

DANTEX

Мини-чиллеры серии DN-10-16AD/(S)A Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: dantex.pro-solution.ru | эл. почта: dxt@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

С разделенным фреоновым контуром



Использование цифрового компрессора Digital Scroll уменьшает энергопотребление, увеличивает точность поддержания температуры и надежность СКВ.



Насосный испарительный модуль монтируется внутри здания, что позволяет отказаться от применения незамерзающих жидкостей: водного раствора, этиленгликоля или пропиленгликоля.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень комфортности - точная температура воды
- Не требует консервации в зимний период
- Работа на нагрев воды при низких температурах на улице
- Отсутствие необходимости в использовании антифризов
- Выносной гидравлический модуль
- Использование комплектующих ведущих мировых производителей

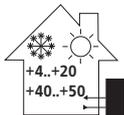
>Конструктивные и функциональные исполнения<

DN	Чиллер Dantex
10-16	Холодопроизводительность 10-16 кВт
A	Сплит чиллер
D	"Цифровой" компрессор Digital Scroll
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
A	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Охлаждение +нагрев холодо- или теплоносителя



Выносной гидромодуль (приобретается отдельно от компрессорно-конденсаторного блока)



Защита от обледенения



"Цифровой" спиральный компрессор Digital Scroll

STD 57-60 дБ(А)



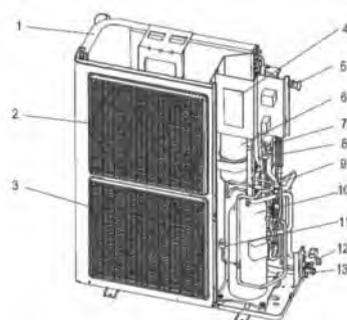
Стандартный уровень шума

Стандартная комплектация<

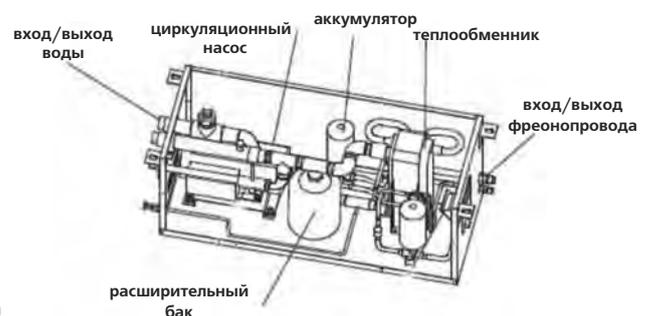
RE	Реле контроля чередования фаз
FS	Реле протока

>Функциональные особенности<

Высокий уровень стандартной комплектации



1. Конденсатор
2. Электродвигатель вентилятора
3. Малошумный вентилятор
4. Электрическая панель управления
5. Кнопка для включения и выключения
6. Жидкостной ресивер
7. Четырехходовой клапан регулирования производительности
8. Датчик высокого давления
9. Соленоидный клапан
10. Компрессор
11. Датчик высокого давления
12. Фитинг для подключения газовой линии межблочных фреоновых коммуникаций
13. Фитинг для подключения жидкостной линии межблочных фреоновых коммуникаций



>Технические характеристики чиллеров DN-10-16AD/(S)A

Модель наружного блока			DN-10AD/A	DN-12AD/A	DN-14AD/SA	DN-16AD/SA	
Параметры сети питающего напряжения		В-Гц-Ф	220-240-50-1		380-415-50-3		
Охлаждение	Производительность	кВт	10,36	12,33	14	15	
	Потребляемая мощность	кВт	3,91	3,98	4,45	4,6	
Нагрев	Производительность	кВт	13,62	14,28	16,75	16,85	
	Потребляемая мощность	кВт	4,22	4,16	4,83	4,94	
Максимальный уровень потребляемой мощности		кВт	5,43	5,61	6,53	6,57	
Максимальный уровень рабочего тока		A	31,4	31,4	11,7	11,5	
Уровень пускового тока		A	124	130	60	64	
Компрессор	Модель		ZPD61KCE-PFZ-532	ZPD61KCE-PFZ-532	ZPD72KCE-TFD-532	ZPD72KCE-TFD-532	
	Тип		"Цифровой" спиральный (Digital Scroll)				
	Производитель		Copeland				
	Максимальный ток	A	27,4	28,2	9,8	9,8	
	Уровень тока при заблокированном роторе	A	147	147	82,4	82,4	
Внешний вентилятор	Потребляемая мощность	Вт	307/194	185/120(x2)	185/120(x2)	185/120(x2)	
	Пусковой конденсатор	мФ	+10мкФ±5% 450В	5мкФ/450В	5мкФ/450В	5мкФ/450В	
	Скорость вращения	об/мин	740/530	860/6+10	860/6+10	860/6+10	
Внешний теплообменник	Количество рядов		2	2	2,5	3	
	Размеры теплообменника	мм	25,4x22	25,4x22	25,4x22	25,4x22	
	Расстояние между ламелями	мм	1,7	1,5	1,5	1,5	
	Материал оребрения		Алюминий				
	Размеры теплообменника		863x915x44	888x1220x44	775x1220x66	875x1220x66	
	Количество контуров		4	7	12	8	
Гидромодуль	Модель		DN-SBX/A-01	DN-SBX/A-01A	DN-SBX/SA-01	DN-SBX/SA-01A	
	Насос	Тип	LDPB2-30(S)				
		Потребляемая мощность	Вт	420	420	420	420
		Напор	м	22	20	18	17
		Расход воды	м ³ /ч	1,8	2,06	2,4	2,58
Расход воздуха наружного блока		м ³ /ч	4500	5800	5600	5600	
Уровень шума агрегата		дБ(А)	57	60	60	60	
Уровень шума гидравлического модуля		дБ(А)	38,4	38,9	41,2	37,8	
Расход воды		м ³ /ч	0,9	1,03	1,2	1,29	
Максимальный и минимальный уровни давления воды		кПа	5,0/0,5	5,0/0,5	5,0/0,5	5,0/0,5	
Объем расширительного бака		л	3	3	3	3	
Корпус	Размеры без упаковки (ШxВxГ)	мм	940x1250x340				
	Размеры в упаковке (ШxВxГ)	мм	1058x1380x435				
	Чистый/эксплуатационный вес	кг	109/115	122/128	123/130	126/133	
Гидравлический модуль	Размеры		905x370x366				
	Размеры в упаковке (ШxВxГ)		1057x439x436				
	Чистый/эксплуатационный вес		52/57	54/59	54/59	55/60	
Хладагент	Тип		R410a	R410a	R410a	R410a	
	Вес заправки	кг	2,7	3,6	4,1	4,4	
Диаметр трубопроводов для хладагента	Жидкостная линия	мм(дюйм)	9,53(3/8")				
	Газовая линия	мм(дюйм)	19,05(3/4")				
Электроподключения	Силовой кабель	мм ²	3x10	3x10	3x4	3x4	
	Управляющий кабель	мм ²	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	
Диаметр патрубков для подключения гидравлических магистралей	Диаметр патрубка для подключения входящего и выходящего патрубка	мм	DN32				
Управление			Проводной контроллер MD-KJR08B/BE				
Температура наружного воздуха	Охлаждение:	°C	+10 --+43				
	Нагрев	°C	-15 --+24				
Температура воды на входе и выходе теплообменника испарителя	Охлаждение:	°C	+5 --+10				
	Нагрев	°C	+40 --+50				

Данные представлены для следующих условий эксплуатации 7 °C - температура воды на выходе теплообменника испарителя 35 °C температура наружного воздуха.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартковск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: dantex.pro-solution.ru | эл. почта: dxt@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70