

## ЦЕНОВА ЛИСТА НА ТЕРМОПОМПА ВОДА-ВОДА RED 60° C

1.2.2019

Термопомпата се доставя със следната стандартна окомплектовка:

- Антивибранти
- Флусостат за източника
- Флусостат за инсталацията (само за HP серията)
- Избор Лято/Зима, чрез цифров вход
- On/Off от разстояние, чрез цифров вход
- Защита на спомагателните вериги и захранването

ТИПОРАЗМЕР - <b>МОНОФАЗНИ</b>		7M	9M	10M	11M	14M	18M
Охладителна мощност (W 30°C/W 7°C)	kW	6,0	7,1	7,9	9,2	10,7	13,6
Отоплителна мощност (W 10°C/W 45°C)	kW	7,6	9,0	10,1	11,5	13,5	17,1
RED - реверсивна по водна страна		7 930 лв.	8 090 лв.	8 260 лв.	8 540 лв.	9 210 лв.	9 490 лв.
RED HP - реверсивна по фреоновата страна		9 710 лв.	10 040 лв.	10 270 лв.	10 380 лв.	10 600 лв.	10 940 лв.
<b>цени за допълнителни функции и аксесоари</b>							
ОПЦИИ - ХИДРАВЛИЧЕН МОДУЛ		7M	9M	10M	11M	14M	18M
/1P - 1 помпа инсталация		890 лв.	890 лв.	890 лв.	890 лв.	1 170 лв.	1 170 лв.
/1S - 1 помпа източник		890 лв.	890 лв.	890 лв.	890 лв.	890 лв.	890 лв.
ОПЦИЯ - ВЕРСИЯ		7M	9M	10M	11M	14M	18M
LN - нискошумова версия	(12)	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.
АКСЕСОАРИ ХИДРАВЛИЧЕН КРЪГ		7M	9M	10M	11M	14M	18M
Филтър воден	(1)	120 лв.	120 лв.	120 лв.	120 лв.	120 лв.	120 лв.
Гъвкави хидравлични връзки	(3)	660 лв.	660 лв.	660 лв.	660 лв.	660 лв.	660 лв.
Група за допълване с манометър	(1)	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.
Разширителен съд (инсталация)		330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.
Разширителен съд (източник)		330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.
Предпазен клапан	(2)	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.
Трипътен вентил за управление на топла вода за битови нужди	(1)	430 лв.	430 лв.	430 лв.	430 лв.	430 лв.	430 лв.
Контрол на кондензацията с вентил за прес-контрол за източника	(1),(5),(13)	700 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ АКСЕСОАРИ		7M	9M	10M	11M	14M	18M
Захранване 230/1/50		(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Захранване 400/3+N/50		-	-	-	-	-	-
Контрол на фазите		-	-	-	-	-	-
Автоматично управление на БГВ		610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.
Сериен интерфейс RS485	(8)	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.
Индивидуални чисти контакти за работа		80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.
Дистанционно управление	(17)	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.
Потребителски интерфейс	(7),(16)	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.
Двоен set point	(13)	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.
Компенсация на set point във функция от външната температура		140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.
Електронен Мек-Старт		500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.
Реле за максимално и минимално напрежение	(8)	-	-	-	-	-	-
ДРУГИ АКСЕСОАРИ		7M	9M	10M	11M	14M	18M
Манометри		370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.



Електронен термостатичен вентил		680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.
Опаковка в дървена каса	(9)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)

Посочените цени са без ДДС, който се начислява при покупка.

ТИПОРАЗМЕР - ТРИФАЗНИ		7	9	10	11	14	18	19	22	25	27	32	37
Охладителна мощност (W 30°C/W 7°C)	kW	6,0	7,3	8,0	9,1	10,6	13,6	15,2	17,3	19,6	22,1	25,2	30,0
Отоплителна мощност (W 10°C/W 45°C)	kW	7,6	9,1	9,9	11,3	13,3	17,1	19,3	22,2	25,5	28,6	32,9	38,7
RED - реверсивна по водна страна		8 480 лв.	8 650 лв.	8 820 лв.	9 100 лв.	9 650 лв.	10 210 лв.	10 490 лв.	11 160 лв.	11 830 лв.	12 720 лв.	13 840 лв.	14 510 лв.
RED HP - реверсивна по фреонова страна		10 270 лв.	10 600 лв.	10 820 лв.	10 940 лв.	11 160 лв.	11 720 лв.	12 270 лв.	13 060 лв.	13 950 лв.	14 840 лв.	15 620 лв.	16 740 лв.
<b>цени за допълнителни функции и аксесоари</b>													
ОПЦИИ - ХИДРАВЛИЧЕН МОДУЛ		7	9	10	11	14	18	19	22	25	27	32	37
/1P - 1 помпа инсталация		890 лв.	890 лв.	890 лв.	890 лв.	1 170 лв.	1 170 лв.	1 170 лв.	1 250 лв.	1 250 лв.	1 250 лв.	1 250 лв.	1 250 лв.
/1S - 1 помпа източник		890 лв.	890 лв.	890 лв.	890 лв.	920 лв.	920 лв.	920 лв.	1 250 лв.	1 250 лв.	1 250 лв.	1 250 лв.	1 250 лв.
<b>ОПЦИЯ - ВЕРСИЯ</b>		<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>37</b>
LN - нискошумова версия	(12)	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	710 лв.	710 лв.	710 лв.
<b>АКСЕСОАРИ ХИДРАВЛИЧЕН КРЪГ</b>		<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>37</b>
Филтър воден	(1)	120 лв.	120 лв.	120 лв.	120 лв.	120 лв.	120 лв.	180 лв.	180 лв.	180 лв.	180 лв.	180 лв.	180 лв.
Гъвкави хидравлични връзки	(3)	660 лв.	660 лв.	660 лв.	660 лв.	660 лв.	660 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.
Група за допълване с манометър	(1)	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.	160 лв.
Разширителен съд (инсталация)		330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.
Разширителен съд (източник)		330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.
Предпазен клапан	(2)	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.	240 лв.
Трипътен вентил за управление на топла вода за битови нужди	(1)	430 лв.	430 лв.	430 лв.	430 лв.	430 лв.	430 лв.	650 лв.	650 лв.	650 лв.	650 лв.	650 лв.	650 лв.
Контрол на кондензацията с вентил за прес-контрол за източника	(1),(5),(13)	700 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.	700 лв.	930 лв.	930 лв.	930 лв.	930 лв.	930 лв.	930 лв.
<b>ЕЛЕКТРИЧЕСКИ АКСЕСОАРИ</b>		<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>37</b>
Захранване 230/1/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Захранване 400/3+N/50		(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Контрол на фазите		110 лв.	110 лв.	110 лв.	110 лв.	110 лв.	110 лв.	110 лв.	110 лв.	110 лв.	110 лв.	110 лв.	110 лв.
Автоматично управление на БГВ		610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.	610 лв.
Сериен интерфейс RS485	(8)	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.	150 лв.
Индивидуални чисти контакти за работа		80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.	80 лв.
Дистанционно управление	(17)	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.	330 лв.
Потребителски интерфейс	(7),(16)	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.
Двоен set point	(13)	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.	40 лв.
Компенсация на set point във функция от външната температура		140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.	140 лв.
Електронен Мек-Старт		500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.	500 лв.
Реле за максимално и минимално напрежение	(8)	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.	260 лв.
<b>ДРУГИ АКСЕСОАРИ</b>		<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>37</b>
Манометри		370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.	370 лв.
Електронен термостатичен вентил		680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.	680 лв.	1 030 лв.	1 030 лв.	1 030 лв.
Опаковка в дървена каса	(9)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)

Посочените цени са без ДДС, който се начислява при покупка.

- (1) Аксесоар доставен отделно.
- (2) Ветил е монтиран за защита на кръга на инсталацията
- (3) Гъвкавите връзки са за предотвратяване предаването на вибрации и са задължителни
- (4) Несъвместим аксесоар с "контрол на кондензацията чрез помпа източник с променлив дебит
- (5) Несъвместим аксесоар с "контрол на кондензацията чрез вентил за кладенец"
- (6) Несъвместим аксесоар с "Сериен интерфейс RS485"
- (7) За автоматична проверка на напрежението, дали е в рамките на безопасния му обхват.
- (8) Задължително при спедиция в контейнер
- (9) Аксесоар задължителен за версия /HP които работят с вода от кладенец

(10) За оферта, моля свържете се с нашия търговски отдел.

(11) включва поставянето на звукопоглъщащ и непромокаем многослоен материал върху панелите на съоръжението

(12) Два set point позволява да зададеш две различни работни температури една в режим отопление и една в режим охлаждане.

В случай, че са необходим два set point и за двата режим е задължително да се предвиди електронен термостатичен вентил

Температурите на set point трябва да се специфицират по време на поръчката.

Температурите трябва да бъдат конкретизирани при поръчката.

Промяната на set point може да бъде направена от управлението или от цифровия вход, като трябва да бъде посочено в поръчката.

(13) Несъвместим аксесоар с " Сериен интерфейс RS485"

(14) Аксесоарът е несъвместим с дистанционно управление

(15) Ако комбинирате дистанционното управление с аксесоар интерфейс RS 485 задължително трябва да използвате CAREL протокол

(S) Серийно.

(-) Не е налично.