

**AERMEC****LC**Напольно-подпотолочные, кассетные, каналные сплит-системы  
производительностью от 2,5 до 16 кВт**R 410A**Проводной и беспроводной  
пульты дистанционного  
управления в комплектеДиапазон рабочих  
температур до:**-7 °C** в режиме охлаждения**-10 °C** в режиме обогрева

LC\_F



LC\_C



LC\_D



Проводной ПУ

Беспроводной ПУ

**Характеристики:****2 типа наружных блоков:**

- LC (5 типоразмеров, однофазные)
- LC T (4 типоразмера, трехфазные)

**3 типа внутренних блоков:**

- LC C кассетного типа
- LC 035C - 050C - 070C - 100C - 120C - 140C (воздухораспределительная решетка MDSGL40, MDSGL40S в комплект поставки не входит)

- LC F напольно-подпотолочные
- LC 025F - LC035F - 050F - 070F - 100F - 120F - 140F

- LC D каналные
- LC 025D - 035D - 050D - 070D - 100D - 120D - 140D - 160D

- Фреон R410A
- Ротационный или спиральный компрессор (в зависимости от типоразмера системы)
- Внутренний блок оснащен 3-х скоростным вентилятором
- Проводной и беспроводной пульты управления с удобным ж/к экраном, отображающем все текущие настройки
- Микропроцессорная система управления
- Конические соединения фреонопроводов
- Максимальная длина магистрали фреонопровода:  
**20 м.** для моделей LC25, LC35 и LC50  
**30 м.** для моделей LC70  
**50 м.** для моделей LC100, LC100T, LC120T, LC140T и LC160T

- Возможность устанавливать требуемую температуру по датчикам температуры либо проводного ПУ, либо внутреннего блока
- Программируемый таймер включения/выключения
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, осушение, автоматический режим, вентиляция.
- Пониженный уровень шума
- Дренажный насос (для серии LC C)
- Простота установки и обслуживания
- Легкосъемный моющийся воздушный фильтр

## Технические характеристики

Наружный блок		LC035	LC050	LC070	LC100	LC100T	LC120T	LC140T
Внутренний блок		LC035C	LC050C	LC070C	LC0100C	LC100C	LC120C	LC140C
Холодопроизводительность	Вт	3500	5000	6800	10000	10000	12050	14000
Коэффициент энергоэффективности		2,99	2,63	2,60	2,78	2,78	2,51	2,41
Потребляемая мощность	Вт	1170	1900	2620	3600	3600	4800	5800
Рабочий ток	А	5,4	9,0	11,9	20	6,7	8,7	10,5
Теплопроизводительность	Вт	3600	5600	7500	11000	11000	14000	15500
COP		3,27	2,95	3,00	3,33	3,55	2,80	2,50
Потребляемая мощность	Вт	1100	1900	2500	3300	3100	5000	6200
Рабочий ток	А	5,05	8,7	11,4	18	5,7	8,5	11,3
Тип компрессора		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Количество вентиляторов (наружный блок)		1	1	1	1	1	2	2
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч (макс)	680	680	1180	1600	1600	1650	1700
♪ Уровень шума (внутренний блок)	Дб(А)(макс)	47	47	47	53	53	53	53
♪ Уровень шума (наружный блок)	Дб(А)	56	56	59	60	60	63	63
Диаметр фреонпровода	Ø жидкость	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Ø газ	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")
Максимальная длина фреонпровода	м	20	20	30	50	50	50	50
Перепад высот между блоками (макс)	м	15	15	15	30	30	30	30

Электропитание (наружный блок) = 230В~50Гц (LC) ; 400В 3Ф~50Гц (LC T)

Электропитание (внутр. блок) = 230В~50Гц (LC C)

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям:

♪ Уровень звукового давления измеряется в полуреверберационной камере на расстоянии 1 м. от лицевой панели

■ Охлаждение:

- Температура воздуха в помещении 27 °С по сухому термометру; 19 ° по мокрому термометру
- Температура наружного воздуха 35 °С
- Максимальная скорость вентилятора
- Длина фреонпровода 5м

■ Нагрев:

- Температура воздуха в помещении 20 °С
- Температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру; 6 °С по мокрому термометру
- Максимальная скорость вентилятора
- Длина фреонпровода 5 м.

## Аксессуары:

• MDSGL40:

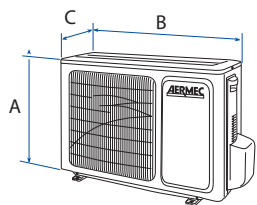
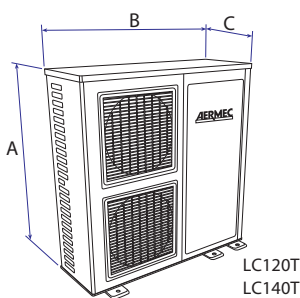
Воздухораспределительная решетка (840x840) с автоматическими жалюзи. Управляется с помощью пульта ДУ. Аксессуар необходим для функционирования модели LC C. В комплект поставки не входит.

• MDSGL40S:

Воздухораспределительная решетка (600x600) с автоматическими жалюзи. Управляется с помощью пульта ДУ. Аксессуар необходим для функционирования модели LC C. В комплект поставки не входит.

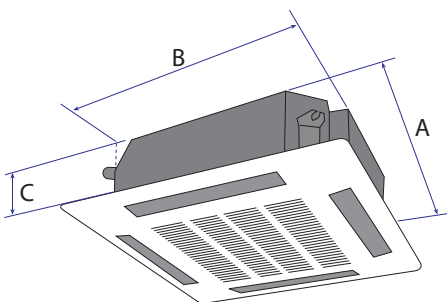
Модель	LC035C	LC050C	LC070C	LC0100C	LC120C	LC140C
MDSGL40S	✓	✓				
MDSGL40			✓	✓	✓	✓

## Габариты (мм)



Модель	LC	035	050	070	100	100T	120T	140T
A	мм	540	540	700	840	840	1250	1250
B	мм	848	848	1018	1018	1018	950	950
C	мм	320	320	412	412	412	412	412
Вес	кг	36	40	59	90	90	128	128

LC035  
LC050  
LC070  
LC100  
LC100T



Модель	LC	035C*	050C*	070C**	100C**	120C**	140C**
A	мм	600	600	840	840	840	840
B	мм	600	600	840	840	840	840
C	мм	230	230	260	320	320	320
Вес	кг	20	20	30	38	38	38

\*: Габариты воздухораспределительной решетки MDSGL40S мм 650x650x50; Вес= 5 кг;

\*\* : Габариты воздухораспределительной решетки MDSGL40 мм 950x950x60; Вес = 6.5 кг;

## Технические характеристики

Наружный блок		LC025	LC035	LC050	LC070	LC100	LC100T	LC120T	LC140T	LC160T
Внутренний блок		LC025D	LC035D	LC050D	LC070D	LC0100D	LC100D	LC120D	LC140D	LC160D
Холодопроизводительность	Вт	2500	3500	5000	7000	10000	9800	12050	14000	16000
Коэффициент энергоэффективности		2,5	2,92	2,5	2,63	2,5	2,45	2,27	2,41	2,46
Потребляемая мощность	Вт	1000	1200	2000	2660	4000	4000	5300	5800	6500
Рабочий ток	А	4,39	5,4	9,4	12,1	22	7	9,6	10,5	11,8
Теплопроизводительность	Вт	2700	3600	5600	8000	11000	11000	14000	15500	18500
COP		2,7	3,27	3,11	3,19	3,14	3,14	2,86	2,87	3,36
Потребляемая мощность	Вт	1000	1100	1800	2510	3500	3500	4900	5400	5500
Рабочий ток	А	4,41	5,09	8,04	11,4	19	6,3	8,9	9,8	10
Тип компрессора		Ротационный		Ротационный	Ротационный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Количество вентиляторов (наружный блок)		1	1	1	1	1	1	2	2	2
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч (макс)	564	634	1067	1712	2330	2330	2330	2330	2961
Статическое давление (внутр. блок)	Па	0-25	0-25	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50	0-100
Уровень шума (внутренний блок)	ДБ(А) (макс)	37	40	42	44	50	50	50	50	53
Уровень шума (наружный блок)	ДБ(А)	55	56	56	59	60	60	63	63	64
Диаметр фреонпровода	Ø жидкость	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Ø газ	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")	22,2(7/8")
Максимальная длина фреонпровода	м	20	20	20	30	50	50	50	50	50
Перепад высот между блоками (макс)	м	15	15	15	15	30	30	30	30	30

Электропитание (наружный блок) = 230В~50Гц (LC) ; 400В 3Ф~50Гц (LC T)

Электропитание (внутр. блок) = 230В~50Гц (LC D)

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям:

♪ Уровень звукового давления измеряется в полурезонансной исследовательской камере на расстоянии 1 м. от лицевой панели

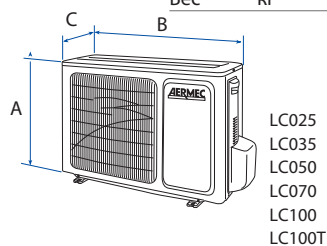
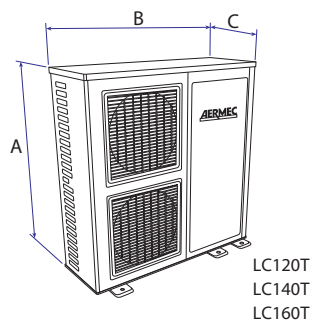
■ Охлаждение:

- Температура воздуха в помещении 27 °С по сухому термометру; 19 ° по мокрому термометру
- Температура наружного воздуха 35 °С
- Максимальная скорость вентилятора
- Длина фреонпровода 5м

■ Нагрев:

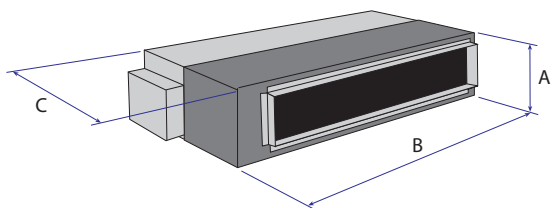
- Температура воздуха в помещении 20 °С
- Температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру; 6 °С по мокрому термометру
- Максимальная скорость вентилятора
- Длина фреонпровода 5 м.

## Габариты (мм)



Модель	LC	025	035	050	070	100	100T	120T	140T	160T
A	мм	540	540	540	700	840	840	1250	1250	1250
B	мм	848	848	848	1018	1018	1018	950	950	950
C	мм	320	320	320	412	412	412	412	412	412
Вес	кг	34	36	40	59	90	90	128	128	138

Модель	LC	025D	035D	050D	070D	0100D	120D	140D	160D
A	мм	220	220	266	268	290	290	290	330
B	мм	913	913	1012	1270	1251	1251	1251	1251
C	мм	680	680	736	504	744	744	744	788
Вес	кг	27	27	36	37	57	57	57	66



## Технические характеристики

Наружный блок		LC025	LC035	LC050	LC070	LC100	LC100T	LC120T	LC140T
Внутренний блок		LC025F	LC035F	LC050F	LC070F	LC100F	LC100F	LC120F	LC140F
Холодопроизводительность	Вт	2500	3500	5000	7000	10000	9800	12050	14000
Коэффициент энергоэффективности		2,5	2,99	2,59	2,68	2,78	2,72	2,51	2,30
Потребляемая мощность	Вт	1000	1170	1930	2610	3600	3600	4800	6100
Рабочий ток	А	4,39	5,4	9,3	11,8	20	6,7	8,7	11
Теплопроизводительность	Вт	2700	3600	5600	8000	11000	10780	14000	15500
COP		2,7	3,27	2,71	3,09	3,33	3,27	2,98	2,67
Потребляемая мощность	W	1000	1100	2070	2590	3300	3300	4700	5800
Рабочий ток	А	4,5	5,05	9,5	11,7	18	6	8,5	10,5
Тип компрессора		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Количество вентиляторов (нар.блок)		1	1	1	1	1	1	2	2
Расход воздуха (внутренний блок)	м <sup>3</sup> /ч (макс)	550	550	700	1170	1800	1800	1800	2100
Уровень шума (внутр. блок)	Дб(А)(макс)	47	46	54	50	54	54	54	58
Уровень шума (наруж. блок)	Дб(А)	55	56	56	59	60	60	63	63
Диаметр фреонпровода	Ø жидкость	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Ø газ	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")
Максимальная длина фреонпровода	м	20	20	20	30	50	50	50	50
Перепад высот между блоками (макс.)	м	15	15	15	15	30	30	30	30

Электропитание (наружный блок) = 230В~50Гц (LC) ; 400В 3Ф~50Гц (LC T)

Электропитание (внутр. блок) = 230В~50Гц (LC F)

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям:

Уровень звукового давления измеряется в полурезонансной камере на расстоянии 1 м. от лицевой панели

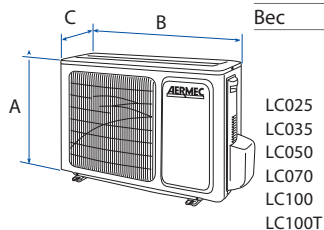
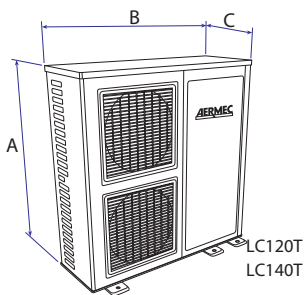
Охлаждение:

- Температура воздуха в помещении 27 °С по сухому термометру; 19 ° по мокрому термометру
- Температура наружного воздуха 35 °С
- Максимальная скорость вентилятора
- Длина фреонпровода 5м

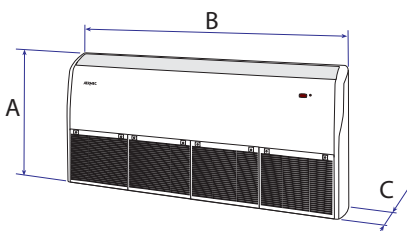
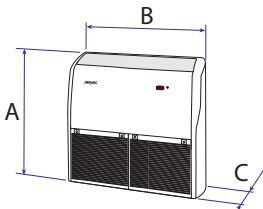
Нагрев:

- Температура воздуха в помещении 20 °С
- Температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру; 6 °С по мокрому термометру
- Максимальная скорость вентилятора
- Длина фреонпровода 5 м.

## Габариты (мм)



Модель	LC	025	035	050	070	100	100T	120T	140T
A	мм	540	540	540	700	840	840	1250	1250
B	мм	848	848	848	1018	1018	1018	950	950
C	мм	320	320	320	412	412	412	412	412
Вес	кг	34	36	40	59	90	90	128	128



Модель	LC	025F	035F	050F	070F	100F	120F	140F
A	мм	695	695	695	600	695	695	695
B	мм	836	836	836	1300	1590	1590	1590
C	мм	238	238	238	188	238	238	238
Вес	кг	27	27	27	32	42	42	42