

DANTEX

Внешние блоки мультizonальной MVS системы

серии DM-DC530-900WKC(D)/SF

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

Нижневартовск +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

Основные преимущества серии:

- Высокая производительность одного наружного блока (до 90 кВт)
- Высокая надежность инверторных компрессоров Hitachi с векторным управлением
- Возможность подключения к наружному блоку системы центрального управления
- Простая интеграция в систему комплексного управления и диспетчеризации
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума



Новая конструкция, высокая эффективность на средних оборотах
 Новый профиль спирали, оптимизированный на R410A
 Компактность. Вес снижен на 50%
 Новое расположение магнитов, мощное магнитное поле.
 Высокотехнологичный бесщеточный DC-двигатель

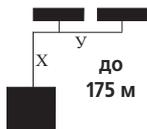
Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex с инверторным управлением компрессорами
-	
530-900	Холодопроизводительность 53-90 кВт
W	Внешний блок
KC	Серия
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Длина межблочных коммуникаций до 175 м



Максимальный перепад высот до 70 м



До 53 внутренних блоков



Порт RS-485



Многофункциональный блок управления

STD 57-65 дБ(A)



Стандартный уровень шума



Высокоэффективный спиральный компрессор Hitachi

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель		DM-DC530WK/SF	DM-DC560WK/SF	DM-DC560WK/SF	DM-DC615WK/SF	DM-DC670WK/SF	DM-DC730WK/SF	DM-DC785WK/SF	DM-DC850WK/SF	DM-DC850WK/SF	DM-DC900WK/SF	
Охлаждение	Производительность	кВт	53,0	56,0	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0	
	Потребляемая мощность	кВт	16	17	17	18,8	20,8	22,3	24,2	26,6	28,5	
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	3,31	3,30	3,3	3,27	3,22	3,27	3,24	3,2	3,0	3,16
	Температурный диапазон	°C	-5°С - 48°С									
Нагрев	Мощность	кВт	59,0	63,0	63,0	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	95,0	100,0
	Потребляемая мощность	кВт	14,9	16,0	16	17,9	19,8	20,6	24,2	24,4	26,0	26,5
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	3,96	3,94	3,94	3,86	3,79	3,96	3,24	3,9	3,65	3,77
	Температурный диапазон	°C	-20°С - 21°С	-20°С - 27°С	-20°С - 21°С	-20°С - 27°С	-20°С - 27°С	-15°С - 24°С				
Питание	В-Гц-Ф	380-415-50-3										
Максимальная потребляемая мощность	кВт	24,7	24,7	24,7	28,2	31,2	33,45	36,75	39,9	38,39	42,75	
Максимальный рабочий ток	A	42	50	50	55	56	59,9	65,8	71,5	68,1	76,61	
Циркуляция воздуха внешнего блока	м3/ч	23000	20000	23000	23000	23000	33100	33100	27900	33100	33100	
Уровень звукового давления	дБ(A)	57	62	57	63	63	64	64	64	65	65	
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	1960x1615x765	1390x1615x765	1960x1615x765	1585x1615x765	1585x1615x765	2540x1615x765	2540x1615x765	2540x1615x765	2540x1615x765	2540x1615x765
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	2025x1815x830	1455x1790x830	2025x1815x830	1650x1810x840	1650x1810x840	2600x1800x825	2600x1800x825	2600x1800x825	2600x1800x825	2600x1800x825
	Вес нетто/брутто	кг	460/485	360/375	460/485	385/400	390/405	555/590	555/590	655/690	600/635	600/635
Количество компрессоров Hitachi	шт	4	3	4	3	3	4	4	5	5	5	
Хладагент/масса заправленного хладагента	Тип/кг	R410a/18	R410a/17	R410a/18	R410a/18,5	R410a/18,5	R410a/27,0	R410a/27,0	R410a/21,0	R410a/27,0	R410a/27,0	
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	28,6 (1" 1/4)	31,8 (1" 1/4)	28,6 (1" 1/8)	31,8 (1" 1/4)	31,8 (1" 1/4)	38,1 (1" 1/2)	38,1 (1" 1/2)	38,1 (1" 1/2)	38,1 (1" 1/2)	
	Макс. длина трубопровода	м	150	175	150	175	175	165	165	150	165	
	Общая длина трубопровода	м	350	1000	350	1000	1000	1000	1000	500	1000	
	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	15	30	15	30	30	30	30	30	30	
	Макс. перепад высот	м	70	70	70	70	70	30	70	70	70	
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	шт	20	33	24	36	39	43	46	32	50	53	