

- 3-ROHR-SYSTEM
- GLEICHZEITIG HEIZEN & KÜHLEN
- HOHER WIRKUNGSGRAD
- R-410A



## SUPER HEAT RECOVERY MULTI SYSTEM AUSSENEINHEIT - KÜHLEN/HEIZEN

### Vorzüge

Mit seiner ausgereiften Technik bietet das R410A Super-HRM Wärmerückgewinnungssystem von Toshiba überlegene Anwendungsflexibilität und konkurrenzlose Leistungsziffern. Einzigartig bei Toshiba haben sämtliche Außengeräte zwei getrennte Doppelrollkolben - Gleichstromkompressoren und Doppelinverter-Antriebe. Eine Sequenzkontrolle stellt sicher, dass die Betriebsstunden zwischen allen Kompressoren ausgeglichen sind. Dadurch wird die Zuverlässigkeit erhöht, da die Anlauf- und Betriebslasten gleichmäßig verteilt werden.

### Hauptvorzüge

- Zwei Inverter gesteuerte Gleichstrom - Doppelrollkolben Kompressoren
- Überlegener Wirkungsgrad (EER bis zu 3,97)
- Verbesserte Ventilatorflügel-Konstruktion für gleichmäßigeren Luftstrom
- Niedriger Geräuschpegel
- Zuverlässig durch neuen Sequenzbetrieb (gleichmäßige Aufteilung der Betriebsstunden auf alle Kompressoren)
- Ausfalls-Sicherheit; bei Ausfall eines Kompressors kann der zweite Kompressor weiterarbeiten
- Kompakte und leichte Bauweise
- Verwendbar mit 13 Innengeräten



**SUPER**  
SUPER HEAT RECOVERY MULTI

Wärmepumpe		
Kühlleistung	(kW)	28,00
Heizleistung	(kW)	31,50
Wirkungsgrad, Kühlen		3,28
Wirkungsgrad, Heizen		3,61
Spannungsversorgung	(V)	400
Leistungsaufnahme [Kühlen]	(kW)	8,54
Leistungsaufnahme [Heizen]	(kW)	8,73
Betriebsstrom [Kühlen]	(A)	13,15
Betriebsstrom [Heizen]	(A)	13,40
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	1800/990/750
Nettogewicht	(kg)	263
Luftleistung	(m <sup>3</sup> /h)	10500
Ventilatormotorleistung	(W)	600
Schalldruckpegel Kühlen	(dB(A))	58
Kompressormotorleistung	(W)	3100x2
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm")	12,7
Leitungs-Ø Gas	(mm")	22,2
Leitungslänge, maximal	(m)	300
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	11,5 kg
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	50/30
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-5 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-20 - +16

+++++ airmixklimaanlagen  
 MEISTERBETRIEB: PLANUNG + MONTAGE + SERVICE

Alfred Graf  
 Schönborng. 9/1 · A-1080 Wien

Tel. +43-1-40 71 227  
 Fax +43-1-40 93 100

office@airmix.at · www.airmix.at

Komfort im Schatten