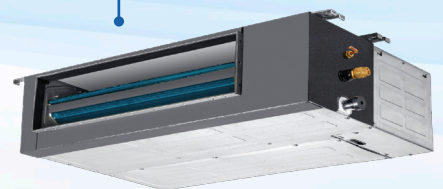


MULTI MATCH series

DC INVERTER / МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА



ТЕХНОЛОГИЯ
DC INVERTER



ФУНКЦИЯ
«ГЛУБОКИЙ СОН»



HIDDEN
ДИСПЛЕЙ



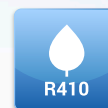
КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



ФУНКЦИЯ
ТАЙМЕРА



ФУНКЦИЯ
САМОДИАГНОСТИКИ



ХЛАДАГЕНТ
R410



ФУНКЦИЯ
«АВТОРЕСТАРТ»

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ

LAC-14AIM-OUT

2 БЛОКА	
7+7	—
7+9	—
9+9	—
—	—

LAC-18AIM-OUT

2 БЛОКА	
7+7	9+12
7+9	—
7+12	—
9+9	—

LAC-21AIM-OUT

2 БЛОКА		3 БЛОКА	
7+7	9+12	7+7+7	—
7+9	9+18	7+7+9	—
7+12	12+12	7+7+12	—
7+18	—	7+9+9	—
9+9	—	9+9+9	—

LAC-27AIM-OUT

2 БЛОКА		3 БЛОКА	
7+7	9+18	7+7+7	7+9+18
7+9	12+12	7+7+9	7+12+12
7+12	12+18	7+7+12	9+9+9
7+18	—	7+7+18	9+9+12
9+9	—	7+9+9	9+12+12
9+12	—	7+9+12	—

LAC-36AIM-OUT

2 БЛОКА		3 БЛОКА			4 БЛОКА		
7+12	18+18	7+7+7	7+12+12	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	7+12+12+12
7+18	—	7+7+9	7+12+18	9+18+18	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+9
9+9	—	7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+12
9+12	—	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+18
9+18	—	7+9+9	9+9+12	—	7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+12+12
12+12	—	7+9+12	9+9+18	—	7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12
12+18	—	7+9+18	9+12+12	—	7+7+9+18	7+9+12+18	—

LAC-42AIM-OUT

2 БЛОКА		3 БЛОКА			4 БЛОКА			5 БЛОКОВ			
7+18	—	7+7+7	7+12+18	12+12+12	7+7+7+7	7+7+12+18	9+9+9+12	7+7+7+7+7	7+7+7+12+18	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12
9+12	—	7+7+9	7+18+18	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+18	7+7+7+7+9	7+7+9+9+9	7+9+9+9+18	—
9+18	—	7+7+12	9+9+9	12+18+18	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+12	7+9+9+12+12	—
12+12	—	7+7+18	9+9+12	18+18+18	7+7+7+18	7+9+9+18	9+12+12+12	7+7+7+7+18	7+7+9+9+18	7+9+12+12+12	—
12+18	—	7+9+9	9+9+18	—	7+7+9+9	7+9+12+12	9+12+12+18	7+7+7+9+9	7+7+9+12+12	9+9+9+9+9	—
18+18	—	7+9+12	9+12+12	—	7+7+9+12	7+9+12+18	12+12+12+12	7+7+7+9+12	7+7+9+12+18	9+9+9+9+12	—
—	—	7+9+18	9+12+18	—	7+7+9+18	7+12+12+12	12+12+12+18	7+7+7+9+18	7+7+12+12+12	9+9+9+9+18	—
—	—	7+12+12	9+18+18	—	7+7+12+12	9+9+9+9	—	7+7+7+12+12	7+9+9+9+9	9+9+9+12+12	—

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ	ИЗМ.	LAC-14AIM-OUT	LAC-18AIM-OUT	LAC-21AIM-OUT	LAC-27AIM-OUT	LAC-36AIM-OUT	LAC-42AIM-OUT	
Производительность охлаждения	кВт	4,1 (1,80~4,51)	5,3 (2,00~5,83)	6,1 (2,20~6,71)	7,9 (2,30~8,69)	10,0 (2,50~11,00)	12,0 (2,77~12,7)	
Производительность обогрева	кВт	4,8 (2,05~5,28)	5,6 (2,21~6,16)	6,6 (2,39~7,26)	8,2 (2,45~9,02)	11,0 (2,67~11,20)	13,0 (2,96~12,8)	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Уровень шума наружного блока	дБ(А)	54	55	56	58	57	57	
Рабочая температура наружного блока	Охлаждение/обогрев	-10 ~ +52 / -15 ~ +24						
Напряжение		220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50	
Рабочий ток	Охлаждение	A	5,4	7,6	8,3	10,7	14,5	16,0
	Обогрев	A	5,0	6,7	7,8	9,8	15,0	16,5
Номинальная потребляемая мощность внешнего блока	Охлаждение	Вт	1240 (198~2100)	1750 (280~2300)	1920 (350~2800)	2460 (560~3400)	3300 (780~4150)	3500 (800~4200)
	Обогрев	Вт	1150 (198~2100)	1540 (280~2300)	1780 (350~2800)	2270 (560~3400)	3400 (700~3750)	3600 (730~3800)
Хладагент/заправочный вес фреона	г	R410A/1300	R410A/1350	R410A/1500	R410A/1400	R410A/3400	R410A/3400	
Компрессор		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	LANDA	LANDA	
Трубы	Газовая	дюйм	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	
	Жидкостная	дюйм	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	
Сечение кабеля	Силовой	мм ²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	
	Межблочный	мм ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	
Максимальная длина трассы для всех блоков	м	40	40	60	60	80	80	
Максимальная длина трассы для одного блока	м	25	25	30	30	35	35	
Максимальный перепад высот между блоками	м	15	15	15	15	15	15	
Расстояние между кронштейнами	мм	546	546	540	540	610	610	
Масса нетто/ масса брутто	кг	34/37	36/39	44/47	46/49	96/109	97/110	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Прибор	мм	800x545x315	800x545x315	834x655x323	834x655x323	940x1366x368	940x1366x368
	Упаковка	мм	920x620x400	920x620x400	945x725x430	945x725x430	1080x1500x460	1080x1500x460

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТЕННЫХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ		ИЗМ.	LAC-07AIM-IN	LAC-09AIM-IN	LAC-12AIM-IN	LAC-18AIM-IN
Охлаждение		кВт	2,05 (1,13~2,70)	2,55 (1,40~3,30)	3,60 (1,70~3,70)	5,20 (2,50~5,80)
Обогрев		кВт	2,15 (0,98~2,50)	2,65 (1,20~3,00)	3,70 (1,50~3,70)	5,00 (2,25~5,80)
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	34/38/40	34/38/40	36/40/42	35/42/45
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	629/816/935	629/816/935	629/816/935	1156/1360/1530
Трубы	Газовая	дюйм	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
	Жидкостная	дюйм	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Дренажная	мм	16,5	16,5	16,5	16,5
Масса нетто/масса брутто		кг	8/10,5	8/10,5	8/10,5	12/14
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Прибор	мм	750x285x200	750x285x200	750x285x200	900x310x225
	Упаковка	мм	800x345x265	800x345x265	800x345x265	950x380x290

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАССЕТНЫХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ		ИЗМ.	LAC-09ACIM-IN	LAC-12ACIM-IN	LAC-18ACIM-IN
Охлаждение		кВт	2,8 (1,50~3,55)	3,6 (1,70~3,70)	5,0 (2,50~5,60)
Обогрев		кВт	3,0 (1,60~3,81)	3,9 (2,03~4,42)	5,6 (3,03~7,03)
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	35/41/45	35/41/45	35/41/45
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	530/600/700	530/600/700	530/600/700
Трубы	Газовая	дюйм	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")
	Жидкостная	дюйм	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Дренажная	мм	20	20	20
Масса нетто/масса брутто		кг	18/21	18/21	18/21
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Прибор	мм	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Упаковка	мм	650x650x290	650x650x290	650x650x290

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			LAC-ACIM-PANEL (9-18)	LAC-ACIM-PANEL (9-18)	LAC-ACIM-PANEL (9-18)
Масса нетто/масса брутто		кг	3/5	3/5	3/5
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Прибор	мм	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	Упаковка	мм	710x710x80	710x710x80	710x710x80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ	ИЗМ.	LAC-09ACFIM-IN	LAC-12ACFIM-IN	LAC-18ACFIM-IN
Охлаждение	кВт	2,8 (1,50~3,55)	3,6 (1,70~3,70)	5,3 (2,50~5,60)
Обогрев	кВт	3,0 (1,60~3,81)	3,9 (2,03~4,42)	5,8 (3,03~7,03)
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	30/36/39	30/36/39	36/39/43
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	441/504/620	441/504/620	595/680/850
Трубы	Газовая	дюйм Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")
	Жидкостная	дюйм Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Дренажная	мм 20	20	20
Масса нетто/масса брутто	кг	18/21	18/21	18/21
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Прибор	мм 929x660x205	929x660x205	929x660x205
	Упаковка	мм 1010x720x290	1010x720x290	1010x720x290

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛЬНЫХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ	ИЗМ.	LAC-07ADIM-IN	LAC-09ADIM-IN	LAC-12ADIM-IN	LAC-18ADIM-IN
Охлаждение	кВт	2,2 (1,13~2,70)	2,6 (1,50~3,55)	3,6 (1,71~3,85)	5,1 (2,50~5,80)
Обогрев	кВт	2,5 (1,34~3,17)	2,9 (1,70~3,65)	4,0 (1,90~3,92)	5,8 (2,84~6,40)
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23/26/30	23/26/30	25/28/32	25/28/32
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	294/336/420	294/336/420	406/464/580	602/688/860
Трубы	Газовая	дюйм Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")
	Жидкостная	дюйм Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Дренажная	мм 16,5	16,5	16,5	16,5
Масса нетто/масса брутто	кг	16,5/20	16,5/20	17,5/21	21/26
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Прибор	мм 840x185x460	840x185x460	840x185x460	1160x185x460
	Упаковка	мм 1030x250x525	1030x250x525	1030x250x525	1350x250x525