

Характеристики серии		
Максимальные рабочие температуры воды в режиме отопления (без ТЭН)	AWHP 6...27	60 °С
	AWHP 4,5	55 °С
Минимальные рабочие температуры воздуха в режиме охлаждения	AWHP 8...27	-20 °С
	AWHP 4,5; 6	-15 °С
Максимальное рабочее давление контура отопления		3 бар
Подача/обратка отопления и подключения доп. источника тепла		G 1"
Объем поставки		2 упаковки



Ревверсивные тепловые насосы для отопления и/или охлаждения, а также кондиционирования (со встроенной теплоизоляцией).

- Инверторный модулирующий компрессор с ограничением пускового тока и КОП до 4,6 (+7 °С/35 °С).
- Однофазное (MR) или трехфазное (TR) подключение.
- Микробуфер для защиты от гидравлического удара хладагента и запаса/рекуперации мощности.
- Устройство для ограничения пускового тока, электронные дросселирующие клапаны, фильтр, защитные реле давления.

Полностью укомплектованная конструкция внутреннего блока AWHP:

- погодозависимая панель управления Diematic Evolution с возможностью управления многоконтурной системой отопления и охлаждения и для работы в каскаде. Доступно управление до трех смесительных контуров, контуром ГВС, высокотемпературным контуром (доп. опции);
- гидравлический разделитель объемом 40 л с функцией буферного бака;
- энергоэффективные модулирующие циркуляционные насосы класса А: первичного контура и контура отопления;
- расширительный бак 10 л;
- встроенный ТЭН до 12 кВт в моделях AWHP/E или трубопроводы для подключения котла в моделях AWHP/H;
- электронный манометр, предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, реле протока, конденсатор теплового насоса.

Технические характеристики											
	HPI S	4,5 MR	6 MR-3	8 MR-2	11 MR-2	11 TR-2	16 MR-2	16 TR-2	22 TR-2	27 TR-2	Ед. изм
Теплопроизводительность +7 °С / +35 °С		4,6	5,87	8,26	10,56	10,56	14,2	14,2	21,7	24,4	кВт
КОП +7 °С / +35 °С		5,11	4,18	4,27	4,18	4,18	4,22	4,22	3,96	3,9	
Потребляемая электрическая мощность +7 °С / +35 °С		0,9	1,41	1,93	2,53	2,53	3,36	3,42	5,48	6,25	кВт
Теплопроизводительность -7 °С / +35 °С		2,79	4,02	5,6	8,09	8,09	10,32	10,32	13,81	13,8	кВт
КОП -7 °С / +35 °С		3,07	2,56	2,7	2,88	2,88	2,89	2,89	2,59	2,26	
Потребляемая электрическая мощность -7 °С / +35 °С		0,91	1,57	2,07	2,81	2,81	3,57	3,57	5,33	6,11	кВт
Питание		1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	1 × 230 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	3 × 400 ~	В
Максимальная сила тока		13	13	19	29,5	13	29,5	13	21	23,3	А
Трубопроводы хладагента (жидкость/газ)		1/4-1/2			3/8-5/8			1/2-3/4			дюйм
Акустическое давление (5 м)		41,7	41,7	43,2	43,4	43,4	47,4	47,4	51,8	53	дБ(А)
Мощность электрического нагревательного элемента (настраивается при запуске) для AWHP/E		2; 6	2; 6	2; 6	2; 6	4; 12	2; 6	4; 12	4; 12	4; 12	кВт
Габариты:		880×921×360	630×871×360	943×950×300	1350 × 950 × 370				630 × 871 × 360		мм
высота × ширина × глубина		900 × 600 × 498									мм
Вес											
наружный/внутр. блок											
Нетто		42/72	42/72	75/72	118/72	118/72	130/72	130/72	135/72	141/72	кг
Брутто		63/69,8	47/69,8	82,2/69,8	124,6/69,8	137,6/76,6	124,4/76,6	136,6/76,6	143/76,3	148/76,3	кг
Артикул AWHP/E (с ТЭНом)		7692980	7692982	7693044	7693046	7693048	7693050	7693052	7693054	7693056	
Цена с НДС		9566	10 337	11 483	13 392	13 978	15 144	15 747	18 136	19 256	€
Артикул AWHP/H (для подкл. котла)		7692979	7692981	7692983	7693045	7693047	7693049	7693051	7693053	7693055	
Цена с НДС		8737	9508	10 654	12 563	13 149	14 315	14 918	17 306	18 426	€

	Датчик температуры подающей линии смесительного контура 88017017 75 €
--	---

	Плата+датчик для одного смесительного контура 100013304 216 €
--	---

	Набор внутрен. трубопроводов с трехходовым клапаном 100017830 991 €
--	---

	Датчик ГВС 100000030 59 €
--	---

	Переключающий клапан отопление/ГВС 7684175 161 €
--	--

	Опора для установки на земле 100012533 24 €
--	---

	Буферный бак 80 л 100008841 695 €
--	---

	Набор теплоизоляции для режима охлаждения для MIT-IN-2 100018410 192 €
--	--

	Кронштейны для настен. монтажа + виброгасящие опоры для HPI-S 4, 6 и 8 MR-2 для HPI-S 11 — 27 кВт 100011222 89 €	100018409 113 €
--	--	---------------------------