



AY INVERTER



MELCloud™ С вграден Wi-Fi

Висока производителност

Серията MSZ-AY предлага най-добрия баланс между производителност и енергийна ефективност. Моделът се отличава с нов по-стилен дизайн, отопление при температури до -20°C , висок енергиен клас, изключително тиха работа и вграден V-blocking филтър за пречистване на въздуха.

Изключително тих режим на работа

В допълнение към множеството предимства на модела е постигнато и шумово ниво от едва 18 dB за типоразмери 25/35 (единичен сплит).

Луксозно матово покритие за лесно почистване

Еlegantният дизайн и деликатното матово покритие на вътрешното тяло, позволяват по-лесно почистване. А компактният дизайн със заоблени ъгли, прави новата серия подходяща за всяко едно помещение.

Режим самопочистване

Високата влажност във вътрешността на климатика причинява мухъл и неприятни миризми. След като климатикът спре работа, автоматичен въздушен поток изсушава вътрешността, за да го поддържа чист.

Висок енергиен клас

Серия AY постига енергиен клас A+++ при охлаждане за типоразмери 25/35 и A++ при отопление за типоразмери от 25 до 50. Високоэффективният климатик е екологичен и икономичен.

По-чист въздух

V-Blocking филтърът с антивирусен ефект задържа 99% от прилепналия вирус и други вредни вещества, като например бактерии, мухъл и алергени. Двуслойният филтър от нетъкан текстил и електростатичният филтър могат ефективно да уловят и премахват малки частици от въздуха в стаята.

Двуслойно покритие

„Dual Barrier Coating“ на Mitsubishi Electric предотвратява натрупването на прах и мазни замърсявания по вътрешната повърхност на вътрешното тяло, поддържа Вашия климатик чист.

Вграден Wi-Fi контрол

Вграденият Wi-Fi интерфейс позволява управление и наблюдение на системата чрез приложението MELCloud.

Отопление при температури до -20°C

Гарантираният работен диапазон на отопление е разширен до -20°C .

// Технически характеристики

| Вътрешно тяло | | MSZ-AY25VGK | MSZ-AY35VGK | MSZ-AY42VGK | MSZ-AY50VGK | | |
|--|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Външно тяло | | MUZ-AY25VG | MUZ-AY35VG | MUZ-AY42VG | MUZ-AY50VG | | |
| Хладилен агент | | R32 | | | | | |
| Захранване | | Външно ел.захранване 230 / Еднофазно / 50 | | | | | |
| Охлаждане | Източник | | | | | | |
| | Пректната мощност | kW | 2.5 | 3.5 | 4.2 | 5.0 | |
| | Годишна консумация на електроенергия ^{(*)2} | kWh/a | 100 | 141 | 186 | 232 | |
| | Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^{(*)4} | | 8.7 | 8.7 | 7.9 | 7.5 | |
| | Енергиен клас (A+++—D) | | A+++ | A+++ | A++ | A++ | |
| | Мощност | Номинална | kW | 2.5 | 3.5 | 4.2 | 5.0 |
| | | Мин.-Макс. | kW | 0.9 - 3.4 | 1.1 - 3.8 | 0.9 - 4.5 | 1.4 - 5.4 |
| | Консумирана мощност | Номинална | kW | 0.600 | 0.990 | 1.300 | 1.540 |
| | Отопление (Средни стойности за сезона) | Пректната мощност | kW | 2.4 (-10°C) | 2.9 (-10°C) | 3.8 (-10°C) | 4.2 (-10°C) |
| | | Изчислена мощност | при референтна изчислителна темп. | kW | 2.4 (-10°C) | 2.9 (-10°C) | 3.8 (-10°C) |
| при бивалентна температура | | | kW | 2.4 (-10°C) | 2.9 (-10°C) | 3.8 (-10°C) | 4.2 (-10°C) |
| при минимална температура | | | kW | 1.9 (-20°C) | 2.0 (-20°C) | 2.7 (-20°C) | 3.0 (-20°C) |
| Мощност на допълнителен нагревател | | kW | 0.0 (-10°C) | 0.0 (-10°C) | 0.0 (-10°C) | 0.0 (-10°C) | |
| Годишна консумация на електроенергия ^{(*)2} | | kWh/a | 697 | 863 | 1131 | 1248 | |
| Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^{(*)4} | | | 4.8 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | |
| Енергиен клас (A+++—D) | | | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| Мощност | | Номинална | kW | 3.2 | 4.0 | 5.2 | 5.5 |
| | | Мин.- Макс. | kW | 1.0 - 4.1 | 1.3 - 4.6 | 1.3 - 6.0 | 1.4 - 7.3 |
| Консумирана мощност | Номинална | kW | 0.780 | 1.030 | 1.390 | 1.470 | |
| Работен ток (Макс.) | | A | 7.6 | 7.6 | 9.9 | 13.8 | |
| Вътрешно тяло | Консумация | Номинална | kW | 0.026 | 0.026 | 0.032 | 0.032 |
| | Работен ток (Макс.) | | A | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | Размери | В*Ш*Д | mm | 299 x 798 x 245 | 299 x 798 x 245 | 299 x 798 x 245 | 299 x 798 x 245 |
| | Тегло | | kg | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 |
| | Дебит на въздуха ^{(*)3} | Охлаждане | m ³ /min | 3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 10.5 | 3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 11.1 | 4.5 - 5.7 - 7.0 - 8.4 - 10.5 | 5.2 - 6.4 - 7.5 - 9.1 - 11.7 |
| | | Отопление | m ³ /min | 4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8 | 4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8 | 4.4 - 5.4 - 7.0 - 8.6 - 12.9 | 4.8 - 5.7 - 7.3 - 9.1 - 12.9 |
| | Шумово ниво (SPL) ^{(*)3} | Охлаждане | dB(A) | 18 - 24 - 30 - 36 - 42 | 18 - 24 - 30 - 36 - 42 | 21 - 29 - 34 - 38 - 42 | 28 - 33 - 36 - 40 - 44 |
| | | Отопление | dB(A) | 18 - 24 - 34 - 39 - 45 | 18 - 24 - 31 - 38 - 45 | 21 - 29 - 35 - 40 - 45 | 28 - 33 - 38 - 43 - 48 |
| | Шумово ниво (PWL) | Охлаждане | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 58 |
| | Външно тяло | Размери | В*Ш*Д | mm | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 |
| Тегло | | | kg | 27 | 28.5 | 34 | 40.5 |
| Дебит на въздуха | | Охлаждане | m ³ /min | 32.2 | 32.2 | 32 | 40.5 |
| | | Отопление | m ³ /min | 29.8 | 29.8 | 28.1 | 37.4 |
| Шумово ниво (SPL) | | Охлаждане | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 52 |
| | | Отопление | dB(A) | 48 | 50 | 51 | 52 |
| Шумово ниво (PWL) | | Охлаждане | dB(A) | 59 | 61 | 61 | 64 |
| Работен ток (Макс.) | | | A | 7.3 | 7.3 | 9.6 | 13.5 |
| Размер на прекъсвача | | | A | 10 | 10 | 10 | 16 |
| Външен тръбопровод | | Диаметър | Течност/Газ | mm | 6.35 / 9.52 | 6.35 / 9.52 | 6.35 / 9.52 |
| | Макс. дължина | Външно-Вътрешно | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Макс. височина | Външно-Вътрешно | m | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Гарантиран работен диапазон (Външна температура) | Охлаждане | °C | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | |
| | Отопление | °C | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | |
| Цена на комплект с еко такса и ДДС | | | 2,059.00 лв. / 1,052.75 € | 2,429.00 лв. / 1,241.93 € | 2,899.00 лв. / 1,482.24 € | 3,059.00 лв. / 1,564.04 € | |

* Всички цени са с включен ДДС и не включват цена за монтаж.

(*)1 Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упрежвявате действията върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(*)2 Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(*)3 SHi: Много висок

(*)4 SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

ClimaCom™ Отпечатано в България. Всички права запазени. Техническите характеристики и цените подлежат на промяна без уведомяване.

Функции



Офиси на ClimaCom / Mitsubishi Electric

София 1517, бул. Владимир Вазов 52;
+359 2 943 11 34; sofia@climacom.com

Пловдив 4003, бул. Дунав 5,
Бизнес център "Royal City";
+359 32 66 01 57; plovdiv@climacom.com

Варна 9000, ул. Д-р Любен Попов 4;
+359 52 33 59 01; varna@climacom.com

Бургас 8000, ул. Одрин 38;
+359 886 597 597; burgas@climacom.com

Намерете вашия дилър на:
www.climacom.com

Оторизиран дилър



LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom

OFFICIAL REPRESENTATIVE