

# Воздухоохладители шокфростеры серии EF

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kib@nt-rt.ru](mailto:kib@nt-rt.ru) || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>

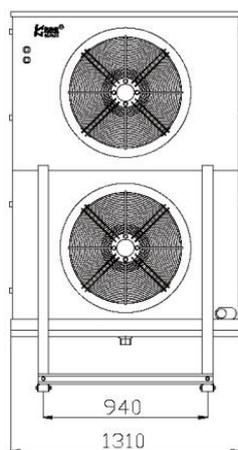
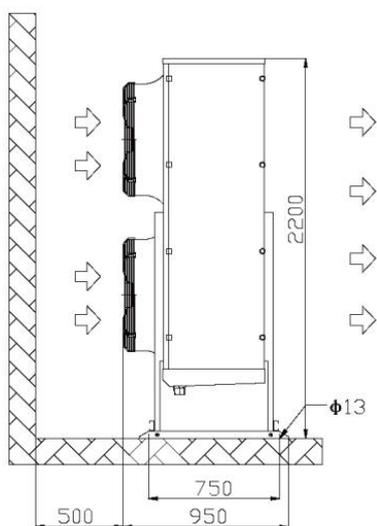
# ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ ШОКФРОСТЕРЫ СЕРИИ EF

Воздухоохладители серии EF используются для быстроохлаждающих и скороморозильных систем.

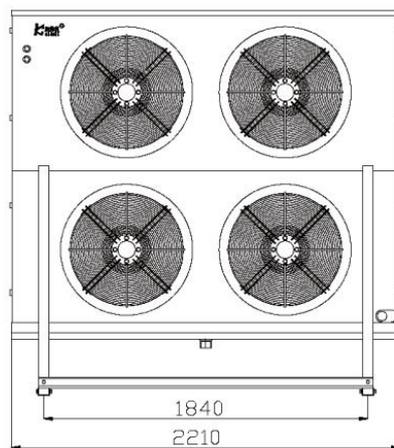


## Характеристики

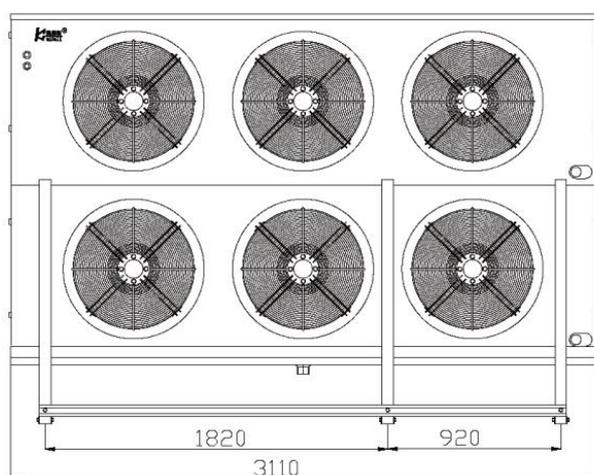
1. Корпус: высококачественная оцинкованная стальная пластина с порошковым покрытием (серебристо-серый RAL9006), с высокой коррозионной стойкостью; как боковые пластины, так и внешняя пластина поддона для воды спроектированы с шарнирной конструкцией, которая удобна в эксплуатации;
2. Двухслойная конструкция поддона для воды: внешний поддон для воды спроектирован без какого-либо мертвого угла, что делает слив воды полным; внутренний поддон для воды выполнен из алюминиевой пластины с конструкцией раковины, конденсат и вода для размораживания непосредственно сбрасываются в сливное отверстие внешнего поддона через внутренний поддон;
3. Разработанный с большим диффузором, он обладает характеристиками направленной струи воздуха.
4. Змеевик: расстояние между трубами составляет 50 × 50 в квадратном расположении, с большой площадью теплопередачи, низкой разницей температур теплопередачи;
5. Гофрированный алюминиевый лист из гидрофильной алюминиевой фольги с расстоянием между листами 6,0 мм, 9,0 мм и 12,0 мм для удовлетворения различных требований;
6. Вентилятор: ф 630, напорный, с рабочей температурой до -45°C, который оснащен двигателем с более высокой мощностью и более высоким рабочим давлением ветра, чтобы обеспечить необходимую скорость потока воздуха на выходе из воздухоохладителя;
7. Размораживание: электрическое термическое размораживание принимается стандартным образом, а нагревательные трубки из нержавеющей стали распределены в ребрах змеевика, что обеспечивает максимальный эффект размораживания, отверстие нагревательной трубки в змеевике снабжено алюминиевой втулкой для повышения эффективности размораживающего эффекта;
8. Используется IP65 водонепроницаемая распределительная коробка и водонепроницаемые соединители; вентиляторы и нагревательная труба подключены отдельно, что приводит к высокой надежности;
9. Выход воздухоохладителя оснащен игольчатым клапаном, что удобно пользователям для проверки давления;
10. Воздухоохладители подвергаются строгому заводскому испытанию под давлением 23 бар;
11. Расширительные клапаны, нагревательная лента кожуха вентилятора и другие детали могут быть предварительно установлены в соответствии с потребностями клиента;
12. Воздухоохладитель совместим с R404A, R507A, R448A, R449A, R134a, R22 и другими хладагентами.



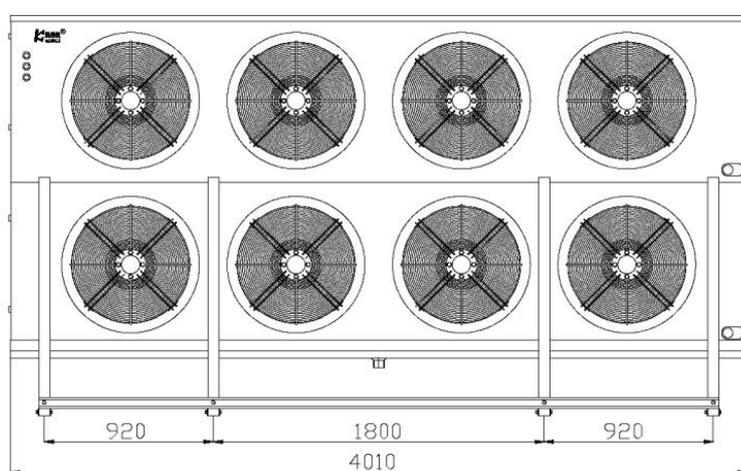
**EF632**



**EF634**



**EF636**



**EF638**

**Шаг ламели 6 мм**

Модель	Холодопроизводительность /R404A/ (кВт)		Площадь м <sup>2</sup>	Внутренний объем дм <sup>3</sup>	Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	Присоединительные размеры (мм)			Вес кг
	T <sub>c</sub> =0°C ΔT=8K	T <sub>c</sub> =-18°C ΔT=7K				Впуск жидкости	Выпуск газа	Дренаж	
EF632/DD-ET	26.6	21.3	106.8	20.6	26000	φ16	φ35	G2"	243
EF632/ED-ET	28.2	22.6	133.5	25.7	25000	φ22	φ42	G2"	254
EF632/FD-ET	30.4	24.3	160.2	30.9	24000	φ22	φ42	G2"	266
EF634/DD-ET	53.3	42.7	213.6	39.1	52000	φ22	φ42	G2"	373
EF634/ED-ET	56.7	45.4	267.0	48.9	50000	φ22	φ42	G2"	396
EF634/FD-ET	60.8	48.6	320.4	58.7	48000	φ28	φ54	G2"	418
EF636/DD-ET	80.0	64.0	320.4	57.7	78000	φ28	φ54	G2"	522
EF636/ED-ET	85.1	68.1	400.5	72.1	75000	2-φ22	2-φ42	G2"	555
EF636/FD-ET	91.3	73.0	480.6	86.5	72000	2-φ22	2-φ42	G2"	589
EF638/DD-ET	106.7	85.4	427.2	76.2	104000	2-φ22	2-φ42	G2"	670
EF638/ED-ET	113.4	90.7	534.0	95.3	100000	2-φ28	2-φ50	G2"	715
EF638/FD-ET	121.7	97.4	640.7	114.3	96000	2-φ28	2-φ50	G2"	760

## Шаг ламели 9 мм

Модель	Холодопроизводительность /R404A/ (кВт)			Площадь м <sup>2</sup>	Внутренний объем дм <sup>3</sup>	Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	Присоединительные размеры (мм)			Вес кг
	T <sub>c</sub> =0°C ΔT=8K	T <sub>c</sub> =-18°C ΔT=7K	T <sub>c</sub> =-25°C ΔT=6K				Впуск жидкости	Выпуск газа	Дренаж	
EF632/DJ-ET	19.1	15.3	12.6	73.1	20.6	27000	φ16	φ35	G2"	241
EF632/EJ-ET	22.8	18.3	15.0	91.4	25.7	26000	φ22	φ42	G2"	252
EF632/FJ-ET	25.3	20.2	16.7	109.6	30.9	25000	φ22	φ42	G2"	263
EF634/DJ-ET	38.3	30.7	25.2	146.2	39.1	54000	φ22	φ42	G2"	369
EF634/EJ-ET	45.6	36.5	30.0	182.7	48.9	52000	φ22	φ42	G2"	391
EF634/FJ-ET	50.6	40.5	33.3	219.3	58.7	50000	φ28	φ54	G2"	412
EF636/DJ-ET	57.5	46.0	37.9	219.3	57.7	81000	φ28	φ54	G2"	516
EF636/EJ-ET	68.5	54.8	45.2	274.1	72.1	78000	2-φ22	2-φ42	G2"	548
EF636/FJ-ET	76.0	60.8	50.1	328.9	86.5	75000	2-φ22	2-φ42	G2"	580
EF638/DJ-ET	76.7	61.4	50.6	292.4	76.2	108000	2-φ22	2-φ42	G2"	663
EF638/EJ-ET	91.3	73.1	60.2	365.5	95.3	104000	2-φ28	2-φ50	G2"	705
EF638/FJ-ET	101.3	81.1	66.8	438.6	114.3	100000	2-φ28	2-φ50	G2"	748

## Шаг ламели 12 мм

Модель	Холодопроизводительность /R404A/ (кВт)			Площадь м <sup>2</sup>	Внутренний объем дм <sup>3</sup>	Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	Присоединительные размеры (мм)			Вес кг
	T <sub>c</sub> =0°C ΔT=8K	T <sub>c</sub> =-18°C ΔT=7K	T <sub>c</sub> =-25°C ΔT=6K				Впуск жидкости	Выпуск газа	Дренаж	
EF632/DK-ET	16.1	12.9	10.4	56.2	20.6	27500	φ16	φ35	G2"	242
EF632/EK-ET	19.2	15.4	12.5	70.3	25.7	26600	φ22	φ42	G2"	253
EF632/FK-ET	21.0	16.8	13.6	84.4	30.9	25600	φ22	φ42	G2"	265
EF634/DK-ET	32.2	25.8	20.9	112.5	39.1	55000	φ22	φ42	G2"	372
EF634/EK-ET	38.6	30.9	25.1	140.6	48.9	53200	φ22	φ42	G2"	394
EF634/FK-ET	42.1	33.7	27.4	168.7	58.7	51200	φ28	φ54	G2"	416
EF636/DK-ET	48.5	38.8	31.5	168.7	57.7	82500	φ28	φ54	G2"	520
EF636/EK-ET	57.8	46.3	37.5	210.9	72.1	79800	2-φ22	2-φ42	G2"	553
EF636/FK-ET	63.2	50.6	41.0	253.1	86.5	76800	2-φ22	2-φ42	G2"	586
EF638/DK-ET	64.6	51.7	42.0	225.0	76.2	110000	2-φ22	2-φ42	G2"	667
EF638/EK-ET	77.2	61.8	50.1	281.2	95.3	106400	2-φ28	2-φ50	G2"	711
EF638/FK-ET	84.4	67.5	54.8	337.5	114.3	102400	2-φ28	2-φ50	G2"	755

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kib@nt-rt.ru](mailto:kib@nt-rt.ru) || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>