

# RAV-SMxx6KRT-E

## Super-Digital-Inverter Wandgerät



Innengerät

- Schlankes Design
- Integriertes Filtersystem
- Optimale Luftverteilung

### Nennkühlleistung in kW

Wandgerät RAV-SMxx6KRT-E

2,5	3,5	3,6	4,0	4,5	5,0	5,1	5,3	6,0	6,7	6,9	7,0	7,1



Außengerät



Fernbedienung

inkl. Infrarot-Fernbedienung!

## Eigenschaften

Mit seinem attraktiven, schlanken Design passt dieses Inverter-Wandgerät in Büros, Restaurants und andere Räume, in denen Eleganz gefordert wird. Das Filtersystem verbessert außerdem die Raumluftqualität, eine wichtige Eigenschaft dieser Wandgeräte.

## Hauptvorzüge

- Kompaktes, schlankes Design.
- Neues Filtersystem mit leistungsstarken Viren-, Bakterien- und Geruchsfiltern.
- Die Luftleitlamellen-Automatik ermöglicht die optimale Luftverteilung.
- Auto-Diagnose-System.
- TCC-Link-Fernbedienung (optional).
- Erweitertes Monitoring über Kabel-Fernbedienung (RBC-AMS51E-ES/RBC-AMT32).





## Technische Daten - SDI Wandgerät

Innengerät Außengerät			RAV-SM566KRT-E RAV-SP564ATP-E	RAV-SM806KRT-E RAV-SP804ATP-E
Nennkühlleistung	C	kW	5,00	7,10
P-Design	C	kW	5,00	7,10
Minimale Kühlleistung	C	kW	1,20	1,90
Maximale Kühlleistung	C	kW	5,60	8,00
Nennleistungsaufnahme	C	kW	1,44	2,21
EER	C	W/W	3,47	3,21
SEER	C	W/W	5,82	5,88
Saisonale Energieeffizienzklasse	C		A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	300	422
Nennheizleistung	H	kW	5,60	8,00
P-Design	H	kW	5,80	7,00
Minimale Heizleistung	H	kW	1,50	1,30
Maximale Heizleistung	H	kW	5,60	10,60
Nennleistungsaufnahme	H	kW	1,50	2,34
COP	H	W/W	3,73	3,43
SCOP	H	W/W	4,01	3,87
Saisonale Energieeffizienzklasse	H		A+	A
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	2027	2534

Innengerät			RAV-SM566KRT-E	RAV-SM806KRT-E
Luftvolumenstrom (n/h)	C	m <sup>3</sup> /h - l/s	840/660 - 233/183	1020/660 - 283/183
Schalldruckpegel (h/n)	C	dB(A)	42/36	47/36
Schalleistungspegel (h/n)	C	dB(A)	57/51	62/51
Luftvolumenstrom (n/h)	H	m <sup>3</sup> /h - l/s	840/660 - 233/183	1020/660 - 283/183
Schalldruckpegel (h/n)	H	dB(A)	42/36	47/36
Schalleistungspegel (h/n)	H	dB(A)	57/51	62/51
Abmessungen (H x B x T)		mm	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Gewicht		kg	12,0	12,0
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50

Außengerät			RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E
Kompressor Typ			Gleichstrom-Doppel-Rollkolben	
Kältemittelfüllmenge (R410A)		kg	1,4	2,1
Minimale Rohrleitungslänge		m	5,00	5,00
Maximale Rohrleitungslänge		m	50,00	50,00
Maximaler Höhendifferenz		m	30,00	30,00
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	20,00	30,00
Nachfüllmenge		g/m	20,00	40,00
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung		ø mm	6,40	9,50
Bördelanschlüsse - Gasleitung		ø mm	12,70	15,90
Luftvolumenstrom max.	C H	m <sup>3</sup> /h - l/s	2400-667	3000-833
Schalldruckpegel	C	dB(A)	47	48
Schalleistungspegel	C	dB(A)	60	61
Schalldruckpegel	H	dB(A)	48	49
Schalleistungspegel	H	dB(A)	61	62
Abmessungen (H x B x T)		mm	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320
Gewicht		kg	44,0	63,0
Maximaler Betriebsstrom		A	15,00	21,00
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Betriebsbereich	C	°C	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43

Messbedingungen (exakte Angaben, Messbedingungen, Werte und dergleichen bitte den jeweiligen Geräte-Datenbüchern entnehmen!):

**Kühlen:** Innentemperatur 27°C Tk/19°C Fk, Außentemperatur 35°C Tk

**Heizen:** Innentemperatur 20°C Tk, Außentemperatur 7°C Tk, 6°C Fk

**Kältemittelleitungen:** 7,5 m Länge bzw. kein Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät

**Schalldruckpegel:** Gemessen in ca. 1,5 m Abstand zum Innengerät, bzw. ca. 1 m Abstand zum Außengerät

**Energieeffizienzklasse, saisonale Energieeffizienzklasse, saisonaler Stromverbrauch:** gemäß Richtlinie der Europäischen Kommission 2002/31/EC, bzw. EN14825

**P-Design (H):** basierend auf T bivalent: -7°C

**Maximaler Betriebsstrom basiert auf Heizbetrieb:** Raumtemperatur 27°C/19°C Tk/Fk, Außentemperatur 24°C/18°C Tk/Fk

**Maximaler Betriebsstrom basiert auf Kühlbetrieb:** Raumtemperatur 24°C/18°C Tk/Fk, Außentemperatur 43°C/32°C Tk/Fk

**EER:** Energieeffizienz Kühlen / **COP:** Energieeffizienz Heizen, **SEER/SCOP:** saisonal gewichteter EER/COP

-: Angaben zum Zeitpunkt der Drucklegung nicht verfügbar

**Für alle Anlagen sind die Grundsatzanforderungen des WHG (Wasserhaushaltsgesetz) und der VAWS (Anlagenverordnung), Austretende Stoffe müssen zurückgehalten werden"**

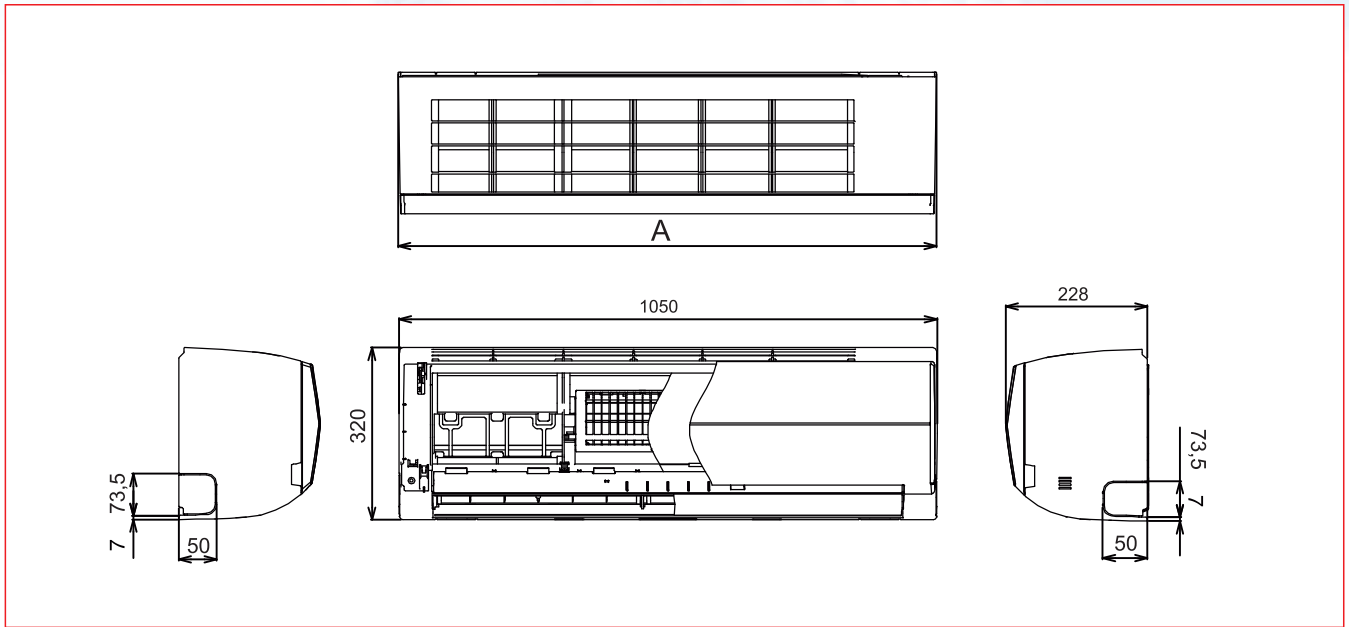
**(Auffangwanne) zu erfüllen. Damit verbunden ist eine Hinweispflicht die vom Anlagenbauer erbracht werden muss. Wir empfehlen zum Wasserschutz den Einbau von Ölauffangwannen.**

C = Kühlmodus

H = Heizmodus

# RAV-SMxx6KRT-E

Technische Abmessungen



Außengerät	Betriebsspannung V-Ph-Hz	K-Querschnitt Zuleitung	K-Querschnitt Verbindungsleitung	Sicherung A	Maße in mm		
					A	B	C
RAV-SP564ATP-E	230-1-50	2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	25	780	550	290
RAV-SP804ATP-E	230-1-50	2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	25	900	890	320

