

NEU

KAUT
THE AIR COMPANY



Wenn es mal eng wird: Die neue Mini ECOi!

Die neuen Modelle der Mini ECOi-Serie sind die perfekte Lösung für Gebäude mit hohem Leistungsbedarf, jedoch wenig Aufstellfläche für die Außeneinheit. Mit 22,4 / 28 kW Kühlleistung und 25 / 28 kW Heizleistung in vertikaler Bauweise erschließen sich neue Einsatzmöglichkeiten für Wohn-, Büro- und Geschäftsgebäude, wo das Platzangebot niedrig, der Leistungsbedarf jedoch hoch ist.



VRF-Klimasysteme perfekt an die Gebäudearchitektur anpassen dank der neuen Mini ECOi Modelle

Neues Gehäusedesign

- Gleiches Gebäude für beide Modelle
- Blue-Fin Lamellen am Wärmeübertrager als Standard
- Externe statische Pressung von 35 Pa verfügbar

Hohe Leistungszahlen

Der Wärmetauscher der Außeneinheit wurde vergrößert, was eine höhere Effizienz zur Folge hat. Die Inverter-Kompressoren haben einen breiten Leistungsbereich, dadurch ergibt sich im Betrieb ein hoher Wirkungsgrad im Teillastbereich.

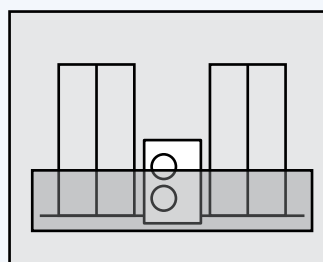
Optimierte Systemeigenschaften

- Erweiterte Rohrleitungslängen, gesamt max. 300 m
- Stranglänge max. 150 m
- Verschiedene Optionen für den Flüsterbetrieb verfügbar: -3, -5, -7 dB Reduktion einstellbar

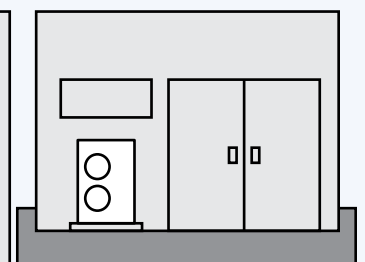
Kompakt und flexibel

Durch ihre schlanke Bauform und ihr geringes Gewicht können die Geräte an den unterschiedlichsten Orten aufgestellt werden.

Aufstellung auf Balkonen



Aufstellung bei geringem Platzangebot



Panasonic
heiz-undkühlssysteme

Merkmale der Mini ECOi Serie mit 22,4 und 28kW

- Neue Modelle in den Leistungsgrößen 22,4 kW und 28 kW in vertikaler Ausführung
- Kompakte Bauform für eine platzsparende Montage und mehr Flexibilität bei der Rohrleitungsauslegung
- Außentemperatur Kühlen -10 bis 46 °C / Heizen -20 bis 18 °C
- Leistungsstarker Verdichter mit Invertertechnik
- Größere Flexibilität bei der Auslegung durch höhere Anzahl der Inneneinheiten
- Maximale Rohrleitungslänge bis 300 m
- Maximaler Höhenunterschied bis 50 m
- Flüstermodus mit -3, -5, -7 dB Reduktion einstellbar
- Externe statische Pressung von 35 Pa verfügbar
- Standardmäßig mit Blue-Fin Lamellen ausgestattet
- Maximal 15 Inneneinheiten anschließbar

Panasonic
heiz-undkühlssysteme



| Leistungsklasse | | 8 | | 10 | |
|--|-------------------|------------------|--------|------------------|--------|
| Modell | | 8LE1E8 | | 10LE1E8 | |
| U- | | 400V | | | |
| Modus | | Kühlen | Heizen | Kühlen | Heizen |
| Nennleistung | kW | 22,4 | 25,0 | 28,0 | 28,0 |
| Leistungszahl EER/COP | W/W | 3,80 / 4,02 | | 3,11 / 3,93 | |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 400/3/50 | | 400/3/50 | |
| Kühlen | Stromaufnahme | A | 9,15 | 14,00 | |
| | Leistungsaufnahme | kW | 5,89 | 9,00 | |
| Heizen | Stromaufnahme | A | 9,65 | 11,1 | |
| | Leistungsaufnahme | kW | 6,22 | 7,13 | |
| Max. Stromaufnahme | A | 13,7 | | 19,6 | |
| Abmessungen H/B/T | mm | 1500 x 980 x 370 | | 1500 x 980 x 370 | |
| Masse | kg | 132 | | 133 | |
| Luftmenge | m³/h | 9000 | | 9600 | |
| Externe statische Pressung max. | Pa | 35 | | 35 | |
| Schalldruckpegel Kühlen / Heizen | dB(A) | 60 | | 63 | |
| Flüstermodus Stufe 1-2-3 Kühlen / Heizen | dB(A) | 57 - 55 - 53 | | 60 - 58 - 56 | |
| Schallleistungspegel Kühlen / Heizen | dB(A) | 81 | | 84 | |
| Kälte- und Elektroanschlussdaten | U- | 8LE1E8 | | 10LE1E8 | |
| Max. anschließbare Inneneinheiten | Stück | 15 | | 15 | |
| Rohrleitungsdurchmesser | SL | mm | | 22 | |
| | FL | mm | | 10 | |
| Max. Rohrleitungslänge | m | 300 | | 300 | |
| Max. Höhendifferenz IE über AE | m | 40 | | 40 | |
| Max. Höhendifferenz AE über IE | m | 50 | | 50 | |
| Kältemittelfüllmenge | kg | 6,3 | | 6,6 | |
| Zuleitungssquerschnitt | mm² | 5 x 2,5 | | 5 x 4 | |
| Busleitung (LIYCY) | mm² | 2 x 0,75 | | 2 x 0,75 | |
| Absicherung (träge) | A | 3 x 20 | | 3 x 25 | |

Alfred Kaut GmbH & Co.

Elektrizitätsgesellschaft · Gegründet 1892
Kälte-, Klima- und Wärmetechnik
Luftbe- und Entfeuchtung
Tel.: 02 02 / 26 82 - 0
info@kaut.de · www.kaut.de

Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben.
Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen.
Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. NE_1.000K_7/2017

Ihr Fachpartner