

Серия 42LUVHK



Описание кондиционера

Элегантная и надежная инверторная сплит-система

- Легко очищающаяся передняя панель внутреннего блока.
- Функция самодиагностики и автоматической защиты.
- Авторестарт: кондиционер автоматически сохраняет параметры и восстанавливает их, когда электроснабжение возобновляется.
- Низкий уровень шума и бесшумный режим «Сон».
- Антикоррозионная защита внешнего блока: корпус из оцинкованной стали, электрофоретическое покрытие, обработка фосфидами, окраска корпуса и устойчивые к коррозии винты.
- Гидрофильное покрытие испарителя улучшает теплообмен и предотвращает обмерзание.
- Электростатический угольный фильтр.
- Два положения воздухораспределительной заслонки.
- Пластиковая защита клапанов на внешнем блоке надежно защищает от попадания воды.
- Компенсация перепада температур между потолком и полом.



Аксессуары

- Покрытие конденсатора Gold Fin
- Низкотемпературный комплект
- Фильтр с витамином С и фильтр Nano Silver
- Ионизатор воздуха
- Защитная решетка



Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A					
Внутренний блок		42LUVH026K	42LUVH034K	42LUVH050K	42LUVH060K	42LUVH070K	42LUVH080K
Наружный блок		38LUVH026K	38LUVH034K	38LUVH050K	38LUVH060K	38LUVH070K	38LUVH080K
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50					
Холодопроизводительность	кВт	2,60	3,50	5,00	6,00	6,75	8,00
Коэффициент эффективности EER		3,77	3,79	3,31	3,19	3,29	3,23
Теплопроизводительность	кВт	2,90	3,80	5,30	6,30	7,30	8,50
Коэффициент эффективности COP		3,77	3,76	3,31	3,25	3,22	3,24
Класс энергетической эффективности (охл./обогр.)		A	A	A	B	A	A
Годовое энергопотребление	кВт*ч	345	465	755	940	1025	1240

Потребляемая мощность:							
Охлаждение	кВт	0,69	0,93	1,51	1,88	2,05	2,48
Обогрев	кВт	0,77	1,01	1,60	1,94	2,27	2,62

Внутренний блок:							
Размеры (ВхШхГ)	мм	265х790х195	292х920х225	292х920х225	330х1080х228	330х1080х228	325х1250х230
Вес нетто	кг	9	11,5	12	14,5	15	17,5
Расход воздуха (выс/сред./низ. скор)	м³/ч	650/510/440	700/570/510	750/670/580	1050/1000/850	1070/1020/860	1250/1050/900
Осушение	л/ч	1,0	1,2	1,8	2,2	2,6	3,0
Ур. звукового давления	дБ(А)	29 - 38	30 - 39	35 - 43	38 - 48	39 - 49	42 - 49

Наружный блок:							
Размеры (ВхШхГ)	мм	590х760х285	590х760х285	590х760х285	695х845х335	860х895х330	860х895х330
Вес нетто	кг	35,5	36	40,5	47	63,5	76
Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока					
Ур. звукового давления	дБ(А)	52	53	57	57	58	59

Размер труб:							
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")			9.53 (3/8")		
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")			12.7 (1/2")		

Максимальная длина трассы	м	10	10	15	20	20	20
Максимальная высота трассы	м	5	5	8	10	10	10
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 18 до 50 °C/ от -15 до 24 °C					

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).