

Super-Digital Inverter Außengerät
 RAV-SP564ATP-E



Super Digital Inverter sind einfach Spitzenreiter in Sachen Energieeffizienz und damit Sparmeister im Energieverbrauch. Mit Leistungskoeffizienten von bis zu 4,52 im Kühlbetrieb (EER, 10 kW-Modell) führen sie den Markt an und erfreuen sich europaweit größter Beliebtheit.

- Vector-IPDU-Invertersteuerung
- Drehzahl geregelter Doppel-Rollkolben-Kompressor
- Sehr guter Wirkungsgrad bis zu 4,52 im Kühlbetrieb bzw. 4,79 im Heizbetrieb
- Teillastbetrieb bis zu einer Minimaldrehzahl von 10 Hz möglich, was eine Spitzeneffizienz bewirkt
- Verwendung von bereits vorhandenen R22- oder R407C Rohrleitungen
- Alle Geräte sind Wärmepumpen mit Kühl- und Heizfunktion (Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Automatik)
- Anti-Vereisungsschaltung für den Wärmetauscher im Außengerät bei 4 & 5 PS Modellen
- Alle Geräte Energieklasse A
- Winterbetriebseinrichtung
- Bis zu 50/75 m Leitungslänge
- Auto Diagnosesystem auf der Außengeräteplatine
- Temperatureinsatzgrenzen: Kühlen: -15 °C bis +43 °C, Heizen: -20 °C bis +15 °C
- 3-phasiges Modell in den Leistungen 11,14 und 16 für erweiterte Einsatzgrenzen und einen verbesserten Leistungsbereich.

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	5,0
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	1,2 – 5,6
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	1,44 (0,21 – 2,05)
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	3,47
	(SEER)	5,82
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+
Heizleistung	(kW)	5,6
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,9 – 7,3
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	1,50 (0,17 – 2,57)
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,73
	(SCOP)	4,01
Energieeffizienzklasse Heizen		A+
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (HxBxT)	(mm)	550x780x290
Nettogewicht	(kg)	44
Luftleistung maximal	(m ³ /h-l/s)	3000/833
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	48
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	49
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm/“)	12,7 (1/2“)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/“)	6,35 (1/4“)
Leitungslänge, maximal	(m)	50
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	20
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	30