Водный чиллер с воздушным охлажднием Для наружной установки Мощность от 195 до 980 кВт



Выносные теплообменники REM могут совмещаться со всеми охладителями жидкости с воздушным охлаждением и, благодаря их конструкции, могут занимать минимально возможное пространство.

установка систем Удаленная кондиционирования позволяет обеспечить абсолютную бесшумность и комфорт

Особое внимание было уделено отделке блока для обеспечения максимального сопротивления атмосферным явлениям даже при самых экстремальных условиях эксплуатации.

## Функциональность и характеристики







охлаждение

Варианты исполнения блока

100D ST

- (1) АКУСТИЧЕСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:
  - ▶ ST Стандарт
  - ▶ EN Особо малошумная Данная функция достигается путем снижения скорости вращения вентилятора
- (2) ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ:
  - <u>Умеренный климат</u> (Стандарт)



- Теплообменник медь/алюминий с акриловым покрытием
- Теплообменник медь/медь
- Переключатели для вентиляторов
- Комплект управления скорости вращения вентилятора
- Силовой распределительный щит e controllo con sezionatore

## Условные обозначения:

• Аксессуары, поставляемые отдельно

## Технические характеристики

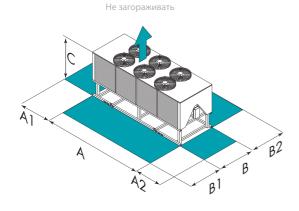
Разме	еры	75C	75D	100D	135F	150F	2.200	2.230				
ST	Номинальная мощность	(1)	кВт	195	248	297	354	436	491	548		
ST	Расход воздуха		л/с	16300	24900	23800	36650	34700	49850	49000		
ST	Количество вентиляторов		n°	3		4	(	5	8			
ST	Уровень звукового давления	(2)	dB(A)	57	58	58	60	60	61	61		
EN	Номинальная мощность	(1)	кВт	154	203	235	299	345	402	445		
EN	Расход воздуха		л/с	12000	18900	17650	27650	25700	37700	37000		
EN	Количество вентиляторов		Nº	3		4	(	5	8			
EN	Уровень звукового давления	(2)	dB(A)	48	51	51	53	53	54	54		
Электропитание V/Ph/Hz				400/3/50								

Разме	еры		2.260	2.280	2.300	2.360	2.400	2.440				
ST	Номинальная мощность	(1)	кВт	608	686	760	816	883	980			
ST	Расход воздуха		л/с	47750	60900	59300	83650	81900	79000			
ST	Количество вентиляторов		n°	8	1	0	12					
ST	Уровень звукового давления	(2)	dB(A)	61	62	62	63	63	63			
EN	Номинальная мощность	(1)	кВт	481	555	600	683	725	790			
EN	Расход воздуха		л/с	35500	45950	43950	64850	62500	60000			
EN	Количество вентиляторов		n°	8	1	0	12					
EN	Уровень звукового давления	(2)	dB(A)	54	55	55	56	56	56			
Электропитание V/Ph/Hz				400/3/50								

Данные приведены для следующих условийі:

Уровни звука относятся к блокам, работающим при полной нагрузке и расчетных условиях испытания.
Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 10 м от внешней поверхности блока, работающего на открытом пространстве.

## Габариты и рабочее пространство



Размеры	75C	75D	100D	135F	150F	2.200	2.230	2.260	2.280	2.300	2.360	2.400	2.440	
Длина (А)	MM	3250	3050	3050	4550	4550	5090	5090	5090	6200	6200	7250	7250	7250
Глубина (В)	MM	1095	2195	2195	2195	2195	2326	2326	2326	2326	2326	2326	2326	2326
Высота (С)	MM	2030	1930	1930	1930	1930	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910
▶ (A1)	MM	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
(A2)	MM	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
(B1)	MM	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
(B2)	MM	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении

ВНИМАНИЕ: Для нормального функционирования блока очень важно наличие технологических зон, показанных зеленым цветом



<sup>(1)</sup> Данные соответствуют стандарту EN 1048 - Этиленгликоль 34% - Температура наружного воздуха  $25^{\circ}\text{C}$  - Tin= $40^{\circ}\text{C}$  - Tout= $35^{\circ}\text{C}$