

ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ- 50 Hz



Дата 11.05.2015
Заказчик
Проект

Режим работы Condenser		Тип аппарата	Alfablue Junior	Модель	AGS504CT
Тип расчета	Rating				
Требуемая мощность	kW	Запас		%	
Рассчитанная мощность	112.38 kW	Altitude (a.s.l.)		0 m	

Размеры

Длина	3815 mm	Вес стандартного аппарата	212 kg
Высота	828 mm		
Ширина	470 mm		
Упаковка	Деревянная	Транспортный объем	3.1 \uc0\u109\u179

Расчетные данные

Хладагент	R404A		
Температура воздуха	30.0 °C / 42.6 °C		
Температура конденсации	45.0 °C	Потери напора жидкости	31.26 kPa
Перегрев на линии	DTперег=25K		
Температурная разница	15.0 K		
Контур переохлаждения	нет		

Данные вентилятора

Расход воздуха:	28030 m³/h	Number of Fans	4
		Диаметр вентилятора	500.0 mm
Скорость вращения	1390 rpm	Напряжение	400V
Энергопотребление	2880 W	Power Supply	3ph
Номинальный ток ⁽²⁾	5.6 A	Эл. Подключение вентилятора	D
Номинальный ток полной	6.8 A		
Уровень звукового давл. (10.0 m) ⁽¹⁾		50 dB(A)	
Уровень звуковой мощности		82 dB(A)	

Данные теплообменного блока

Материал трубок	Медь	Материал оребрения	Алюминий
Межреберное расстояние	2.1 mm	Количество заходов в	32
Площадь поверхности	234.6 \uc0\u109\u178	Внутренний объем	21.9 литров
Патрубки	54mm - 54mm	Расположение коллекторов	Коллектора на одной

Каркас и рама

Материал корпуса	Гальванически
------------------	---------------

Примечание

⁽¹⁾ В соответствии с EN13487

⁽²⁾ Номинальный ток при Tвозд=20°C. Меняется при других значениях напряжения или Tвозд.

