



## ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ- 50 Hz

Дата 16.05.2015  
 Заказчик  
 Проект

<b>Режим работы Condenser</b>		<b>Тип аппарата</b>	<b>Alfablue Junior</b>	<b>Модель</b>	<b>AGQ503AT</b>
Тип расчета	Rating				
Требуемая мощность	kW	Запас		%	
Рассчитанная мощность	36.70 kW	Altitude (a.s.l.)		0 m	
<b>Размеры</b>					
Длина	2915 mm	Вес стандартного аппарата		121 kg	
Высота	828 mm				
Ширина	470 mm				
Упаковка	Деревянная	Транспортный объем		2.4 \uc0\u109\u179	
<b>Расчетные данные</b>					
Хладагент	R404A				
Температура воздуха	30.0 °C / 40.1 °C				
Температура конденсации	45.0 °C	Потери напора жидкости		11.12 kPa	
Перегрев на линии	DTперег=25K				
Температурная разница	15.0 K				
Контур переохлаждения	нет				
<b>Данные вентилятора</b>					
Расход воздуха:	11310 m³/h	Number of Fans		3	
		Диаметр вентилятора		500.0 mm	
Скорость вращения	680 rpm	Напряжение		400V	
Энергопотребление	450 W	Power Supply		3ph	
Номинальный ток <sup>(2)</sup>	1.2 A	Эл. Подключение вентилятора		D	
Номинальный ток полной	1.4 A				
Уровень звукового давл. (10.0 m) <sup>(1)</sup>				34 dB(A)	
Уровень звуковой мощности				66 dB(A)	
<b>Данные теплообменного блока</b>					
Материал трубок	Медь	Материал оребрения		Алюминий	
Межреберное расстояние	2.1 mm	Количество заходов в		16	
Площадь поверхности	88.0 \uc0\u109\u178	Внутренний объем		8.3 литров	
Патрубки	35mm - 35mm	Расположение коллекторов		Коллектора на одной	
<b>Каркас и рама</b>					
Материал корпуса	Гальванически				

### Примечание

<sup>(1)</sup> В соответствии с EN13487

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

