



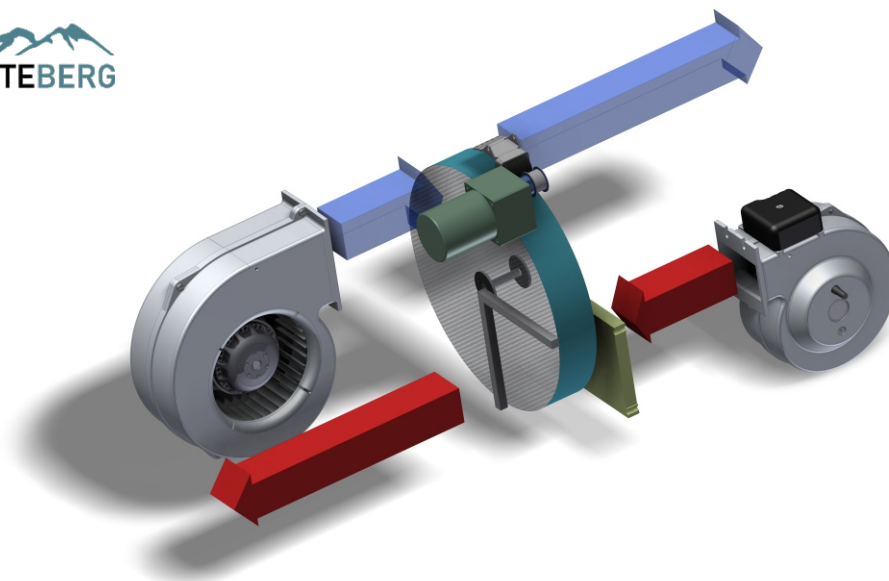
Техническое описание адсорбционного осушителя воздуха Hjorteberg HB-1000S



- Корпус из пищевой нержавеющей стали AISI304
- Европейские комплектующие
- Вентиляторы Blauberg 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-1000S 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.



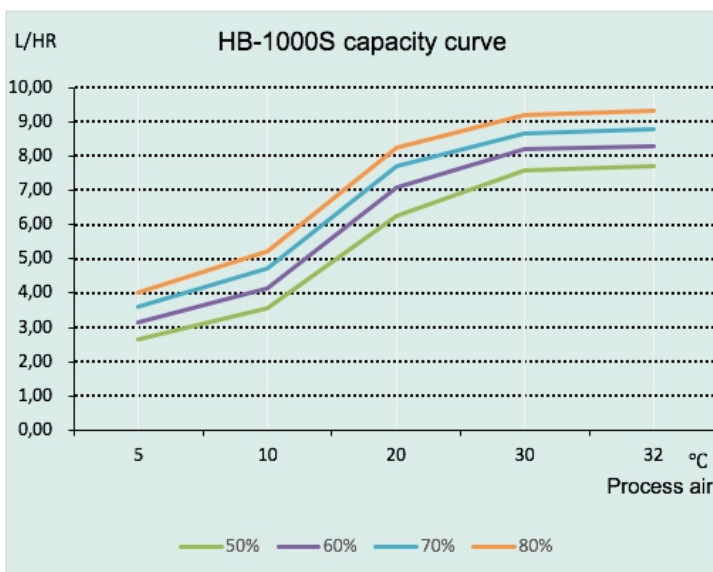
Технические характеристики

при 20°C, 60% влажности воздуха	Расход воздуха номинальный (рабочий поток)	1200 м ³
	Статическое давление (рабочий поток)	210 Па
	Расход воздуха номинальный (регенерационный поток)	400 м ³
	Статическое давление (регенерационный поток)	250 Па
	Электропитание	3x400 В, 50 Гц
	Сила тока	19 А
	Потребляемая мощность	13 кВт
	Производительность (влагосъем)	7.1 кг/ч
	Рабочий диапазон температур	-20/+40 °C
	Максимальный уровень шума	61 дБА
	Воздушный фильтр	G4
	Класс электробезопасности	IP44
	Вес	160 кг
	Гарантия	12 мес.

Влагосъем

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

% \ °C	5	10	20	30	32
50%	2,67	3,58	6,27	7,56	7,71
60%	3,13	4,16	7,08	8,18	8,28
70%	3,59	4,71	7,7	8,66	8,77
80%	4,01	5,2	8,23	9,18	9,3



Габаритные размеры

