

Kombinationsdaten – Außengerät SDI 400V

Innengerät RAV-			HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Außengerät RAV-			GP1101AT8-E	GP1401AT8-E	GP1601AT8-E
Nennkühlleistung	C	kW	10,00	12,50	14,00
P-Design	C	kW	Verfügbar auf der Website toshiba-klima-waerme.de/eco-design		
Minimale Kühlleistung	C	kW	2,60	2,60	2,60
Maximale Kühlleistung	C	kW	12,00	14,00	16,00
Nennleistungsaufnahme	C	kW	2,56	3,68	4,60
EER	C		3,91	3,40	3,04
SEER	C		6,80	6,60	6,24
η _{sc}	C		269%	261%	247%
Energieeffizienzklasse	C		A++		
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	515	1137	1347
Nennheizleistung	H	kW	11,20	14,00	16,00
P-Design	H	kW	Verfügbar auf der Website toshiba-klima-waerme.de/eco-design		
Minimale Heizleistung	H	kW	2,40	2,40	2,40
Maximale Heizleistung	H	kW	14,00	18,00	19,00
Nennleistungsaufnahme	H	kW	2,51	3,48	4,30
COP	H		4,46	4,02	3,72
SCOP (A)	H		4,23	4,22	4,21
η _{sh} (A)	H		166%	166%	165%
Energieeffizienzklasse	H		A+		
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	3842	3916	3988

Kombinationsdaten – Außengerät SDI 230V

Innengerät RAV-			HM561CTP-E	HM801CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E
Außengerät RAV-			GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E	GP1401AT-E1
Nennkühlleistung	C	kW	5,00	7,10	10,00	12,50
P-Design	C	kW	Verfügbar auf der Website toshiba-klima-waerme.de/eco-design			
Minimale Kühlleistung	C	kW	1,20	1,90	3,10	3,10
Maximale Kühlleistung	C	kW	5,60	8,00	12,00	14,00
Nennleistungsaufnahme	C	kW	1,37	1,60	2,23	3,58
EER	C		3,65	4,44	4,48	3,49
SEER	C		6,93	8,35	8,58	7,99
η _{sc}	C		274%	331%	340%	317%
Energieeffizienzklasse	C		A++	A++	A+++	
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	253	298	408	939
Nennheizleistung	H	kW	5,60	8,00	11,20	14,00
P-Design	H	kW	Verfügbar auf der Website toshiba-klima-waerme.de/eco-design			
Minimale Heizleistung	H	kW	0,90	1,30	2,60	2,60
Maximale Heizleistung	H	kW	7,40	11,30	13,00	16,50
Nennleistungsaufnahme	H	kW	1,39	1,80	2,38	3,59
COP	H		4,03	4,44	4,71	3,90
SCOP (A)	H		4,73	5,10	4,75	4,74
η _{sh} (A)	H		186%	201%	187%	187%
Energieeffizienzklasse	H		A++	A++	A++	
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	1125	1401	2712	2838

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

Außengerät SDI 400 Volt RAV-GP							1101AT8-E	1401AT8-E	1601AT8-E
Außengerät SDI 230 Volt RAV-GP			561ATW-E	801ATW-E	1101AT-E	1401AT-E1			
Kompressorart			Gleichstrom-Doppel-Rollkolben						
Kältemittelfüllmenge (R32)		kg	1,35	1,90	3,10	3,10	2,60	2,60	2,60
Minimale Rohrleitungslänge		m	3	3	3	3	3	3	3
Maximale Rohrleitungslänge		m	50	50	75	75	75	75	75
Maximale Höhendifferenz		m	30	30	30	30	30	30	30
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	20	30	30	30	30	30	30
Nachfüllmenge		g/m	20	30	35	35			
Bördelanschlüsse – Flüssigkeitsleitung	ø mm		6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Bördelanschlüsse – Gasleitung	ø mm		12,70	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90
Luftvolumenstrom max.	C/H	m³/h	2250	3180	6960	6960	6060	6180	6180
Luftvolumenstrom max.	C/H	l/s	625	883	1933	1933	1683	1717	1717
Schalldruckpegel (h)	C	db(A)	46	46	49	50	49	51	51
Schallleistungspegel (h)	C	db(A)	63	63	66	67	66	68	68
Schalldruckpegel (h)	H	db(A)	48	48	50	51	50	52	53
Schallleistungspegel (h)	H	db(A)	65	65	67	68	67	69	70
Abmessungen (H x B x T)	mm		630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Gewicht	kg		45	74	104	104	95	95	95
Maximaler Betriebsstrom	A		13,10	20,80	22,80	22,80	16,40	16,40	16,40
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50
Betriebsbereich	C	°C	-15 / + 52	-15 / + 52	-15 / + 52	-15 / + 52	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	H	°C	-27 / +15	-27 / +15	-27 / + 15	-27 / +15	-20 / + 15	-20 / + 15	-20 / + 15

C = Kühlmodus

H = Heizmodus