

- Чилър въздух-вода
- въздух/вода
- Clivet
- Само охлаждане



## Въздухоохлаждаем водоохлаждащ агрегат тип WDATB

- **WDATB** – въздухоохлаждаеми водоохлаждащи агрегати с аксиални вентилатори за външен монтаж

### Мощност

- От **375 kW** до **1384 kW**

### Хладилен агент

- R134a

### Компресори

- DSW – сдвоен винтов

### 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
- Free-Cooling
- Частична и пълна рекуперация на отпадна топлина
- Режим на работа Master-slave

### Проектна спецификация

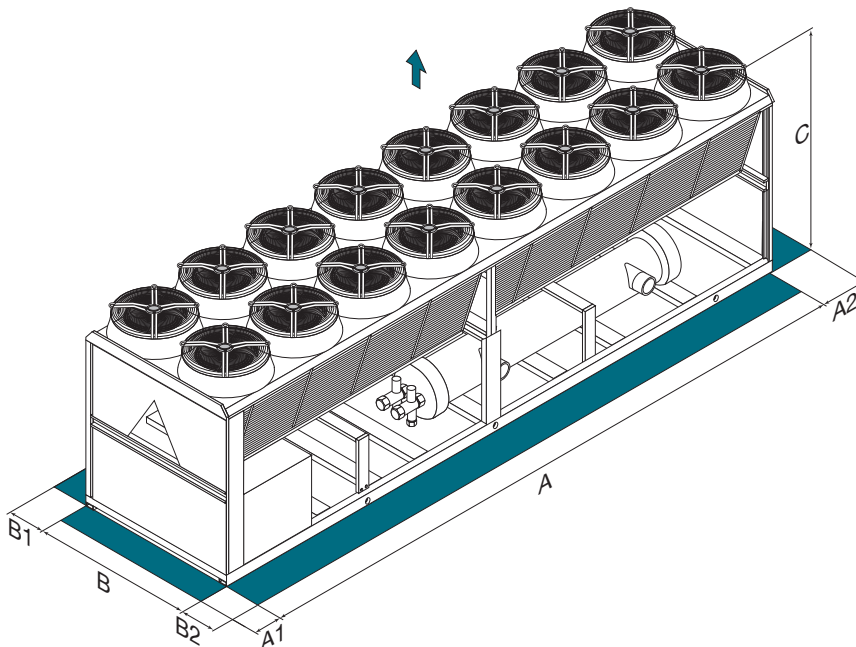
- Въздухоохлаждаем водоохлаждащ агрегат за външен монтаж с аксиални вентилатори. Комплект микропроцесорен контрол на работните режими, защита и антивибрационни опори. Хладилен агент **R134a**. DSW – сдвоен винтов компресор. Енергиен клас **B**. Серия **Screw Line** - **CLIVET**, модел **WDATB**

		Технически данни														
Модел		2.160	2.180	2.190	2.200	2.240*	2.280	2.300	2.320	2.340	2.360	2.440	2.480	2.540	2.600	
ST/SC	Охладителна мощност (1)	kW	423	462	502	535	588	669	751	807	855	905	994	1108	1239	1384
ST/SC	Пълна консумирана мощност	kW	145	157	170	183	202	231	258	278	294	309	343	382	427	478
ST/SC	EER EUROVENT		2.92	2.94	2.95	2.92	2.91	2.90	2.91	2.90	2.92	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
ST/SC	ESEER		3.72	3.71	3.75	3.78	3.84	3.85	3.88	3.90	4.00	3.99	3.93	3.91	3.86	3.86
ST	Шумово ниво (2)	dB(A)	76	77	78	78	78	78	79	79	79	80	81	81	82	82
SC	Шумово ниво (2)	dB(A)	74	74	75	75	75	75	76	76	76	77	78	78	79	79
LN	Охладителна мощност (1)	kW	423	456	496	532	584	662	743	801	855	895	991	1112	1241	1375
LN	Пълна консумирана мощност	kW	146	156	170	183	201	228	256	275	294	309	342	383	426	474
LN	EER EUROVENT		2.90	2.92	2.92	2.91	2.91	2.90	2.90	2.91	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91	2.90
LN	ESEER		3.75	3.82	3.79	3.72	3.90	3.91	3.93	3.97	4.04	3.98	3.93	3.93	3.90	3.90
LN	Шумово ниво (2)	dB(A)	71	71	72	72	72	73	73	73	73	74	75	76	76	77
EN	Охладителна мощност (1)	kW	417	456	498	538	590	668	744	796	851	893	996	1099	1216	-
EN	Пълна консумирана мощност	kW	143	157	171	184	203	230	256	272	293	306	342	378	419	-
EN	EER EUROVENT		2.90	2.90	2.91	2.92	2.91	2.90	2.91	2.93	2.90	2.92	2.91	2.91	2.90	-
EN	ESEER		3.82	3.79	3.80	3.80	3.86	3.89	3.96	4.03	4.05	4.03	3.97	4.00	3.94	-
EN	Шумово ниво (2)	dB(A)	64	65	65	66	66	68	68	68	68	68	69	70	70	-
		FREE-COOLING														
ST/SC	Мощност в режим Free-Cooling (3)	kW	443	481	524	556	610	693	774	841	887	941	1026	1144	1280	1434
ST/SC	Температура на въздуха в режим Free Cooling при 100%	°C	-2.5	-2.5	-1.2	-2.0	-2.5	-4.2	-5.8	-7.2	-6.4	-7.3	-7.9	-9.9	-6.7	-5.5
LN	Мощност в режим Free-Cooling (3)	kW	445	476	519	551	602	689	766	824	883	927	1023	1148	1282	1416
LN	Температура на въздуха в режим Free Cooling при 100%	°C	-1.5	-2.5	-2.8	-2.0	-3.4	-4.5	-6.1	-7.4	-8.5	-9.5	-7.5	-8.0	-7.0	-7.5
Брой охлаждателни кръгове			2													
Брой и тип компресори (4)			2 DSW													
Захранване		V/Ph/Hz	400 / 3 / 50													

### Забележки

Данните са измерени при следните условия:

- (1) Температура на водата 12/7°C, външна температура 35°C
  - (2) Шумовото ниво е измерено при машини на пълно натоварване при номинални условия, на открито, на 10 m от машината
  - (3) Температура на водата 15/10°C, гликол 30%
  - (4) DSW - сдвоен винтов компресор
- ST – Стандартно изпълнение  
SC – Изпълнение със звукоизолация на компресорите  
LN – Нискошумово изпълнение  
EN – Супер нискошумово изпълнение



		Размери													
		2.180	2.200	2.220	2.240	2.280	2.320	2.360	2.420	2.450	2.480	2.510	2.540	2.570	2.600
A	mm	5700	5700	5700	6650	6650	7600	9500	9500	10450	11400	11400	11400	11900	11900
B	mm	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233
C	mm	2250	2250	2250	2250	2250	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2500	2500
A1	mm	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
A2	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
B1	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
B2	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100

### Забележки

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