КОЛОННЫЕ
ON-OFF



Сплит-система колонного типа представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Данный тип кондиционеров преимущественно используется для помещений большой площади, предполагающих значительное скопление людей: залов торжеств, кафе и ресторанов, холлов различных учреждений. Дальность потока воздуха достигает 15 метров! При невозможности осуществить монтаж кондиционеров другого типа ввиду особенностей помещения (отсутствие фальшпотолка, декоративных коробов, свободных подоконных ниш), колонные кондиционеры являются идеальным решением, а простота монтажа позволяет экономить внушительную долю средств.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDFPA4-24ARN1
MDFJ2-48ARN1
MDFM-60ARN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOFPA4-24AN1
MDOU-48HN1-L
MDOU-60HN1-L

ХЛАДАГЕНТ
R410A

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10B(D), с держателем
в комплекте

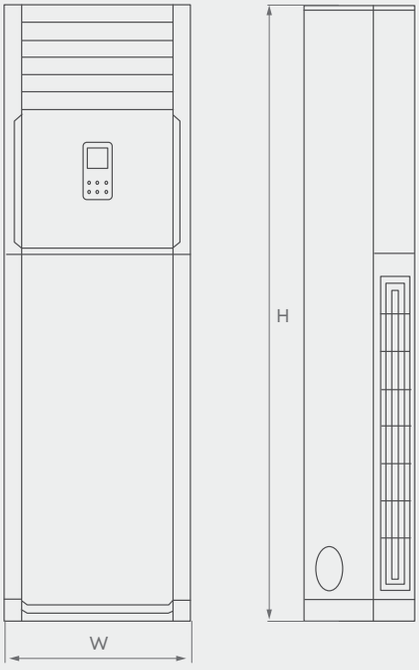
КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

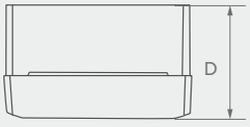
Модель			MDFPA4-24ARN1	MDFJ2-48ARN1	MDFM-60ARN1
Наружный блок			MDOFPA4-24AN1	MDOU-48HN1-L	MDOU-60HN1-L
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7.03	14.07	17.58
Номинальная теплопроизводительность (+ТЭН)		кВт	7.91 (+2.73)	16.12 (+3.52)	18.90 (+3.52)
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.34	5.3	6.74
	Номинальный потребляемый ток	А	11.8	9.5	11.5
	EER / класс энергоэффективности		3.01 / B	2.65 / D	2.61 / D
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.32 (+2.73)	5.35 (+3.70)	5.54 (+3.90)
	Номинальный потребляемый ток	А	11.7 (+12.4)	10.0 (+5.3)	11.0 (+5.7)
	COP / класс энергоэффективности		3.41 / B	3.01 / D	3.41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	5.50	6.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	25.0	11.0	12.6
Пусковой ток		А	54.9	66.0	73.0
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		$мм^2$	3×4.0	5x4.0	5×4.0
Межблочный кабель		$мм^2$	3×2.5 + 5×1.5	5×2.5 + 3×1.5	5×2.5 + 3×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		$м^3/ч$	910–800	1488–1180	2326–1984
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	47 / 40	54 / 46	54 / 50
Расход воздуха наружного блока		$м^3/ч$	3650	6000	6500
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	59	63	64
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25
Тип компрессора			ротационный	спиральный	спиральный
Бренд компрессора			GMCC	Panasonic	Panasonic
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	20 / 10	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1.92	3.3	3.3
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	18 (-40*)~43	-25 (-40*)~43	-25 (-40*)~43
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	510×1750×315	540×1825×410	600×1934×455
	Наружный блок	мм	890×673×342	900×1170×350	900×1170×350
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	655×1910×430	690×1965×565	755×2080×585
	Наружный блок	мм	995×740×398	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто	Внутренний блок	кг	38.4	52.9	67.0
	Наружный блок	кг	55.5	98.6	99.7
Вес брутто	Внутренний блок	кг	49.0	69.4	85.6
	Наружный блок	кг	58.7	109.3	111.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

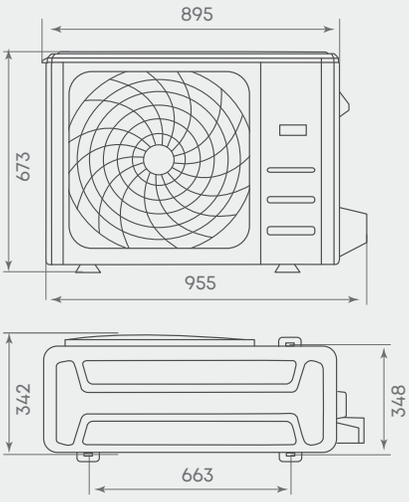
ГАБАРИТЫ

MDFPA4-24ARN1, MDFJ2-48ARN1, MDFM-60ARN1

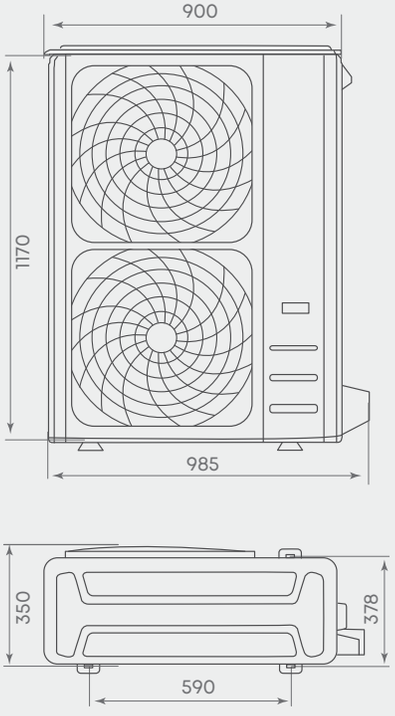




MDOFPA4-24AN1



MDOU-48-60HN1-L

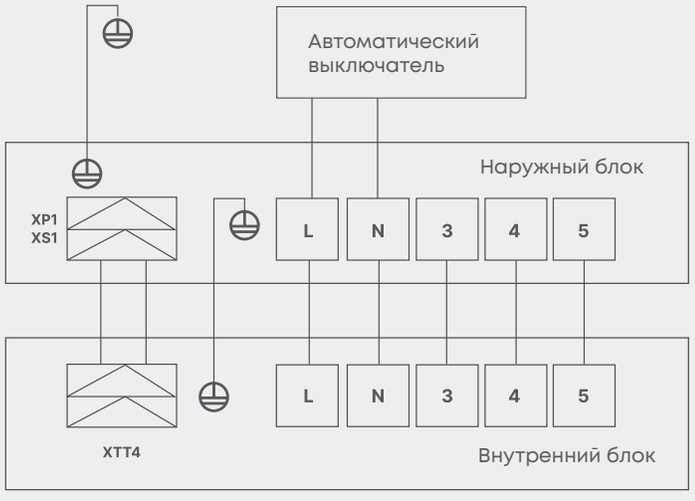


Модель		Ш	Г	В
MDFPA4-24ARN1	мм	510	315	1750
MDFJ2-48ARN1	мм	540	410	1825
MDFM-60ARN1	мм	600	455	1934

руководство по монтажу и эксплуа-тации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDFPA4-24ARN1



MDFJ2-48ARN1, MDFM-60ARN1

