Тепловой насос **AQUAREA**. Модификация **H**. Серия **HIGH PERFORMANCE**. Исполнение «Bi-bloc» и «ALL IN ONE». Нагрев и охлаждение.

Модификация H

Компания Panasonic разработала высокоэффективное решение в сочетании с простым монтажом и обслуживанием.

SDC хорошо адаптируется в существующую систему с резервным котлом, а также идеален для новых строений с тёплым полом, низкотемпературными радиаторами или фанкойлами. Можно подключить термостат для лучшего контроля и управления охлаждением или обогревом.

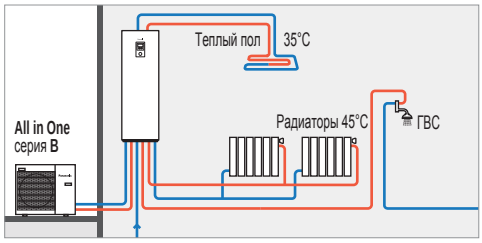
Технические особенности:

- Новые функции дистанционного управления.
- Эффективное регулирование температуры в помещении на основе внешней температуры.
- Максимальная рабочая температура на выходе: 55°C.
- Работает при низких температурах до -20°C.
- Максимальный перепад между наружным блоком и гидравлическим модулем состовляет 30 м.

Серия **HIGH PERFORMANCE**. Исполнение **Bi-Bloc**.

HIGH PERFORMANCE			Bi-Bloc								
			220В (Питание на внутренний блок)						380В (Питание на внутренний блок)		
Комплекты			KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5	KIT-WC012H6E5	KIT-WC016H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Теплопроизводительность при +7°C (вода 35°C)		кВт	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP при +7°C (вода 35°C)		Вт/Вт	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28
Холодопроизводительность при 35°C (вода 7/12°C)		кВт	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20
EER при 35°C (вода 7/12°C)		Вт/Вт	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56	3,17	2,81	2,56
Внутренний блок			WH-SDC03H3E5	WH-SDC05H3E5	WH-SDC07H3E5	WH-SDC09H3E5	WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Уровень звукового давления	Тепло / Холод	дБ(А)	28/28	28/28	30/30	30/30	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Размеры ВхШхД / Вес		мм/кг	892x500x340/44	892x500x340/44	892x500x340/44	892x500x340/44	892x500x340/44	892x500x340/45	892x500x340/44	892x500x340/45	892x500x340/45
Насос класса А	Количество скоростей		Плавное управление								
Насос	Питание (Мин / Макс)	Вт	30/100	33/106	34/114	40/120	34/110	30/105	32/102	34/110	30/105
Мощность ТЭНа		кВт	3	3	3	3	6	6	3	9	9
Наружный блок			WH-UD03HE5	WH-UD05HE5	WH-UD07HE5	WH-UD09HE5	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Уровень звукового давления	Тепло / Холод	дБ(А)	47/47	48/48	50/48	51/50	52/50	55/54	51/49	52/50	55/54
Размеры ВхШхД / Вес		мм/кг	622x824x298/39	622x824x298/39	795x900x320/66	795x900x320/66	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	1340x900x320/107	1340x900x320/107
Ограничение по длине труб / Перепад высот		м	3-15/5	3-15/5	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Границы работы	Наружная температура	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
Температура воды	Тепло / Холод	°C	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20

Серия **HIGH PERFORMANCE**. Исполнение **All in One**.



Технические особенности:

- Бак ГВС и гидромодуль в одном корпусе.
- Простой пульт дистанционного управления.
- Электрические соединения на фронтальной панели.
- Все соединения труб в нижней части внутреннего блока.
- Сведены к минимуму ошибки при установке.
- Снижение затрат на монтаж.

HIGH PERFORMANCE			All in One								
			220В (Питание на внутренний блок)						380В (Питание на внутренний блок)		
Комплекты			KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC12HE5	KIT-ADC16HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Теплопроизводительность при +7°C (вода 35°C)		кВт	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP при +7°C (вода 35°C)		Вт/Вт	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28
Холодопроизводительность при 35°C (вода 7/12°C)		кВт	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20
EER при 35°C (вода 7/12°C)		Вт/Вт	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56	3,17	2,85	2,56
Внутренний блок: 1 зона +ГВС			WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Внутренний блок: 2 зоны +ГВС			WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B					
Уровень звукового давления		дБ(А)	28/28	28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Размеры ВхШхД / Вес		мм/кг	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Объем бака		л	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Исполнение бака			Нержавеющая сталь								
Насос класса А	Количество скоростей		Плавное управление								
Насос	Питание (Мин / Макс)	Вт	30-120	30-120	30-120	30-120	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152
Мощность ТЭНа		кВт	3	3	3	3	6	6	9	9	9
Наружный блок			WH-UD03HE5	WH-UD05HE5	WH-UD07HE5	WH-UD09HE5	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Уровень звукового давления		дБ(А)	48/47	49/48	50/48	51/50	52/50	55/54	51/49	52/50	55/54
Размеры ВхШхД / Вес		мм/кг	622x824x298/39	622x824x298/39	795x900x320/66	795x900x320/66	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	1340x900x320/107	1340x900x320/107
Ограничение по длине труб / Перепад высот		м	3-15/5	3-15/5	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Границы работы	Наружная температура	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
Температура воды	Тепло / Холод	°C	25-55/5-20	25-55/5-20	25-55/5-20	25-55/5-20	25-55/5-20	25-55/5-20	25-55/5-20	25-55/5-20	25-55/5-20

COP в соответствии с директивой ЕС 2003/32 / ЕС. Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1 м от наружного блока и на 1,5 м высоты.
Звуковое давление на тепло измерено при +7°C (нагрев воды при 55°C).
Производительность по согласованию с EN14511.

ADC-B - Новый внутрений блок с двумя зонами отопления (1 зона - радиаторы, 45°C; 2 зона - теплый пол, 35°C) +ГВС.