



Блоки пассивного охлаждения DFC Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dantherm.nt-rt.ru> || dmf@nt-rt.ru

Dantherm DFC 350 и 450 — это компактные блоки пассивного охлаждения, которые используют технологию естественного охлаждения путем вытеснения воздуха. Эти блоки предназначены для отвода излишков тепла из небольших помещений с неподвижным воздухом, где находится электронное оборудование.

Что представляет собой естественное охлаждение путем вытеснения воздуха?

Блоки Dantherm DFC подают холодный наружный воздух в нижнюю часть помещения. Это заставляет теплый воздух в помещении подниматься вверх. В этом заключается принцип охлаждения вытеснением, так как нагретый воздух внутри помещений вытесняется слоем холодного воздуха.

Когда системы Dantherm DFC являются подходящим вариантом?

Системы естественного охлаждения вытеснением воздуха от компании Dantherm обеспечивают наиболее эффективный результат при наличии следующих условий:

- Площадь помещения не более 12 м².
- Воздух в помещении неподвижен.

Особые преимущества систем DFC

Эти блоки являются более экономичным и менее шумным решением по сравнению с традиционными системами естественного охлаждения. Такие преимущества обеспечиваются небольшим расходом воздуха и низкой частотой вращения вентиляторов. Кроме того, блоки DFC имеют компактные размеры и занимают небольшое пространство внутри помещения.

Область применения

- Базовые радиостанции
- Технический контейнер («блок-бокс») для коммуникационного оборудования
- Корпуса электронных блоков
- Помещения с источниками питания
- Помещения с сетевым оборудованием и компьютерами
- Шкафы автоматики и управления
- Объекты, работающие на постоянном токе

Особенности и преимущества

Блоки естественного охлаждения путем вытеснения воздуха Dantherm 350 и 450

- Полный контроль: комплексное управление температурным режимом с помощью нескольких внешних блоков.
- Энергоэффективная стратегия охлаждения: автоматическое переключение между различными режимами охлаждения.
- Защита вашего оборудования: мешочный фильтр F5 для систем вытеснения обеспечивает чистоту воздуха, поступающего в помещения.
- Отсутствие внеплановых посещений: планирование обслуживания с помощью встроенного индикатора состояния фильтра.
- Возможность использования в разных географических регионах: рабочий диапазон температур окружающего воздуха от -40 до 55 °С.
- Малый уровень шума и экономия энергии: очень низкий расход топлива и частота вращения вентилятора.



DANTHERM DFC	350	450
Напряжение переменного или постоянного тока	Постоянный ток/ переменный ток	Постоянный ток/ переменный ток
Макс. мощность в кВт при $\Delta t = 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	3	5
Макс. расход воздуха, м ³ /ч	514	1100
Масса, кг	10	13

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Нижегород (831)429-08-12
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dantherm.nt-rt.ru> || dmf@nt-rt.ru