Системы LESSAR Heat Pump

Инверторные наружные блоки с выносным гидромодулем R32

Технические характеристики

Блок наружный		LUM-HE040NE2-PC	LUM-HE060NE2-PC	LUM-HE080NE2-PC	LUM-HE100NE2-PC	LUM-HE120NE2-PC	LUM-HE140NE2-PC	LUM-HE160NE2-PC
Совместимые модели гидравлических модулей		LSM-H060NE2-PC	LSM-H060NE2-PC	LSM-H100NE2-PC	LSM-H100NE2-PC	LSM-H160NE2-PC	LSM-H160NE2-PC	LSM-H160NE2-PC
Теплопроизводительность ¹	кВт	4,25	6,20	8,30	10,0	12,10	14,50	16,00
Потребляемая мощность ¹	кВт	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56
COP ¹		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50
Теплопроизводительность ²	кВт	4,35	6,35	8,20	10,00	12,30	14,20	16,00
Потребляемая мощность ²	кВт	1,14	1,69	2,08	2,63	3,24	3,89	4,44
COP ²		3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,65	3,60
Теплопроизводительность ³	кВт	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00
Потребляемая мощность ³	кВт	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52
COP ³		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90
Теплопроизводительность ⁴	кВт	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30
Потребляемая мощность ⁴	кВт	1,52	2,00	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93
COP ⁴		3,15	3,05	3,25	3,15	3,00	2,80	2,70
Теплопроизводительность ⁵	кВт	4,00	5,15	6,15	6,85	10,00	11,00	12,5
Потребляемая мощность ⁵	кВт	2,05	2,58	3,00	3,43	4,88	5,37	6,19
COP ⁵		1,95	2,00	2,05	2,00	2,05	2,05	2,02
Холодопроизводительность ⁶	кВт	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90
Потребляемая мощность ⁶	кВт	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38
EER ⁶		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40
Холодопроизводительность ⁷	кВт	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00
Потребляемая мощность ⁷	кВт	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71
EER ⁷		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45
Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁸		A+++						
Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁹		A++						
SCOP	теплый климат ⁸	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 °С	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69
	при температуре воды 18 °С	7,77	8,21	8,95	8,78	7,10	6,90	6,75
Автоматический выключатель наружного блока	A	20	20	20	20	30	30	30
Напряжение / частота источника питания	ф/В/Гц	1/220/50						
Хладагент		R32						
Марка компрессора		Mitsubishi						
Наружный блок								
Размеры (Ш×В×Г)	мм	1008×712×426	1008×712×426	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523
Упаковка (Ш×В×Г)	мм	1065×800×485	1065×800×485	1180×890×560	1180×890×560	1180×890×560	1180×890×560	1180×890×560
Масса нетто/брутто	кг	58/64	58/64	77/88	77/88	96/110	96/110	96/110
Соединительные трубы								
Фреоновод: жидкостная линия / газовая линия	мм	6,35/15,88	6,35/15,88	9,52/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88
Минимальная длина трубопровода	м	2	2	2	2	2	2	2
Максимальная длина трубопровода	м	30	30	30	30	30	30	30
Максимальный перепад высот								
Наружный блок выше внутреннего	м	20	20	20	20	20	20	20
Наружный блок ниже внутреннего	м	20	20	20	20	20	20	20
Диапазон рабочих температур								
Температура наружного воздуха в режиме охлаждения	°С	от -5 до +43						
Температура наружного воздуха в режиме обогрева	°С	от -25 до +35						
Температура наружного воздуха в режиме обогрева бака ГВС	°С	от -25 до +43						

Примечания

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