

Канальные среднего давления с компрессором DC-Inverter: **серия MTI**



Серия MTI СЕРТИФИЦИРОВАНО ЕВРОВЕНТ



Авто-разморозивание



Авто-перезапуск



Проводной пульт



Wi-Fi управление



Функция «Anti-Cold Air»



24-часовой таймер



«Сухие» контакты на вкл./выкл. и аварий



Ночной режим



Эффективное осушение



Левый и правый вывод дренажа

Канальные блоки на шасси А6 – низкопрофильные, с высотой 235 мм. Конструкция блоков обеспечивает облегченный доступ ко всем компонентам через расширенную боковую панель или из нижнего люка. Моторы и крыльчатки вентиляторов обеспечивают мощный воздушный поток, не издавая при этом избыточный шум.



KJR-90A или KJR-29B/BKE (опционально)



Фильтр воздушный (опционально). Доступны со склада.

- Канальный кондиционер со ср. напором 30–100 Па
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
- ИК-пульт – в комплекте, индивидуальный проводной пульт KJR-90 или KJR-29B/BKE поставляется опционально
- 2 варианта для воздухозабора
- Низкопрофильный корпус внутреннего блока с высотой 235 мм
- Дренажный насос (опция)
- Легкий доступ к мотору и крыльчаткам для обслуживания снизу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-системы DC-Inverter ERP 4.0

МОДЕЛЬ / ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MTIU-12FNXD0	MTI-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
Электропитание, В/Гц/Ф		220/50/1					
Мощность	Охлаждение, кВт	3,51 (1,49~4,75)	5,28 (2,55~5,69)	7,03 (3,28~8,16)	10,55 (4,04~12,02)	14,07 (4,26~15,19)	15,24 (5,86~17,29)
	Обогрев, кВт	4,10 (0,97~5,63)	5,86 (2,20~6,15)	7,62 (2,72~8,72)	11,14 (2,81~13,19)	16,12 (3,7~18,02)	18,17 (4,69~20,52)
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	0,95 (0,35~1,62)	1,63 (0,71~1,9)	2,19 (0,48~2,85)	4,1 (0,89~0,5)	5,15 (1,17~5,7)	5,42 (1,27~6,65)
	Обогрев, кВт	1,1 (0,35~2,05)	1,58 (0,74~1,76)	2,05 (0,5~2,88)	3,0 (0,78~4,67)	4,28 (0,95~5,82)	5,33 (1,04~6,03)
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Обогрев (-7°C)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение	6,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Обогрев (-7°C)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Расход воздуха, м³/час		600/480/300	880/650/350	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Статическое давление, раб/макс., Па		25~60	25~100	25~100	37~160	50~160	50~160
Уровень звукового давления, дБ(А) макс./ср./мин.		35/30,5/26	41,5/38/33	42/40/38	47/43/40	51/50/48	54/52/51
Уровень звуковой мощности, дБ(А)		56	59	62	63	68	71
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм		700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Вес, нетто/брутто, кг		18/22	24,3/29,6	31,5/38,9	40,5/48,5	47,6/55,8	47,6/55,8
Диапазон рабочих внешних температур	Охлаждение, °C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Обогрев, °C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Канальные среднего давления с компрессором DC-Inverter: *серия MTI*



Сплит-системы DC-Inverter ERP 4.0

МОДЕЛЬ / НАРУЖНЫЙ БЛОК	MOU-12FN1-QD0	MOU-18FN1-QD0	MOU-24FN1-QD0	MOU-36FN1-RD0	MOU-48FN1-RD0	MOU-55FN1-RD0
Электропитание, В/Гц/Ф	220~240/50/2	220~240/50/2	220~240/50/2	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.	55,5	57	60	64	66	66
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Вес, нетто/брутто, кг	34,7/37,5	35,6/38,5	49,0/51,5	81,5/87	106,7/119,9	111,3/124,3
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/9,52	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Макс. длина/перепад магистрали, м	25 / 10	30 / 20	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30



Сплит-системы DC-Inverter ERP 4.0

МОДЕЛЬ / НАРУЖНЫЙ БЛОК	MOU-12N8-QD6	MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Электропитание, В/Гц/Ф	220~240/50/2	220~240/50/2	220~240/50/2	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.	55,5	57	62	64	66	66
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Вес, нетто/брутто, кг	34,7/37,5	35,6/38,5	66,8/72,6	81,5/87	106,7/119,9	111,3/124,3
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Макс. длина/перепад магистрали, м	25 / 10	30 / 20	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-системы DC-Inverter

МОДЕЛЬ / ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MTI-36HWDN1-Q	MTI-48HWDN1-Q	MTI-55HWDN1-Q
Электропитание, В/Гц/Ф		220~240/50/2	220~240/50/2	220~240/50/1
Мощность	Охлаждение, кВт	10,55 (3,16~12,66)	13,39 (4,02~16,07)	16,12 (4,84~19,34)
	Обогрев, кВт	11,13 (3,34~13,36)	14,65 (4,4~17,58)	16,99 (5,1~20,39)
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	3,59 (1,03~4,78)	5,19 (1,43~6,6)	6,17 (1,64~7,5)
	Обогрев, кВт	3,08 (0,77~4,1)	4,06 (1,01~5,4)	4,7 (1,18~6,26)
Класс энерго-эффективности	Охлаждение	D	не регл.	не регл.
	Обогрев (-7°C)	D	не регл.	не регл.
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение	3,6	не регл.	не регл.
	Обогрев (-7°C)	2,5	не регл.	не регл.
Расход воздуха, м³/час		900~1500	1400~2200	1400~2200
Статическое давление, раб/макс., Па		37/160	50/160	50/160
Уровень звукового давления, дБ (А) макс.		45	47	48
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм		1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Вес нетто/брутто, кг		34,5/41,9	47,3/56	47,3/56
Диапазон рабочих внешних температур	Охлаждение, °C	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Обогрев, °C	-12~+24	-12~+24	-12~+24

МОДЕЛЬ / НАРУЖНЫЙ БЛОК	MOU-36HND1-R	MOU-48HND1-R	MOU-55HND1-R
Электропитание, В/Гц/Ф	380~415/50/3		
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.	62	62,5	62,5
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
Вес, нетто/брутто, кг	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Максимальная длина магистрали, м	65	65	65
Максимальный перепад высот, м	30	30	30