Полупромышленные инверторные кондиционеры







Функции

- Напольно-ппотолочный кондиционер подходит для любого помещения. Для него всегда можно наити место, подвесной потолок не требуется. Монтируется под потолком или на стену возле пола.
- Комфортная регулировка воздушного потока во всех направлениях.
- Универсальные запасные части снижают стоимость производства и облегчают ремонт. Более 60% узлов и запчастей универсальны и подходят для консольного кондиционера любого типоразмера.
- Электромонтажная коробка новой конструкции. Для электрического подключения кондиционера не требуется разбирать и вынимать коробку. Достаточно открутить 2 винта и снять крышку электромонтажной коробки.
- Дренажный поддон имеет усовершенствованную конструкцию. Конденсат не собирается на поверхности блока и не подтекает с него.
- Беспроводной пульт ДУ входит в комплект, проводной настенный пульт - опция.









Режимы охлаждения, обогрева, осушения, вентиляции

Пульт управления



- Температура в помещении от +17 до +30°С
- 24-часовой таймер
- Переключение между датчиками температуры на внутреннем блоке и на пульте ДУ
- Турбо-режим: быстрое охлаждение
- Передача сигнала на расстоянии до 8 м от блока





Международный сертификат Eurovent

Сплит-система сертифицирована Евровент по производительности и эффективности. Сертификат EBPOBEHT подтверждает соответствие технических характеристик систем кондиционирования и холодильного оборудования европеи́ским и мировым стандартам.

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A				
Внутренний блок		42QZL18DS-1	42QZL24DS-1	42QZL36DS-1	42QZL48DS-1	42QZL60DS-1
Наружный блок		38QUS18DS-1	38QUS24DS-1	38QUS36DT-1	38QUS48DT-1	38QUS60DT-1
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Холодопроизводительность	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	16,12
Коэф. эффективности EER		3,21	3,01	2,67	2,71	2,34
Теплопроизводительность	кВт	5.57	7.62	11.14	14.65	17.0
Коэф. эффективности СОР		3,61	3,31	3,28	3,51	2,88
Внутренний блок						
Размеры (ВхШхГ)	ММ	235×1068×675	235×1068×675	235×1285×675	235×1650×675	235×1650×675
Вес нетто	КГ	24	24.5	30.1	37.5	40
Расход воздуха (выс./сред./низ. скорость)	м3/ч	860/700/590	1250/1050/860	17501450/1200	2250/1850/1650	2250/1850/1650
Уровень звукового давления (выс./сред./низ. скорость)	дБ(А)	45/40/37	53/47/42	55/51/46	55/51/49	53/50/48
Наружный блок						
Размеры (ВхШхГ)	ММ	554×800×333	702×845×363	810×946×410	810×946×410	1333×952×415
Вес нетто	КГ	35.5	46	67.3	74.3	94
Вес хладагента R410a	КГ	1.4	2.1	3	3.65	4
Макс. потребляемая мощность	Вт	2200	3700	4150	6700	7800
Максимальный рабочий ток	А	10	19	10	13	16
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	60	62	65	65
Размер труб:						
Жидкость	дю́им/мм	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)
Максимальная длина трассы	M	30	40	50	50	50
Максимальный перепад высот	М	20	20	25	25	25
Допустимая температура наружного воздуха (охл/обогрев)	°C	от -10 до 46 оС / от -15 до 24 оС				

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB) Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15 °C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB)