

Системы LESSAR Heat Pump

Инверторные наружные блоки с выносным гидромодулем R410A

Технические характеристики

Блок наружный		LUM-HE040NA2-PC	LUM-HE060NA2-PC	LUM-HE080NA2-PC	LUM-HE100NA2-PC	LUM-HE120NA4-PC	LUM-HE140NA4-PC	LUM-HE160NA4-PC
Совместимые модели гидравлических модулей		LSM-H080NA2-PC	LSM-H080NA2-PC	LSM-H080NA2-PC	LSM-H160NA2-PC	LSM-H160NA4-PC	LSM-H160NA4-PC	LSM-H160NA4-PC
Теплопроизводительность ¹	кВт	4,1	6,1	8	10	12	14	15,5
Потребляемая мощность ¹	кВт	0,82	1,29	1,73	2,17	2,66	3,26	3,79
COP ¹		5	4,73	4,62	4,61	4,51	4,29	4,09
Теплопроизводительность ²	кВт	4,01	5,96	7,34	10,12	11,97	13,93	15,48
Потребляемая мощность ²	кВт	1,13	1,68	2,13	2,93	3,5	4,21	4,87
COP ²		3,55	3,55	3,45	3,45	3,42	3,31	3,18
Холодопроизводительность ³	кВт	4,1	6,2	8	10,5	12	13,5	14,5
Потребляемая мощность ³	кВт	0,84	1,43	1,93	2,3	2,8	3,45	3,94
EER ³		4,88	4,34	4,15	4,57	4,29	3,91	3,68
Холодопроизводительность ⁴	кВт	4,12	6,15	6,44	9,39	11,7	12,53	12,91
Потребляемая мощность ⁴	кВт	1,3	2,08	2,24	3,26	4,65	5,21	5,52
EER ⁴		3,17	2,96	2,88	2,88	2,52	2,4	2,34
Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁵		A++						
Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁶		A++						
SCOP	при температуре воды 35 °С	4,62	4,68	4,33	4,5	4,58	4,62	4,37
SCOP	при температуре воды 55 °С	3,25	3,3	3,2	3,12	3,23	3,31	3,29
SEER	при температуре воды 7 °С	4,72	4,91	4,98	4,51	4,41	4,3	4,01
Автоматический выключатель наружного блока	A	25	25	25	40	20	20	20
Напряжение / частота источника питания	ф/В/Гц	1/220/50				3/380/50		
Хладагент		R410A						
Марка компрессора		Mitsubishi			GMCC			
Наружный блок								
Размеры (Ш×В×Г)	мм	960×860×380	960×860×380	1075×965×395	900×1327×400	900×1327×400	900×1327×400	900×1327×400
Упаковка (Ш×В×Г)	мм	1040×1000×430	1040×1000×430	1120×1100×435	1030×1457×435	1030×1457×435	1030×1457×435	1030×1475×450
Масса нетто/брутто	кг	60/72	60/72	76/88	99/112	115/126	115/126	115 /126
Соединительные трубы								
Фреоноводод: жидкостная линия / газовая линия	мм	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	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	20	20	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот								
Наружный блок выше внутреннего	м	10	20	30	30	30	30	30
Наружный блок ниже внутреннего	м	8	15	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур								
Температура наружного воздуха в режиме охлаждения	°С	от -5 до +46				от -5 до +46		
Температура наружного воздуха в режиме обогрева	°С	от -20 до +35				от -20 до +35		
Температура наружного воздуха в режиме обогрева бака ГВС	°С	от -20 до +43				от -20 до +43		

Примечания

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

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

³ при температуре наружного воздуха 35 °С, температуре воды 23/18 °С

⁴ при температуре наружного воздуха 35 °С, температуре воды 12/7 °С

⁵ при температуре воды 35 °С

⁶ при температуре воды 55 °С