

## Наружные блоки мультисплит-систем eMagic Inverter

Модель наружного блока	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков
LU-2HE14FVE2 – 14 000 BTU	2
LU-2HE18FVE2 – 18 000 BTU	2
LU-3HE21FVE2 – 21 000 BTU	3
LU-3HE27FVE2 – 27 000 BTU	3
LU-4HE28FME2 – 28 000 BTU	4
LU-4HE36FME2 – 36 000 BTU	4
LU-5HE42FME2 – 42 000 BTU	5



Наружные блоки eMagic Inverter имеют высокие сезонные показатели энергоэффективности, защитное антикоррозийное покрытие Golden Fin и широкие диапазоны рабочих температур на охлаждение и обо-

грев. К одному наружному блоку eMagic Inverter можно подключить до 5 внутренних блоков различного типа и мощности.

### Технические характеристики

Блок наружный		LU-2HE14FVE2	LU-2HE18FVE2	LU-3HE21FVE2	LU-3HE27FVE2	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	2	2	3	3	
Холодопроизводительность	BTU/h	14 000 (5000–16 000)	18 000 (7600–19 000)	21 000 (6800–22 500)	27 000 (6500–29 000)	
	кВт	4,10 (1,47–4,69)	5,28 (2,23–5,57)	6,15 (1,99–6,59)	7,91 (1,90–8,50)	
Теплопроизводительность	BTU/h	15 000 (5500–16 500)	19 000 (7980–19 200)	22 000 (6800–22 200)	27 000 (8000–30 000)	
	кВт	4,40 (1,61–4,84)	5,57 (2,34–5,63)	6,45 (1,99–6,51)	7,91 (2,34–8,79)	
SEER (класс)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	
SCOP (класс)		3,8 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,270 (0,105–1,670)	1,635 (0,690–2,000)	1,905 (0,180–2,200)	2,450 (0,180–3,250)	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,185 (0,220–1,600)	1,500 (0,600–1,780)	1,738 (0,350–1,800)	2,120 (0,320–2,850)	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	5,80 (0,80–7,30) / 5,40 (1,70–7,30)	7,10 (3,20–9,00) / 6,6 (2,80–7,95)	8,30 (1,80–10,00) / 7,60 (2,60–8,00)	14,20 (0,60–14,20) / 9,80 (2,20–12,50)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50				
Максимальный ток	A	12	13	17,0	18,0	
Тип хладагента		R32				
Количество хладагента	кг	1,1	1,25	1,50	1,85	
Дозаправка хладагентом (свыше N* × 7,5 метров)	г/м	12	12	12	12	
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	
Автоматический выключатель	A	16	16	25	25	
<b>Наружный блок</b>						
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2100	2100	3000	3000	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	54	54	58	58	
Марка компрессора		GMCC				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	915×370×615	915×370×615	1030×438×750	1030×438×750	
Масса (нетто/брутто)	кг	31,6/34,7	35,0/38,0	43,3/47,1	48,0/51,8	
<b>Соединительные трубы</b>						
Портов для подключения	компл.	2	2	3	3	
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	2×6,35	2×6,35	3×6,35	3×6,35	
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	2×9,52	2×9,52	3×9,52	3×9,52	
Фреонопровод	Стандартный	Максимальная длина фреонопровода	40	40	60	60
		Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	25	25	30	30
		Максимальный перепад высоты фреонопровода	15	15	15	15
	Удлиненный	Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	10	10	10	10
		Максимальная длина фреонопровода	85	85	–	100
		Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	42,5	42,5	–	33
Удлиненный	Максимальный перепад высоты фреонопровода	3	3	–	3	
	Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	3	3	–	3	
<b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b>						
Охлаждение	°C	от –15 до +50				
Обогрев	°C	от –15 до +24				

Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100% производительности компрессора. При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18 000 BTU и 24 000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

\* N – максимальное количество подключаемых внутренних блоков

### Технические характеристики

Блок наружный		LU-4HE28FME2	LU-4HE36FME2	LU-5HE42FME2	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	4	4	5	
Холодопроизводительность	BTU/h	28 000 (7000–33 600)	36 000 (7000–36 000)	42 000 (7000–48 000)	
	кВт	8,21 (2,05–9,85)	10,55 (2,05–10,55)	12,31 (2,05–14,07)	
Теплопроизводительность	BTU/h	30 000 (8000–36 000)	36 000 (8000–38 000)	42 000 (8000–49 500)	
	кВт	8,79 (2,35–10,55)	10,55 (2,35–11,14)	12,31 (2,35–14,51)	
SEER (класс)		7 (A++)	6,5 (A++)	6,8 (A++)	
SCOP (класс)		4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,500 (0,880–3,130)	3,517 (0,733–4,396)	3,800 (0,680–4,268)	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	2,400 (0,840–3,000)	2,880 (0,781–3,978)	3,300 (0,680–3,920)	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	10,90 (3,90–13,90) / 10,40 (3,70–13,30)	16,10 (3,35–20,12) / 13,18 (3,58–18,20)	17,30 (3,00–19,20) / 14,90 (3,00–17,70)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Максимальный ток	A	19	21,5	22	
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	2,1	2,1	2,9	
Дозаправка хладагентом (свыше N* × 7,5 метров)	г/м	12	12	12	
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	
Автоматический выключатель	A	25	25	25	
<b>Наружный блок</b>					
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	3800	4000	3850	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	61	62	64	
Марка компрессора		GMCC			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	946×410×810	946×410×810	946×410×810	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1090×500×875	1090×500×875	1090×500×875	
Масса (нетто/брутто)	кг	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4	
<b>Соединительные трубы</b>					
Портов для подключения	компл.	4	4	5	
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	4×6,35	4×6,35	5×6,35	
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	3×9,52 + 1×12,7	3×9,52 + 1×12,7	4×9,52 + 1×12,7	
Фреонопровод	Стандартный	Максимальная длина фреонопровода	80	80	80
		Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	35	35	35
		Максимальный перепад высоты фреонопровода	15	15	15
	Удлиненный	Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	10	10	10
		Максимальная длина фреонопровода	–	–	–
		Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	–	–	–
Удлиненный	Максимальный перепад высоты фреонопровода	–	–	–	
	Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	–	–	–	
<b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b>					
Охлаждение	°C	от –15 до +50			
Обогрев	°C	от –15 до +24			

Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100% производительности компрессора. При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18 000 BTU и 24 000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

\* N – максимальное количество подключаемых внутренних блоков