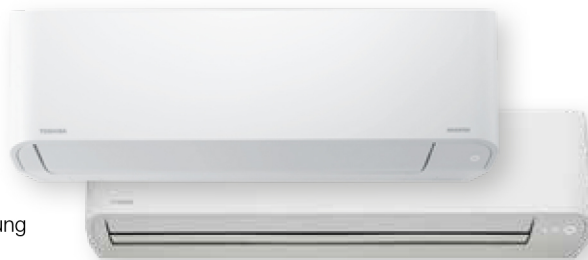


Wandgerät

- > Kombination mit DI NEXT Außengerät
- > Kompakter Allrounder für alle Einsatzbereiche
- > Effizienz bis A++, COP bis 4,00
- > Flüsterleiser 5-stufiger Ventilator
- > Spezielle Features für Serverräume: Backup- / Rotation Funktion, Freecooling-Steuerung



Digital Inverter NEXT – Wandgerät

INNENGERÄT AUSSENGERÄT	1-phasig								3-phasig
	RAV-HM301KRTP-E RAV-GM302ATP-E	RAV-HM401KRTP-E RAV-GM402ATP-E	RAV-HM561KRTP-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801KRTP-E RAV-GM802ATW-E	RAV-HM901KRTP-E RAV-GM902ATW-E	RAV-HM1101KRTP-E RAV-GM1102ATW-E	RAV-HM1101KRTP-E RAV-GM1102AT8W-E		
Kühlleistung	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50	
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW ❄️	0,17/0,61/ 0,86	0,18/1,13/ 2,00	0,30/1,66/ 1,86	0,31/2,06/ 2,86	0,31/2,67/ 3,16	0,63/2,96/ 3,95	0,67/2,95/ 3,91	
Wirkungsgrad EER	W/W ❄️	4,10	3,19	3,01	3,25	3,00	3,21	3,22	
Wirkungsgrad SEER	❄️	7,00	6,70	6,69	6,60	6,60	6,40	6,10	
Energieeffizienz-Klasse	❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	
Heizleistung	kW 🔥	3,40	4,00	5,30	7,70	8,60	11,20	11,20	
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW 🔥	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW 🔥	0,17/0,85/ 1,40	0,14/1,12/ 1,70	0,30/1,55/ 2,40	0,38/2,30/ 3,04	0,38/2,61/ 3,27	0,73/3,44/ 4,33	0,77/3,38/ 4,29	
Wirkungsgrad COP	W/W 🔥	4,00	3,57	3,42	3,35	3,30	3,26	3,31	
Wirkungsgrad SCOP	❄️	4,12	4,24	4,02	4,05	4,10	4,20	4,20	
Energieeffizienz-Klasse	❄️	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	380-415/3+N/ 50	
Empfohlene Absicherung	A	10	10	16	16	16	25	3x 16	

INNENGERÄT	RAV-HM301KRTP-E	RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	
Luftmenge	m³/h	450/540/ 670	450/580/ 700	680/ - / 960	680/910/ 1040	680/ - / 1180	1180/ - / 1610	1180/ - / 1610
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) ❄️	29/34/40	30/36/41	35/39/42	35/41/45	35/41/47	41/45/49	41/45/49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) 🔥	29/34/40	30/36/41	35/39/42	35/41/45	35/41/47	41/45/49	41/45/49
Abmessungen (HxBxT)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	350 x 1200 x 280	350 x 1200 x 280
Gewicht	kg	10	10	14	14	14	19	19

AUSSENGERÄT	RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1102AT8W-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49	46	50	52	53	53
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A) 🔥	47	50	48	52	55	56	56
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Leitungslänge (min.)	m	2	2	5	5	5	5	5
Leitungslänge (max.)	m	20	20	30	50	50	50	50
Höhenunterschied (max.)	m	10	10	30	30	30	30	30
Kompressortyp		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge	kg	0,60	0,90	0,90	1,90	1,90	2,40	2,40
Abmessungen (HxBxT)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Gewicht	kg	29	34	40	47	47	85	85

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RBC-AMSU52-E	Komfort-Kabelfernbedienung PLUS	