AERMEC



Напольно-подпотолочные, кассетные, канальные сплит-системы производительностью от 2,5 до 16 кВт

4510

Проводной и беспроводной пульты дистанционного управления в комплекте

Диапазон рабочих температур до:

- 7 °C в режиме охлаждения











Характеристики:

2 типа наружных блоков:

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

3 типа внутренних блоков:

- поставки не входит)
- LC F напольно-подпотолочные LC 025F LC035F 050F 070F 100F -120F - 140F
- LC D канальные LC 025D 035D 050D 070D 100D -120D - 140D - 160D

- Проводной ПУ
- Беспроводной ПУ
- Фреон R410A
- Ротационный или спиральный компрессор (в зависимости от типоразмера
- 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:

- 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
- 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

Технические характеристики

	LC035	LC050	LC070	LC100	LC100T	LC120T	LC140T
	LC035C	LC050C	LC070C	LC0100C	LC100C	LC120C	LC140C
Вт	3500	5000	6800	10000	10000	12050	14000
	2,99	2,63	2,60	2,78	2,78	2,51	2,41
Вт	1170	1900	2620	3600	3600	4800	5800
Α	5,4	9,0	11,9	20	6,7	8,7	10,5
Вт	3600	5600	7500	11000	11000	14000	15500
	3,27	2,95	3,00	3,33	3,55	2,80	2,50
Вт	1100	1900	2500	3300	3100	5000	6200
Α	5,05	8,7	11,4	18	5,7	8,5	11,3
Рота	ционный	Ротационный	Ротационный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	й Спиральный
лок)	1	1	1	1	1	2	2
м³/ч (макс)	680	680	1180	1600	1600	1650	1700
Дб(А)(макс)	47	47	47	53	53	53	53
Дб(А)	56	56	59	60	60	63	63
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")
M	20	20	30	50	50	50	50
IVI	20	20	50				
	Вт А Вт Вт А Рота глок) м³/ч (макс) Дб(А)(макс) Дб(А)	BT 3500 2,99 Вт 1170 A 5,4 Вт BT 3600 3,27 Вт 1100 A 5,05 ВТ 1100 А A 5,05 Ротационный Волок) 1 м³/ч (макс) 680 Дб(А)(макс) 47 Дб(А) 56 Ø жидкость 6,35(1/4") Ø газ 12,7(1/2")	BT 3500 5000 2,99 2,63 BT 1170 1900 A 5,4 9,0 BT 3600 5600 BT 3,27 2,95 BT 1100 1900 A 5,05 8,7 POTAUUOHHBIA POTAUUOHHBIA 1 M3/4 (МАКС) 680 680 Д6(A)(МАКС) 47 47 Д6(A) 56 56 Ø жидкость 6,35(1/4") 6,35(1/4") Ø газ 12,7(1/2") 12,7(1/2")	BT 3500 5000 6800 2,99 2,63 2,60 BT 1170 1900 2620 A 5,4 9,0 11,9 BT 3600 5600 7500 BT 1100 1900 2500 A 5,05 8,7 11,4 Ротационный Ротационный Ротационный Ротационный M³/ч (макс) 680 680 1180 Дб(А)(макс) 47 47 47 Дб(А) 56 56 59 Ø жидкость 6,35(1/4") 6,35(1/4") 9,52(3/8") Ø газ 12,7(1/2") 12,7(1/2") 15,9(5/8")	LC035C LC050C LC070C LC0100C BT 3500 5000 6800 10000 2,99 2,63 2,60 2,78 BT 1170 1900 2620 3600 A 5,4 9,0 11,9 20 BT 3600 5600 7500 11000 3,27 2,95 3,00 3,33 BT 1100 1900 2500 3300 A 5,05 8,7 11,4 18 POTAЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ Спиральный JOOK) 1 1 1 1 M³/Ч (макс) 680 680 1180 1600 Дб(А)(макс) 47 47 47 53 Дб(А) 56 56 59 60 Ø жидкость 6,35(1/4") 6,35(1/4") 6,35(1/4") 9,52(3/8") 12,7(1/2") Ø газ 12,7(1/2") 12,7(1/2") 15,9(5/8") 19(3/4") <td>BT 3500 5000 6800 10000 10000 BT 3500 5000 6800 10000 10000 2,99 2,63 2,60 2,78 2,78 BT 1170 1900 2620 3600 3600 A 5,4 9,0 11,9 20 6,7 BT 3600 5600 7500 11000 11000 3,27 2,95 3,00 3,33 3,55 BT 1100 1900 2500 3300 3100 A 5,05 8,7 11,4 18 5,7 Ротационный Ротационный Ротационный Спиральный лок) 1 1 1 1 м'Ч (макс) 680 680 1180 1600 1600 Дб(А) (макс) 47 47 47 53 53 Дб(А) 56 56 59 60 60 Ø жидкость 6,35(1/4")</td> <td>BT 3500 5000 6800 10000 LC100C LC120C BT 3500 5000 6800 10000 10000 12050 BT 2,99 2,63 2,60 2,78 2,78 2,51 BT 1170 1900 2620 3600 3600 4800 A 5,4 9,0 11,9 20 6,7 8,7 BT 3600 5600 7500 11000 11000 14000 BT 1100 1900 2500 3300 3100 5000 A 5,05 8,7 11,4 18 5,7 8,5 Ротационный Ротационный Ротационный Спиральный Спиральный Спиральный Спиральный Спиральный Иб(A) (макс) 680 680 1180 1600 1650 1650 Дб(A) (макс) 47 47 53 53 53 Дб(A) (макс) 56 56 59</td>	BT 3500 5000 6800 10000 10000 BT 3500 5000 6800 10000 10000 2,99 2,63 2,60 2,78 2,78 BT 1170 1900 2620 3600 3600 A 5,4 9,0 11,9 20 6,7 BT 3600 5600 7500 11000 11000 3,27 2,95 3,00 3,33 3,55 BT 1100 1900 2500 3300 3100 A 5,05 8,7 11,4 18 5,7 Ротационный Ротационный Ротационный Спиральный лок) 1 1 1 1 м'Ч (макс) 680 680 1180 1600 1600 Дб(А) (макс) 47 47 47 53 53 Дб(А) 56 56 59 60 60 Ø жидкость 6,35(1/4")	BT 3500 5000 6800 10000 LC100C LC120C BT 3500 5000 6800 10000 10000 12050 BT 2,99 2,63 2,60 2,78 2,78 2,51 BT 1170 1900 2620 3600 3600 4800 A 5,4 9,0 11,9 20 6,7 8,7 BT 3600 5600 7500 11000 11000 14000 BT 1100 1900 2500 3300 3100 5000 A 5,05 8,7 11,4 18 5,7 8,5 Ротационный Ротационный Ротационный Спиральный Спиральный Спиральный Спиральный Спиральный Иб(A) (макс) 680 680 1180 1600 1650 1650 Дб(A) (макс) 47 47 53 53 53 Дб(A) (макс) 56 56 59

Электропитание (наружный блок) = $230B\sim50\Gamma$ ц (LC); 400B $3\Phi\sim50\Gamma$ ц (LC T)

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

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям:

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

Охлаждение:

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

П Нагрев:

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

Аксессуары:

· MDSGL40:

Воздухораспределительная решетка (840х840) с автоматическими жалюзи. Управляется с помощью пульта ДУ Аксессуар необходим для функционирования модели LC С. В комплект поставки не входит.

• MDSGL40S:

Воздухораспределительная решетка (600х600) с автоматическими жалюзи. Управляется с помощью пульта ДУ Аксессуар необходим для функционирования модели LC С. В комплект поставки не входит.

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

035

540

848

320

36

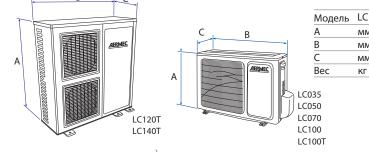
ММ

MM

ММ

ΚГ

Габариты (мм)



Модель	LC	035C*	050C*	070C**	100C**	120C**	140C**
A	MM	600	600	840	840	840	840
В	MM	600	600	840	840	840	840
С	MM	230	230	260	320	320	320

070

700

1018

412

59

050

540

848

320

40

100

840

1018

412

90

100T

840

1018

412

90

140T

1250

950

412

128

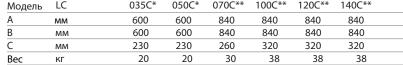
120T

1250

950

412

128



^{*:} Габариты воздухораспределительной решетки MDSGL40S мм 650х650х50; Вес= 5 кг;

^{*:}Габариты воздухораспределительной решетки MDSGL40 мм 950х950х60; Вес=6.5 кг;

Технические характеристки

Наружный блок		LC025	LC035	LC050	LC070	LC100	LC100T	LC120T	LC140T	LC160T
Внутренний блок		LC025D	LC035D	LC050D	LC070D	LC0100D	LC100D	LC120D I	LC140D LC	160D
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	Α	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	A	4,41	5,09	8,04	11,4	19	6,3	8,9	9,8	10
Тип компрессора	Рота	ционный Рот	гационный Ро	отационный	Ротационный	і Спиральный	Спиральнь	ій Спиральнь	ый Спиральнь	ый Спиральный
Количество вентиляторов (наружный	і блок)	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Расход воздуха (внутренний блок)	и³/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
Пизмотр францопровода	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") 1	2,7(1/2")
Диаметр фреонопровода	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") 2	2,2(7/8")
Максимальная длина фреонопровода	а 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) $= 230B\sim50\Gamma$ ц (LC); $400B 3\Phi\sim50\Gamma$ ц (LC T)

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

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям:

Уровень звукового давления замеряется в полуреверберационной исследовательской камере на расстоянии 1 м. от лицевой панели

Охлаждение:

- Температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру;

19° по мокрому термометру

- Температура наружного воздуха 35 °C

- Максимальная скорость вентилятора

- Длина фреонопровода 5м

Нагрев:

070

700

1018

412

40

59

- Температура воздуха в помещении 20 °C

- Температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру;

120T

1250

950

412

128

140T

1250

950

412

128

160T

1250

950

412

138

6 °С по мокрому термометру - Максимальная скорость вентилятора

100T

840

1018

412

90

- Длина фреонопровода 5 м.

100

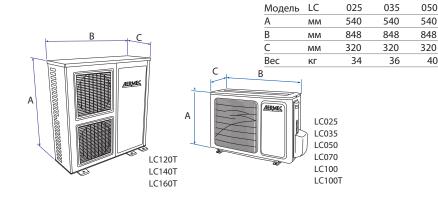
840

1018

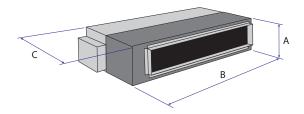
412

90

Габариты (мм)



Модель	LC	025D	035D	050D	070D	0100D	120D	140D	160D
A	MM	220	220	266	268	290	290	290	330
В	MM	913	913	1012	1270	1251	1251	1251	1251
С	MM	680	680	736	504	744	744	744	788
Bec	ΚΓ	27	27	36	37	57	57	57	66



Технические характеристики

	LC025	LC035	LC050	LC070	LC100	LC100T	LC120T	LC140T
	LC025F	LC035F	LC050F	LC070F	LC0100F	LC100F	LC120F	LC140F
Вт	2500	3500	5000	7000	10000	9800	12050	14000
	2,5	2,99	2,59	2,68	2,78	2,72	2,51	2,30
Вт	1000	1170	1930	2610	3600	3600	4800	6100
Α	4,39	5,4	9,3	11,8	20	6,7	8,7	11
Вт	2700	3600	5600	8000	11000	10780	14000	15500
	2,7	3,27	2,71	3,09	3,33	3,27	2,98	2,67
W	1000	1100	2070	2590	3300	3300	4700	5800
Α	4,5	5,05	9,5	11,7	18	6	8,5	10,5
	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	1	1	1	1	1	1	2	2
м³/ч (макс	550	550	700	1170	1800	1800	1800	2100
Дб(А)(макс	.) 47	46	54	50	54	54	54	58
ДбА)	55	56	56	59	60	60	63	63
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")
М	20	20	20	30	50	50	50	50
М	15	15	15	15	30	30	30	30
	Вт А Вт W А М 3/Ч (макс Дб(А) (макс ДбА) Ф жидкость Ø газ	BT 2500 2,5 2,5 BT 1000 A 4,39 BT 2,700 2,7 4,5 W 1000 A 4,5 Ротационный M³/ч (макс) 550 Дб(А) (макс) 47 ДбА) 55 Ø жидкость 6,35(1/4") Ø газ 9,52(3/8") M 20	Bт 2500 3500 2,5 2,99 Bт 1000 1170 A 4,39 5,4 Bт 2700 3600 2,7 3,27 W 1000 1100 A 4,5 5,05 Ротационный Ротационный Ротационный M³/ч (макс) 550 550 Д6(A)(макс) 47 46 Д6A) 55 56 Ø жидкость 6,35(1/4") 6,35(1/4") Ø газ 9,52(3/8") 12,7(1/2") M 20 20	BT 2500 3500 5000 BT 2,50 2,99 2,59 BT 1000 1170 1930 A 4,39 5,4 9,3 BT 2700 3600 5600 2,7 3,27 2,71 W 1000 1100 2070 A 4,5 5,05 9,5 POTALHOHHHAIN POTALHOHHAIN POTALHOHHAIN POTALHOHHAIN M³/Ч (МАКС) 550 550 700 Дб(A) (МАКС) 47 46 54 Дб(A) 55 56 56 Ø жидкость 6,35(1/4") 6,35(1/4") 6,35(1/4") 6,35(1/4") Ø газ 9,52(3/8") 12,7(1/2") 12,7(1/2") M 20 20 20	BT 2500 3500 5000 7000 BT 2500 3500 5000 7000 BT 1000 1170 1930 2610 A 4,39 5,4 9,3 11,8 BT 2700 3600 5600 8000 2,7 3,27 2,71 3,09 W 1000 1100 2070 2590 A 4,5 5,05 9,5 11,7 POTAЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ 1 4 5 5 <td>BT 2500 3500 5000 7000 10000 BT 2500 3500 5000 7000 10000 BT 1000 1170 1930 2610 3600 A 4,39 5,4 9,3 11,8 20 BT 2700 3600 5600 8000 11000 2,7 3,27 2,71 3,09 3,33 W 1000 1100 2070 2590 3300 A 4,5 5,05 9,5 11,7 18 POTAЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ M 3/ч (макс) 550 550 700 1170 1800 Дб(A) (макс) 47 46 54 50 54 ДбA) 55 56 56 59 60 Ø жидкость 6,35(1/4") 6,35(1/4") 6,35(1/4") 9,52(3/8") 12,7(1/2") Ø газ 9,52(3/8") 12,7(1/2")<</td> <td>BT 2500 3500 5000 7000 10000 9800 BT 2500 3500 5000 7000 10000 9800 BT 2,5 2,99 2,59 2,68 2,78 2,72 BT 1000 1170 1930 2610 3600 3600 A 4,39 5,4 9,3 11,8 20 6,7 BT 2700 3600 5600 8000 11000 10780 Q 2,7 3,27 2,71 3,09 3,33 3,27 W 1000 1100 2070 2590 3300 3300 A 4,5 5,05 9,5 11,7 18 6 POTALION OHIS IN POT</td> <td>BT 2500 3500 5000 7000 10000 9800 12050 BT 2500 3500 5000 7000 10000 9800 12050 BT 2,5 2,99 2,59 2,68 2,78 2,72 2,51 BT 1000 1170 1930 2610 3600 3600 4800 A 4,39 5,4 9,3 11,8 20 6,7 8,7 BT 2700 3600 5600 8000 11000 10780 14000 Q 2,7 3,27 2,71 3,09 3,33 3,27 2,98 W 1000 1100 2070 2590 3300 3300 4700 A 4,5 5,05 9,5 11,7 18 6 8,5 P Ротационный Ротационный Ротационный Спиральный Спиральный Спиральный Спиральный Спиральный 1 1 2 <!--</td--></td>	BT 2500 3500 5000 7000 10000 BT 2500 3500 5000 7000 10000 BT 1000 1170 1930 2610 3600 A 4,39 5,4 9,3 11,8 20 BT 2700 3600 5600 8000 11000 2,7 3,27 2,71 3,09 3,33 W 1000 1100 2070 2590 3300 A 4,5 5,05 9,5 11,7 18 POTAЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ РОТАЦИОННЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ M 3/ч (макс) 550 550 700 1170 1800 Дб(A) (макс) 47 46 54 50 54 ДбA) 55 56 56 59 60 Ø жидкость 6,35(1/4") 6,35(1/4") 6,35(1/4") 9,52(3/8") 12,7(1/2") Ø газ 9,52(3/8") 12,7(1/2")<	BT 2500 3500 5000 7000 10000 9800 BT 2500 3500 5000 7000 10000 9800 BT 2,5 2,99 2,59 2,68 2,78 2,72 BT 1000 1170 1930 2610 3600 3600 A 4,39 5,4 9,3 11,8 20 6,7 BT 2700 3600 5600 8000 11000 10780 Q 2,7 3,27 2,71 3,09 3,33 3,27 W 1000 1100 2070 2590 3300 3300 A 4,5 5,05 9,5 11,7 18 6 POTALION OHIS IN POT	BT 2500 3500 5000 7000 10000 9800 12050 BT 2500 3500 5000 7000 10000 9800 12050 BT 2,5 2,99 2,59 2,68 2,78 2,72 2,51 BT 1000 1170 1930 2610 3600 3600 4800 A 4,39 5,4 9,3 11,8 20 6,7 8,7 BT 2700 3600 5600 8000 11000 10780 14000 Q 2,7 3,27 2,71 3,09 3,33 3,27 2,98 W 1000 1100 2070 2590 3300 3300 4700 A 4,5 5,05 9,5 11,7 18 6 8,5 P Ротационный Ротационный Ротационный Спиральный Спиральный Спиральный Спиральный Спиральный 1 1 2 </td

Электропитание (наружный блок) = $230B\sim50\Gamma$ ц (LC); $400B\ 3\Phi\sim50\Gamma$ ц (LC T)

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

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям:

Уровень звукового давления замеряется в полуреверберационной исследовательской камере на расстоянии 1 м. от лицевой панели

Охлаждение:

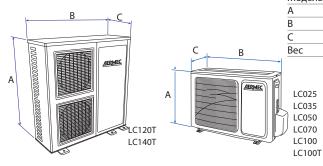
- Температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру; 19° по мокрому термометру

- Температура наружного воздуха 35 °C
- Максимальная скорость вентилятора
- Длина фреонопровода 5м

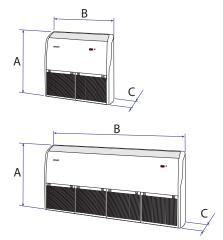
П Нагрев:

- пагрев:
 Температура воздуха в помещении 20 °C
 Температура наружного воздуха 7 °C по сухому термометру;
 6 °C по мокрому термометру
 Максимальная скорость вентилятора
 Длина фреонопровода 5 м.

Габариты (мм)



Модель	LC	025	035	050	070	100	100T	120T	140T
A	MM	540	540	540	700	840	840	1250	1250
В	MM	848	848	848	1018	1018	1018	950	950
C	MM	320	320	320	412	412	412	412	412
Bec	КГ	34	36	40	59	90	90	128	128



Модель	LC	025F	035F	050F	070F	100F	120F	140F	
A	MM	695	695	695	600	695	695	695	
В	MM	836	836	836	1300	1590	1590	1590	
С	MM	238	238	238	188	238	238	238	
Bec	КГ	27	27	27	32	42	42	42	