



Серия RFDc

В рефрижераторных осушителях хладагент используется для охлаждения сжатого воздуха, в результате вода из воздуха конденсируется и может быть удалена. При помощи этой технологии мы достигаем в осушителях серии RFDc точку росы сжатого воздуха 5 °С. Технология охлаждения является наиболее распространенной технологией для осушителей, подходящей для более чем 95% промышленных применений.

Модель	Пр-ть	Соединение	Длина	Ширина	Высота	Вес	Эл. сеть	Эл. потребление
	м ³ /ч	DN	мм	мм	мм	кг	В/Ф/Гц	Квт
RFDc 21	21	³ / ₄	233	559	561	19	230/1/50	0,13
RFDc 36	36	³ / ₄	233	559	561	19	230/1/50	0,13
RFDc 51	51	³ / ₄	233	559	561	19	230/1/50	0,16
RFDc 72	72	³ / ₄	233	559	561	20	230/1/50	0,23
RFDc 110	110	³ / ₄	233	559	561	25	230/1/50	0,29
RFDc 129	129	³ / ₄	233	559	561	27	230/1/50	0,38
RFDc 180	180	1	233	559	561	30	230/1/50	0,42
RFDc 216	216	1	310	706	994	52	230/1/50	0,66
RFDc 246	246	1 ¹ / ₂	310	706	994	57	230/1/50	0,77
RFDc 312	312	1 ¹ / ₂	310	706	994	59	230/1/50	0,86
RFDc 390	390	1 ¹ / ₂	310	706	994	80	230/1/50	1,03
RFDc 462	462	1 ¹ / ₂	310	706	994	80	230/1/50	1,24

Стандартные условия:

- рабочее давление: 7 бар (100 psi)
- температура входного потока: 35°C
- температура окружающей среды: 25°C
- точка росы под давлением: +5°C +/- 1
- возможно исполнение для питающей сети 60Гц

Предельные условия:

- рабочее давление: 16 бар RFDc 21-216, 13 бар RFDc 246-462
- максимальная температура входного потока: 50°C
- окружающая температура: +5°C ... +40°C

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.)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17
Фактор, корректирующий производительность по температуре входного потока (в °С)												
Температура °С			30	35	40	45	50					
			1,24	1,00	0,82	0,69	0,54					
Фактор, корректирующий производительность по окружающей температуре (в °С)												
Окружающая температура °С						25	30	35	40			
						1,00	0,92	0,84	0,80			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: rzm@nt-rt.ru || Сайт: <https://rmz.nt-rt.ru/>