



Канальные климатические системы с функцией осушения воздуха и рекуперацией тепла DanVex серии DMS

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	Нижний Новгород (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	

Единый адрес для всех регионов: dxh@nt-rt.ru | www.danvex.nt-rt.ru



Канальные климатические системы с функцией осушения воздуха и рекуперацией тепла DanVex серии DMS

Данная климатическая система объединяет в себе большое количество функций, которые позволяют осуществлять полный контроль над климатом в помещении. Она позволяет кондиционировать и осушать воздух, а так же охлаждать и нагревать его, поэтому может быть применена для создания системы воздушного отопления, где по вентиляции теплый воздух может поступать в одно или несколько помещений одновременно.

Функция осушения работает по принципу конденсации влаги из воздуха. Технические возможности климатической системы поражают своим масштабом. Параметры влагосъема от 35 кг/час до 180 кг/час, производительность системы в зависимости от модели варьируется от 9000 м³ до 60000 м³. Установка применяется для крупных и очень крупных объектов и зданий.

Важной особенностью работы климатической системы является возможность сберечь до 80% затраченных энергоресурсов. Такая значительная экономия достигается за счет наличия рекуператора тепла. Теплый отработанный воздух не выбрасывается на улицу, а проводится через специальный теплообменник и передает тепловую энергию для дальнейшего использования.

С помощью сэкономленной тепловой энергии возможно, например, нагревать большое количество воздуха или воды. Таким образом, данная климатическая система может обслуживать общественные бассейны крупных и очень крупных размеров.

Технические особенности климатической системы DanVex DMS:

- Автоматика обеспечивает полную защиту от протечек от перегрузок, перегрева, неправильного подключения фаз, от превышения давления;
 - Экономичные вентиляторы и электродвигатели с низкими показателями шумности с переменной частотой вращения;
 - Сенсорная панель контроллера Siemens осуществляет автоматический контроль всех систем и производит самодиагностику;
 - Спиральный компрессор с малым энергопотреблением и низкими показателями шумности;
 - Используются не токсичные гипоаллергенные, антибактериальные, противогрибковые сменные фильтры;
- Используется экологичный и высокоэффективный хладагент R410a/R407;
- Аккумуляторная секция предотвращает внутреннее разбрызгивание и помогает агрегировать масло в нижней части сепаратора;
 - Для обеспечения нагрева воды бассейна и рекуперации тепла используется титановый водяной теплообменник с высочайшей антикоррозийной защитой;
 - Используются лучшие в мире датчики японского производства Ohizumi & Shibaura;
 - Использование климатической системы позволяет сэкономить энергоресурсы и существенно снизить выбросы углекислого газа в атмосферу.



Технические характеристики		DMS-350	DMS-500	DMS-600	DMS-800	DMS-1200	DMS-1800
Мощность охлаждения	кВт/ч	60	85,5	100,8	130,2	200,5	305,6
Мощность нагрева	кВт/ч	67,5	95,8	114,1	142,5	215,2	322,5
Мощность по горячей воде низкого давления	кВт/ч	75	110	110	180	250	350
Мощность нагрева бассейна	кВт/ч	77	110	110	160	250	380
Максимальный влагосъем	кг/ч	35	50	60	80	120	180
Расход воды	м ³ /ч	12	20	20	25	40	60
Рабочий воздух	м ³ /ч	9000	15000	15000	24000	36000	60000
Свежий воздух	м ³ /ч	0 - 2500	0 - 4500	0 - 4500	0 - 6000	0 - 9000	0 - 15000
Полная входная мощность	кВт	21	30	34,4	45,7	69,7	103,6
Питание	В/Гц/Ф	380/50/3					
Размеры	Ширина, мм	4500	5300	5300	5800	6500	7650
	Глубина, мм	1800	1800	1800	2100	2100	2100
	Высота, мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Вес	Кг	1070	1450	1580	1860	2490	3250
Внешний конденсаторный блок							
Полная мощность	кВт	1	1,8	2	3,6	5	6,6
Питание	В/Гц/Ф	380/50/3					
Размеры	Ширина, мм	1520	1520	1520	1520	1760	1760
	Глубина, мм	705	705	705	705	1100	1100
	Высота, мм	1065	1480	1065	1480	1850	2050
Вес	Кг	85	126	85 x 2	126 x 2	210 x 2	295 x 2
Количество	Шт	1	1	2	2	2	2

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	Нижний Новгород (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	