

DANTEX

Прецизионные кондиционеры серии DP5-40BU(C;T)IF-SX(M) Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
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

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://dntxgroup.nt-rt.ru/> || эл. почта: dxt@nt-rt.ru

>Технические характеристики<

Модель внутреннего блока			DP-5BU(C;T)IF-SX(M)	DP-7BU(C;T)IF-SX(M)
Производительность	Суммарная производительность (Полная) /Явная холодопроизводительность (22°С/ 50%)	кВт	4,8/4,3	6,4/5,8
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительности(23°С/55%)	кВт	5,0/4,4	6,9/6,1
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительности(24°С/45%)	кВт	4,9/4,7	7,0/6,4
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительность (26°С/50%)	кВт	5,4/4,8	7,3/6,5
	Теплопроизводительность	кВт	3	3
	Производительность увлажнителя	кг/ч	2	2
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,05/3,2	2,8/3,6
Потребляемый ток (охлаждение/нагрев)		А	9,55/14,55	12,73/16,36
Расход воздуха		м³/ч	1900	2200
Внешнее статическое давление		Па	15	15
Уровень шумового давления		дБ(А)	62	62
Диапазон контролируемых температур		С	17-28°С±1°С	
Диапазон контролируемой влажности		С	40-60%±5%	
Параметры сети питающего напряжения		В	220В-380/50Гц	
Холодильный контур	Конденсатор	Тип	Из медных труб с внутренней навивкой	
	Хладагент	Тип	R410a	
Подача воздуха	Расширительное устройство		Электронный расширительный вентиль	
	Электродвигатель вентилятора	Тип 1	Малошумный с внешним ротором	
		Тип 2	С непосредственным приводом	
Нагрев воздуха	Воздушный фильтр	Тип	Пластинчатый с классом очистки (G4)	
	Электронагреватели	Тип	Электрический нагрев	
Увлажнение воздуха	Увлажнитель воздуха	Тип	Электродный	
	Управление увлажнителем воздуха	Режим управ.	Автоматическое управление с помощью платы	
Внутренний блок	Ширина	мм	800	800
	Глубина	мм	690	690
	Высота	мм	1950	1950
	Эксплуатационный вес	кг	175	215
	Модель выносного конденсатора		DP-5BOF	DP-7BOF
Выносной конденсатор	Количество	кол	1	1
	Тип вентиляторов конденсатора		Малошумный осевой вентилятор	
	Уровень звукового давления	дБ(А)	66	
	Ширина	мм	890	890
	Глубина	мм	980	980
	Высота	мм	1000	1000
	Эксплуатационный вес	кг	65	65

Модель внутреннего блока			DP-7BU(C;T)SIF-SX(M)	DP-13BU(C;T)SIF-SX(M)
Производительность	Суммарная производительность (Полная) /Явная холодопроизводительность (22°С/ 50%)	кВт	6,5/5,9	13,8/12,5
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительности(23°С/55%)	кВт	7,1/6,3	13,9/12,4
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительности(24°С/45%)	кВт	7,0/6,4	14,0/13,3
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительность (26°С/50%)	кВт	7,4/6,6	15,6/14,0
	Теплопроизводительность	кВт	3	6
	Производительность увлажнителя	кг/ч	2	4
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,5/3,4	6,0/7,1
Потребляемый ток (охлаждение/нагрев)		А	3,76/5,15	9,10/10,77
Расход воздуха		м³/ч	2200	4500
Внешнее статическое давление		Па	15	50
Уровень шумового давления		дБ(А)	62	64
Диапазон контролируемых температур		С	17-28 ±1°С	
Диапазон контролируемой влажности		С	40-60%±5%	
Параметры сети питающего напряжения		С	380В-50Гц-3Ф	
Холодильный контур	Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор SCROLL	
	Хладагент	Тип	R410a	
Подача воздуха	Расширительное устройство		Электронный расширительный вентиль	
	Электродвигатель вентилятора	Тип 1	Малошумный с внешним ротором	
		Тип 2	С непосредственным приводом	
Нагрев воздуха	Воздушный фильтр	Тип	Пластинчатый с классом очистки (G4)	
	Электронагреватели	Тип	Электрический нагрев	
Увлажнение воздуха	Увлажнитель воздуха	Тип	Электродный	
	Управление увлажнителем воздуха	Режим управ.	Автоматическое управление с помощью платы	
Внутренний блок	Ширина	мм	800	1100
	Глубина	мм	690	810
	Высота	мм	1950	1950
	Эксплуатационный вес	кг	235	355
	Модель выносного конденсатора		DP-7BOF	DP-13BOF
Выносной конденсатор	Количество	кол	1	1
	Тип вентиляторов конденсатора		Малошумный осевой вентилятор	
	Уровень звукового давления	дБ(А)	66	67
	Ширина	мм	890	1080
	Глубина	мм	980	1180
	Высота	мм	1000	960
	Эксплуатационный вес	кг	65	100

Модель внутреннего блока			DP-19BU(C;T)SIF-SX(M)	DP-25BU(C;T)SIF-SX(M)
Производительность	Суммарная производительность (Полная) /Явная холодопроизводительность (22°С/ 50%)	кВт	18,3/17,3	25,4/22,8
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительности(23°С/55%)	кВт	19,3/17,7	25,9/22,7
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительности(24°С/45%)	кВт	19,2/18,9	26,4/24,4
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительность (26°С/50%)	кВт	20,6/19,2	27,6/24,3
	Теплопроизводительность	кВт	9	12
	Производительность увлажнителя	кг/ч	4	8
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	7,9/10,5	11,2/13,8
Потребляемый ток (охлаждение/нагрев)		А	11,97/15,91	16,97/20,91
Расход воздуха		м³/ч	7000	7500
Внешнее статическое давление		Па	75	75
Уровень шумового давления		дБ(А)	67	68
Диапазон контролируемых температур		С	17~28 ±1°С	
Диапазон контролируемой влажности		С	40~60%±5%	
Параметры сети питающего напряжения		С	380В-50Гц-3Ф	
Холодильный контур	Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор SCROLL	
	Хладагент	Тип	R410a	
	Расширительное устройство		Электронный расширительный вентиль	
Подача воздуха	Электродвигатель вентилятора	Тип 1	Малошумный с внешним ротором	
		Тип 2	С непосредственным приводом	
	Воздушный фильтр	Тип	Пластинчатый с классом очистки (G4)	
Нагрев воздуха	Электронагреватели	Тип	Электрический нагрев	
Увлажнение воздуха	Увлажнитель воздуха	Тип	Электродный	
	Управление увлажнителем воздуха	Режим управ.	Автоматическое управление с помощью платы	
Внутренний блок	Ширина	мм	1380	1900
	Глубина	мм	810	810
	Высота	мм	1950	1950
	Эксплуатационный вес	кг	395	535
Выносной конденсатор	Модель выносного конденсатора		DP-19BOF	DP-13BOF
	Количество	Кол	1	2
	Тип вентиляторов конденсатора		Малошумный осевой вентилятор	
	Уровень звукового давления	дБ(А)	68	67
	Ширина	мм	1080	1080
	Глубина	мм	1180	1180
	Высота	мм	1040	960
	Эксплуатационный вес	кг	100	100

Модель внутреннего блока		DP-40BU(C;T)SIF-SX(M)	
Производительность	Суммарная производительность (Полная) / Явная холодопроизводительность (22°C/ 50%)	кВт	39,4/36,0
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительность(23°C/55%)	кВт	40,3/35,4
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительность(24°C/45%)	кВт	39,2/37,5
	Суммарная производительность (Полная)/Явная холодопроизводительность (26°C/50%)	кВт	42,5/38,0
	Теплопроизводительность	кВт	18
	Производительность увлажнителя	кг/ч	8
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	16,5/21,0
Потребляемый ток (охлаждение/нагрев)		А	24,24/31,82
Расход воздуха		м³/ч	12500
Внешнее статическое давление		Па	100
Уровень шумового давления		дБ(А)	70
Диапазон контролируемых температур		°C	17-28°C±1°C
Диапазон контролируемой влажности		°C	40-60%±5%
Параметры сети питающего напряжения		°C	380В-50Гц-3Ф
Холодильный контур	Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор SCROLL
	Хладагент	Тип	R410a
	Расширительное устройство	Тип	Электронный расширительный вентиль
Подача воздуха	Электродвигатель вентилятора	Тип 1	Малошумный с внешним ротором
		Тип 2	С непосредственным приводом
Нагрев воздуха	Воздушный фильтр	Тип	Пластинчатый с классом очистки (G4)
	Электронагреватели	Тип	Электрический нагрев
Увлажнение воздуха	Увлажнитель воздуха	Тип	Электродный
	Управление увлажнителем воздуха	Режим управления	Автоматическое управление с помощью платы
Внутренний блок	Ширина	мм	2480
	Глубина	мм	810
	Высота	мм	1950
	Эксплуатационный вес	кг	660
Выносной конденсатор	Модель выносного конденсатора		DP-19BOF
	Тип вентиляторов конденсатора		Малошумный осевой вентилятор
	Количество вентиляторов конденсатора		Непосредственный привод
	Уровень звукового давления	дБ(А)	68
	Ширина	мм	1080
	Глубина	мм	1180
	Высота	мм	1040
	Эксплуатационный вес	кг	110

Основные преимущества серии:

- Наиболее бюджетное решение для центров обработки данных
- Высокий уровень стандартной комплектации
- Множество различных конфигураций и исполнений

- Широкие возможности в области локального и центрального управления
- Информативный дисплей с жидкокристаллическим терминалом
- Расстояние между наружным и внутренним блоком до 50 м
- Работа при низких температурах наружного воздуха до (-30)

>Конструктивные и функциональные исполнения<			
DP	Прецизионные кондиционеры Dantex	I	Кондиционер предназначен для внутренней установки
05-45	Холодопроизводительность 5-45кВт	F	Хладагент R410a
B	Агрегат с выносным конденсатором воздушного охлаждения	S - Кондиционеры с забором воздуха спереди и подачей вперед	
U	Спиральный компрессор	QS - Подача воздуха вверх. Забор воздуха фронтальный	
S	Параметры сети питающего напряжения 380В/3Ф/50Гц	SX - Забор воздуха сверху. Подача воздуха вниз	
_/C/T	— Кондиционер работает только в режиме охлаждения	ВЫНОСНОЙ КОНДЕНСАТОР	
	C - Кондиционер работает в режиме охлаждения + увлажняет воздух	Прецизионные кондиционеры Dantex	
	T - Кондиционер работает в режиме охлаждения + увлажняет воздух + нагревает воздух	05-45	Холодопроизводительность 5-45 кВт
		B	Агрегат с воздушным охлаждением конденсатора
		O	Агрегат предназначен для наружной установки
		F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



>Функциональные особенности<

Исполнение SX.

Агрегаты с верхним забором и нижней подачей воздуха



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
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

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://dntxgroup.nt-rt.ru/> || эл. почта: dxt@nt-rt.ru