Кассетные блоки



Особенности

стандарт опция

- Режим осушения
- Цифровой дисплей
- Функция "Сон"
- Встроенная дренажная помпа
- Быстрое охлаждение/ обогрев
- 3D поток воздуха
- Проводной контроллер
- Пульт центрального управления
- Моющийся фильтр-сетка

Линейка кассетных блоков



Кассетные однопоточные





Кассетные 4-х поточные блоки Compact (DC)





Кассетные 4-х поточные блоки Standart Y-тип



Кассетные 4-х поточные блоки Standart Q-тип (DC)



Кассетные однопоточные блоки





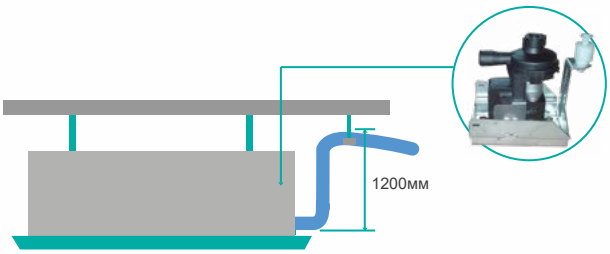
RC-101E или RC-300E
(в комплекте)



WR-05A
(опция)

Встроенная дренажная помпа

Высота подъема конденсата до 750 мм.



Приток свежего воздуха

Обеспечивает здоровый и комфортный микроклимат в помещении.



Технические характеристики



Кассетные однопоточные блоки (DC двигатель)

Модель	Внутренний блок		IMS-1T22NH(DC)	IMS-1T28NH(DC)	IIMS-1T36NH(DC)	IMS-1T45NH(DC)	IIMS-1T56NH(DC)	IMS-1T71NH(DC)
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7,1
	Обогрев	кВт	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	7.9
Источник питания		Ф/В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Потребляемая мощность		Вт	17	21	26	33	33	51
Расход воздуха		м³/ч	525/360/340/310	615/375/350/330	660/480/460/420	855/600/570/510	855/600/570/510	855/600/570/510
Уровень звукового давления		дБ(А)	34/30/25	38/35/32	41/37/32	42/39/35	42/39/35	45/40/36
Размеры (ШхГхВ)	Блок (Без упаковки)	мм	860x450x130	860x450x130	860x450x130	860x450x130	860x450x130	860x450x130
	Блок (В упаковке)	мм	1060x540x245	1060x540x245	1060x540x245	1060x540x245	1060x540x245	1060x540x245
	Панель (Без упаковки)	мм	1100x500x32	1100x500x32	1100x500x32	1100x500x32	1100x500x32	1100x500x32
	Панель (В упаковке)	мм	1175x580x115	1175x580x115	1175x580x115	1175x580x115	1175x580x115	1175x580x115
Вес	Нетто/Брутто (Блок)	кг	13/16	13/16	13/16	16/20	16/20	16/20
	Нетто/Брутто (Панель)	кг	3.5/5.5	3.5/5.5	3.5/5.5	5.0/7.5	5.0/7.5	5.0/7.5
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр труб	Жидкостная	мм	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
	Газовая	мм	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88	15.88
	Дренажная	мм	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)

Примечания:

1. Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

2. Значения уровня звукового давления получены в специальной камере. В реальных условиях эксплуатации значения буду несколько выше.

3. Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.

Кассетные 4-х поточные блоки Compact (DC)





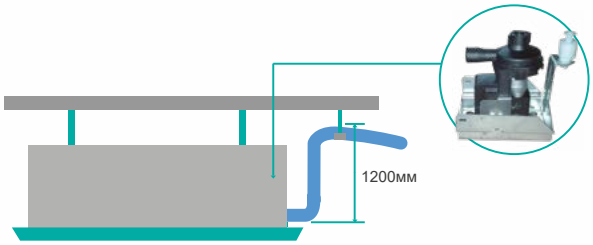
RC-101E или RC-300E
(в комплекте)



WR-05A
(опция)

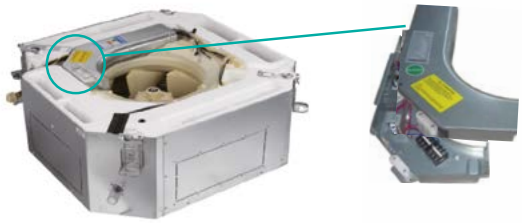
Встроенная дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа поднимает конденсат на высоту до 1200 мм.



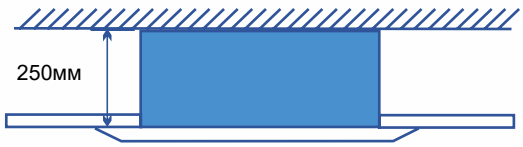
Оптимизированный блок питания и управления

Защита от возгорания и простота в установке.



Ультратонкий дизайн

Высота корпуса блока составляет всего 250 мм, что позволяет сэкономить место при установке.



Возможность подключения воздуховода притока свежего воздуха

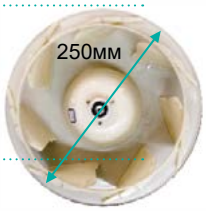
Обеспечивает здоровый и комфортный микроклимат в помещении.



Порт подключения воздуховода притока свежего воздуха

Тихая работа

Инновационная 3D спиралевидная форма лопаток колеса снижает уровень шума, делая подачу воздуха более тихой и равномерной.



Цифровой дисплей

Отображает температуру в помещении, установленную температуру, режим работы, код ошибки и т.д. Благодаря ему можно увидитеть статус работы и узнать причину неисправности.



Технические характеристики



Кассетные 4-х поточные блоки Compact (DC)

Модель	Внутренний блок		IMS-4TM28NH(DC)	IMS-4TM36NH(DC)	IMS-4TM45NH(DC)	IMS-4TM56NH(DC)
Мощность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	4.5	5.6
	Обогрев	кВт	3.0	4.3	5.0	6.0
Источник питания		Ф/В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Потребляемая мощность		Вт	30	30	30	30
Расход воздуха		$м^3$/ч	700/670/640/570	740/700/660/590	760/740/660/600	800/760/680/620
Уровень звукового давления		дБ(А)	42/40/38/36	43/41/39/37	44/42/40/37	45/43/40/38
Размеры (ШхГхВ)	Блок (Без упаковки)	мм	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260
	Блок (В упаковке)	мм	720×650×290	720×650×290	720×650×290	720×650×290
	Панель (Без упаковки)	мм	650x650x55	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	Панель (В упаковке)	мм	710x710x80	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Вес	Нетто/Брутто (Блок)	кг	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5
	Нетто/Брутто (Панель)	кг	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр труб	Жидкостная	мм	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газовая	мм	12.7	12.7	12.7	12.7
	Дренажная	мм	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Примечания:

1. Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

2. Значения уровня звукового давления получены в специальной камере. В реальных условиях эксплуатации значения буду несколько выше.

3. Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.

Кассетные 4-х поточные блоки Standart Y-тип





RC-101E или RC-300E
(в комплекте)



WR-05A
(опция)

Технические характеристики

Кассетные 4-х поточные блоки Standart Y-тип

Модель	Внутренний блок		MS-4T71NH	IMS-4T80NH	IMS-4T90NH	IMS-4T100NH	IMS-4T112NH	IMS-4T125NH	IMS-4T140NH
Мощность	Охлаждение	кВт	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Обогрев	кВт	8.5	9.5	10.0	11.2	13.0	14.0	16.0
Источник питания		Ф/В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Потребляемая мощность		Вт	57	57	57	120	120	120	127
Расход воздуха		$м^3/ч$	1250/1040/910	1250/1040/910	1250/1040/910	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень звукового давления		дБ(А)	38/34/30	38/34/30	38/34/30	44/42/40	44/42/40	44/42/40	46/43/41
Размеры (ШхГхВ)	Блок (Без упаковки)	мм	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840×840×288	840×840×288	840×840×288	840×840×288
	Блок (В упаковке)	мм	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×355	915×915×355	915×915×355	915×915×355
	Панель (Без упаковки)	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Панель (В упаковке)	мм	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес	Нетто/Брутто (Блок)	кг	24.5/28.5	24.5/28.5	24.5/28.5	27/31	27/31	27/31	30.5/34.5
	Нетто/Брутто (Панель)	кг	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр труб	Жидкостная	мм	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газовая	мм	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Дренажная	мм	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Примечания:

1. Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

2. Значения уровня звукового давления получены в специальной камере. В реальных условиях эксплуатации значения буду несколько выше.

3. Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.

Кассетные 4-х поточные блоки Standart Q-тип (DC)

Цифровая панель индикации

На панели отображаются температура, коды ошибок, рабочий статус. Индикация температуры с точностью 0.5° C



Индивидуальное управление жалюзи

Четыре жалюзи могут управляться независимо друг от друга для обеспечения индивидуальной подачи воздуха



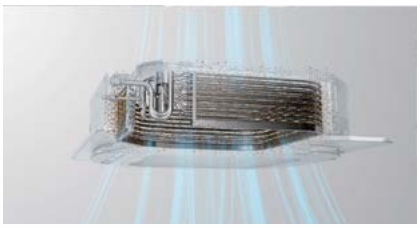
Тонкий корпус

Высота корпуса составляет всего 205 мм, что позволяет устанавливать в малом межпотолочном пространстве



Самоочистка

Технология самоочистки и высокотемпературная обработка помогают снизить загрязнение поверхности испарителя, способствуя улучшению качества воздуха.



Wi-Fi управление (Опция)

Дистанционное управление кондиционером позволяет регулировать температуру, устанавливать режимы работы и т.д.



Удобный демонтаж

Электродвигатель вентилятора легко снимается без необходимости снятия дренажного поддона



Технические характеристики





RC-101E или RC-300E
(в комплекте)



WR-05A
(опция)

Кассетные 4-х поточные блоки Standart Q-тип (DC)

Модель	Внутренний блок		IMS-4TN28HQ(DC)	IMS-4T36NHQ(DC)	IMS-4T45NHQ(DC)	IMS-4T56NHQ(DC)	IMS-4T63NHQ(DC)	IMS-4T71NHQ(DC)
Мощность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1
	Обогрев	кВт	3.2	4.3	5.0	6.3	7.1	8.5
Источник питания		Ф/В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Потребляемая мощность		Вт	40	40	40	40	40	40
Расход воздуха		$м^3$/ч	860/680/580	860/680/580	860/680/580	860/680/580	1150/920/800	1150/920/800
Уровень звукового давления		дБ(А)	33/31/30	33/31/30	36/34/33	36/34/33	40/38/36	40/38/36
Размеры (ШхГхВ)	Блок (Без упаковки)	мм	840x840x205	840x840x205	840x840x205	840x840x205	840x840x205	840x840x205
	Блок (В упаковке)	мм	915x915x270	915x915x270	915x915x270	915x915x270	915x915x270	915x915x270
	Панель (Без упаковки)	мм	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53
	Панель (В упаковке)	мм	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес	Нетто/Брутто (Блок)	кг	18/22	18/22	18/22	18/22	19/23	19/23
	Нетто/Брутто (Панель)	кг	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3
Фреон			R410A					
Диаметр труб (наружный)	Жидкостная	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
	Газовая	мм	12.7	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88
	Дренажная	мм	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Кассетные 4-х поточные блоки серии Q

Модель	Внутренний блок		IMS-4TN80HQ(DC)	IMS-4T36NHQ(DC)	IMS-4TN100HQ(DC)	IMS-4TN112HQ(DC)	IMS-4TN125HQ(DC)	IMS-4TN140HQ(DC)	IMS-4TN160HQ(DC)
Мощность	Охлаждение	кВт	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.1
	Обогрев	кВт	9.0	10.0	11.2	13.0	14.0	16.0	18.0
Источник питания		Ф/В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Потребляемая мощность		Вт	40	80	80	80	80	80	145
Расход воздуха		$м^3$/ч	1150/920/800	1450/1205/960	1450/1205/960	1600/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260	2100/1600/1400
Уровень звукового давления		дБ(А)	41/38/36	42/39/36	42/39/36	44/41/38	46/42/39	46/42/39	47/42/37
Размеры (ШхГхВ)	Блок (Без упаковки)	мм	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840×840×288	840×840×288	840×840×288	840×840×288
	Блок (В упаковке)	мм	915x915x270	915×915×310	915×915×310	915×915×350	915×915×350	915×915×350	915×915×350
	Панель (Без упаковки)	мм	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53
	Панель (В упаковке)	мм	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес	Нетто/Брутто (Блок)	кг	19/23	21.5/25	21.5/25	23.5/27.5	23.5/27.5	25/28.5	26.5/30
	Нетто/Брутто (Панель)	кг	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3
Фреон			R410A						
Диаметр труб (наружный)	Жидкостная	мм	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газовая	мм	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Дренажная	мм	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Примечания:

1. Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

2. Значения уровня звукового давления получены в специальной камере. В реальных условиях эксплуатации значения буду несколько выше.

3. Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.