

Номинальная теплопроизводительность (системы с теплообменником «фреон-вода», установленном в гидромодуле)

Наименование модели гидромодуля			С накопительным баком ГВС				Без накопительного бака ГВС		
			EHST20C-VM6NB	EHST20C-YM9NB	EHST20C-VM6(E)B	EHST20C-YM9(E)B	EHST20C-VM6SB	EHSC-VM6(E)B	EHSC-YM9(E)B
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-SW40VHA(-BS) (POWER Inverter)						
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			4,10				
	COP	-			4,80				
	Потребляемая мощность	кВт			0,85				
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт			4,10				
	COP	-			3,63				
	Потребляемая мощность	кВт			1,13				
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			4,00				
	COP	-			3,24				
	Потребляемая мощность	кВт			1,24				
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-SW50VHA(-BS) (POWER Inverter)						
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			6,00				
	COP	-			4,42				
	Потребляемая мощность	кВт			1,36				
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт			6,00				
	COP	-			3,32				
	Потребляемая мощность	кВт			1,81				
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			5,00				
	COP	-			2,97				
	Потребляемая мощность	кВт			1,68				
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-SW75VHA(-BS) (POWER Inverter)						
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			8,00				
	COP	-			4,40				
	Потребляемая мощность	кВт			1,81				
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт			8,00				
	COP	-			3,40				
	Потребляемая мощность	кВт			2,35				
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			7,50				
	COP	-			3,40				
	Потребляемая мощность	кВт			2,21				
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-SW100VHA/YHA(-BS) (POWER Inverter)						
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			11,20				
	COP	-			4,45				
	Потребляемая мощность	кВт			2,52				
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт			11,20				
	COP	-			3,42				
	Потребляемая мощность	кВт			3,28				
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			10,00				
	COP	-			3,32				
	Потребляемая мощность	кВт			3,01				
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-SW120VHA/YHA(-BS) (POWER Inverter)						
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			16,00				
	COP	-			4,10				
	Потребляемая мощность	кВт			3,90				
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт			16,00				
	COP	-			3,23				
	Потребляемая мощность	кВт			4,95				
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			12,0				
	COP	-			3,24				
	Потребляемая мощность	кВт			3,70				
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-FRP71VHA (Mr. SLIM +)						
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			8,00				
	COP	-			4,08				
	Потребляемая мощность	кВт			1,96				
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт			8,00				
	COP	-			3,20				
	Потребляемая мощность	кВт			2,50				
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт			7,50				
	COP	-			2,83				
	Потребляемая мощность	кВт			2,65				

Наименование модели гидромодуля			С накопительным баком ГВС					Без накопительного бака ГВС	
			EHST20C-VM6HB	EHST20C-YM9HB	EHST20C-VM6(E)B	EHST20C-YM9(E)B	EHST20C-VM6SB	EHSC-VM6(E)B	EHSC-YM9(E)B
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-SHW80VHA (ZUBADAN Inverter)						
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	8,00						
	COP	–	4,65						
	Потребляемая мощность	кВт	1,72						
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт	8,00						
	COP	–	3,42						
	Потребляемая мощность	кВт	2,34						
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	8,00						
	COP	–	3,55						
	Потребляемая мощность	кВт	2,25						
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-SHW112VHA/YHA (ZUBADAN Inverter)						
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	11,20						
	COP	–	4,46						
	Потребляемая мощность	кВт	2,51						
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт	11,20						
	COP	–	3,51						
	Потребляемая мощность	кВт	3,20						
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	11,20						
	COP	–	3,34						
	Потребляемая мощность	кВт	3,35						
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-SHW140YHA (ZUBADAN Inverter)						
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	14,00						
	COP	–	4,22						
	Потребляемая мощность	кВт	3,32						
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт	14,00						
	COP	–	3,28						
	Потребляемая мощность	кВт	4,27						
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	14,00						
	COP	–	2,96						
	Потребляемая мощность	кВт	4,73						

Номинальная теплопроизводительность

(системы с теплообменником «фреон-вода», установленном в наружном агрегате)

Наименование модели гидромодуля			С накопительным баком ГВС					Без накопительного бака ГВС			
			EHPT20X-VM2HB	EHPT20X-VM6HB	EHPT20X-YM9HB	EHPT20X-VM6B	EHPT20X-YM9B	EHPX-VM2B	EHPX-VM6B	EHSC-YM9B	ERSC-VM2B
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-W50VHA(-BS) (POWER Inverter)								
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	5,00								
	COP	–	4,10								
	Потребляемая мощность	кВт	1,22								
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт	5,00								
	COP	–	3,21								
	Потребляемая мощность	кВт	1,56								
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	5,00								
	COP	–	3,13								
	Потребляемая мощность	кВт	1,60								
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-W85VHA2(-BS) (POWER Inverter)								
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	9,00								
	COP	–	4,18								
	Потребляемая мощность	кВт	2,15								
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт	9,00								
	COP	–	3,24								
	Потребляемая мощность	кВт	2,78								
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	8,50								
	COP	–	3,17								
	Потребляемая мощность	кВт	2,68								
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-HW112YHA2(-BS) (ZUBADAN Inverter)								
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	11,20								
	COP	–	4,42								
	Потребляемая мощность	кВт	2,53								
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт	11,20								
	COP	–	3,39								
	Потребляемая мощность	кВт	3,30								
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	11,20								
	COP	–	3,11								
	Потребляемая мощность	кВт	3,60								
Тепловой насос (наружный агрегат)			PUHZ-HW140VHA2/YHA2(-BS) (ZUBADAN Inverter)								
Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	14,00								
	COP	–	4,25								
	Потребляемая мощность	кВт	3,29								
Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C	Теплопроизводительность	кВт	14,00								
	COP	–	3,35								
	Потребляемая мощность	кВт	4,18								
Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C	Теплопроизводительность	кВт	14,00								
	COP	–	3,11								
	Потребляемая мощность	кВт	4,50								

Примечания:

1. Учтена потребляемая мощность циркуляционного насоса (согласно EN 14511).

2. Обозначения:

«Нагрев: воздух 7°C, вода 35°C» — температура воздуха по сухому термометру 7°C (по влажному — 6°C). Температура воды на выходе 35°C (ΔT= 5°C).

«Нагрев: воздух 7°C, вода 45°C» — температура воздуха по сухому термометру 7°C (по влажному — 6°C). Температура воды на выходе 45°C (ΔT= 5°C).

«Нагрев: воздух 2°C, вода 35°C» — температура воздуха по сухому термометру 2°C (по влажному — 1°C). Температура воды на выходе 35°C (ΔT= 5°C).