

MRV AHU

EIGENSCHAFTEN UND FUNKTIONEN

- Möglichkeit, AHU von Drittanbietern zu kontrollieren
- Kompatibel mit MRV 5er Außen-Einheiten und MRV SII-Serie" (4-12 PS)
- Eine einzelne Box deckt einen Leistungsbereich von 3,5 bis 73,0 kW ab. Möglichkeit, bis zu 3 Boxen parallel für große Leistungen zu verbinden.
- Expansionsventil und gekoppelte elektronische Boards, mit Trennmöglichkeiten für mehr Flexibilität bei der Installation.
- Verwalten von 0--10 V DDC-Eingangssignalen von Drittanbieter-Steuerungen
- Temperatursignalsteuerung durch DDC-Steuerung oder Rücklauf vom Haier-Sensor
- Remote-Kontakteingang zur Auswahl des Heizen/Kühlen-Modus
- Potentialfreier Kontakteingang zur Verwaltung von 3 Lüftungsgeschwindigkeiten
- Statussignalausgang „Abtauung“

TECHNISCHE DATEN



AH1-070B
AH1-140B
AH1-280B



AH1-560B
AH1-730B

Modell		AH1-070B	AH1-140B	AH1-280B	AH1-560B	AH1-730B
Anschlussleistung (kW AHU interner Tauscher)	kW	3,5≤X≤7,0kW (1-3PS)	7,0≤X≤14,0kW (3-5PS)	14,0≤X≤28,0kW (5-10PS)	28,0≤X≤56,0kW (10-20PS)	56,0≤X≤73,0kW (20-26PS)
Stromversorgung	V-Ph-Hz	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	420x260x165	420x260x165	420x260x165	420x260x215	420x260x215
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	520x340x225	520x340x225	520x340x225	520x340x275	520x340x275
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	5,5 / 8,5	5,5 / 8,5	5,5 / 8,5	6,5 / 10,0	6,5 / 10,0
Material		Verzinktes Blech				
Farbe		Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Flüssigkeitsrohrdurchmesser (Eingang/Ausgang zu AHU)	mm (Zoll)	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	12,70 (1/2) / 15,88 (5/8)	12,70 (1/2) / 15,88 (5/8)
Verbindungsverfahren		Aufgeweitet	Aufgeweitet	Aufgeweitet	Aufgeweitet	Aufgeweitet
Höchstabstand zwischen BOX und AHU	m	5	5	5	5	5
Maximaler Höhenunterschied zwischen BOX und AHU	m	5	5	5	5	5

VORTEILE

Ventilkapazität	Möglichkeit zur Steuerung der AHU mit Leistungswerten von 3 bis 73 kW mit einem einzigen Ventil
Hohe Kompatibilität	Die gleichen elektronischen Boards wie die MRV-Innengeräte für einfache Verwaltung und Wartung
Zuverlässigkeit	<p>Das Expansionsventil wird von FUJIKOKI, dem japanischen Marktführer in diesem Sektor, hergestellt.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>