



- ENERGIEKLASSE A
- WINTERBETRIEBSEINRICHTUNG
- TOP WIRKUNGSGRAD
- SEHR LEISE
- R-410A



SUPER DIGITAL INVERTER AUSSENEINHEIT

Vorzüge

Super Digital Inverter Außengeräte sind mit Doppel-Rollkolbenverdichtern ausgestattet und garantieren somit erhöhte Zuverlässigkeit, Leistung und minimale Schallpegel.

Das kompakte Design der Außengeräte und Rohrleitungen mit kleinerem Durchmesser als konventionelle Modelle vereinfachen die Installation.

Die Inverter-Regelung, unterstützt durch PAM (Pulsamplitudenmodulation), verstellt die Ausgangsspannung durch Änderung der Amplitude bei gleich bleibender Pulsbreite, um schnell die gewünschte Temperatur zu erreichen. Danach schaltet die Inverterregelung auf Puls Weiten Modulation zur Regelung der Verdichterdrehzahl und effizienten Aufrechterhaltung der genauen Temperatur bei reduziertem Energieverbrauch.

Hauptvorzüge

- Energieeinsparungen von bis zu 60 % verglichen mit fix-drehzahlgeregelten Geräten
- Exzellenter Wirkungsgrad
- Doppel-Rollkolbenverdichter
- FCKW-freies Kältemittel R-410A
- Toshiba Hybrid Inverter PAM & Puls Weiten Modulation
- Kompaktes, platz-sparendes Design - das Gewicht ist bis zu 35 % geringer als vergleichbare fix-drehzahl gesteuerte Modelle
- Niedriges Betriebsgeräusch
- Wärmepumpensystem (Kühlen & Heizen)
- Kühlen bis minus 15°C möglich



Wärmepumpe		
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	890/900/320
Nettogewicht	(kg)	63
Luftleistung	(m ³ /h)	3000
Ventilatormotorleistung	(W)	63
Schalldruckpegel Kühlen	(dB(A))	47
Schalldruckpegel Heizen	(dB(A))	49
Schallleistung	(dB(A))	63/64
Kompressormotorleistung	(W)	2000
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/")	9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Gas	(mm/")	15,9 (5/8)
Kupplung		Bördel
Leitungslänge, maximal	(m)	50
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	30 (2,1kg + 40g/m)
Kältemittelmenge, vorgefüllt	(kg)	2,1
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	30/30
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-15 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-20 - +15

+++++ **airmix**klimaanlagen
 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