

Внутренние блоки канального типа

DRAGON

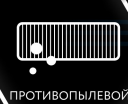
[Драгoн]



В комплекте
RW-02



Опция RC-01



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

Вентиляторы внутренних блоков развивают статический напор до 160 Па,* что позволяет доставлять охлажденный или подогретый воздух на большие расстояния, преодолевая сопротивление системы воздуховодов и воздухораспределителей.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира. Внутренние блоки оснащены противопылевыми фильтрами. Современный проводной пульт с большим высококонтрастным дисплеем не только функционален и удобен в использовании, но и впишется в любой интерьер.

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

* для моделей с индексом 105/140/165

** опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

Параметр/модель	LAC-DR55HP.D01/S	LAC-DR70HP.D01/S	LAC-DR105HP.D01/S	LAC-DR140HP.D01/S	LAC-DR165HP.D01/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	8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность ° (охлаждение/нагрев), Вт	1735 / 1550	2154 / 1874	3500 / 3430	4675 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
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	32	32	32	32	32
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.