НДС
DWH 200 Opti			Нагрев через спираль 1,85 m ²			 до 13 кВт	 до 13 кВт	086U8619	1 585
DWH 300 Opti			Нагрев через спираль 2,2 m ²			 до 16 кВт		086U8620	2 207
WT-T 300		Баки ГВС, нержавеющая сталь, со спиралью TWS	Нагрев через спираль 2,9 m ²					086L3082	1 967
WT-T 500			Нагрев через спираль 3,7 m ²					086L3083	3 100
WT-C 500		Баки со спиралями, для комбинированных систем.	Нагрев через спираль 4 x 0,75 m ²					086L3076	3 815
WT-C 750			Нагрев через спираль 6 x 0,75 m ²					086L3077	5 484
WT-S 500		Бак для горячей воды	Косвенный нагрев					086L3079	2 146
WT-S 1000			Косвенный нагрев					086L3080	4 054

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Санкт-Петербург (812)910-85-10

сайт: www.3cp.ru

эл. почта: den-cp@mail.ru