

Рефрижераторные осушители REMEZA серии RFD



- Простота монтажа и обслуживания
- Использование качественных комплектующих
- Стабильный показатель точки росы +3С
- Наглядная контрольная панель

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
сайт: www.rmz.nt-rt.ru | | почта: rzm@nt-rt.ru

Осушители холодильного типа серии RFD		21-101	140-160	240	315-820	1000-1200	1700
Среда	Сжатый воздух	●	●	●	●	●	●
Корпус	Стальной	●	●	●	●	●	●
Вход и Выход	На правой панели (вход) & сзади (выход)	▼	●	●	●	●	▼
	На левой стороне панели	▼	▼	▼	▼	▼	●
	На задней стороне	●	▼	▼	▼	▼	▼
	Байпас	■	■	■	■	■	■
Тип хладагента	R134a	●	●	▼	▼	●	▼
	R404	▼	▼	▼	▼	▼	●
	R407c	▼	▼	●	●	▼	▼
Охлаждение	Воздушное	●	●	●	●	●	●
	Водяное	▼	▼	▼	▼	■	■
Теплообменник	Медные трубки	●	▼	▼	▼	▼	▼
	Пластины из нержавеющей стали	▼	●	●	●	●	●
Размещение	Внутри помещения	●	●	●	●	●	●
IP уровень защиты	IP 23	●	●	●	●	▼	▼
	IP 44	●	●	●	●	▼	▼
Индикация точки росы	Аналоговый датчик	▼	▼	▼	▼	●	●
	Цифровой LED дисплей	▼	▼	▼	●	●	●
	Цифровой с аврийной индикацией	▼	▼	▼	●	●	●
	Цифровой с независимой индикацией ошибок	▼	■	■	■	●	●
Слив конденсата	Таймер	●	●	●	●	●	●
	R-DRAIN: электронный слив конденсата с контролем уровня	▼	■	■	■	■	■
Напряжение	230В 1 фаза 50 Гц	●	●	●	●	▼	▼
	400В 3 фазы 50 Гц	▼	▼	▼	▼	●	●
	нестандартное напряжение	■	■	■	■	■	■

Дополнительные опции для использования в разных странах.

Расчетные данные*	Мин.	Расчетная	Макс.	21-101	140-160	240-820	1000-1200	1700
Давление на входе	2 bar(g)	7 bar(g)	16 bar(g)	●	●	●	●	●
Температура на входе	+4°C	+35°C	+49°C	●	●	●	max +55°C	max +55°C
Температура окружающей среды	+7°C	+25°C	+43°C	●	●	●	max +45°C	max +45°C

* Необходимо применять корректирующие факторы в таблице (см. ниже) если условия отличаются от расчетных.

Осушители Remeza лучше всего использовать с фильтрами Remeza серии PF (предварительный фильтр) и HF (конечный фильтр).

● Стандарт ■ Опция ▼ Не доступно

Модель	Пр-ть	Соединение	Длина	Ширина	Высота	Вес	Эл. сеть	Эл. потребление
	м ³ /ч	BSP	мм	мм	мм	кг	В/Ф/Гц	Квт
RFD 21	20	3/8	320	344	390	15	230/1/50	0,24
RFD 31	30	3/8	320	344	390	19	230/1/50	0,24
RFD 61	60	3/4	419	368	575	29	230/1/50	0,34
RFD 81	80	3/4	419	368	575	29	230/1/50	0,42
RFD 101	100	3/4	523	500	570	41	230/1/50	0,58
RFD 140	140	1	861	363	601	50	230/1/50	0,58
RFD 160	160	1	861	363	601	53	230/1/50	0,60
RFD 240	240	1	921	363	601	58	230/1/50	0,87
RFD 315	315	2	971	443	761	72	230/1/50	1,10
RFD 360	360	2	971	443	761	78	230/1/50	1,30
RFD 470	470	2	971	443	761	85	230/1/50	1,48
RFD 580	580	2	1151	493	811	100	230/1/50	1,90
RFD 680	680	2	1151	493	811	112	230/1/50	2,45
RFD 820	820	2	1251	493	811	134	230/1/50	2,55
RFD 1000	1000	2 1/2	857	1129	1510	266	400/3/50	2,55
RFD 1200	1200	2 1/2	857	1129	1510	285	400/3/50	2,95
RFD 1700	1700	3	857	1110	1510	335	400/3/50	5,70

Корректирующие факторы, необходимые для подбора верной производительности осушителя под актуальные рабочие условия.

Фактор, корректирующий производительность по давлению на входе (в барах изб.)												
Давление бар(изб.)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
RFD 21 - RFD 1700	0,79	0,87	0,92	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,13	1,16	1,18	1,21

Фактор, корректирующий производительность по температуре входного потока (в °С)					
Температура °С	35	40	45	50	55
RFD 21 - RFD 1700	1,00	0,84	0,71	0,63	0,55

Фактор, корректирующий производительность по воздушному/водяному охлаждению °С					
Temperature °С	25	30	35	40	45
RFD 21 - RFD 101	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
RFD 140 - RFD 1700	1,00	0,94	0,89	0,83	0,78

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
сайт: www.rmz.nt-rt.ru | | почта: rzm@nt-rt.ru