

Охладитель воздушного типа

НАА

Предназначен для охлаждения горячего сжатого воздуха до температуры ниже 40°C и отделения конденсата. Представляет собой теплообменник с пластинчатым оребрением труб.

Охлаждение осуществляется потоком окружающего воздуха, создаваемым с помощью вентилятора.

- Компактные размеры и малый вес
- Занимает минимальную площадь
- Отделение и отвод образовавшегося конденсата
- Возможно исполнение с фильтром, препятствующим проникновению пыли из окружающего пространства внутрь аппарата



Технические характеристики

Номер для заказа	НАА7-062D	НАА15-103D	НАА22-143D	НАА37-143D	
Рабочая среда	Сжатый воздух				
Диапазон рабочих давлений (МПа) ¹⁾	0.05~1.0				
Испытательное давление (МПа)	1.5				
Температура воздуха на входе (°C)	5~100				
Температура окружающего воздуха (°C)	2~50				
Место установки	В помещении				
Мощность компрессора ²⁾ (кВт)	7,5	15	22	37	
Пропускная способность ³⁾ (Норм.л/мин)	1000	2200	3300	5700	
Вентилятор	Диаметр (мм)	255	300	400	3502
	Напряжение питания (В)	220	200 (3-фаз.) ⁴⁾	200 (3-фаз.)	200 (3-фаз.)
	Потребляемая мощность (Вт)	38	55	90	1322
Присоединительный размер	Rp(PS)3/4	1B	1 1/2 B	1 1/2 B	
Вес (кг)	18	24	36	55	

¹⁾ С автоматическим отводом конденсата: 0,15 ~ 1,0 МПа

²⁾ Для винтового компрессора, температура воздуха на выходе которого составляет 70 °C.

³⁾ Давление 0.7 МПа, температура на входе 70 °C, на выходе 40 °C, температура окружающего воздуха 32 °C.

⁴⁾ Трансформатор может быть поставлен по отдельному заказу.

Номинальный расход воздуха через охладитель (Норм.л/мин)

Типоразмер		НАА7	НАА15	НАА22	НАА37
Температура воздуха на входе	50 °C	1500	4000	6000	13000
	70 °C	1000	2200	3300	5700
	100 °C	700	1500	2200	4300

Условия: давление 0.7 МПа, температура воздуха на выходе 40 °C, температура окружающего воздуха 32 °C.

Более детальную информацию можно получить по запросу.