

Кондиционеры серии POWER LINE

Кондиционеры серии POWER LINE подходят для помещений различного назначения, таких как магазины, гостиницы, серверные и т. д. Они отличаются стабильной производительностью, надежностью и долговечностью, а также имеют различные режимы работы и дополнительные функции для удобства использования.



Серия POWER LINE | Кассетный тип | On/Off | R410A

Комплект поставки



DA50CLFP1X



DF50CLOP1X



DRC61

Дополнительное оборудование



Проводной пульт
DC61W*

Кассетный тип
600×600

Сплит-система кассетного типа в компактном исполнении — идеальное решение для коммерческих помещений благодаря компактным габаритам, которые позволяют осуществить монтаж внутреннего блока в стандартную ячейку подвесного потолка размером 600×600 мм. Встроенный дренажный насос обеспечит отведение конденсата на высоту до 700 мм, а надежный компрессор наружного блока обеспечивает стабильную работу при наружной температуре до –15 °C.

35
50

* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

Подача воздуха по восьми направлениям

Декоративная панель DPT05L1 обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу.

Широкий диапазон изменения угла воздушного потока

Положение горизонтальных жалюзи изменяется в диапазоне 45–80° для эффективного кондиционирования всего пространства.

Широкий диапазон рабочих температур

Работа на охлаждение и обогрев при низких температурах воздуха до –15 °C. Применение низкотемпературной доработки D-Arctic — возможность гарантированного использования оборудования при –40 °C в режиме охлаждения.

Подготовка к теплому старту

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.

Подмес атмосферного воздуха

К внутреннему блоку можно присоединить воздуховод для подмеса свежего наружного воздуха и улучшения условий внутри помещения.

Коррозионная стойкость

Корпус наружного блока и теплообменники имеют специальные покрытия для защиты от влаги, абразивных частиц и агрессивных веществ.

Протяженные трубопроводы

Максимальная длина трубопроводов составляет 20 м, а перепад высот 15 м. Это позволяет гибко подходить к монтажу и проектированию.

Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 700 мм.

Интеграция в сеть Modbus

При помощи дополнительного интерфейса оборудование серии POWER LINE можно интегрировать в сеть Modbus. . Открываются новые возможности для управления и мониторинга систем кондиционирования.

Технические характеристики

Внутренний блок			**DA35CLFP1X**	**DA50CLFP1X**
Наружный блок			**DF35CLOP1X**	**DF50CLOP1X**
Декоративная панель			**DPT05L1**	**DPT05L1**
Электропитание	Система электроснабжения	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52	5,28
	Нагрев	кВт	3,96	5,60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,30	1,70
	Нагрев	кВт	1,28	1,55
Рабочий ток	Охлаждение	А	6,60	7,80
	Нагрев	А	5,80	6,80
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	2,71 / D	3,10 / B
	Нагрев (COP)	-	3,10 / D	3,61 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	650	850
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	$м^3$/ч	800 / 680 / 580	800 / 680 / 580
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	45 / 42 / 39	45 / 42 / 39
Уровень шума	Наружный блок	дБА	53	55
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570
	Наружный блок	мм	730(+50) × 545 × 285	800(+60) × 545 × 315
	Панель	мм	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650
Вес	Внутренний блок	кг	16,0	16,0
	Наружный блок	кг	28,0	36,0
	Панель	кг	2,2	2,2
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	0,75	1,10
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	20	20
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Стандартная длина трубопровода	м	5	5
	Длина между блоками (макс.)	м	20	20
	Перепад высот между блоками (макс.)	м	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение / Нагрев	°C	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24
Высота подъема конденсата	Внутренний блок	мм	700	700



Серия POWER LINE | Кассетный тип | On/Off | R410A

Комплект поставки



DA160CLCP1X



DF160CLOP3X



DRC61

Дополнительное оборудование



Проводной пульт
DC61W*

Кассетный тип

Сплит-система кассетного типа в полноразмерном исполнении решает задачи по кондиционированию коммерческих помещений различной площади благодаря широкому диапазону мощностей от 7 до 16,1 кВт. Комфортную эксплуатацию обеспечивают встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 1200 мм и функция подмеса свежего воздуха. Продуманная конструкция позволяет системе работать в широком температурном диапазоне от -15 до +49 °C.

70
100
140
160

* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1200 мм.

Расширенные параметры фреоновой трассы

Максимальная длина трубопроводов составляет 50 м, а перепад высот 30 м. Это позволяет гибко воплощать в жизнь смелые и сложные проекты.

Интеграция в сеть Modbus

При помощи дополнительного интерфейса оборудование серии POWER LINE можно интегрировать в сеть Modbus. Открываются новые возможности для управления и мониторинга систем кондиционирования.

Подмес атмосферного воздуха

К внутреннему блоку можно присоединить воздуховод для подмеса свежего наружного воздуха и улучшения условий внутри помещения.

Центральное управление

С помощью центрального пульта возможно управление сразу 64 системами серии POWER LINE. Благодаря ЦПУ становится возможным настройка недельного таймера, запрет локального управления, мониторинг состояния каждой системы.

Широкий диапазон рабочих температур

Работа на охлаждение и обогрев при низких температурах воздуха до –15 °C. Применение низкотемпературной доработки D-Arctic — возможность гарантированного использования оборудования при –40 °C в режиме охлаждения.

Двухрядный конденсатор

Двухрядный теплообменник наружного блока обеспечивает отличную производительность во всем диапазоне наружных температур.

Простой монтаж

Оборудование серии POWER LINE разработано в максимально удобном для монтажа исполнении с интуитивно понятными электрическими подключениями.

Подача воздуха по восьми направлениям

Декоративная панель DPC06L1 обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу.

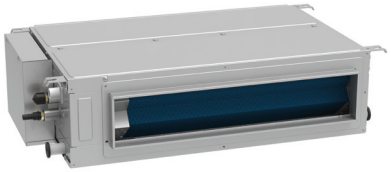
Технические характеристики

Внутренний блок			**DA70CLCP1X**	**DA100CLCP1X**	**DA140CLCP1X**	**DA160CLCP1X**
Декоративная панель			**DPC06L1**	**DPC06L1**	**DPC06L1**	**DPC06L1**
Наружный блок			**DF70CLOP1X**	**DF100CLOP3X**	**DF140CLOP3X**	**DF160CLOP3X**
Электропитание	Система электроснабжения	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	7,03	10,55	14,07	16,12
	Нагрев	кВт	7,40	11,70	15,24	17,60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,15	3,50	4,68	5,55
	Нагрев	кВт	1,87	3,43	4,60	5,57
Рабочий ток	Охлаждение	А	9,35	7,20	8,10	10,0
	Нагрев	А	8,13	7,00	8,00	10,00
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
	Нагрев (COP)	-	3,96 / A	3,41 / B	3,31 / C	3,16 / D
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1075	1750	2340	2775
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	$м^3$/ч	1450 / 1200 / 1050	1800 / 1450 / 1250	2000 / 1500 / 1300	2000 / 1500 / 1300
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	46 / 42 / 39	52 / 47 / 43	52 / 47 / 43	52 / 47 / 43
Уровень шума	Наружный блок	дБА	57	58	58	60
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	840 × 246 × 840	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
	Наружный блок	мм	825(+68) × 655 × 310	970(+74) × 805 × 395	940(+50) × 1325 × 370	940(+50) × 1325 × 370
	Панель	мм	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950
Вес	Внутренний блок	кг	26,0	26,0	29,0	29,0
	Наружный блок	кг	46,0	64,0	85,0	91,0
	Панель	кг	5,3	5,3	5,3	5,3
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1,65	2,25	2,70	2,90
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	50	50	50	50
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
	Стандартная длина трубопровода	м	5	5	5	5
	Длина между блоками (макс.)	м	20	30	50	50
	Перепад высот между блоками (макс.)	м	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение / Нагрев	°C	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24
Высота подъема конденсата	Внутренний блок	мм	1200	1200	1200	1200



Серия POWER LINE | Канальный тип | On/Off | R410A

Комплект поставки



DA160CLHP1X



DF160CLOP3X



DC61W

Дополнительное оборудование



Комплект для беспроводного управления*

Канальный тип

Сплит-система канального типа с регулируемым статическим напором — отличное решение для скрытого монтажа благодаря небольшой высоте от 200 до 245 мм. Регулируемый статический напор позволяет настраивать индивидуальный микроклимат в одном или нескольких помещения
Для удобства использования внутренний блок оснащен дренажным насосом, проводным пультом управления и возможностью подключения к терминалу "карты гостя".

35
50
100
140
160

* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

Гибкость монтажа

Возможность присоединения воздуховодов снизу или с тыльной стороны внутреннего блока.

Регулировка статического напора

В зависимости от модели внутреннего блока статический напор можно регулировать в диапазонах 0-60, 0-120 или 0-160 Па. Это позволяет создать оптимальный воздухообмен в помещении.

Интеграция в сеть Modbus

При помощи дополнительного интерфейса оборудование серии POWER LINE можно интегрировать в сеть Modbus. Открываются новые возможности для управления и мониторинга систем кондиционирования.

Коррозионная стойкость

Корпус наружного блока и теплообменники имеют специальные покрытия для защиты от влаги, абразивных частиц и агрессивных веществ.

Подмес атмосферного воздуха

К внутреннему блоку можно присоединить воздуховод для подмеса свежего наружного воздуха и улучшения условий внутри помещения.

Широкий диапазон рабочих температур

Работа на охлаждение и обогрев при низких температурах воздуха до –15 °C. Применение низкотемпературной доработки D-Arctic — возможность гарантированного использования оборудования при –40 °C в режиме охлаждения.

Удаленное включение / выключение

Благодаря специальным контактам на плате управления внутреннего блока систему можно дистанционно включать и выключать из диспетчерской или подключать к терминалу «карты гостя».

Расширенные параметры фреоновой трассы

Максимальная длина трубопроводов составляет 50 м, а перепад высот 30 м. Это позволяет гибко воплощать в жизнь смелые и сложные проекты.

Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1200 мм.

Технические характеристики

Внутренний блок			**DA35CLMP1X**	**DA50CLMP1X**	**DA70CLMP1X**
Наружный блок			**DF35CLOP1X**	**DF50CLOP1X**	**DF70CLOP1X**
Электропитание	Система электроснабжения	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52	5,28	7,03
	Нагрев		3,73	5,60	7,40
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,3	1,73	2,15
	Нагрев		1,28	1,55	1,88
Рабочий ток	Охлаждение	А	6,6	8,00	9,35
	Нагрев		5,8	7,50	8,20
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	2,71 / D	3,05 / B	3,27 / A
	Нагрев (COP)		2,91 / D	3,61 / A	3,95 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	650	865	1075
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	613 / 513 / 433 / 388	950 / 800 / 590 / 520	1400 / 1300 / 1000 / 900
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	20	25	37
Диапазон статического давления	Внутренний блок	Па	0–60	0–60	0–120
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	39 / 37 / 33 / 29	39 / 35 / 31 / 28	44 / 39 / 37 / 36
Уровень шума	Наружный блок	дБА	53	55	57
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	700 × 200 × 460	1000 × 200 × 460	1000 × 245 × 700
	Наружный блок		730(+50) × 545 × 285	800(+60) × 545 × 315	825(+68) × 655 × 310
Вес	Внутренний блок	кг	18,0	20,0	32,0
	Наружный блок		28,0	36,0	46,0
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	0,75	1,10	1,65
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м	20	20	50
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Диаметр для газа		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Длина между блоками (мин.)	м	5	5	5
	Длина между блоками (макс.)		20	20	20
	Перепад высот между блоками (макс.)		15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение / Нагрев	°C	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24

Гибкость монтажа

Возможность присоединения воздуховодов снизу или с тыльной стороны внутреннего блока.

Регулировка статического напора

В зависимости от модели внутреннего блока статический напор можно регулировать в диапазонах 0-60, 0-120 или 0-160 Па. Это позволяет создать оптимальный воздухообмен в помещении.

Интеграция в сеть Modbus

При помощи дополнительного интерфейса оборудование серии POWER LINE можно интегрировать в сеть Modbus. Открываются новые возможности для управления и мониторинга систем кондиционирования.

Коррозионная стойкость

Корпус наружного блока и теплообменники имеют специальные покрытия для защиты от влаги, абразивных частиц и агрессивных веществ.

Подмес атмосферного воздуха

К внутреннему блоку можно присоединить воздуховод для подмеса свежего наружного воздуха и улучшения условий внутри помещения.

Широкий диапазон рабочих температур

Работа на охлаждение и обогрев при низких температурах воздуха до –15 °C. Применение низкотемпературной доработки D-Arctic — возможность гарантированного использования оборудования при –40 °C в режиме охлаждения.

Удаленное включение / выключение

Благодаря специальным контактам на плате управления внутреннего блока систему можно дистанционно включать и выключать из диспетчерской или подключать к терминалу "карты гостя".

Расширенные параметры фреоновой трассы

Максимальная длина трубопроводов составляет 50 м, а перепад высот 30 м. Это позволяет гибко воплощать в жизнь смелые и сложные проекты.

Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1200 мм.

Технические характеристики

Внутренний блок			**DA100CLHP1X**	**DA140CLHP1X**	**DA160CLHP1X**
Наружный блок			**DF100CLOP3X**	**DF140CLOP3X**	**DF160CLOP3X**
Электропитание	Система электроснабжения	В, Гц, Ф	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	10,55	14,07	16,12
	Нагрев		11,70	15,24	17,60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,50	4,68	5,55
	Нагрев		3,43	4,42	5,01
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,20	8,10	10,0
	Нагрев		7,00	8,00	9,50
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
	Нагрев (COP)		3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1750	2340	2775
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1600 / 1400 / 1200 / 1000	2200 / 2000 / 1800 / 1600	2200 / 2000 / 1800 / 1600
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	37	50	50
Диапазон статического давления	Внутренний блок	Па	0–160	0–160	0–160
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	47 / 43 / 40 / 37	50 / 46 / 44 / 41	50 / 46 / 44 / 41
Уровень шума	Наружный блок	дБА	58	58	60
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1000 × 245 × 700	1400 × 245 × 700	1400 × 245 × 700
	Наружный блок		970(+74) × 805 × 395	940(+50) × 1325 × 370	940(+50) × 1325 × 370
Вес	Внутренний блок	кг	32,0	42,0	42,0
	Наружный блок		64,0	85,0	91,0
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	2,25	2,70	2,90
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м	50	50	50
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Диаметр для газа		15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
	Длина между блоками (мин.)	м	5	5	5
	Длина между блоками (макс.)		30	50	50
	Перепад высот между блоками (макс.)		20	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение / Нагрев	°C	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24





Серия POWER LINE | R410A

Универсальный тип | On/Off

Комплект поставки



DA100CLKP1X



DF100CLOP3X



DRC61

Дополнительное оборудование



Проводной пульт
DC61W*

Напольно-потолочный тип

Сплит-система напольно-потолочного типа — универсальное решение с гибким монтажом на потолок или на стену рядом с полом. Широкий модельный ряд от 5 до 16 кВт позволяет осуществлять кондиционирование помещений большой площади, а также удлиненных пространств благодаря протяженному воздушному потоку. Качество воздуха в помещении обеспечивается встроенным воздушным фильтром и функцией подмеса свежего атмосферного воздуха.

50
70
100
140
160

* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.



Двухрядный конденсатор

Двухрядный теплообменник наружного блока обеспечивает отличную производительность во всем диапазоне наружных температур.



Интеграция в сеть Modbus

При помощи дополнительного интерфейса оборудование серии POWER LINE можно интегрировать в сеть Modbus. Открываются новые возможности для управления и мониторинга систем кондиционирования.



Центральное управление

Центральный пульт позволяет управлять сразу 64 системами серии POWER LINE. Возможна настройка недельного таймера, запрет локального управления, мониторинг состояния каждой системы.



Подмес атмосферного воздуха

К внутреннему блоку можно присоединить воздуховод для подмеса свежего наружного воздуха и улучшения условий внутри помещения.

Протяженный воздушный поток

Конструкция жалюзи способствует увеличению дальности распространения воздушного потока для равномерного кондиционирования.



Широкий диапазон рабочих температур

Работа на охлаждение и обогрев при низких температурах воздуха до –15 °C. Применение низкотемпературной доработки D-Arctic — возможность гарантированного использования оборудования при –40 °C в режиме охлаждения.



Простой монтаж

Оборудование серии POWER LINE разработано в максимально удобном для монтажа исполнении с интуитивно понятными электрическими подключениями



Удаленное включение / выключение

Благодаря специальным контактам на плате управления внутреннего блока систему можно дистанционно включать и выключать из диспетчерской или подключать к терминалу "карты гостя"



Расширенные параметры фреоновой трассы

Максимальная длина трубопроводов составляет 50 м, а перепад высот 30 м. Это позволяет гибко воплощать в жизнь смелые и сложные проекты.

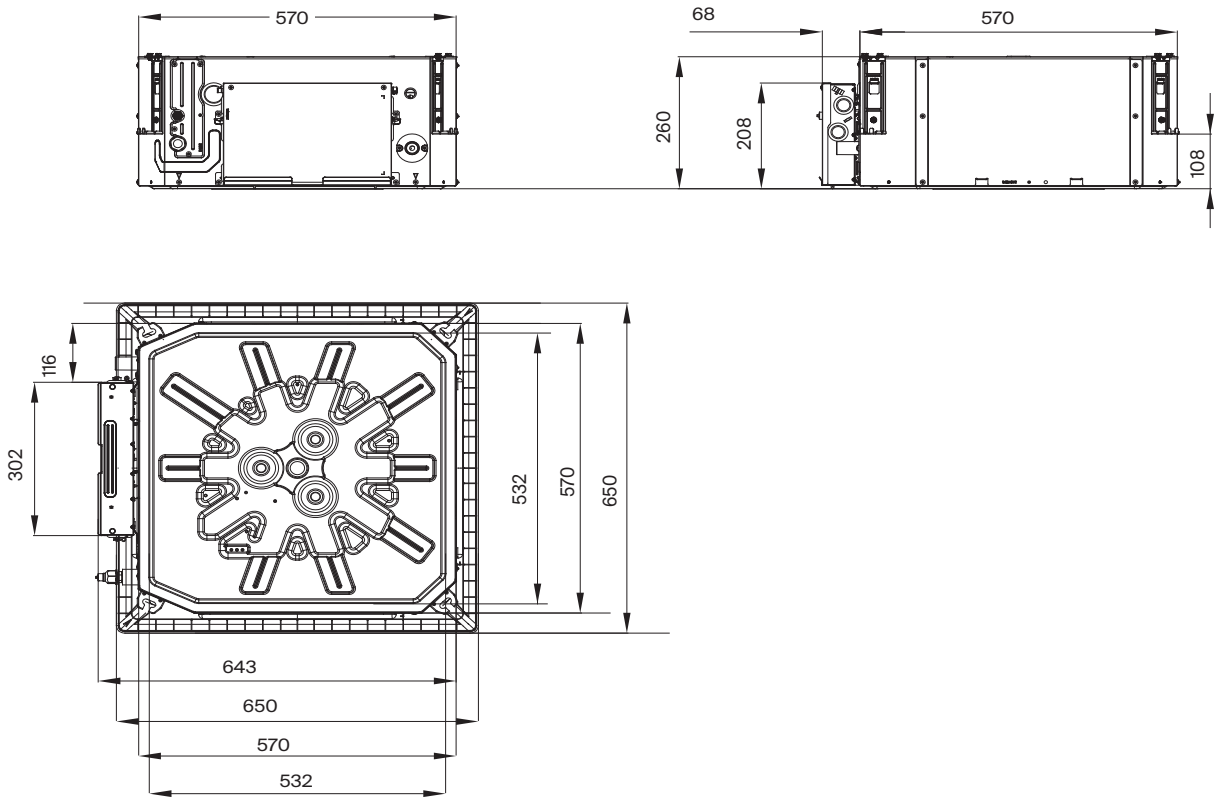
Технические характеристики

Внутренний блок			**DA50CLKP1X**	**DA70CLKP1X**	**DA100CLKP1X**	**DA140CLKP1X**	**DA160CLKP1X**
Наружный блок			**DF50CLOP1X**	**DF70CLOP1X**	**DF100CLOP3X**	**DF140CLOP3X**	**DF160CLOP3X**
Электропитание	Система электроснабжения	В,Гц,Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Нагрев	кВт	5,6	7,4	11,7	15,24	17,6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,7	2,15	3,5	4,68	5,55
	Нагрев	кВт	1,47	1,95	3,24	4,42	5,01
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,5	9,35	7,2	8,1	10
	Нагрев	А	6,8	8,5	7,0	8	9,5
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
	Нагрев (COP)		3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	850	1075	1750	2340	2775
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	950 / 700 / 560	1100 / 900 / 760	1600 / 1260 / 800	2150 / 1900 / 1350	2150 / 1900 / 1350
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	43 / 35 / 32	46 / 39 / 35	49 / 45 / 40	51 / 46 / 42	51 / 46 / 42
Уровень шума	Наружный блок	дБА	55	57	58	58	60
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1000 × 235 × 690	1000 ×235 ×690	1280 × 235 × 690	1600 × 235 × 690	1600 × 235 × 690
	Наружный блок		800(+60) × 545 × 315	825(+68) × 655 × 310	970(+74) × 805 × 395	940(+50) × 1325 × 370	940(+50) × 1325 × 370
Вес	Внутренний блок	кг	28,0	29,0	36,0	41,0	41,0
	Наружный блок		36,0	46,0	64,0	85,0	91,0
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м	20	50	50	50	50
	Диаметр для жидкости	мм (дюйм	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Диаметр для газа		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Трубопровод хладагента	Длина между блоками (мин.)	м	5	5	5	5	5
	Длина между блоками (макс.)		20	20	30	50	50
	Перепад высот между блоками (макс.)		15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение / Нагрев	°C	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24	-15~49 / -15~24

Монтажные данные

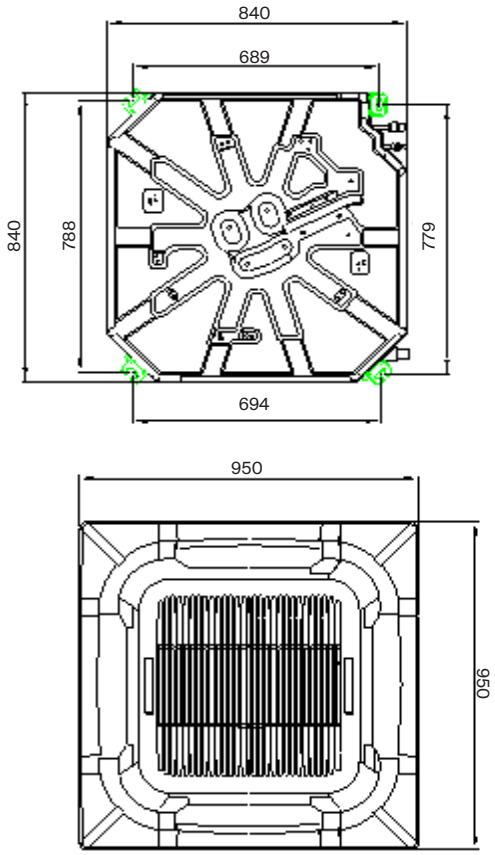
POWER LINE
Кассетный тип 600×600

DA35CLFP1X, DA50CLFP1X



Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

DA70CLCP1X, DA100CLCP1X, DA140CLCP1X
DA160CLCP1X

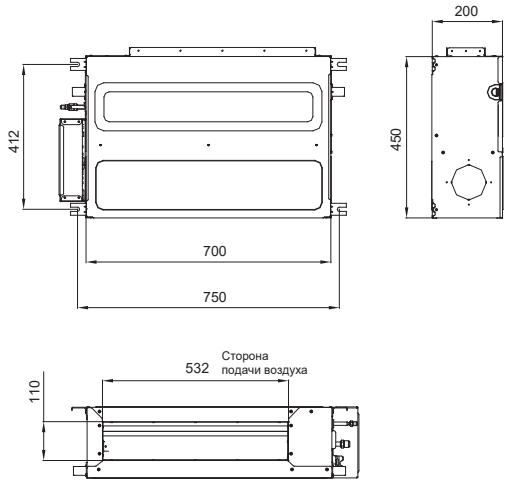


Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

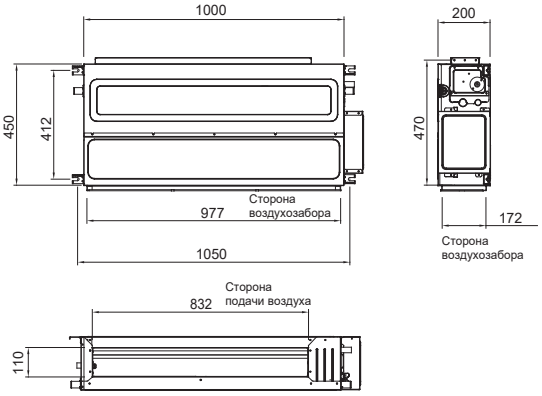
POWER LINE

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

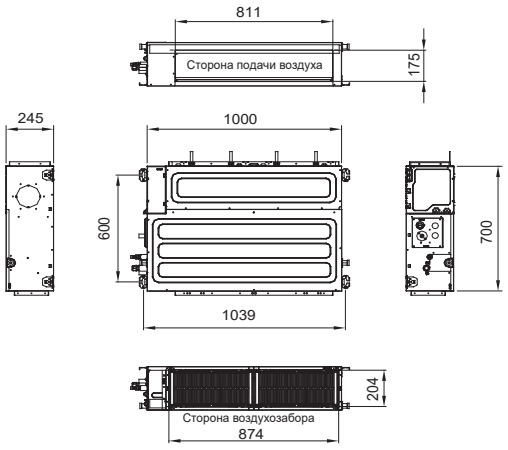
DA35CLMP1X



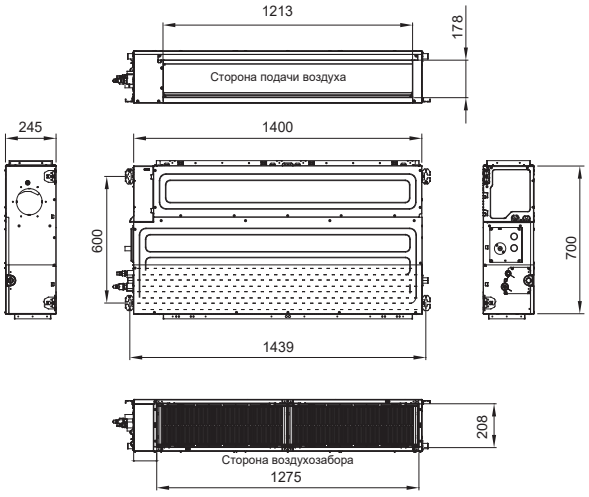
DA50CLMP1X



DA70CLMP1X, DA100CLHP1X

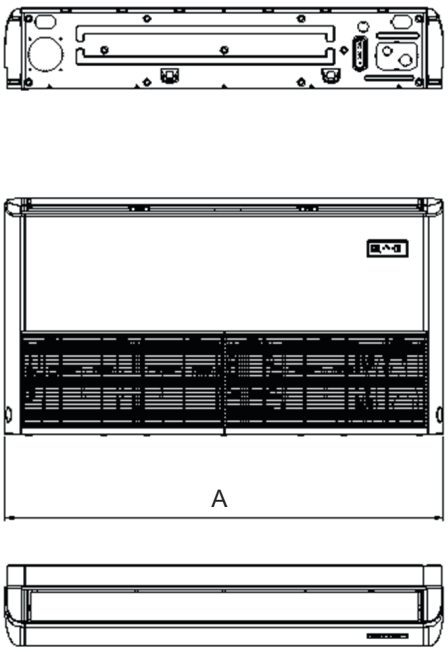


DA140CLHP1X, DA160CLHP1X

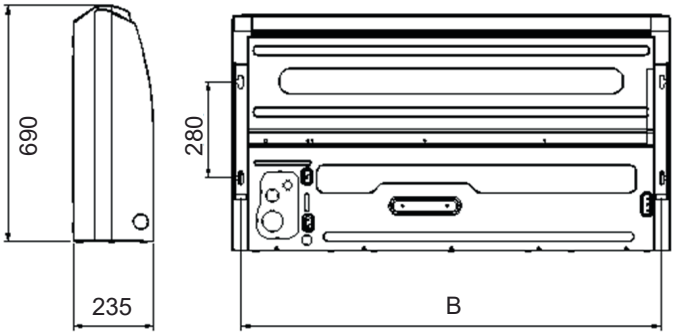


POWER LINE

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

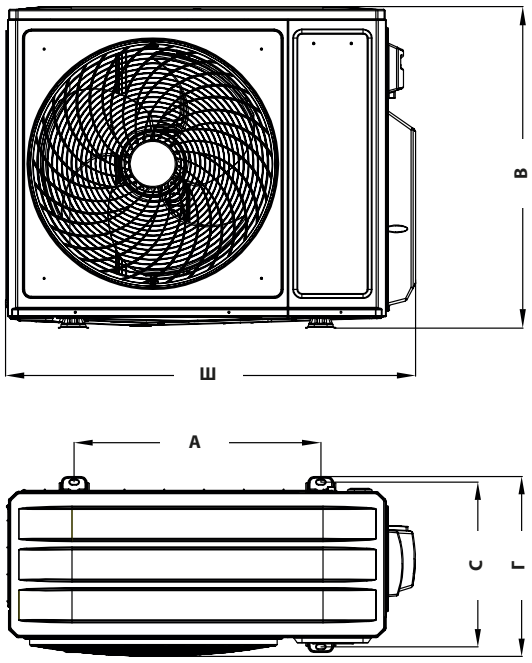


	ГАБАРИТЫ, ММ	
	A	B
DA50CLKP1X	1000	948
DA70CLKP1X		
DA100CLKP1X	1200	665
DA140CLKP1X	1600	1548
DA160CLKP1X		



POWER LINE

Наружные блоки



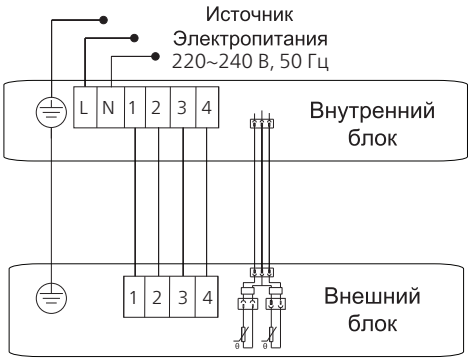
	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	А	С
DF35CLOP1X	780	545	285	540	280
DF50CLOP1X	860	545	315	545	315
DF70CLOP1X	893	655	310	540	335
DF100CLOP3X	1044	805	395	675	409
DF140CLOP3X	1010	1325	370	625	364
DF160CLOP3X	1010	1325	370	625	364

Сводная таблица режимов и функций

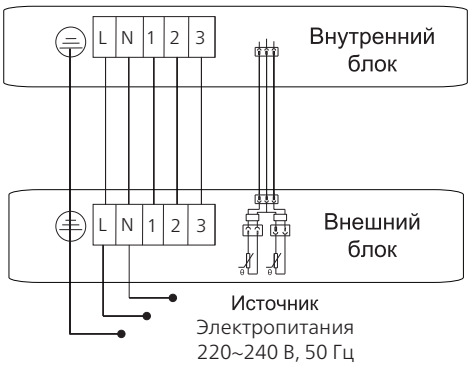
РАЗДЕЛ		ОСОБЕННОСТЬ	Кассетный тип 600×600	Кассетный тип	Канальный тип	Напольно-потолочный тип
КОМФОРТ		Автоматический режим	+	+	+	+
		Скорости вентилятора	+	+	+	+
		Функция «Комфортный сон»	+	+	+	+
		Широкий диапазон изменения угла возд. потока	+	+		+
		Авто скорость вентилятора	+	+	+	+
		Режим осушения воздуха	+	+	+	+
		Бесшумный режим работы	+	+	+	+
		Локальный комфорт			+	
		Турбо	+	+		+
		Комфортное воздухораспределение	+	+		+
		Протяженный воздушный поток Коанда				+
		Подготовка к теплому старту	+	+	+	+
		Оптимальное оттаивание	+	+	+	+
НАДЕЖНОСТЬ		Автоматический перезапуск	+	+	+	+
		Устойчивость к перепадам напряжения	+	+	+	+
		Надежная работа	+	+	+	+
		Встроенный дренажный насос	+	+	+	
		Охлаждение и обогрев при низких температурах	+	+	+	+
		Коррозионная стойкость	+	+	+	+
		Самодиагностика	+	+	+	+
ЗДОРОВЬЕ		Автоматическая очистка теплообменника	+	+	+	+
		Фильтр предварительной очистки	+	+	+	+
		Подмес атмосферного воздуха	+	+	+	+
		Отсутствие электромагнитных помех	+	+	+	+
УПРАВЛЕНИЕ		Управление двумя пультами	+	+	+	+
		Блокировка	-	-	+	-
		Информационный LED-дисплей	+	+		+
		Проводной пульт			DC61W	
		ИК-пульт	DRC61	DRC61		DRC61
		Удаленный вкл / выкл	+	+	+	+
		Центральное управление	+	+	+	+
		Интеграция в Modbus	+	+	+	+

Электромонтажная схема

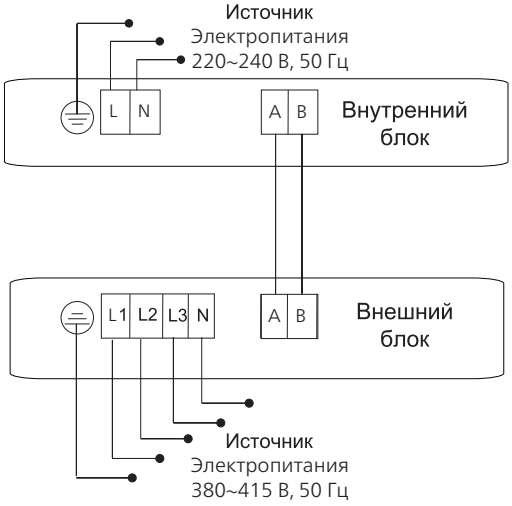
3,5 - 5,3 кВт



7 кВт



10 - 16 кВт



Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания.
При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

Электрические соединения

		Макс. рабочий ток, А	Силовой кабель к наружному блоку, мм²	Силовой кабель к внутреннему блоку, мм²	Межблочный кабель, мм²	Кабель для датчиков температуры НБ, мм²
Кассетный компактный тип						
DA35CLFP1X	DF35CLOP1X	10,0	-	3×1.5	5×1.5	3×0.75
DA50CLFP1X	DF50CLOP1X	11,8	-	3×1.5	5×1.5	3×0.75
Кассетный стандартный тип						
DA70CLCP1X	DF70CLOP1X	14,0	3×2.5	-	6×1.5	3×0.75
DA100CLCP1X	DF100CLOP3X	10,0	5×1.5	3×1.5	2×1	-
DA140CLCP1X	DF140CLOP3X	12,0	5×1.5	3×1.5	2×1	-
DA160CLCP1X	DF160CLOP3X	14,0	5×1.5	3×1.5	2×1	-
Напольно-потолочный тип						
DA50CLKP1X	DF50CLOP1X	11,8	-	3×1.5	5×1.5	3×0.75
DA70CLKP1X	DF70CLOP1X	14,0	3×2.5	-	6×1.5	3×0.75
DA100CLKP3X	DF100CLOP3X	10,0	5×1.5	3×1.5	2×1	-
DA140CLKP3X	DF140CLOP3X	12,0	5×1.5	3×1.5	2×1	-
DA160CLKP3X	DF160CLOP3X	14,0	5×1.5	3×1.5	2×1	-
Канальный тип средненапорный						
DA35CLMP1X	DF35CLOP1X	10,0	-	3×1.5	5×1.5	3×0.75
DA50CLMP1X	DF50CLOP1X	11,8	-	3×1.5	5×1.5	3×0.75
DA70CLMP1X	DF70CLOP1X	14,0	3×2.5	-	6×1.5	3×0.75
Канальный тип высоконапорный						
DA100CLHP1X	DF100CLOP3X	10,0	5×1.5	3×1.5	2×1	-
DA140CLHP1X	DF140CLOP3X	12,0	5×1.5	3×1.5	2×1	-
DA160CLHP1X	DF160CLOP3X	14,0	5×1.5	3×1.5	2×1	-