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



SUPER DIGITAL INVERTER AUSSENEINHEIT

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.

- Energieeinsparungen von bis zu 60 % verglichen mit fixdrehzahlgeregelten 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



RAV-SP804ATP-E Technische Daten Wärmepumpe

Außengerät			
Kühlleistung (kühlen)	kW	•	7,10
Leistungsbereich (kühlen)	kW	•	1,90-8,00
Heizleistung (heizen)	kW	•	8,00
Leistungsbereich (heizen)	kW	•	1,30-10,60
Energieklasse (kühlen)		•	A+
Energieklasse (heizen)		•	Α
Wirkungsgrad (EER) (kühlen)		•	3,21
Wirkungsgrad (COP) (heizen)		•	3,42
Wirkungsgrad (SEER) (kühlen)		•	5,88
Wirkungsgrad (SCOP) (heizen)		•	3,87
Spannungsversorqung	V		230
Absicherung			16
Leistungsaufnahme (kühlen)	kW	•	0,30 - 2,88
Leistungsaufnahme (heizen)	kW	•	0,27 - 3,87
Kompressormotorleistung	W		Twin Rotary
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm/"		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Gas	mm/"		15,9 (5/8)
Leitungslänge, maximal	m		50
Leitungslänge, vorgefüllt	m		30 (40g/m)
Kältemittelmenge, vorgefüllt	kg		2,10
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	m		30
Außentemperatur (kühlen)	°C	•	-15 / +43
Außentemperatur (heizen)	°C	•	-15 / +15