

Серия 42LUVH_K



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 фосфидными окислами, окраска корпуса и устойчивые к коррозии винты.
- Гидрофильное покрытие испарителя улучшает теплообмен и предотвращает обмерзание.
- Электростатический угольный фильтр.
- Два положения воздушораспределительной заслонки.
- Пластиковая защита клапанов на внешнем блоке надежно защищает от попадания воды.
- Компенсация перепада температур между потолком и полом.



Аксессуары

- Покрытие конденсатора Gold Fin (Опции)
- Низкотемпературный комплект
- Фильтр с витамином С (Опции) и фильтр Nano Silver (Опции)
- 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, (охлаждение)		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	265x790x195	292x920x225	292x920x225	330x1080x228	330x1080x228	325x1250x230
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	590x760x285	590x760x285	590x760x285	695x845x335	860x895x330	860x895x330
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")		16.0 (5/8")	

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).