

Системы LESSAR Heat Pump

Инверторные наружные блоки со встроенным гидромодулем R32

Технические характеристики

Блок наружный		LUM-HE040 NE2-PC-PT	LUM-HE060 NE2-PC-PT	LUM-HE080 NE2-PC-PT	LUM-HE100 NE2-PC-PT	LUM-HE120 NE2-PC-PT	LUM-HE140 NE2-PC-PT	LUM-HE160 NE2-PC-PT
Теплопроизводительность ¹	кВт	4,20	6,35	8,40	10,0	12,10	14,5	15,90
Потребляемая мощность ¹	кВт	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53
COP ¹		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
Теплопроизводительность ²	кВт	4,30	6,30	8,10	10,00	12,30	14,10	16,00
Потребляемая мощность ²	кВт	1,13	1,70	2,10	2,67	3,32	3,92	4,57
COP ²		3,80	3,70	3,85	3,75	3,70	3,60	3,50
Теплопроизводительность ³	кВт	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,8	16,00
Потребляемая мощность ³	кВт	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61
COP ³		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85
Теплопроизводительность ⁴	кВт	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	13,10
Потребляемая мощность ⁴	кВт	1,52	2,00	2,19	2,62	3,33	4,21	4,85
COP ⁴		3,10	3,00	3,20	3,05	3,00	2,85	2,70
Теплопроизводительность ⁵	кВт	4,00	5,15	6,15	6,85	9,80	11,00	12,50
Потребляемая мощность ⁵	кВт	2,05	2,58	3,00	3,43	4,78	5,37	6,25
COP ⁵		1,95	2,00	2,05	2,00	2,05	2,050	2,00
Холодопроизводительность ⁶	кВт	4,50	6,5	8,30	9,90	12,00	13,50	14,9
Потребляемая мощность ⁶	кВт	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38
EER ⁶		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40
Холодопроизводительность ⁷	кВт	4,70	7,00	7,45	8,2	11,5	12,40	14,00
Потребляемая мощность ⁷	кВт	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60
EER ⁷		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50
Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁸		A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++
Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁹		A++						
SCOP	теплый климат ⁹	6,46	6,57	6,99	7,09	6,48	6,58	6,29
	теплый климат ⁹	4,15	4,21	4,51	4,62	4,43	4,49	4,48
	умеренный климат ⁸	4,85	4,95	5,22	5,20	4,81	4,72	4,62
	умеренный климат ⁹	3,31	3,52	3,37	3,47	3,45	3,47	3,41
	холодный климат ⁸	4,06	4,21	4,33	4,32	4,08	4,07	4,02
	холодный климат ⁹	2,63	2,85	2,88	2,99	3,02	3,05	3,12
SEER	при температуре воды 7 °C	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69
	при температуре воды 18 °C	7,77	8,21	8,95	8,78	7,10	6,90	6,75
Автоматический выключатель наружного блока		A	20	20	20	32	32	32
Напряжение / частота источника питания		ф/В/Гц		1/220/50				
Электрический нагреватель основной/опциональный		кВт	-/3	-/3	-/3	-/3	-/3	-/3
Хладагент		R32						
Марка компрессора		Mitsubishi						
Наружный блок								
Размеры (Ш×В×Г)		мм	1295× 792×429	1295× 792× 429	1385×945×526	1385×945×526	1385×945×526	1385×945×526
Упаковка (Ш×В×Г)		мм	1375× 945× 475	1375× 945× 475	1465×1120×560	1465×1120×560	1465×1120×560	1465×1120×560
Масса нетто/брутто		кг	98/121	98/121	121/148	121/148	144/170	144/170
Вода								
Предохранительный клапан давления		кПа	300	300	300	300	300	300
Водопровод		мм	25,4	25,4	31,75	31,75	31,75	31,75
Общий объем воды		л	3,2	3,2	3,2	3,2	2	2
Напор насоса		м	9	9	9	9	9	9
Диапазон рабочих температур								
Температура наружного воздуха в режиме охлаждения		°C	от -5 до +43					
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	Охлаждение	°C	от +5 до +25					
	Обогрев	°C	от +25 до +65					
	Нагрев ГВС	°C	от +30 до +60					

Примечания

- при температуре наружного воздуха 7 °C, 85% влажности, температуре воды 35 °C
- при температуре наружного воздуха 7 °C, 85% влажности, температуре воды 45 °C
- при температуре наружного воздуха 7 °C, 85% влажности, температуре воды 55 °C
- при температуре наружного воздуха -7 °C, 85% влажности, температуре воды 35 °C
- при температуре наружного воздуха -7 °C, 85% влажности, температуре воды 55 °C
- при температуре наружного воздуха 35 °C, температуре воды 18 °C
- при температуре наружного воздуха 35 °C, температуре воды 7 °C
- при температуре воды 35 °C
- при температуре воды 55 °C