



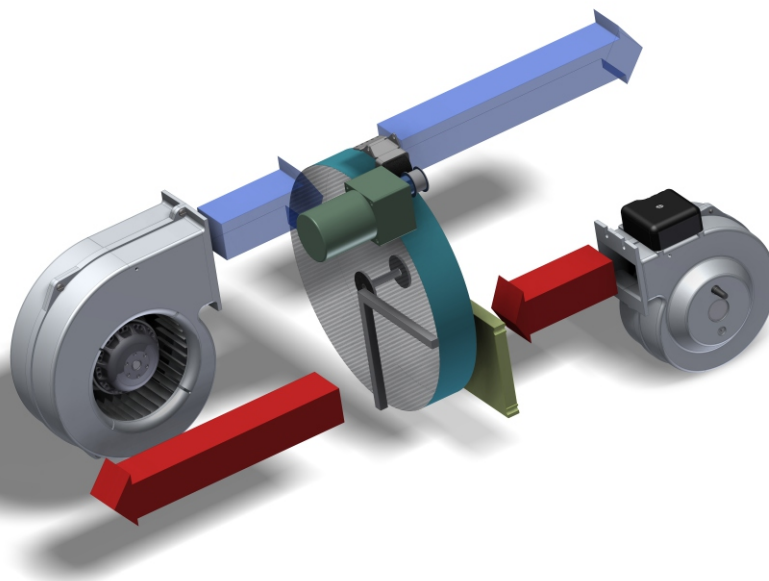
Техническое описание адсорбционного осушителя воздуха Hjorteberg HB-3000S



- Корпус из пищевой нержавеющей стали AISI304
- Европейские комплектующие
- Вентиляторы Blaubeurg (Германия)
- Встроенный контроллер влажности с датчиком
- Воздушные сменные фильтры класса G4
- Компактные размеры
- Легкое техническое обслуживание
- Теплоизоляция корпуса 20мм

Принцип действия

Осушитель воздуха HjorteBerg HB-3000S работает по принципу адсорбции. Основным элементом осушителя является ротор, через который проходят два изолированных воздушных потока. Первый поток Рабочий - влажный воздух из осушаемого помещения, проходя через большой сектор ротора осушителя оставляет на нем влагу, и, уже сухой возвращается обратно в помещение. Другой Регенерационный - состоит из внешнего воздуха, который нагреваясь до ~ 120 градусов Цельсия проходит через малый сектор ротора, где насыщается впитанной ранее влагой от Рабочего потока. Насыщенный воздух выбрасывается обратно, за пределы осушаемого помещения.



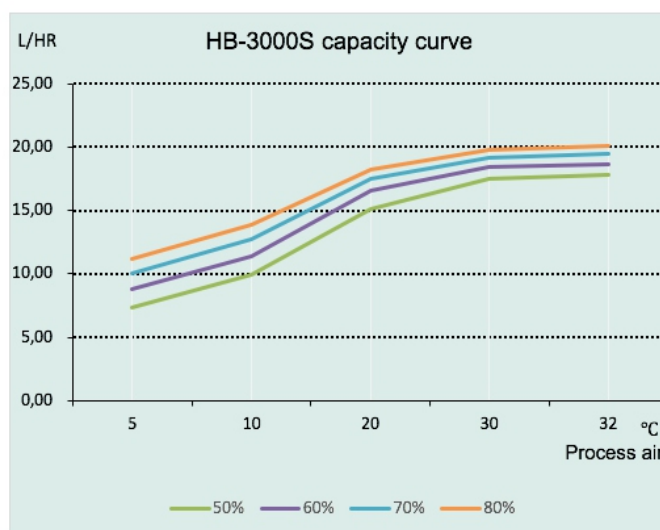
Технические характеристики

при 20°C, 60% влажности воздуха	Расход воздуха номинальный (рабочий поток)	3200 м ³
	Статическое давление (рабочий поток)	200 Па
	Расход воздуха номинальный (регенерационный поток)	750 м ³
	Статическое давление (регенерационный поток)	250 Па
	Электропитание	3x400 В, 50 Гц
	Сила тока	42А
	Потребляемая мощность	28 кВт
	Производительность (влагосъем)	16,6 кг/ч
	Рабочий диапазон температур	-20/+40 °C
	Максимальный уровень шума	75 дБА
	Воздушный фильтр	G4
	Класс электрозащиты	IP44
	Вес	320 кг
	Гарантия	12 мес.

Влагосъем

Ориентировочная производительность (кг/сутки) при различных показателях относительной влажности и температуры

% \ °C	5	10	20	30	32
50%	7,35	9,90	15,15	17,52	17,76
60%	8,85	11,40	16,60	18,39	18,69
70%	10,08	12,72	17,52	19,14	19,44
80%	11,22	13,86	18,24	19,78	20,13



Габаритные размеры

