

AIR-TO-AIR HEAT WITH DX COIL

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ,
ОХЛАЖДЕНИЕМ И УВЛАЖНЕНИЕМ



Рекуперация теплоты и охлаждение

MMD-VN502HEX1E

MMD-VN802HEX1E

MMD-VN1002HEX1E

Рекуперация теплоты, охлаждение и
увлажнение

MMD-VNK502HEX1E

MMD-VNK802HEX1E

MMD-VNK1002HEX1E

УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт
для приточно-
вытяжных установок
NRC-01HE
(опция)



Проводной пульт
RBC-AMTU31-E
(опция)

TOSHIBA



440–950 м³/ч

РАСХОД ВОЗДУХА

ОПЦИИ

Дренажный насос TCB-DP31HEXE

Расход воздуха от 440 до 950 м³/ч

- Центральный пульт TCB-SC640U-E (опция)
- Интеграция в BMS-системы (Умный дом)



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Эффективность рекуперации теплоты до 73%
- Режим Free Cooling (охлаждение уличным воздухом)

КОМФОРТ

- Предварительное охлаждение или обогрев воздуха
- Увлажнение воздуха до 6 кг воды в час (только MMD-VNK-HEX1E)
- Тихая работа внутреннего блока – от 34 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Статическое давление вентилятора до 200 Па
- Дренажный насос с высотой подъема до 330 мм (опция)
- Карта гостя / Внешнее включение/выключение
- Вывод индикации о работе / ошибках (опция)

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр (опция)
- Индикация загрязнения фильтра

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

AIR-TO-AIR HEAT WITH DX COIL

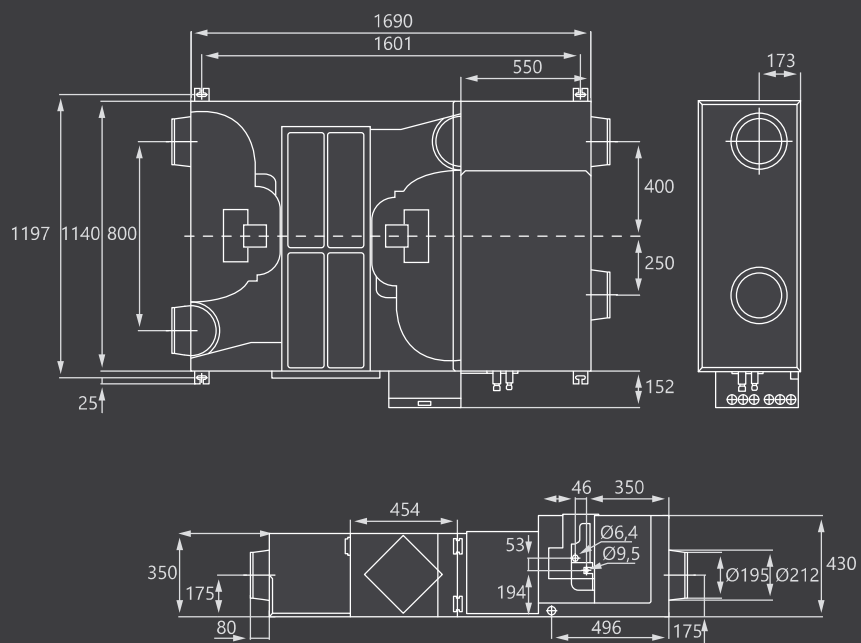
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		Без увлажнителя			С увлажнителем		
		MMD-VN502HEX1E	MMD-VN802HEX1E	MMD-VN1002HEX1E	MMD-VNK502HEX1E	MMD-VNK802HEX1E	MMD-VNK1002HEX1E
		HP					
Производительность	Охлаждение	4,10(1,30)	6,56(2,06)	8,25(2,32)	4,10(1,30)	6,56(2,06)	8,25(2,32)
	Обогрев	5,53(2,33)	8,61(3,61)	10,92(4,32)	5,53(2,33)	8,61(3,61)	10,92(4,32)
Эффективность обмена температурой	Сверх. выс. %	70,5	70	65,5	70,5	70	65,5
	Выс. %	70,5	70	65,5	70,5	70	65,5
	Низк. %	71,5 / 72	72,5 / 73	67,5 / 68	71,5	72,5	67,5
Эффективность обмена внутренней энергией	Охлаждение	Сверх. выс. %	56,5	56,0	52,0	56,5	56,0
		Выс. %	56,5	56,0	52,0	56,5	56,0
		Низк. %	57,5 / 58,0	59,0 / 59,5	54,0 / 55,0	57,5	59,0
	Нагрев	Сверх. выс. %	68,5	70,0	66,0	68,5	70,0
		Выс. %	68,5	70,0	66,0	68,5	70,0
		Низк. %	69,0 / 69,0	73,0 / 73,5	68,5 / 69,0	69,0	73,0
Расход воздуха, м³/ч	Сверх. выс. %	500	800	950	500	800	950
	Выс. %	500	800	950	500	800	950
	Низк. %	440 / 410	640 / 600	820 / 800	440	640	820
Статическое давление вентилятора, Па	Сверх. выс. %	120 / 200	120 / 190	135 / 195	95	105	110
	Выс. %	105 / 170	100 / 155	120 / 160	85	85	90
	Низк. %	115 / 150	100 / 130	105 / 130	95	90	115
Уровень звукового давления, дБ(А)	Сверх. выс. %	37,5 / 40	41 / 43	43 / 43,5	36,5	40	42
	Выс. %	36,5 / 38	40 / 42	42 / 42	35,5	39	41
	Низк. %	34,5 / 36,5	38 / 37	40 / 40	33,5	38	39
Увлажнитель	Система	-	-	-	Увлажнитель с проницаемой пленкой		
	Величина	-	-	-	3,0	5,0	6,0
	Давление подаваемой воды	-	-	-	0.02-0.49		
Завод							
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		25					
Внешний вид		Стальная панель, оцинкованная горячим погружением			Стальная панель, оцинкованная горячим погружением		
Размеры (В×Ш×Г), мм	Без упаковки	430×1140×1690	430×1189×1739	430×1189×1789	430×1140×1690	430×1189×1739	430×1189×1739
	В упаковке						
Вес, кг	Без упаковки	84	100	101	91	111	112
	В упаковке						
Теплоизоляционный материал		Гибкий пенополиуретан			Гибкий пенополиуретан		
Воздушный фильтр		Стандартный фильтр и высокоэффективный фильтр			Стандартный фильтр (гравитационный метод 82%)и высокоэффективный фильтр (колориметрический метод 65%)		
Пульт управления		Пульт дистанционного управления (продается отдельно)			Пульт дистанционного управления (продается отдельно)		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза 50 Гц 230В (220В-240В) / 1 фаза 60 Гц 220 В (Требуется отдельный источник питания для внутренних блоков)			1 фаза 50 Гц 230В (220В-240В)		
Класс защиты							
Потребляемая мощность, кВт	Сверх. выс. %	0,300 / 0,365	0,505 / 0,595	0,550 / 0,720	0,305	0,530	0,575
	Выс. %	0,280 / 0,350	0,465 / 0,555	0,545 / 0,665	0,285	0,485	0,565
	Низк. %	0,235 / 0,250	0,335 / 0,390	0,485 / 0,530	0,240	0,350	0,520
Потребляемая мощность, кВт	Сверх. выс. %	1,30 / 1,65	2,25 / 2,77	2,46 / 3,38	1,33	2,37	2,56
	Выс. %	1,21 / 1,62	2,07 / 2,59	2,43 / 3,11	1,24	2,14	2,51
	Низк. %	1,01 / 1,14	1,46 / 1,79	2,16 / 2,45	1,03	1,54	2,31
Межблочный кабель*, мм²							
Диаметр рабочих температур	Окружающего воздуха	-10~40 °С, отн. Влажность не более 80%			-10~40 °С, отн. Влажность не более 80%		
	Наружный воздух (НВ)	-15~43 °С, отн. Влажность не более 80%			-15~43 °С, отн. Влажность не более 80%		
	Возвратный воздух (ВВ)	5~40 °С, отн. Влажность не более 80%			5~40 °С, отн. Влажность не более 80%		

*Рекомендованный

MMD-VN(K)502HEX1E



MMD-VN(K)802HEX1E, MMD-VN(K)1002HEX1E

