

SMART 4-WEGE-KASSETTE

- Zwei Wurfweiten gleichzeitig
- Frischluftzufuhr möglich*
- Kondensathebepumpe integriert
- Staubfilter auswaschbar
- Bewegungssensor (optional)

* Einlasstemperatur und Luftmenge beachten

Regelungsoptionen



Übersicht der Innengeräte zu passenden Außengeräten

Außengeräte	SDI 230V GP561ATW-E	SDI 230V GP801ATW-E	SDI 230V GP1101AT-E	SDI 230V GP1401AT-ET
RAV-HM561UT-E	•			
RAV-HM801UT-E		•		
RAV-HM1101UT-E			•	
RAV-HM1401UT-E				•

Übersicht – UT Smart Kassette

Innengerät RAV-		HM561UT-E	HM801UT-E	HM1101UT-E	HM1401UT-E
Luftvolumenstrom (h/n)	m³/h	1050/750	1920/810	2250/1050	2250/1170
Luftvolumenstrom (h/n)	l/s	291/208	533/225	625/292	625/325
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	32/26	42/27	48/31	48/33
Schallleistungspegel (h/n)	dB(A)	48/43	56/43	61/46	61/48
Luftvolumenstrom (h/n)	m³/h	1050/750	1920/810	2250/1050	2250/1170
Luftvolumenstrom (h/n)	l/s	291/208	533/225	625/291	625/325
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	32/26	42/27	48/31	48/33
Schallleistungspegel (h/n)	dB(A)	48/43	56/43	61/46	61/48
Abmessungen (H x B x T)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Deckenpaneel-Abmessungen (H x B x T)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Deckenpaneel-Gewicht	kg	5,00	5,00	5,00	5,00
Gewicht	kg	20	25	25	25
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Außengeräte

SDI
230 VoltRAV-GP561ATW-E
RAV-GP801ATW-ERAV-GP1101AT-E
RAV-GP1401AT-E1

Kombinationsdaten – Außengerät SDI

SDI 230V

Innengerät RAV-HM			561UT-E	801UT-E	1101UT-E	1401UT-E
Außengerät GP Serie RAV-GP			561ATW-E	801ATW-E	1101AT-E	1401AT-E1
Nennkühlleistung	kW	•	5,00	7,10	10,00	12,50
P-Design C Hinweistext		•	Verfügbar auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/			
Minimale Kühlleistung	kW	•	1,20	1,90	3,10	3,10
Maximale Kühlleistung	kW	•	5,60	8,00	12,00	14,00
Nennleistungsaufnahme	kW	•	1,20	1,37	1,90	2,91
EER			4,17	5,18	5,26	4,30
SEER			8,17	9,72	9,25	8,87
η _{sc}			324%	386%	367%	352%
Energieeffizienzklasse		•	A++	A+++	A+++	
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	214	256	378	845
Nennheizleistung	kW	•	5,60	8,00	11,20	14,00
P-Design H Hinweistext		•	Verfügbar auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/			
Minimale Heizleistung	kW	•	0,90	1,30	2,60	2,60
Maximale Heizleistung	kW	•	8,10	11,30	13,00	16,50
Nennleistungsaufnahme	kW	•	1,29	1,45	2,18	3,04
COP			4,34	5,52	5,14	4,61
SCOP (A)			5,02	5,54	5,03	5,00
η _{sh} (A)			198%	219%	198%	197%
Energieeffizienzklasse		•	A++	A+++	A++	
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	1058	1287	2557	2685

Technische Daten – Außengerät

SDI 230V

Außengerät RAV-GP			561ATW-E	801ATW-E	1101AT-E	1401AT-E1
Kompressor Typ			Gleichstrom-Doppel-Rollkolben			
Kältemittelfüllmenge	kg		1,35	1,90	3,10	3,10
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
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	35
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung Ø	mm		6,35	9,52	9,52	9,52
Bördelanschlüsse - Gasleitung Ø	mm		12,70	15,90	15,90	15,90
Luftvolumenstrom max.	m³/h	• •	2250	3180	6960	6960
Luftvolumenstrom max.	l/s	• •	625	883	1933	1933
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	32/26	42/27	48/31	48/33
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	63	63	66	67
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	48	48	50	51
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	65	66	67	68
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
Gewicht	kg		45	74	104	104
Maximaler Betriebsstrom	A		13,10	20,80	22,80	22,80
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Betriebsbereich	°C	•	-15 / + 52	-15 / + 52	-15 / + 52	-15 / + 52
Betriebsbereich	°C	•	-27 / +15	-27 / +15	-27 / + 15	-27 / +15