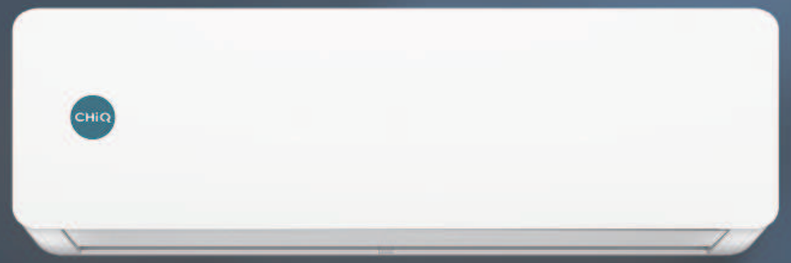
MORANDI

СЕРИЯ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ





НАСТЕННЫЙ ТИП
КОНДИЦИОНЕРОВ

MORANDI

INVERTER

2,1 - 6,85 кВт (охлаждение-нагрев)



DC-Inverter экономичный и производительный

Стильный дизайн и функциональность.

Энергоэффективность А класса.

Wi-Fi управление позволяет управлять кондиционером с Вашего телефона.

Модуль стерилизации UVC мгновенно уничтожает содержащиеся в воздухе микроорганизмы.

Антивирусный фильтр со специальными биологическими ферментами улавливает и расщепляет бактерии, вирусы и грибковые образования.

Самоочистка при 58 °C защищает внутренний блок кондиционера от плесени и неприятных запахов.



Inverter

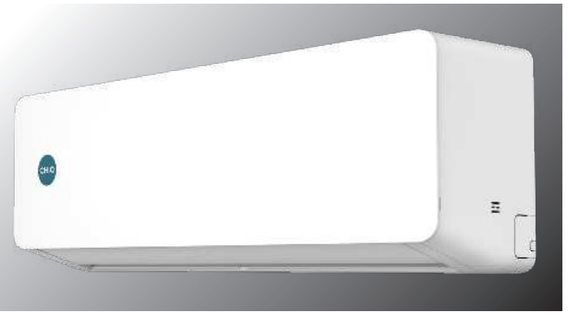
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			CSDH-07DA-IN	CSDH-09DA-IN	CSDH-12DA-IN	CSDH-18DA-IN	CSDH-24DA-IN
НАРУЖНЫЙ БЛОК			CSDH-07DA-OUT	CSDH-09DA-OUT	CSDH-12DA-OUT	CSDH-18DA-OUT	CSDH-24DA-OUT
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	производительность	Вт	2100 (615-2780)	2550 (660-2930)	3450 (660-4100)	4950 (1610-5500)	6850 (1110-7910)
	потребляемая мощность	Вт	655 (230-1250)	795 (250-1300)	1075 (250-1450)	1545 (350-2050)	2125 (450-3000)
	потребляемый ток	А	3,05 (1,0-5,8)	3,69 (1,1-6,0)	4,98 (1,1-6,7)	7,18 (1,6-9,5)	10,01 (2,1-13,9)
	энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,2	3,22
Нагрев	производительность	Вт	2200 (615-3500)	2650 (660-4102)	3600 (660-4400)	5000 (1450-6500)	7000 (1377-8200)
	потребляемая мощность	Вт	610 (230-1350)	730 (250-1450)	1000 (250-1650)	1390 (350-2150)	1940 (450-3000)
	потребляемый ток	А	2,85 (1,0-6,3)	3,41 (1,1-6,7)	4,65 (1,1-7,6)	6,45 (1,6-10)	9,13 (2,1-13,9)
	энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,61	3,63	3,61	3,6	3,61
Класс электрозащиты		IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты			Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Осущающая способность		л/ч	0,7	1,0	1,2	1,8	2,5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	450	500	550	850	1200
Компрессор	ротационный	марка	GMCC/GREE	GMCC/GREE	GMCC/GREE	GMCC	HIGHLY
Внутренний блок	габариты: ШхГхВ	мм	700×200×270	700×200×270	805×200×270	908×223×295	1028×226×320
	вес	кг	6,5	6,5	7	10	12
Наружный блок	габариты: ШхВхГ	мм	660×530×250	660×530×250	660×530×250	780×560×270	780×560×270
	вес	кг	20	20	22	27	28,6
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15	20
Максимальный перепад высот		м	5	5	7	8	8
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Диапазон рабочих температур		°C	Охлаждение +18 ~ +43 / Нагрев -15~ +24				

НАСТЕННЫЙ ТИП
КОНДИЦИОНЕРОВ

MORANDI

ON/OFF

2,05 - 7,03 кВт (охлаждение-нагрев)



Стильный дизайн и функциональность.

Энергоэффективность А класса.

Wi-Fi управление позволяет управлять кондиционером с Вашего телефона.

Модуль стерилизации UVC мгновенно уничтожает содержащиеся в воздухе микроорганизмы.

Антивирусный фильтр со специальными биологическими ферментами улавливает и расщепляет бактерии, вирусы и грибковые образования.

Самоочистка при 58 °C защищает внутренний блок кондиционера от плесени и неприятных запахов.



On/Off

ВНУТРЕННИЙ БЛОК / НАРУЖНЫЙ БЛОК			CSH-07DA-IN / CSH-07DA-OUT	CSH-09DA-IN / CSH-09DA-OUT	CSH-12DA-IN / CSH-12DA-OUT	CSH-18DA-IN / CSH-18DA-OUT	CSH-24DA-IN / CSH-24DA-OUT
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	производительность	Вт	2050	2630	3510	5275	7030
	потребляемая мощность	Вт	639	817	1093	1638	2190
	потребляемый ток	А	2,90	3,71	4,97	7,45	9,95
	энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,21	3,22	3,21	3,22	3,21
Нагрев	производительность	Вт	2110	2690	3570	5334	7090
	потребляемая мощность	Вт	584	743	986	1476	1959
	потребляемый ток	А	2,66	3,38	4,48	6,71	8,90
	энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,61	3,62	3,62	3,61	3,62
Класс электрозащиты		IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты			Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Осущающая способность		л/ч	0,7	1,0	1,2	1,8	2,5
Расход воздуха внутреннего блока		$м^3$/ч	400	450/400	550	820	1000
Компрессор	ротационный	марка	GMCC/GREE	GMCC/GREE	GMCC/GREE	GMCC	HIGHLY
Внутренний блок	габариты: ШхГхВ	мм	700×200×270	700×200×270	805×200×270	908×223×295	908×223×295
	вес	кг	6,5	6,5	7,5	10	10
Наружный блок	габариты: ШхВхГ	мм	660×421×250	660×421×250	660×530×250	780×560×270	819×638×309
	вес	кг	20	20	23,5	32	36,5
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15	20
Максимальный перепад высот		м	5	5	7	8	8
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Диапазон рабочих температур		°C	Охлаждение +18 ~ +43 / Нагрев -7~ +24				

Размеры блоков

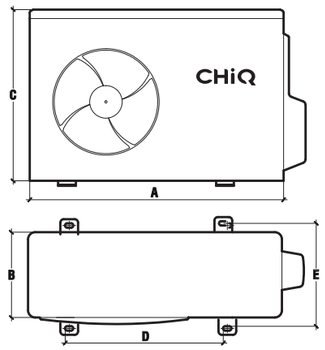
Внутренний блок



Модель Inverter	A	B	C
	700	200	270
	700	200	270
	805	200	270
	908	223	295
	1028	226	320

Модель On / Off	A	B	C
	700	200	270
	700	200	270
	805	200	270
	908	223	295
	908	223	295

Наружный блок

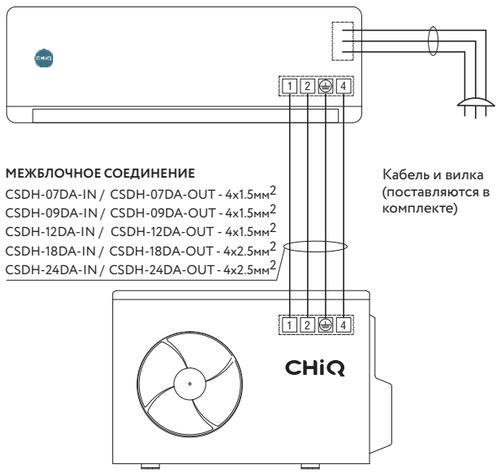


Модель Inverter	A	B	C	D	E
	660	250	530	428	274,5
	660	250	530	428	274,5
	660	250	530	428	274,5
	780	270	560	600	284,2
	780	270	560	600	284,2

Модель On / Off	A	B	C	D	E
	660	250	421	428	274,5
	660	250	421	428	274,5
	660	250	530	428	274,5
	780	270	560	600	284,2
	819	309	638	565	335

Схема электрических соединений

Inverter

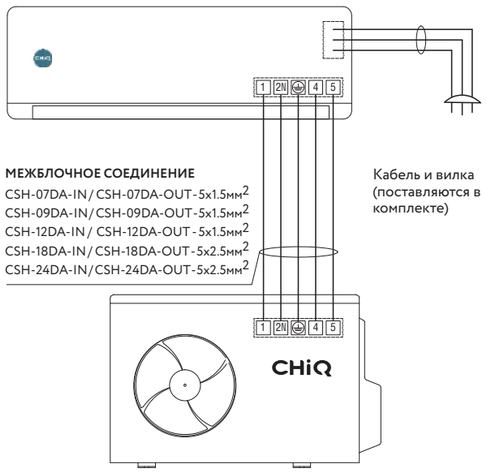


МЕЖБЛОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

CSDH-07DA-IN / CSDH-07DA-OUT - 4x1.5мм^2
CSDH-09DA-IN / CSDH-09DA-OUT - 4x1.5мм^2
CSDH-12DA-IN / CSDH-12DA-OUT - 4x1.5мм^2
CSDH-18DA-IN / CSDH-18DA-OUT - 4x2.5мм^2
CSDH-24DA-IN / CSDH-24DA-OUT - 4x2.5мм^2

Кабель и вилка (поставляются в комплекте)

On/Off



МЕЖБЛОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

CSH-07DA-IN / CSH-07DA-OUT-5x1.5мм^2
CSH-09DA-IN / CSH-09DA-OUT-5x1.5мм^2
CSH-12DA-IN / CSH-12DA-OUT-5x1.5мм^2
CSH-18DA-IN / CSH-18DA-OUT-5x2.5мм^2
CSH-24DA-IN / CSH-24DA-OUT-5x2.5мм^2

Кабель и вилка (поставляются в комплекте)