

Kombinationsdaten – Außengerät SDI 230V

Innengerät RAV-			HM561KRTP-E	HM801KRTP-E	HM1101KRTP-E
Außengerät RAV-			GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E
Nennkühlleistung	C	kW	5,00	7,10	10,00
P-Design	C	kW			
Minimale Kühlleistung	C	kW	1,20	1,90	3,10
Maximale Kühlleistung	C	kW	5,60	8,00	12,00
Nennleistungsaufnahme	C	kW	1,43	2,06	2,77
EER	C		3,50	3,45	3,61
SEER	C		7,84	7,56	7,36
η _{sc}	C		311%	299%	291%
Energieeffizienzklasse	C		A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	223	329	475
Nennheizleistung	H	kW	5,60	8,00	11,20
P-Design	H	kW			
Minimale Heizleistung	H	kW	0,90	1,30	2,60
Maximale Heizleistung	H	kW	7,30	11,30	13,00
Nennleistungsaufnahme	H	kW	1,39	2,25	3,13
COP	H		4,03	3,56	3,58
SCOP (A)	H		4,19	4,16	4,42
η _{sh} (A)	H		165%	163%	174%
Energieeffizienzklasse	H		A+	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	1268	1717	2911

Kombinationsdaten – Außengerät SDI 400V

Innengerät RAV-			HM1101KRTP-E
Außengerät RAV-			GP1101AT8-E
Nennkühlleistung	C	kW	10,00
P-Design	C	kW	2,86
Minimale Kühlleistung	C	kW	2,60
Maximale Kühlleistung	C	kW	12,00
Nennleistungsaufnahme	C	kW	1,43
EER	C		3,50
SEER	C		6,53
η _{sc}	C		258%
Energieeffizienzklasse	C		A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	536
Nennheizleistung	H	kW	11,20
P-Design	H	kW	
Minimale Heizleistung	H	kW	2,40
Maximale Heizleistung	H	kW	13,00
Nennleistungsaufnahme	H	kW	3,25
COP	H		3,45
SCOP (A)	H		4,22
η _{sh} (A)	H		166%
Energieeffizienzklasse	H		A+
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	3591

Technische Daten – SDI 230 Volt Außengerät und SDI 400 Volt Außengerät

Außengerät SDI 400 Volt RAV-GP		1101AT8-E			
Außengerät SDI 230 Volt RAV-GP		561ATW-E	801ATW-E	1101AT-E	
Kompressortyp		Gleichstrom-Doppel-Rollkolben			
Kältemittelfüllmenge (R32)	kg	1,35	1,90	3,10	2,60
Minimale Rohrleitungslänge	m	3	3	3	3
Maximale Rohrleitungslänge	m	50	50	75	75
Maximale Höhendifferenz	m	30	30	30	30
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	20	30	30	30
Nachfüllmenge	g/m	20	30	35	
Bördelanschlüsse – Flüssigkeitsleitung	∅ mm	6,35	9,52	9,52	9,52
Bördelanschlüsse - Gasleitung	∅ mm	12,70	15,90	15,90	15,90
Luftvolumenstrom max.	C/H m ³ /h	2250	3180	6960	6060
Luftvolumenstrom max.	C/H l/s	625	883	1933	1683
Schalldruckpegel (h)	C db(A)	46	46	49	49
Schallleistungspegel (h)	C db(A)	63	63	66	66
Schalldruckpegel (h)	H db(A)	48	48	50	50
Schallleistungspegel (h)	H db(A)	65	65	67	67
Abmessungen (H x B x T)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320
Gewicht	kg	45	74	104	95
Maximaler Betriebsstrom	A	13,10	20,80	22,80	16,40
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	380/415-3-50
Betriebsbereich	C °C	-15 / + 52	-15 / + 52	-15 / + 52	-15 / + 46
Betriebsbereich	H °C	-27 / + 15	-27 / + 15	-27 / + 15	-20 / + 15

C = Kühlmodus

H = Heizmodus