

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

DRAGON

[Драгoн]



Опция RW-02*



В комплекте
RC-01



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком напольно-потолочного типа представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 5,3 до 16,1 кВт.

Благодаря продуманной высокотехнологичной конструкции внутренний блок можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально. Положение горизонтальных жалюзи внутреннего блока можно устанавливать автоматически при помощи дистанционного пульта управления.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира.

Сплит-система может эксплуатироваться в широком температурном диапазоне и работать на охлаждение до -15°C в стандартной комплектации. При оснащении сплит-системы DRAGON специальным зимним комплектом температурный минимум работы на охлаждение составит -40°C .

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

* опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

Параметры/модель	LAC-DR55HP.F01/S	LAC-DR70HP.F01/S	LAC-DR105HP.F01/S	LAC-DR140HP.F01/S	LAC-DR165HP.F01/S
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт	5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток ° (охлаждение/нагрев), А	7,50 / 6,80	9,35 / 8,50	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность ° (охлаждение/нагрев), Вт	1704 / 1470	2154 / 1950	3500 / 3240	4672 / 4420	5541 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	28,0 / 32,0	29,0 / 33,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Максимальная длина труб, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм² ^{°°}	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм² ^{°°}	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А ^{°°}	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

° Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).

°° Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.