

## Тепловий насос «вода-вода» Ekoteplo серії WW-xxx-C-HT

Теплова потужність 145 - 1480 кВт



### Основні технічні характеристики теплових насосів:

- встановлюється в приміщенні
- температура подачі опалювальної води - 70-85С
- температура вхідної води з боку джерела 25-45С
- працює тільки на опалення
- тип фреону, що використовується - CD-1(стандартно)
- напруга 380/3/50

### Загальна Інформація Модельна НОМЕНКЛАТУРА

**Ekoteplo -WW-145-C-HT-2- CD-1 - 75/ 25 -43/ 17 - 0-6-6-0-7**

#### Тип помпи

WW - вода-вода

#### Потужність , кВт

145; 220; 315; 444; 520; 740;  
950; 1150; 1480

#### Серія

Сфера використання

HT -високотемпературний

#### Напруга живлення

2 - 380В/3/50

#### Холодоагент

CD-1; CD-2

#### Параметри контуру навантаження (вода)

Температура °С / витрати м3/год  
+75 / 25; 38; 54; 77; 90; 128; 164; 198; 255

#### Додаткові опції:

7- корозійностійкий теплообмінник

#### Вбудований циркуляційний насос

0 -відсутній

#### Тип теплообмінника контуру навантаження

6 - кожухо-трубний

#### Тип теплообмінника контуру джерела

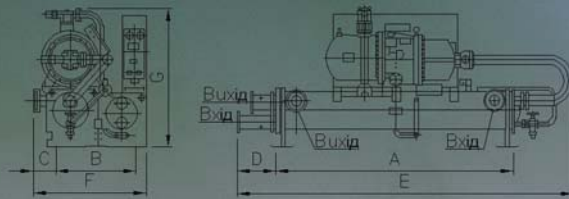
6 - кожухо-трубний

#### Додатковий теплообмінник

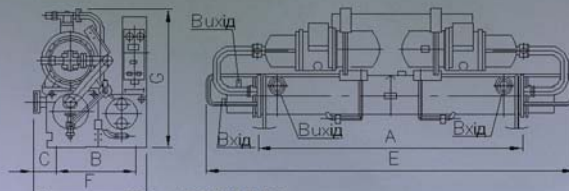
0 -відсутній

#### Параметри контуру джерела (вода)

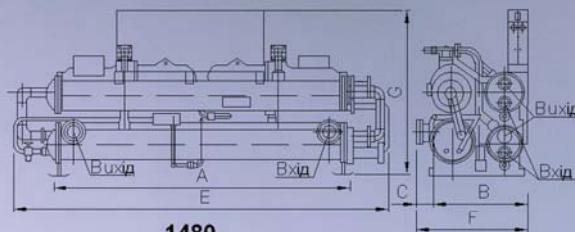
Температура °С / витрати м3/год  
+43 / 17; 27; 39; 54; 64; 90; 113; 142; 183



**145-444**



**520-1150**



**1480**

### Габаритні розміри

Модель	145	220	315	444
A	2100	2300	2505	3585
B	850	850	850	850
C	240	240	240	240
D	380	380	395	395
E	2500	2700	2900	3980
F	1160	1160	1160	1160
G	1445	1445	1445	1445

### Габаритні розміри

Модель	520	740	950	1150	Модель	1480
A	3270	3270	3400	3570	A	3570
B	800	960	960	960	B	950
C	235	210	210	210	C	246
E	4410	4410	4750	4930	E	4550
F	1160	1470	1470	1270	F	1351
G	1445	1615	1615	1615	G	2014

### Технічні характеристики

Модель	Ekoteplo - WW- х х х-С-НТ	145	220	300	440	500	700	900	1000	1480	
<b>Опалювальна потужність</b>		кВт	145	220	315	444	520	740	950	1150	1480
<b>Компресор</b>	Тип		Гвинтовий								
	Кількість		1	1	1	1	2	2	2	2	2
	Електрична потужність	кВт	44,3	65,7	91,7	132,5	147	216,9	294,8	325	417
<b>Можливість регулювання потужністю</b>		%	25-50-75-100				12,5-25-37,5-50-62,5-75-87,5-100				
<b>Холодоагент</b>	Тип фреону		CD-1								
	Вага	кг	46	70	97	140	171	222	302	380	500
<b>Електроживлення</b>			380В/3ф/50Гц								
<b>Масло</b>	Об'єм масла	л	10	12	20	25	34	45	60	75	75
	Витрата води	м <sup>3</sup> /год	25	38	54	77	90	128	164	198	255
	Тип теплообмінника		Кожухо-трубний								
<b>Контур навантаження</b>	Впускний/випускний патрубок	DN	65	80	100	125	125	150	150	150	2x125
	Гідравлічний опір	КПа	45	46	49	43	43	44	43	42	43
	Витрата води	м <sup>3</sup> /год	17	27	39	54	64	90	113	142	183
<b>Контур джерела</b>	Тип теплообмінника		Кожухо-трубний								
	Впускний/випускний патрубок	DN	65	80	100	125	125	150	150	150	150
	Гідравлічний опір	КПа	43	42	42	44	42	42	43	43	43
<b>Шум на відстані 1м.</b>		дБ	80	81	82	83	81	82	82	83	83
<b>Вага</b>		кг	1800	2250	2836	3250	3550	4500	5500	6800	9000

**Примітки:** - Потужність опалення та електрична потужність вказані при температурі джерела +43/38°C, температурі навантаження +70/75°C.