



**КОНДИЦИОНЕРЫ
БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
DANTEX 2020**

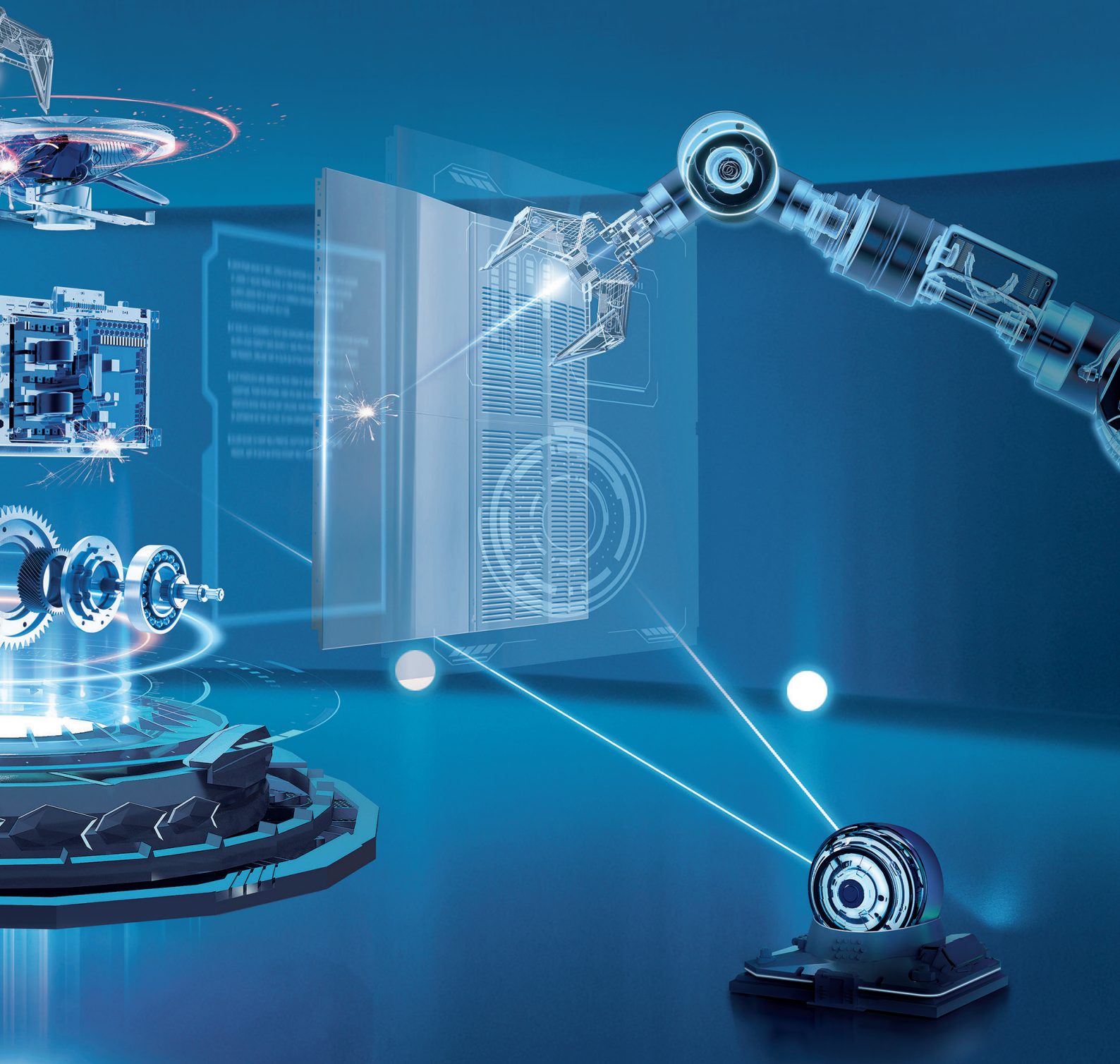


DANTECH



О КОМПАНИИ DANTECH

Оборудование DANTECH - это климатическая техника нового поколения. Проведенные исследования позволили разработать уникальные модели бытовых приборов, которые отвечают всем требованиям современной жизни. Техника DANTECH создана согласно новейшим технологиям, она максимально удобна в обращении и призвана обеспечивать комфортную среду для жителей мегаполиса.



Наша миссия — создать идеальные условия для работы и отдыха современного человека, поэтому мы используем только передовые разработки и высокоточное оборудование. Благодаря автоматизированной сборке нам удалось значительно снизить затраты на производство и, соответственно, цену. Мы контролируем каждый шаг производства, поэтому можем гарантировать самый высокий уровень качества. Мы учитываем особенности архитектуры в мегаполисах, поэтому уделяем огромное внимание технике, применяемой в офисах, магазинах, сфере обслуживания, на производстве и других коммерческих пред-

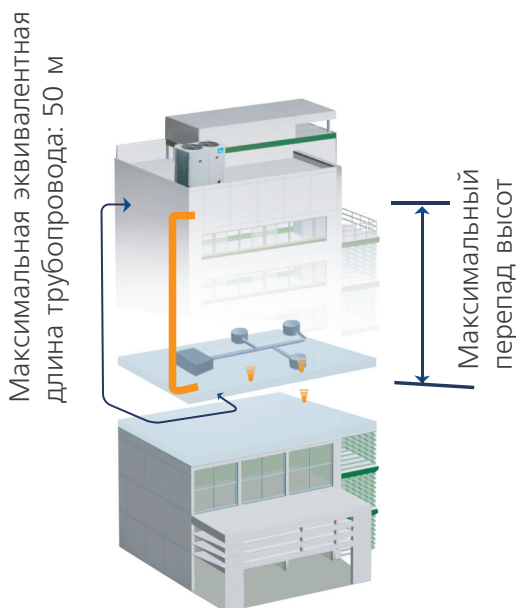
Удобный подбор блоков

Широкий диапазон холодопроизводительности

- Диапазон холодопроизводительности канальных блоков отдельного типа от 76 кВт/ч до 192 кВт/ч.

Допустимые значения длин трубопроводов хладагента и перепада высот между блоками

- Максимальная эквивалентная длина трубопровода – 50 м. Наружный блок может быть установлен в любом хорошо проветриваемом месте, (неприменимо для центральных кондиционеров)



		Допустимое значение
Максимальная эквивалентная длина трубопровода		50 м
Максимальный перепад высот между внутр. и наружными блоками	Наружный блок вверх	25 м
	Наружный блок вниз	30 м

Высокая степень надежности

Высокая износостойкость

- Предварительно обработанные поверхности корпуса: 1000 часов в солевом тумане.
- Конструкция, устойчивая к атмосферным воздействиям, закрытые отверстия, скошенные края верхних панелей.
- Оцинкованная толстостенная стальная пластина G90, соответствующая стандарту ASTM-A-653.



Антикоррозийное покрытие (опция)

Кондиционеры раздельного типа большой производительности со специальным антикоррозийным покрытием подходят для монтажа в местах рядом с прибрежной морской полосой, подверженных непосредственному воздействию соленого морского ветра.



- Специальная антикоррозийная обработка теплообменника усиливает в 5-6 раз устойчивость к воздействию кислотных дождевых осадков и солевой коррозии.
- Все детали основной платы управления покрыты гидроизолирующим слоем. Наружная сторона металлического кожуха электрощита обработана защитным распыляющим веществом.
- Все винты защищены от воздействия коррозии.
- Корпусы блока и электродвигателей защищены от воздействия коррозии.

Спиральный компрессор высокой степени надежности

- Спиральные компрессоры известных марок (Hitachi, Danfoss и т.д.) гарантируют высокую надёжность системы.
- Простая конструкция внутренних полостей всасывания и нагнетания способствует снижению уровня шума при работе и повышает надёжность системы.
- Компактность, лёгкий вес, минимум движущихся частей.



Многосторонняя защита

- Холодильный контур и автоматика оснащены различными средствами защиты для обеспечения стабильной и надёжной работы блоков:
- Защита от перегрузки по току, защита от чрезмерно высокого/низкого давления, защита по датчикам температуры и т.д.
- Доступно опциональное защитное устройство для трехфазного электропитания.



Реле высокого/низкого давления



Датчик температуры

Удобство и легкость монтажа

- Блоки отпускаются с завода-производителя полностью собранными, оснащёнными внутренней электропроводкой и заправленными хладагентом.
- На месте эксплуатации требуется только подключить трубопроводы хладагента и выполнить электрические подключения между внутренним и наружным блоками

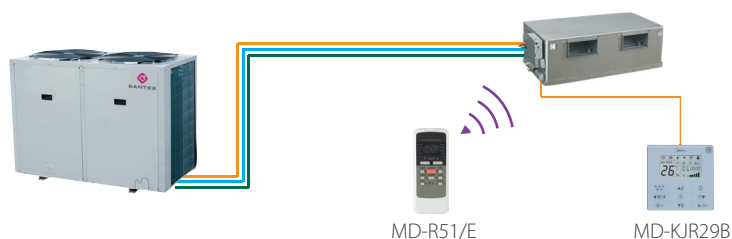


- Жидкостный трубопровод
- Газовый трубопровод
- Кабель связи

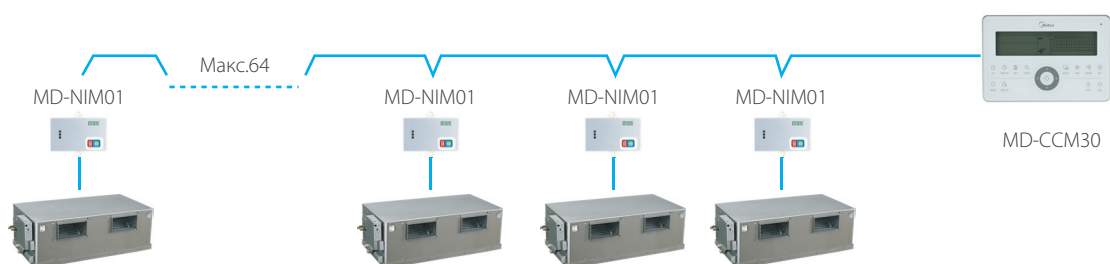
Гибкий подбор принадлежностей

Пульты управления

- Беспроводной пульт ДУ доступен для традиционных кондиционеров раздельного типа.
- Проводной пульт управления можно подключать непосредственно к внутренним блокам канального и напольного типа



- Функция центрального управления реализуется благодаря опциональному пульту центрального управления. Для подключения внутренних блоков канального типа к центральному пульту управления необходимо использовать сетевой адаптер M-NIM01



Принадлежности

Принадлежности	Стандартное исполнение T1, Канальный тип		Tropical (T3), Канальный тип		Напольный тип		4-поточный кассетный тип	
	Станд. тип	Опция	Станд. тип	Опция	Станд. тип	Опция	Станд. тип	Опция
Фильтр		√		√	√			√
Штуцер для слива конденсата	√		√		√		√	
Электрический нагреватель (ЕНК)		√		√		√		√
Защитное устройство трехфазного электропитания		√		√		√		√
Беспроводной пульт ДУ		√	√		√		√	
Проводной пульт управления	√			√		√		√
Центральный пульт управления		√		√		√		√

Механическая конструкция

Корпус

Корпус блока выполнен из толстостенных пластин, изготовленных из оцинкованной листовой стали. Обе стороны корпуса водонепроницаемы и имеют антикоррозийное покрытие. Конструкция панелей позволяет осуществлять техническое обслуживание с одной стороны блока. Сервисные панели легко снимаются и переустанавливаются путем удаления болтов. Панели блока с внутренней стороны покрыты 10-миллиметровым изоляционным слоем, предотвращающим распространение тепла и шума. Транспортировка блоков может осуществляться с помощью вилочного погрузчика.

Компрессор

Все блоки оснащены герметичными спиральными компрессорами с прямым приводом. Встроенные электродвигатели охлаждаются всасывающим газом. Напряжение электропитания должно находиться в пределах допустимого диапазона $\pm 10\%$ от номинального напряжения, указанного в паспортных данных блока. Для снижения уровня шума компрессоры оснащены встроенным звукопоглощающим кожухом и установлены на пружинных виброопорах внутри стального корпуса. Электрический нагреватель вокруг картера компрессора обеспечивает стабильный запуск.

Теплообменники

Теплообменники наружного блока имеют стандартное алюминиевое оребрение и медные трубки с внутренней насечкой, механически связанных с алюминиевыми пластинами с гидрофильным покрытием. Теплообменники внутренних блоков имеют стандартное алюминиевое оребрение и медные трубки. Оба теплообменника испытаны на герметичность под давлением 4,4 МПа. Все внутренние блоки в стандартной комплектации оснащены дренажными поддонами.

Вентилятор наружного блока

Наружные блоки оснащены многолопастными осевыми вентиляторами, изготовленными из алюминиевого сплава, благодаря чему обеспечивается снижение уровня шума при работе и значительно повышается износостойкость. Вентилятор напрямую приводится в движение водонепроницаемым двигателем, обеспечивающим надёжную и стабильную работу. Статически и динамически сбалансированные роторы, подшипники, не требующие обслуживания, оптимизируют работу вентилятора.

Вентилятор внутреннего блока

Внутренние блоки оснащены центробежными вентиляторами с загнутыми вперёд лопатками. Крыльчатка и корпус изготовлены из оцинкованного стального листа.

Высококачественные шарикоподшипники герметизированы сальниками с заранее предусмотренным смазочным маслом. После сборки на них наносится специальное антикоррозийное покрытие. Вентилятор напрямую приводится в движение водонепроницаемым двигателем. Роторы испытаны и динамически сбалансированы на заводе-изготовителе.

Защитное устройство трехфазного электропитания

Блок с трехфазным электропитанием оснащен устройством защиты по напряжению и обратной последовательности фаз в качестве опции. Данное устройство предназначено для защиты компрессоров и двигателей от неисправностей, вызванных обрывом, дисбалансом или опрокидыванием фазы. При напряжении, значительно отклоняющемся от стандартного диапазона, устройство защиты трёхфазного электропитания защищает блок от колебаний напряжения.

Элементы управления

Блоки поставляются с полностью готовыми к подключению и прошедшими необходимые испытания на заводе-изготовителе элементами управления. Управление режимами охлаждения, обогрева и вентиляции осуществляется микропроцессором в соответствии с сигналами, поступающими от датчиков, которые измеряют температуру внутри и снаружи помещения. Благодаря ему обеспечиваются точный контроль температуры, определение минимальных отклонений от установленного значения и повышенный комфорт.

Внутренние и наружные блоки канального типа

DU-076-192TA(B)HW/F

DU-076-1560WH/SF



Внутренний блок
DU-076TAHW/F
DU-120TAHW/F



Внутренний блок
DU-150TBHW/F DU-192TBHW/F



Наружный блок
DU-076OWH/SF



Наружный блок
DU-120OWH/SF



Наружный блок
DU-150OWH/SF

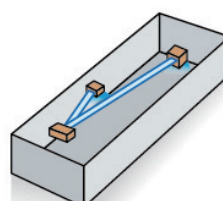
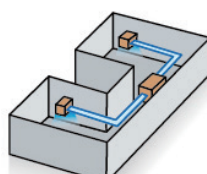
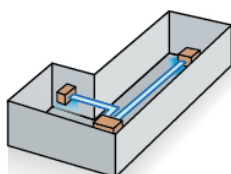


Наружный блок
DU-192OWH/SF

Широкая область применения благодаря универсальной конструкции воздуховодов

Удобный монтаж

- Компактный дизайн. Блок не занимает много монтажного пространства благодаря скрытому типу установки.
- Монтажу блока не препятствуют элементы системы освещения и прочие инженерные особенности помещения, поскольку блок устанавливается скрытым в потолке и не создаёт каких-либо неудобств.
- Лёгкость подключения воздуховодов обеспечивается благодаря стандартным адаптерам на выходе приточного воздуха/входе рециркуляционного воздуха.
- Удобство при техническом обслуживании благодаря наличию контрольного отверстия.
- Благодаря наличию нескольких выходов воздуха и конструкции диффузоров внутренних блоков обеспечивается равномерная подача воздуха сразу в несколько помещений.
- Доступны три скорости вращения вентилятора, регулируемые с помощью пульта управления.
- Широкая область применения внутренних блоков: рестораны, гостиницы, концертные залы и т.д.
- Универсальная конструкция воздуховодов позволяет устанавливать блоки в помещениях любого типа.



Функциональные особенности:



КОНСТРУКТИВНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ	
DU	Кондиционеры большой производительности DANTEX
076-192	Холодопроизводительность 22-56 кВт
TA(B)	T - Внутренний блок канального типа, A - средний напор (100 Па), B - высокий напор (196 Па)
H	Охлаждение + нагрев
W	Проводной пульт управления MD-KJR29B (стандартно)
F	Хладагент R410a

Параметр / Модель блоков: внутренний и наружный			DU-076TAHW/F DU-0760WH/SF	DU-076TBHW/F DU-0760WH/SF	DU-120TAHW/F DU-1200WH/SF	DU-150TBHW/F DU-1500WH/SF	DU-192TBHW/F DU-1920WH/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	22	22	35	44	56
	Потребляемая мощность	кВт	7,5	7,5	11,9	16,3	22
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	2,97	2,97	2,94	2,70	2,55
	Температурный диапазон внешнего блока	°С	+17...+46				
Обогрев	Производительность	кВт	25	25	38	47	58,6
	Потребляемая мощность	кВт	8,3	8,3	12,7	15,7	19,3
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	3,01	3,01	3,01	2,99	3,04
	Температурный диапазон внешнего блока	°С	-7...+24				
Максимальная потребляемая мощность	кВт	11,7	11,7	17,3	26,9	32,2	
Максимальный потребляемый ток	А	19,3	19,3	28,6	47,9	53,8	
Электропитание	Внутренний блок	В-Гц-Ф	220-240-50-1				
	Внешний блок	В-Гц-Ф	380-415-50-3				
Марка компрессора/Количество		Copeland/1	Copeland/1	Danfoss/1	Hitachi/3	Hitachi/3	
Хладагент/Масса заправленного хладагента	Тип/кг	R410a/5,4	R410a/5,4	R410a/7,5	R410a/10	R410a/11,8	
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч	4500	4500	6375	8500	10800	
Внешнее статическое давление (внутренний блок)	Па	100	196	100	196	196	
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(A)	56	56	63	63	65
	Внешний блок	дБ(A)	68	68	69	70	73
Габаритные размеры (внутренний блок), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1366x450x716			1828x668x858	1828x858x668
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1555x500x875			2095x800x964	2095x929x689
	Вес нетто/брутто	кг	94/106	94/106	97/109	188/220	235/250
Габаритные размеры (внешний блок), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1320x1060x730	1320x1060x730	1320x730x1060	1305x1790x820	1455x1790x830
	Вес нетто/брутто	кг	174/193	174/193	201/217	288/308	320/336
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	9,53 (3/8*)	9,53(3/8*)	12,7(1/2*)	15,9(5/8*)	15,9(5/8*)
	Газовая линия	мм (дюйм)	22 (7/8*)	22(7/8*)	28,6 (1» 1/8)	31,8(1» 1/4)	31,8(1» 1/4)
	Дренажный патрубок (внутр. блок)	мм	41	41	41	41	41
Электрические подключения	Силовая линия	мм²	5x6,0	5x6,0	5x10	5x16	5x16
	Линия связи	мм²	4x1,0	4x1,0	5x0,5	5x0,5	5x0,5
Максимальная длина фреонпровода	м	50	50	50	50	50	
Максимальный перепад высот	м	30	30	30	30	30	

*- указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

Внутренние и наружные блоки канального типа

DU-76TA(B)HR/F + DU-76OVHE/SF

DU-096TA(B)H1W/F + DU-096TOVHD/SF

DU-120TAHR/F + DU-120OVHE/S



Внутренние канальные блок
DU-76TA(B)HR/F -
DU-096TAH1W/F -
DU-120TAHR/F



Наружные блоки
DU-76OVHE/SF
DU-096TOVHD/SF

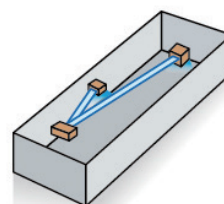
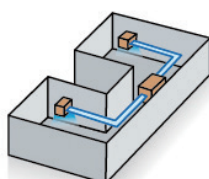
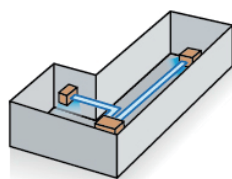


Наружный блок
DU-120OVHE/SF

Широкая область применения благодаря универсальной конструкции воздуховодов

Удобный монтаж

- Компактный дизайн. Блок не занимает много монтажного пространства благодаря скрытому типу установки.
- Монтажу блока не препятствуют элементы системы освещения и прочие инженерные особенности помещения, поскольку блок устанавливается скрытым в потолке и не создаёт каких-либо неудобств.
- Лёгкость подключения воздуховодов обеспечивается благодаря стандартным адаптерам на выходе приточного воздуха/входе рециркуляционного воздуха.
- Удобство при техническом обслуживании благодаря наличию контрольного отверстия.
- Благодаря наличию нескольких выходов воздуха и конструкции диффузоров внутренних блоков обеспечивается равномерная подача воздуха сразу в несколько помещений.
- Доступны три скорости вращения вентилятора, регулируемые с помощью пульта управления.
- Широкая область применения внутренних блоков: рестораны, гостиницы, концертные залы и т.д.
- Универсальная конструкция воздуховодов позволяет устанавливать блоки в помещениях любого типа.



Функциональные особенности:



КОНСТРУКТИВНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ	
DU	Кондиционеры большой производительности DANTEX
076-120	Холодопроизводительность 22-35 кВт
TA(B)	T - Внутренний блок канального типа, A - средний напор (100 Па), B - высокий напор (196 Па)
H	Охлаждение + нагрев
1	Серия 1
R, W	ИК-пульт управления MD-R51 (стандартно) W - Проводной пульт управления MD-KJR29B
F	Хладагент R407c

Параметр / Модель блоков: внутренний и наружный			DU-76TAHR/F DU-76OVHE/SF	DU-76TBHR/F DU-76OVHE/SF	DU-096TAH1W/F DU-096TOVHD/SF	DU-096TBH1W/F DU-096TOVHD/SF	DU-120TAHR/F DU-120OVHE/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	22,0	22,0	28,1	28,1	35
	Потребляемая мощность	кВт	7,5	7,5	9,6	9,6	12
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	2,93	2,93	2,93	2,93	2,92
	Температурный диапазон внешнего блока	°C	+17 - +52				
Обогрев	Производительность	кВт	25,0	25,0	31,1	31,1	38,0
	Потребляемая мощность	кВт	8,3	8,3	10,3	10,3	12,6
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	3,01	3,01	3,02	3,02	3,02
	Температурный диапазон внешнего блока	°C	-10 - +24		-7 - +24		-10 - +24
Максимальная потребляемая мощность		кВт	11,7	11,7	14,4	14,4	17,3
Максимальный потребляемый ток		A	19,3	19,3	23,7	23,7	28,6
Электропитание	Внешний блок	В-Гц-Ф	380-415-50-3Ф				
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/5,4		R410a/6,0		R410a/7,2
Марка компрессора/Количество			ZP90KCE-TFD-522/1		Danfoss HCJ121T4LC6 /1		Danfoss SH140A4ALC /1
Расход воздуха (внутренний блок)		м³/ч	4250	4250	5100	5100	6375
Внешнее статическое давление (внутренний блок)		Па	100	196	100	196	150
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(A)	54	54	56	56	56
	Внешний блок	дБ(A)	65	65	68	68	69
Габаритные размеры (внутренний блок), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1350x450x760		1452x462x797		1828x638x858
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1549x476x917		1555x500x875		2095x689x929
	Вес нетто/брутто	кг	105/120		97/109		188/220
Габаритные размеры (внешний блок), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1260x908x700		1312x919x658		1260x908x700
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1320x1060x730		1320x1060x730		1320x1060x730
	Вес нетто/брутто	кг	174/193		177/192		201/217
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	9,53 (3/8»)	9,53(3/8»)	12,7 (1/2»)	12,7 (1/2»)	12,7 (1/2»)
	Газовая линия	мм (дюйм)	22 (7/8»)	22(7/8»)	25,4 (1»)	25,4 (1»)	28,6 (1» 1/4)
Дренажный патрубок (внутр. блок)		мм	41	41	41	41	41
Электрические подключения	Силовая линия	мм²	5x6,0	5x6,0	5x10	5x10	5x10
	Линия связи	мм²	5x1,0	4x1,0	4x1,0	5x1,0	5x1,0

*- указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

Внутренние и наружные блоки канального типа

DU-096TBH1WL/F
DU-096TOWH1L/SF

DC-Inverter / Гарантия 3 года

Функциональные особенности:

Наружная установка внешнего блока, охлаждение

Открытая установка в подвесном потолке

Управление - ИК пульт (Опция)

Управление с помощью проводного пульта (Стандартно)

Central Control

Подключение к системе центрального управления (Опция)

Подмес, обработка, подача свежего воздуха (до 25%)

Стандартный уровень шума 59 дБ(А)



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность настройки свободного статического давления на выходе канального внутреннего блока
- Простой монтаж и техническое обслуживание
- Большая длина межблочных фреоновых коммуникаций
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Переменный расход хладагента позволяет адаптировать производительность кондиционера под теплопритоки в помещении
- Широкий диапазон рабочих температур в режимах охлаждения и обогрева

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ	
DU	Кондиционеры большой производительности DANTEX
O96	Холодопроизводительность 28 кВт
TB	T - Внутренний блок канального типа B - высокий напор (196 Па)
H	Охлаждение + нагрев
1	Серия 1
W	Проводной пульт MD-KJR29B стандартно
L	Инверторный тип
F	Хладагент R407c

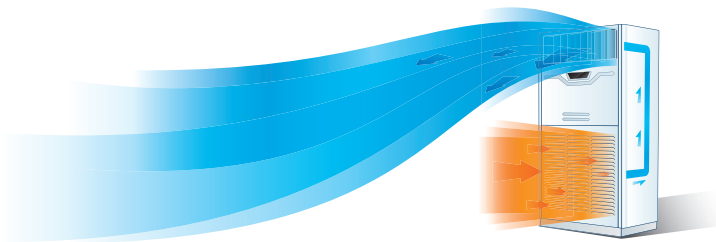
Параметр / Модель блоков: внутренний и наружный			DU-096TBH1WL/F DU-096TOWH1L/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	28
	Потребляемая мощность	кВт	9,0
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	3,11
	Температурный диапазон внешнего блока	°C	-15...+48
Обогрев	Производительность	кВт	31
	Потребляемая мощность	кВт	8,5
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	3,71
	Температурный диапазон внешнего блока	°C	-15 - +24
Максимальная потребляемая мощность		кВт	11,7
Максимальный потребляемый ток		A	16
Электропитание	Внутренний блок	В-Гц-Ф	220-240-50-1Ф
Уровень звукового давления	Внутренний блок DU-096TBH1WLF	дБ(А)	49-52
Габаритные размеры (внутренний блок DU-096TBH1WLF), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1470x512x775
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1555x545x875
	Вес нетто/брутто	кг	83/92
Электропитание	Внешний блок	В-Гц-Ф	380-415-50-3Ф
Уровень звукового давления	Внешний блок DU-096TOWH1LSF	дБ(А)	59
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/7,2
Марка компрессора/Количество			mitsubishi LNBS3FCAMC /1
Габаритные размеры (внешний блок DU-096TOWH1LSF), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1120x1558x528
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1270x1720x565
	Вес нетто/брутто	кг	147/163
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	9,53 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	25,4 (1")
Электрические подключения	Силовая линия	мм ²	5x10
	Линия связи	мм ²	3x0,75
Максимальная длина фреонпровода		м	50
Максимальный перепад высот		м	30

* - указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

Внутренние блоки напольного типа



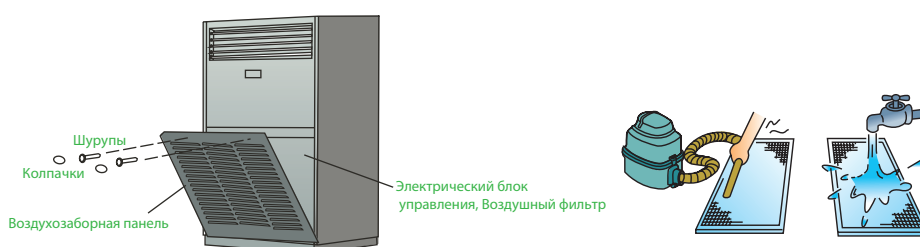
Интенсивная подача воздуха на большое расстояние



Сенсорная панель управления



Съемный моющийся фильтр



Внутренние и наружные блоки колонного типа

DU-76FUHR/F DU-076OWH/SF

Функциональные особенности:



Внутренний блок DU-076OWH/SF



Наружный блок DU-076FUHR/F

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

DU	Кондиционеры большой производительности DANTEX
076	Холодопроизводительность 22 кВт
F	Внутренний блок колонного типа
U	серия
H	Охлаждение + нагрев
R	Пульт ИК в комплекте
F	Хладагент R410a

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Идеальное решение для больших помещений
- Простой монтаж и техническое обслуживание
- Большая длина межблочных фреоновых коммуникаций
- Возможность установки зимнего комплекта

Параметр / Модель блоков: внутренний и наружный			DU-076FUHR/F DU-076OWH/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	22,3
	Потребляемая мощность	кВт	7,5
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	2,97
	Температурный диапазон внешнего блока	°C	+17...+52
Обогрев	Производительность	кВт	25,0
	Потребляемая мощность	кВт	8,3
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	3,01
	Температурный диапазон внешнего блока	°C	-7...+24
Максимальная потребляемая мощность		кВт	11,7
Максимальный потребляемый ток		А	19,3
Электропитание	Внутренний блок	В-Гц-Ф	220-240-50-1
	Внешний блок	В-Гц-Ф	380-415-50-3
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/5,4
Марка компрессора/Количество			Copeland/1
Расход воздуха (внутренний блок)		м³/ч	4300
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(А)	56
	Внешний блок	дБ(А)	68
Габаритные размеры (внутренний блок), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1200x1860x420
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1362x2050x582
	Вес нетто/брутто	кг	130/145
Габаритные размеры (внешний блок), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1255x908x700
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1320x1060x730
	Вес нетто/брутто	кг	174/193
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	9,53 (3/8*)
	Газовая линия	мм (дюйм)	22 (7/8*)
	Дренажный патрубок (внутр. блок)	мм	41
Электрические подключения	Силовая линия	мм²	5x6
	Линия связи	мм²	5x1,0
Максимальная длина фреонпровода		м	50
Максимальный перепад высот		м	30
Система управления			Инфракрасный пульт MD-R51/E (в комплекте), проводной пульт MD-KJR29B (опция)

* - указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

Внутренние и наружные блоки колонного типа

DU-096FYHR/F

DU-096TOVHD/SF

Функциональные особенности:



Внутренний блок DU-096FYHR/F



Наружный блок DU-096TOVHD/SF



КОНСТРУКТИВНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ	
DU	Кондиционеры большой производительности DANTEX
096	Холодопроизводительность 28 кВт
F	Внутренний блок колонного типа
Y	Серия
H	Охлаждение +нагрев
R	Пульт ИК в комплекте
F	Хладагент R410a

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Большая длина межблочных фреоновых коммуникаций
- Идеальное решение для больших помещений
- Простой монтаж и техническое обслуживание
- Возможность установки зимнего комплекта

Параметр / Модель блоков: внутренний и наружный			DU-096FYHR/F DU-096TOVHD/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	28,1
	Потребляемая мощность	кВт	9,6
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	2,93
	Температурный диапазон внешнего блока	°C	+17 ~ +52
Обогрев	Производительность	кВт	31,1
	Потребляемая мощность	кВт	10,3
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	3,2
	Температурный диапазон внешнего блока	°C	-7...+24
Максимальная потребляемая мощность		кВт	14,4
Максимальная потребляемый ток		A	23,7
Электропитание	Внутренний блок	В-Гц-Ф	220-240-50-1
	Внешний блок	В-Гц-Ф	380-415-50-3
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/6,0
Марка компрессора/Количество			Danfoss HCJ121T4LC6 /1
Расход воздуха (внутренний блок)		м³/ч	4800
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(A)	56
	Внешний блок	дБ(A)	68
Габаритные размеры (внутренний блок), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1200x1860x518
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1362x2050x582
	Вес нетто/брутто	кг	140/154
Габаритные размеры (внешний блок), вес	Ширина x Высота x Глубина (без упаковки)	мм	1312x919x658
	Ширина x Высота x Глубина (в упаковке)	мм	1320x1060x730
	Вес нетто/брутто	кг	177/192
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2»)
	Газовая линия	мм (дюйм)	25,4 (1»)
	Дренажный патрубок (внутр. блок)	мм	41
Электрические подключения	Силовая линия	мм²	5x10,0
	Линия связи	мм²	5x1,0
Максимальная длина фреонпровода		м	50
Максимальный перепад высот		м	30
Система управления			Инфракрасный пульт MD-R51/E (в комплекте), проводной пульт MD-KJR29B (опция)

* - указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

Пульты управления

Пульт ДУ–MD–R51/Е



Параметры

Модель: MD-R51/Е (для блоков с тепловым насосом)

Габаритные размеры (мм): 140x60x15

Электропитание: 1,5 В (LR03/AAA)x2

Стандартные особенности

- Удобный способ управления блоками с дальностью приёма сигнала 11 м.
- Встроенный таймер позволяет блокам автоматически включаться и выключаться в назначенное время.

Проводной пульт управления – MD-KJR29B



Параметры

Модель: MD-KJR29B (с сенсорными кнопками)

Габаритные размеры (мм): 120x120x20

Электропитание: от панели индикации, дополнительный источник электропитания не требуется.

Стандартные особенности

- Стандартная функция блокировки клавиатуры предназначена для защиты от несанкционированного использования пульта управления
- Встроенный таймер позволяет блокам автоматически включаться и выключаться в назначенное время



Функция приема дистанционного сигнала

- MD-KJR29B оснащён приёмником дистанционных сигналов, отправляемых с пульта ДУ.
- Сигнал, полученный проводным пультом управления, может быть напрямую отправлен на внутренний блок, что обеспечивает дополнительное удобство управления.

Бесшумный режим

- При включении бесшумного режима во время эксплуатации блока автоматически устанавливается низкая скорость вращения вентилятора, что способствует снижению уровню шума и повышает комфорт.

Центральный пульт управления – MD-CCM30



CCM30



MD-NIM01

Параметры

Модель: MD-CCM30 + MD-NIM01

Габаритные размеры (мм): 180x122x78 (MD-CCM30)
81,8x46,8x15,5 (MD-NIM01)

Электропитание: 198~242 В, 50/60 Гц (MD-CCM30)
+5 В постоянного тока (MD-NIM01)

Централизованное управление

- Центральный пульт управления MD-CCM30 – многофункциональное устройство, объединяющее под общим управлением до 64 внутренних блоков при максимальной длине кабеля связи 1200 м.
- С помощью центрального пульта управления пользователь может осуществлять управление одним блоком или группой блоков и устанавливать на каждом из них различную температуру.
- Статус работы или коды ошибок внутренних блоков отображаются на экране ЖК-дисплея центрального пульта управления MD-CCM30. С помощью отображаемых кодов ошибок пользователь может самостоятельно определить ту или иную неисправность, ориентируясь на содержимое ошибок в соответствующей таблице из руководства пользователя, что значительно упрощает диагностику при обращении к специалистам по техническому обслуживанию

Три режима блокировки

- Центральный пульт управления обеспечивает эффективный способ управления внутренними блоками. Пользователи по своему усмотрению могут выбрать один из трех режимов блокировки: блокировка беспроводного пульта ДУ, блокировка режима работы или блокировка клавиатуры центрального пульта управления.

Доступ к мониторингу сети

- MD-CCM30 может объединять до 64 внутренних блоков в одну сеть для встраивания в систему мониторинга и диспетчеризации здания.



Удобный монтаж

- Доступно два способа монтажа пульта управления: вариант А (для модели No. MD-CCM30), согласно которому пульт встраивается в нишу в стене, и стандартный вариант установки В (для модели MD-CCM30-B).



Вариант А



Вариант В



Официальный дилер

Наименование:
ООО «ДАНТЕКС РУС»

E-mail:
info@dantex.ru

**Официальный сайт
в России:** dantex.ru