

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



## Въздухоохлаждаем водоохлаждащ агрегат тип WSAT/WSAN

- **WSAT** и **WSAN** – въздухоохлаждаеми водоохлаждащи двукръгови агрегати с аксиални вентилатори за външен монтаж

### Мощност

- от **20.7 kW** до **62.9 kW**

### Хладилен агент

- R407C

### Компресори

- Scroll

### Конфигурация

- **WSAN** – охлаждане и отопление
- **WSAT** - 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 микропроцесорно управление

### Проектна спецификация

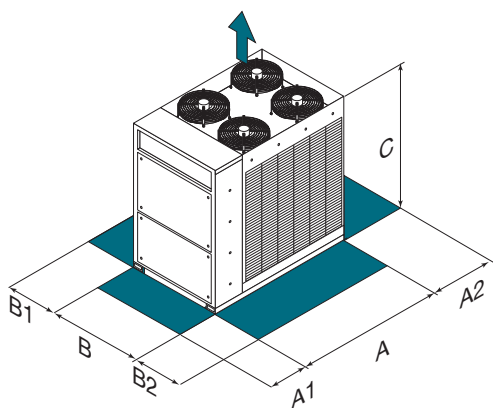
- Въздухоохлаждаем водоохлаждащ двукръгов агрегат за външен монтаж с аксиални вентилатори. Комплект микропроцесорен контрол на работните режими, защита и антивибрационни опори. Хладилен агент **R407C.CLIVET**, модел **WSAN(T)**

Технически данни										
Модел		82	102	122	142	162	182	202	222	242
Охладителна мощност WSAT (1)	kW	20.7	25.7	28.1	33.8	37.5	43.4	52.7	56.9	62.9
Пълна консумирана мощност WSAT (1) (2)	kW	7.47	8.48	10.2	12.2	13.3	17.4	18.7	22.1	24.1
Пълна EER при 100% WSAT (1)	-	2.77	3.03	2.75	2.77	2.82	2.50	2.82	2.57	2.61
ESEER WSAT	-	3.49	3.82	3.48	3.49	3.55	3.15	3.55	3.24	3.29
Отоплителна мощност (3)	kW	-	-	-	38.3	41.7	50.7	59.7	65.5	71.3
Пълна консумирана мощност (2) (3)	kW	-	-	-	12.1	13.9	17.6	20.0	22.2	24.3
COP	-	-	-	-	3.16	3.00	2.88	2.98	2.95	2.94
Брой на охладителни кръгове		2								
Брой и тип компресори		2 SCROLL								
Шумово ниво (4)	dB(A)	60	59	59	60	60	61	61	61	62
Захранване	V/Ph/Hz	400/3/50+N								

### Забележки

Данните са измерени при следните условия:

- (1) Температура на водата 12/7°C, външна температура 35°C
- (2) Пълната консумирана мощност е равна на консумираната мощност от компресора + консумираната мощност от вентилатора
- (3) Външна температура 7°C (R.H. = 85%); температура на водата: 45°C
- (4) Шумовото ниво е измерено при машини на пълно натоварване при номинални тестови условия. Нивото на шума се измерва на открито, на 10 m машината



		Размери								
A	mm	1435	1530	1530	1563	1563	1563	2098	2098	2098
B	mm	678	678	678	1107	1107	1107	1107	1107	1107
C	mm	1000	1530	1530	1570	1570	1570	1570	1570	1570
A1	mm	800	800	800	900	900	900	900	900	900
A2	mm	800	800	800	900	900	900	900	900	900
B1	mm	800	800	800	900	900	900	900	900	900
B2	mm	800	800	800	900	900	900	900	900	900
W	kg	220	275	280	380	480	485	580	585	590

### Забележки

- A = дължина
- B = широчина
- C = височина
- W = тегло
- За да не възпрепятствате работата на машината и нейното сервизиране, не поставяйте предмети в зоните, отбелязани с червен цвят