

## Рефрижераторные осушители REMEZA серии RFDx



- Серия высокопроизводительных рефрижераторных осушителей компактного дизайна.
- Теплообменники из нержавеющей стали.
- Регулирование потребления энергии: регулятор производительности 1/3, 2/3, 3/3.
- Стабильная точка росы.
- **Опционально:** Энергосбережение благодаря спиральному компрессору с цифровым управлением до 80%.

### 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](http://www.rmz.nt-rt.ru) || почта: [rzm@nt-rt.ru](mailto:rzm@nt-rt.ru)

Design specifications of RFDx series, models			656 - 1635	2150 - 3500
Среда	Сжатый воздух		●	●
Корпус	Корпус	Стальной лист	●	●
	Рама	Стальная конструкция	●	●
Вход/Выход	Фланцы	Сверху	●	▼
		Сзади справа	▼	●
Тип хладагента	R404A		●	▼
	R134a		▼	●
Охлаждение	Воздушное		●	●
	Водяное		■	■
Теплообменник	Пластины из нержавеющей стали		●	●
Влагоуловитель/сепараторы	Нержавеющая сталь		●	●
IP уровень защиты	IP 44		●	●
Размещение	Внутреннее		●	●
Контрольно-измерительная аппаратура	Цифровой многофункциональный пульт		●	▼
	Комбинированный аналоговый/цифровой		▼	●
	Другие системы управления		■	■
Система слива конденсата	R-DRAIN: электронный контроль уровня		●	●
Напряжение	400В/3Ф/50Гц		●	●
	Нестандартное напряжение		■	■
Управление	Байпас системы охлаждения		●	●
	Цифровое изменение управления нагрузкой		■	▼
	50/100% или 30/60/100% управление пошаговой загрузки		▼	●

Опции могут отличаться в зависимости от страны.

Расчетные данные	Мин.	Расчетная	Макс.	656 - 1635	2150 - 3500
Рабочее давление	2 бар (изб.)	7 бар (изб.)	16 бар (изб.)	●	●
Температура на входе	+4°C	+35°C	+55°C	●	●
Ambient/cooling water temperature	+7°C	+25°C	+45°C	●	●

Пожалуйста используйте корректирующие факторы для подбора нужного осушителя если условия отличаются от расчетных.

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

● Стандарт   ■ Опция   ▼ Не доступно

Модель	Пр-ть	Соединение	Высота	Ширина	Глубина	Вес	Эл. сеть	Эл. потребление
	м <sup>3</sup> /чч	BSP	мм	мм	мм	кг	В/Ф/Гц	Квт
RFDx 656	1750	DN 80	2162	1232	1030	520	400/3/50	4,90
RFDx 680	2300	DN 100	2162	1243	1301	690	400/3/50	5,50
RFDx 818	2600	DN 100	2162	1243	1301	690	400/3/50	7,00
RFDx 950	3200	DN 150	2162	1400	1510	880	400/3/50	8,70
RFDx 1090	3500	DN 150	2162	1400	1510	880	400/3/50	9,20
RFDx 1365	4650	DN 150	2162	1400	1510	1050	400/3/50	10,80
RFDx 1635	5250	DN 150	2162	1400	1510	1200	400/3/50	13,40
RFDx 2150	7200	DN 150	2462	1590	3245	1850	400/3/50	11,50
RFDx 2500	8400	DN 200	2462	1590	3245	2000	400/3/50	13,80
RFDx 2800	9600	DN 200	2462	1590	3245	2200	400/3/50	15,30
RFDx 3500	12000	DN 200	2462	1590	3245	2600	400/3/50	17,70

Необходимо применять корректирующие факторы (см. ниже) для подбора осушителя, если условия отличаются от расчетных.

Фактор, корректирующий производительность по давлению на входе (изб.) (F1)															
Бар (изб.)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Коэффициент (F1)	0,62	0,72	0,82	0,90	0,96	1,00	1,04	1,07	1,10	1,13	1,15	1,17	1,19	1,20	1,21

Фактор, корректирующий производительность по температуре воздуха на входе °C (F2)							
Температура °C	25	30	35	40	45	50	55
Коэффициент (F2)	1,67	1,202	1,00	0,84	0,71	0,63	0,55

F3 Фактор, корректирующий производительность по воздушному/водяному охлаждению °C					
Температура °C	25	30	35	40	45
Коэффициент (F3)	1,00	0,94	0,88	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](http://www.rmz.nt-rt.ru) | | почта: [rzm@nt-rt.ru](mailto:rzm@nt-rt.ru)**