

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.

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	Внутренний блок	LAC-DR55HP.F01/S	LAC-DR70HP.F01/S	LAC-DR105HP.F01/S	LAC-DR140HP.F01/S	LAC-DR165HP.F01/S
	Наружный блок	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
 Холодопроизводительность, Вт		5300	7050	10550	14050	16100
Номинальная мощность, Вт		1704	2154	3500	4672	5541
Кэфф. энергоэффективности (EER)		3,11	3,27	3,01	3,01	2,90
Класс энергоэффективности (EER)		B	A	B	B	C
 Теплопроизводительность, Вт		5600	7400	11700	15250	17600
Номинальная мощность, Вт		1470	1950	3240	4420	5010
Кэфф. энергоэффективности (COP)		3,81	3,80	3,61	3,45	3,51
Класс энергоэффективности (COP)		A	A	A	B	B
 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч		560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума, дБ(А)		32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
 Электропитание внутр. 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 наружн. блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Рабочий ток (охлаждение), А		7,50	9,35	7,20	8,10	10,00
Рабочий ток (нагрев), А		6,80	8,50	7,00	8,00	9,50
Макс. потребляемая мощность, кВт		2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Макс. потребляемый ток, А		14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Степень пылевлагозащиты		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)		-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)		-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
 Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная длина труб, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот, 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")
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	5×1,5	5×2,5
 Размеры внутр. блока (Ш×В×Г), мм		1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Вес внутр. блока (нетто), кг		28,0	29,0	36,0	44,0	44,0
Вес внутр. блока (брутто), кг		32,0	33,0	42,0	50,5	50,5