

Wandgeräte All Easy Pro



| Modellbezeichnung | | | | All Easy Pro 09 | All Easy Pro 12 | All Easy Pro 18 | All Easy Pro 24 |
|---|------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Gerätebezeichnung | | Inneneinheit | | MSEPBU-09HRFN8 | MSEPBU-12HRFN8 | MSEPCU-18HRFN8 | MSEPDU-24HRFN8 |
| | | Außeneinheit | | MOX330-09HFN8 | MOX330-12HFN8 | MOX430-18HFN8 | MOX430-24HFN8 |
| Kühlleistung | Nenn | (min - max) | kW | 2,72 (1,32-3,81) | 3,51 (1,32-3,95) | 5,28 (3,75-6,13) | 7,03 (2,11-8,21) |
| Heizleistung | Nenn | (min - max) | kW | 3,13 (0,87-4,39) | 3,95 (0,87-4,54) | 5,57 (2,58-6,77) | 7,33 (1,55-8,21) |
| Leistungsaufnahme Kühlen | | Nenn | | W | 600 (130-1200) | 880 (130-1250) | 1318 (587-1787) |
| Leistungsaufnahme Heizen | | Nenn | | W | 690 (120-1400) | 990 (120-1450) | 1500 (943-1695) |
| Betriebsstrom Kühlen | | Nenn | | A | 2,6 | 3,9 | 5,73 |
| SEER | | | | 8,6 / A+++ | 8,5 / A+++ | 8,5 / A+++ | 8,5 / A+++ |
| SCOP | | | | 4,6 / A++ | 4,6 / A++ | 4,3 / A+ | 4,2 / A+ |
| Luftmenge Inneneinheit | | Lo/Med/Hi | | m³/h | 280/360/530 | 290/380/560 | 400/580/685 |
| Schalldruckpegel* | | Lo/Med/Hi | Inneneinheit | dB (A) | 21,5/32/37 | 22/33/40 | 23/35/41 |
| | | | Außeneinheit | dB (A) | 57 | 57,5 | 56 |
| Schalleistungspegel | | hohe Lüfterstufe | Inneneinheit | dB (A) | 58 | 59 | 59 |
| | | | Außeneinheit | dB (A) | 64 | 65 | 65 |
| Maße BxTxH | | | Inneneinheit | mm | 795x295x225 | 795x295x225 | 965x239x319 |
| | | | Außeneinheit | mm | 805x330x554 | 805x330x554 | 890x342x673 |
| Gewicht | | | Inneneinheit | kg | 10,2 | 10,2 | 12,3 |
| | | | Außeneinheit | kg | 28,4 | 28,4 | 38,8 |
| Stromversorgung | | | | V/Ph/Hz | | | |
| Empf. Stromzuleitung | | | | Adern x mm² | | | |
| Empf. Steuerleitung | | | | Adern x mm² | | | |
| Empf. Absicherung (träge) | | | | A | | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | | | Flüssigkeitsl. | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | | | Saugleitung | mm (Zoll) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) |
| | | | Kondensat | mm (AD) | 16 | 16 | 16 |
| Max. Leitungslänge | | | | m | 25 | 25 | 30 |
| Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit | | | | m | 10 | 10 | 20 |
| Kältemittel | | | | R32 | | | |
| Kältemittelfüllmenge | | | | kg | 0,69 | 0,69 | 1,1 |
| Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge | | | | g/m | 12 | 12 | 12 |
| Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen | | | | °C | | | |
| Einsatzgrenze Außeneinheit heizen | | | | °C | | | |
| Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung | | | | IR | | | |

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.



Wandgeräte All Easy Pro

Das Wandgeräte für die schnellste Wartung aller Zeiten

HAUPTMERKMALE

| All Easy Pro | | |
|--------------------|-----------------------------|---|
| Komfort | Follow Me | ● |
| | Frost-Protection | ● |
| | Intelligent Eye | ● |
| | Wireless Control | ● |
| Gesundheit | Ionisator | ● |
| | Self Cleaning | ● |
| Luftstrom | Positionsspeicher | ● |
| | 3D Luftstrom | ● |
| Weitere Funktionen | Dust Away | ● |
| | Mono & Multi kompatibel | ● |
| | Kabelfernbedienung | ○ |
| | Fern ein/aus; Alarm Kontakt | ○ |

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

FUNKTIONSÜBERSICHT RAC

| Funktionen | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--|
| Komfort | Anti-Kaltluft | Zu Beginn des Heizbetriebs wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch entsprechend der Temperatur des Wärmetauschers angepasst, um den Austritt kalter Luft zu verhindern. |
| | Follow Me | Die Regelung der Raumtemperatur erfolgt über einen Temperatursensor in der Fernbedienung. |
| | Automatischer Kühl-Heizbetrieb | Wählt automatisch den Kühl- oder Heizbetrieb, um den eingestellten Sollwert zu erreichen. |
| | Frost-Protection | Im Heizbetrieb kann die Raumtemperatur auf 8°C eingestellt werden damit bei längerer Abwesenheit im Winter der Raum frostfrei bleibt. |
| | Auto-Restart | Die Anlage nimmt nach einer Stromunterbrechung automatisch wieder die zuletzt eingestellten Werte an. |
| | Heizbetrieb bis -25°C | Effizienter Heizbetrieb auch bei niedrigen Außentemperatur (Außeneinheiten ausgerüstet mit Heizungen an Kompressor und Bodenwanne). |
| | Intelligent Eye | Erfassung der Bewegungen im Umfeld des Gerätes und entsprechende Anpassung des Luftstroms. |
| | Sleep Mode | Die Schlaf-Funktion regelt die Temperatur nach 2 Stunden herunter und schaltet nach weiteren 5 Stunden vollständig ab. |
| Gesundheit | Luftfilter | Entfernt Staubpartikel aus der Luft und sorgt so für eine konstante Versorgung mit sauberer Luft. |
| | Self Cleaning | Funktion zur Trocknung von Kondensatwanne und Wärmetauscher. |
| | Ionisator | Reinigt die Raumluft von Gerüchen und anderen Partikeln. |
| | optionale Filter | Verschiedene Filtereinsätze zur Verbesserung der Luftqualität. Als Zubehör erhältlich. |
| | beschichtete Wärmetauscher | Die Wärmetauscher sind mit einer Gold Finn Beschichtung gegen Umwelteinflüsse geschützt. |
| Luftstrom | Breezeless | Nahezu zugfreier Luftstrom am Innengerät. |
| | 3D Luftstrom | Autoswing der horizontalen und vertikalen Luftauslasslamellen. |
| | Positionsspeicher | Die Lamellen stellen sich beim Einschalten wieder auf dieselbe Position wie zum Zeitpunkt des Ausschaltens. |
| | 12 Lüfterstufen | Die Lüftergeschwindigkeit der einzelnen Lüfterstufen kann individuell angepasst werden |
| Fernbedienung & Zubehör | Wireless Control | Midea Remote Control – Einstellung und Überwachung über App. |
| | Timer | 24h Timer zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit. |
| | Kabelfernbedienung Wochentimer | Als optionales Zubehör ist eine Kabelfernbedienung mit einer Wochentimerfunktion erhältlich. |
| | Kabelfernbedienung Gruppensteuerung | Als optionales Zubehör ist eine Kabelfernbedienung zur Steuerung einer Gruppe von bis zu 16 Geräten erhältlich. |
| | Fern Ein/Aus | optionale Anschlussklemmen am Innengerät ermöglichen die externe Ein-/Ausschaltung des Gerätes. |
| | Störmeldung | optionaler Potenzialfreier Sammelstörmeldekontakt am Innengerät. |
| Weitere Funktionen | Dust Away | Drehrichtungswechsel des Außengeräte-Lüfters, um den Wärmetauscher zu reinigen. |
| | Winterregelung | Ermöglicht den Kühlbetrieb im Winter bis zu einer Außentemperatur von -15°C. |
| | Kältemittelüberwachung | Automatisches Abschalten der Anlage bei Kältemittelverlust. |
| | Selbstdiagnose | Vereinfacht die Wartung durch die Möglichkeit Betriebsparameter am Display abzurufen. |
| | Diamant Design | Korrosionsgeschütztes Gehäuse der Außeneinheit in Diamant-Design. |
| | Nur Ventilation | Das Klimagerät kann als Ventilator verwendet werden, der Luft umwälzt, ohne zu kühlen oder zu heizen. |
| | Zwei-Wege-Anschluss | Anschluss der Kondenswasserleitung beidseitig am Innengerät möglich. |
| | 1W Standby | Im Standby wird der Verbrauch der Anlage unter 1Watt gesenkt |
| | Notbetrieb | Bei Störung eines Temperatursensor wird im Display E4 angezeigt und die Anlage läuft im Notbetrieb weiter. |
| | Mono & Multi kompatibel | Die Inneneinheiten sind als Einzelgeräte und als Free-Match-Multi-Geräte einsetzbar. |

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

1, Bitte wenden Sie sich für detaillierte Informationen an Ihren Händler vor Ort.

2, Die Energiesparfunktion muss mit dem Infrarotsensor-Steuerung realisiert werden.

| All Easy Blue | Oasis | All easy pro | BreezelessE | Xtreme Save Pro | Xtreme Save Lite |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| ✘ | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ✘ | ● | ● | ● | ● | ✘ |
| ✘ | ● | ● | ✘ | ✘ | ✘ |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ✘ | ● | ● | ● Air Magic | ● | ✘ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ✘ | ✘ | ✘ | ● | ✘ | ✘ |
| ● | ● | ● | ● | ● | ✘ |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ✘ | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ○ Zubehör MFB-C & KJR-120C1 | ○ Zubehör MFB-C & KJR-120C1 | ○ Zubehör MFB-C & KJR-120C1 | ○ Zubehör MFB-C & KJR-120C1 | ○ Zubehör MFB-C & KJR-120C1 | ✘ |
| ○ Zubehör MFB-X & KJR-120X | ○ Zubehör MFB-X & KJR-120X | ○ Zubehör MFB-X & KJR-120X | ○ Zubehör MFB-X & KJR-120X | ○ Zubehör MFB-X & KJR-120X | ✘ |
| ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ✘ |
| ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ○ Zubehör MFB-C oder MFB-X | ✘ |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ✘ |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ✘ | ✘ | ● | ● | ● | ● |