

- Термopомпа въздух-вода въздух/вода
- Clivet
- Термopомпа & Само охлаждане



Въздухоохлаждаем водоохлаждащ агрегат тип WSAT/WSAN-XEE ELFO-MED

- **ELFO Energy Medium** – въздухоохлаждаеми водоохлаждащи агрегати с аксиални вентилатори за външен монтаж

Мощност

- От **24.3 kW** до **72.2 kW**

Хладилен агент

- R410A

Компресори

- Scroll

Конфигурация

- **WSAN-XEE** - охлаждане и отопление
- **WSAT-XEE** - охлаждане

Акcesoари

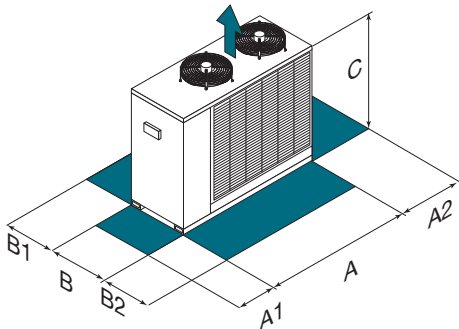
- Антивибрационни тампони
- BMS свързване
- Воден филтър
- Манометри за високо и ниско налягане
- Дневен и седмичен програмируем таймер
- Защитни решетки на кондензатора
- Фазо-указател
- Отдалечено управление, дублиращо всички функции на вграденото
- Хидро модул
- Free-Cooling (само за модели **WSAT-XEE**)
- Режим на работа Master-slave

Технически данни		82	102	122	162	182	222	262	302
Модел									
Приложение с вътрешни тела									
WSAT-XEE									
Охладителна мощност (1)	kW	24.3	28.2	33.7	40.0	45.9	54.4	64.1	72.2
Пълна консумирана мощност (1) (2)	kW	8.90	10.4	12.5	14.2	16.7	20.1	23.4	26.6
EER EUROVENT (1)		2.73	2.72	2.71	2.81	2.74	2.71	2.74	2.71
ESEER		4.32	4.48	4.18	4.20	4.34	4.47	4.19	4.06
Напор на помпа (1)	kPa	132	126	120	104	88	148	139	131
WSAN-XEE									
Охладителна мощност (1)	kW	23.6	27.5	32.7	39.4	45.6	52.9	63.0	71.9
Пълна консумирана мощност (1) (2)	kW	9.36	10.9	13.0	15.3	17.8	21.0	25.0	28.4
EER EUROVENT (1)		2.52	2.53	2.51	2.57	2.56	2.51	2.52	2.53
ESEER		4.07	4.11	3.85	3.82	4.00	4.11	3.90	3.86
Отоплителна мощност (3)	kW	28.8	32.9	37.5	45.6	53.0	61.9	72.4	83.7
Пълна консумирана мощност (2) (3)	kW	9.00	10.3	11.7	14.1	16.5	19.0	22.2	25.6
COP EUROVENT (3)		3.20	3.18	3.21	3.23	3.21	3.26	3.27	3.27
Напор на помпа (1)	kPa	136	129	125	107	89	150	141	131
Брой на охлаждателни кръгове		1							
Брой и тип компресори		2 SCROLL							
Шумово ниво (6)	dB(A)	60	60	60	61	62	62	64	64
Захранване	V/Ph/Hz	400/3/50+N							

Забележки

Данните са измерени при следните условия:

- (1) Температура на водата 12/7°C, температура на въздуха 35°C
- (2) Пълната консумирана мощност е мощността, консумирана от компресора + мощността, консумирана от вентилаторите
- (3) Външна температура 7°C (R.H. = 85%) температура на водата 45°C
- (6) Шумовото ниво е измерено при машини на пълно натоварване при номинални условия, на открито, на 10 m от машината



		82	102	122	162	182	222	262	302
Размери									
A	mm	1703	1703	1703	1932	1932	1932	2332	2332
B	mm	675	675	675	1100	1100	1100	1100	1100
C	mm	1209	1209	1209	1417	1417	1417	1417	1417
A1	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
A2	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
B1	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
B2	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
WSAT-XEE									
W	kg	298	303	323	456	469	490	547	561
WSAN-XEE									
W	kg	315	320	370	530	550	580	675	690

Забележки

- За да не възпрепятствате работата на машината и нейното сервизиране, не поставяйте предмети в зоните, отбелязани с червен цвят