



**Außengerät Super Digital Inverter**  
 RAV-SP804AT-E



Die Außengeräte sind mit Doppel-Rollkolbenverdichtern und Vektor IPDU-Regelung ausgestattet - für erhöhte Zuverlässigkeit, Leistung und minimale Schallpegel. Mit ihrem ultrakompakten, leichten Design garantieren sie einfache und bequeme Installation. Die Außengeräte haben Rohrleitungen mit kleinerem Durchmesser als konventionelle Modelle, erleichtern so die Installation und senken die Installationszeit und Kosten. 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 PWM (Pulsweitenmodulation) zur Regelung der Verdichterdrehzahl und effizienten Aufrechterhaltung der genauen Temperatur bei reduziertem Energieverbrauch.

**Key Facts**

- Super Digital Inverter - Energieeinsparungen von bis zu 60 % verglichen mit fix-drehzahlgeregelten Geräten
- Exzellenter Wirkungsgrad
- Doppel-Rollkolbenverdichter
- FCKW-freies Kältemittel R410A
- Toshiba Hybrid Inverter PAM & PWM
- Kompaktes, platzsparendes 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

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	795/900/320
Nettogewicht	(kg)	62
Luftleistung	(m <sup>3</sup> /h)	3420
Luftleistung	(l/s)	950
Ventilatormotorleistung	(W)	63
Schalldruckpegel (max.)	[dB(A)]	47/49
Schalleistung (max.)	[dB(A)]	64/66
Kompressormotorleistung	(W)	2000
Leitungs-⊙ Flüssigkeit ⊙	(mm/“)	9,5 (3/8“)
Leitungs-⊙ Gas	(mm/“)	15,9 (5/8“)
Kupplung		Bördel
Leitungslänge, maximal	(m)	50
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	30
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	30/30
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-15 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-15 - +15
Kältemittel		R410A
Füllmenge	(kg)	2,1

**Energieklassen in Verbindung mit folgenden Innengeräten:**

Bezeichnung	kühlen / heizen
RAV-SM802KRT-E Wandgerät	C / C
RAV-SM802CT-E Deckengerät	A / A
RAV-SM804UT-E 4-Wege Kassette	A / A
RAV-SM802BT-E Kanalgerät	A / A

**Leistungsaufnahme in Verbindung mit folgenden Innengeräten:**

Bezeichnung	kühlen (kW) / heizen (kW)
RAV-SM802KRT-E Wandgerät	2,40 / 2,40
RAV-SM802CT-E Deckengerät	2,10 / 2,20
RAV-SM804UT-E 4-Wege Kassette	3,16 / 3,21
RAV-SM802BT-E Kanalgerät	2,10 / 2,41