

Инверторные наружные блоки со встроенным гидромодулем R32

Технические характеристики

Блок наружный		LUM-HE040 ME2-PC-PT	LUM-HE060 ME2-PC-PT	LUM-HE080 ME2-PC-PT	LUM-HE120 ME2-PC-PT	LUM-HE140 ME2-PC-PT	LUM-HE160 ME2-PC-PT	LUM-HE120 ME4-PC-PT	LUM-HE140 ME4-PC-PT	LUM-HE160 ME4-PC-PT	
Теплопроизводительность ¹		кВт	4,65	6,65	8,6	12,3	14,1	16,3	12,3	14,1	16,3
Потребляемая мощность ¹		кВт	0,93	1,35	1,87	2,56	3,07	3,66	2,54	3,05	3,63
COP ¹			5	4,94	4,6	4,81	4,6	4,45	4,84	4,63	4,49
Теплопроизводительность ²		кВт	4,8	6,7	8,6	12,4	14,1	16,2	12,4	14,1	16,2
Потребляемая мощность ²		кВт	1,33	1,88	2,5	3,52	4,06	4,72	3,45	3,99	4,7
COP ²			3,6	3,57	3,44	3,53	3,47	3,43	3,59	3,54	3,45
Теплопроизводительность ³		кВт	4,65	6,8	8,6	11,9	14,2	16,1	11,9	14,2	16,1
Потребляемая мощность ³		кВт	1,77	2,42	3,13	4,28	5,17	5,91	4,24	5,1	5,83
COP ³			2,63	2,81	2,75	2,78	2,75	3,73	2,81	2,79	2,76
Холодопроизводительность ⁴		кВт	4,6	6,45	8	12,2	14	15,5	12,2	14	15,5
Потребляемая мощность ⁴		кВт	0,95	1,39	1,92	2,55	3,1	3,64	2,53	3,11	3,63
EER ⁴			4,82	4,65	4,16	4,78	4,52	4,26	4,83	4,5	4,27
Холодопроизводительность ⁵		кВт	4,85	6,3	7,95	10,9	12,9	13,8	10,9	12,9	13,8
Потребляемая мощность ⁵		кВт	1,63	2,27	3,15	3,74	4,64	5,21	3,72	4,62	5,19
EER ⁵			2,98	2,77	2,53	2,92	2,78	2,65	2,93	2,8	2,66
Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁶			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁷			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	при температуре воды 35 °C		4,47	4,47	4,51	4,29	4,27	4,3	4,29	4,27	4,3
SCOP	при температуре воды 55 °C		3,24	3,24	3,22	3,23	3,26	3,27	3,23	3,26	3,27
SEER	при температуре воды 7 °C		4,71	4,99	4,92	4,85	4,73	4,54	4,85	4,73	4,54
SEER	при температуре воды 18 °C		7,61	8,58	7,88	7,5	7,16	6,78	7,5	7,16	6,78
Автоматический выключатель наружного блока		A	20	20	20	32	32	32	16	16	16
Напряжение / частота источника питания		ф/В/Гц	1/220/50						3/380/50		
Электрический нагреватель основной/опциональный		кВт	–/3	–/3	–/3	–/ 3	–/3	–/3	–/ 4,5	–/4,5	–/4,5
Хладагент			R32								
Марка компрессора			MITSUBISHI								
Наружный блок											
Размеры (Ш×В×Г)		мм	1210×945 ×402	1210×945 ×402	1210× 945 ×402	1404×1414 ×405	1404×1414 ×405	1404×1414 × 405	1404×1414 ×405	1404×1414 ×405	1404×1414 ×405
Упаковка (Ш×В×Г)		мм	1285×1090 ×435	1285×1090 ×435	1285×1090 ×435	1430×1475 ×450	1430×1475 ×450	1430×1475 ×450	1430×1475 ×450	1430×1475 ×450	1430×1475 ×450
Масса нетто/брутто		кг	92/111	92/111	92/111	158/178	158/178	158/178	172/193	172/193	172/193
Вода											
Предохранительный клапан давления		кПа	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Водопровод		мм	25,4	25,4	25,4	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75
Напор насоса		м	6	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Общий объем воды		л	2	2	2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Диапазон рабочих температур											
Температура наружного воздуха в режиме охлаждения		°C	от –5 до +43			от –5 до +46					
Температура наружного воздуха в режиме обогрева		°C	от –25 до +35								
Температура наружного воздуха в режиме обогрева бака ГВС		°C	от –25 до +43								
Диапазон температуры воды	Обогрев	°C	от +5 до +25								
	Охлаждение	°C	от +25 до +60								
	Нагрев ГВС	°C	от +40 до +60								

Примечания

¹ при температуре наружного воздуха 7 °C, 85% влажности, температуре воды 30/35 °C

² при температуре наружного воздуха 7 °C, 85% влажности, температуре воды 40/45 °C

³ при температуре наружного воздуха 7 °C, 85% влажности, температуре воды 47/55 °C

⁴ при температуре наружного воздуха 35 °C, температуре воды 23/18 °C

⁵ при температуре наружного воздуха 35 °C, температуре воды 12/7 °C

⁶ при температуре воды 35 °C

⁷ при температуре воды 55 °C