

AIR-TO-AIR HEAT EXCHANGER

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ



VN-M150HE
VN-M250HE
VN-M350HE
VN-M500HE
VN-M650HE
VN-M800HE
VN-M1000HE1
VN-M1500HE1
VN-M2000HE1

УПРАВЛЕНИЕ



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

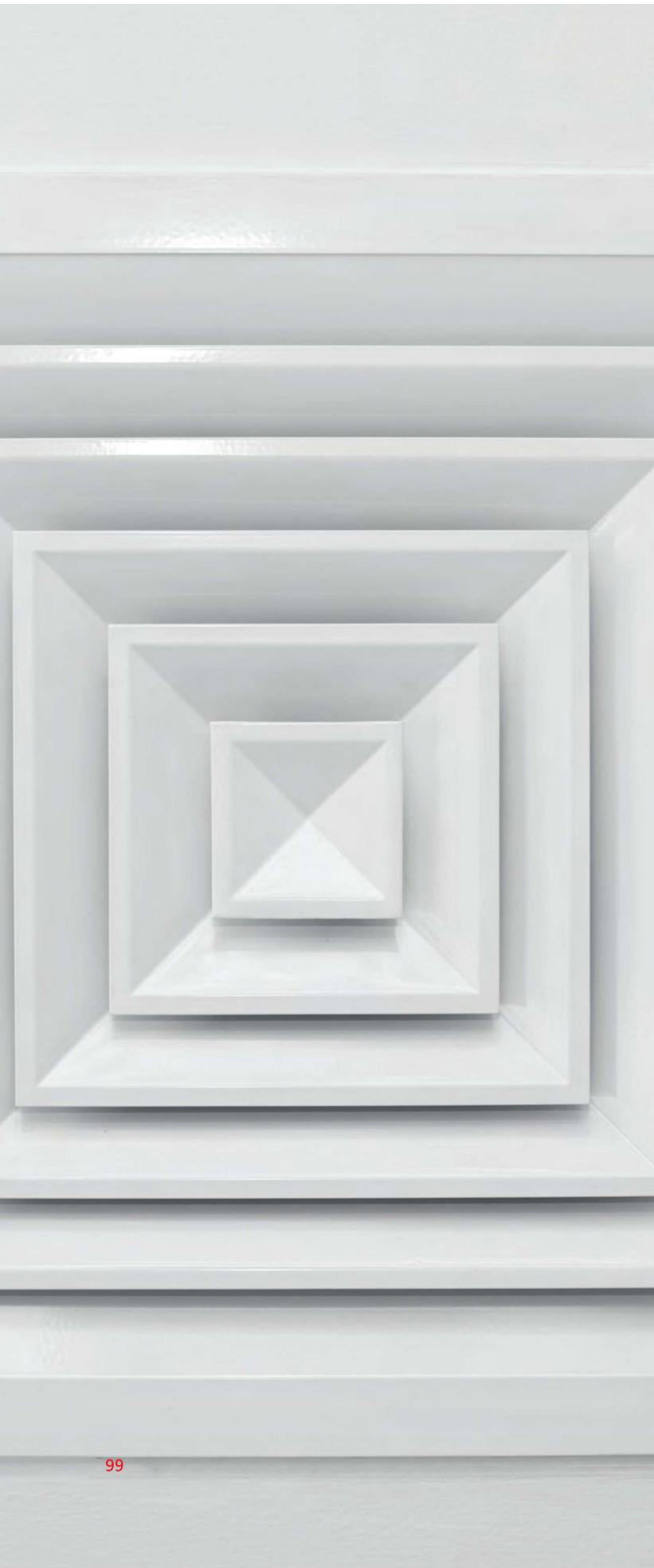
TOSHIBA



**СКРЫТЫЙ
МАКСИМАЛЬНЫЙ
ОБОГРЕВ**

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗ-
ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО -27 °C

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



- Расход воздуха от 150 до 2000 м³/ч

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Эффективность рекуперации теплоты до 83%
- Режим Free Cooling (охлаждение уличным воздухом)

КОМФОРТ

- Тихая работа внутреннего блока – от 20 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Статическое давление вентилятора до 158 Па
- Горизонтальная и вертикальная установка

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр (опция)
- Индикация загрязнения фильтра

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

AIR-TO-AIR HEAT EXCHANGER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		VN-M150HE	VN-M250HE	VN-M350HE	VN-M500HE	VN-M650HE
Расход воздуха, м³/ч (Выс./ Низ.)		150/110	250/155	350/210	500/390	650/520
Статическое давление вентилятора, Па		от 47 до 102	от 28 до 98	от 65 до 125	от 62 до 150	от 61 до 107
Уровень звукового давления, дБ(А)		28/20	30/22	35/27	34/26	36/31
Эффективность теплообмена по температуре (Выс./ Низ.)		81,5/83	78/81,5	74,5/79,5	75/76,5	75/76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии при охлаждении (Выс./ Низ.)		69,5/71	65/69	60,5/67	64,5/66,5	61,5/64
Эффективность теплообмена по энтальпии при нагреве (Выс./ Низ.)		74,5/76	70/74	65/71,5	72/73,5	69,5/71,5
Завод						
Диаметр воздуховода, мм		100	150	150	200	200
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	900x900x290	900x900x290	900x900x290	1140x1140x350	1140x1140x350
	В упаковке					
Вес, кг	Без упаковки	36	36	38	53	53
	В упаковке					

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В (допустимый диапазон 198-264 В), 50 Гц				
Класс защиты		IPX0				
Потребляемая мощность, кВт		68-78	123-138	165-182	214-238	262-290
Номинальный рабочий ток, А						
Межблочный кабель*, мм²		82				
Диаметр рабочих температур	Окружающего воздуха	-10 °С – 40 °С, отн. Влажность не более 80%				
	Наружный воздух (НВ)	-15 °С – 43 °С, отн. Влажность не более 80%				
	Возвратный воздух (ВВ)	5 °С – 40 °С, отн. Влажность не более 80%				

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		VN-M800HE	VN-M800HE	VN-M800HE	VN-M2000HE1
Расход воздуха, м³/ч (Выс./ Низ.)		800/700	1000/700	1500/1200	2000/1400
Статическое давление вентилятора, Па		от 76 до 158	от 70 до 105	от 80 до 140	от 70 до 105
Уровень звукового давления, дБ(А)		38,5/33,5	38/33	41/36	41,5/36,5
Эффективность теплообмена по температуре (Выс./ Низ.)		76,5/77,5	73,5/77	76,5/79	73,5/77,5
Эффективность теплообмена по энтальпии при охлаждении (Выс./ Низ.)		64/65,5	60,5/64,5	64/67	60,5/65,5
Эффективность теплообмена по энтальпии при нагреве (Выс./ Низ.)		71/71,5	68,5/71,5	71/73,5	68,5/72,0
Завод					
Диаметр воздуховода, мм		250	250	Внутр.: 250, Наружн.: 280x730	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1189×1189×400	1189×1189×400	1189×1189×810	1189×1189×810
	В упаковке				
Вес, кг	Без упаковки	70	70	126	126
	В упаковке				

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В (допустимый диапазон 198-264 В), 50 Гц			
Класс защиты		IPX0			
Потребляемая мощность, кВт		360-383	390	640	780
Номинальный рабочий ток, А					
Межблочный кабель*, мм²		82			
Диаметр рабочих температур	Окружающего воздуха	-10 °С – 40 °С, отн. Влажность не более 80%			
	Наружный воздух (НВ)	-15 °С – 43 °С, отн. Влажность не более 80%			
	Возвратный воздух (ВВ)	5 °С – 40 °С, отн. Влажность не более 80%			

*Рекомендованный

