

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Наружный блок	HWS-	804H-E	1104H-E	1104H8(R)-E	1404H-E	1404H8(R)-E	1604H8(R)-E
Гидромодуль (комбинация)	HWS-	804XWH**E	1404XWH**E	1404XWH**E	1404XWH**E	1404XWH**E	1404XWH**E
Номинальная теплопроизвод.* (кВт)		8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0
Номинальная холодопроизвод.* (кВт)		6.0	10.0	10.0	11.0	11.0	13.0
Коэффициент эффективности	COP обогрев EER охлаждение	4.46 3.10	4.88 3.07	4.80 3.07	4.50 2.89	4.40 2.89	4.30 2.71
Потребляемая мощность *	обогрев (кВт) охлаждение (кВт)	1.79 1.94	2.30 3.26	2.34 3.26	3.11 3.81	3.16 3.81	3.72 4.80
Номинальный расход воды	обогрев (л/мин) охлаждение (л/мин)	22.90 17.20	32.10 28.90	32.10 28.90	40.10 31.50	40.10 31.50	45.80 37.30
Расход воздуха	охлажд./обогр. (м³/ч)	3420	6060	6060	6180	6180	6180
Звуковое давление дБ(А)		49	49	50	51	51	52
Звуковая мощность дБ(А)		64	66	66	68	68	69
Размеры (ВхШхГ) (мм)		890x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Масса (кг)		63	93	93	93	93	93
Тип компрессора	двухроторный компрессор постоянного тока						
Хладагент	R410A						
Трубы (газ - жидкость)		5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Минимальная длина трассы (м)		5	5	5	5	5	5
Максимальная длина трассы (м)		30	30	30	30	30	30
Максимальный перепад высот (м)		30	30	30	30	30	30
Длина трассы без дозаправки		30	30	30	30	30	30
Допустимая уличная температура (отопление)/ охлаждения) °C		от -20 до +25/ от +10 до +43					
Допустимая уличная температура (горячая вода) °C		от -20 до +43					
Питание В-фаз-Гц		220-1-50	220-1-50	380-3N-50	220-1-50	380-3N-50	380-3N-50

ГИДРОМОДУЛИ

Гидромодуль	HWS-	804XWHM3-E	804XWHT6-E	804XWHT9-E	1404XWHM3-E	1404XWHT6-E	1404XWHT9-E
Используется совместно с типоразмером		80	80	80	110-140-160	110-140-160	110-140-160
Температура воды на выходе (обогрев/охлаждение) °C		от +20 до +55/ от +7 до +25					
Размеры (ВхШхГ)		925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355
Масса (кг)		50	50	50	54	54	54
Звуковое давление дБ(А)		27	27	27	29	29	29
Электронагреватель (кВт)		3	6	9	3	6	9
Питание (В-фаз-Гц)		220-1-50	380-3N-50	380-3N-50	220-1-50	380-3N-50	380-3N-50
Максимальный ток (А)		13	13 x 2	13 x 3	13	13 x 2	13 x 3

БОЙЛЕРЫ

Бойлер	HWS-	1501CSHM3-E	2101CSHM3-E	3001CSHM3-E
Объем воды (л)		150	210	300
Макс. температура воды °C		75	75	75
Электронагреватель (кВт)		2,75	2,75	2,75
Питание (В-фаз-Гц)		220/230-1-50	220/230-1-50	220/230-1-50
Высота (мм)		1090	1474	2040
Диаметр (мм)		550	550	550
Масса (кг)		31	41	59
Материал		нержавеющая сталь		

АКСЕССУАРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Описание	Функции
ТСВ-PCIN3E	плата вывода	Выходные сигналы о работе компрессора, аварийном останове или разморозке
ТСВ-PCMO3E	плата ввода	Входные команды ХОЛОД/ТЕПЛО и СТОП с удалённого пульта
HWS-AMS11E	проводной пульт управления	Пульт для управления всеми функциями теплового насоса и контроля температуры воздуха