

# 1-WEGE-KASSETTE



- Einzelsteuerung der Luftleitlamellen
- Frischluftzufuhr möglich\*
- Kondensathebepumpe integriert
- Staubfilter auswaschbar

\* Einlasstemperatur und Luftmenge beachten

## Regelungsoptionen



## Übersicht der Innengeräte zu passenden Außengeräten

Außengeräte	DI 230V GM302ATP-E	DI 230V GM402ATP-E
RAV-HM301U1TP-E	•	
RAV-HM401U1TP-E		•

## Übersicht – U1TP 1 Wege Kasette

Innengerät RAV-		HM301U1TP-E	HM401U1TP-E
Luftvolumenstrom (h/n)	m³/h	520/310	540/290
Luftvolumenstrom (h/n)	l/s	291/217	341/225
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	39 - 30	40 - 30
Schalleistungspegel (h/n)	dB(A)	54 - 45	55 - 45
Luftvolumenstrom (h/n)	m³/h	520/310	540/290
Luftvolumenstrom (h/n)	l/s	291/217	341/225
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	39 - 30	40 - 30
Schalleistungspegel (h/n)	dB(A)	54 - 45	55 - 45
Abmessungen (H x B x T)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450
Deckenpaneel-Abmessungen (H x B x T)	mm	30x1220x530	30x1220x530
Deckenpaneel-Gewicht	kg	4,00	4,00
Gewicht	kg	13	13
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50

## Außengeräte

DI-S2  
230 VoltRAV-GM302ATP-E  
RAV-GM402ATP-E

## Kombinationsdaten – Außengerät DI-S2

DI-S2 230V

Innengerät RAV-HM		301U1TP-E	401U1TP-E
Außengerät GM_02 Serie RAV-GM		302ATP-E	402ATP-E
Nennkühlleistung	kW •	2,50	3,60
P-Design C Hinweistext	•	Verfügbar auf der Website <a href="https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/">https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/</a>	
Minimale Kühlleistung	kW •	0,90	0,90
Maximale Kühlleistung	kW •	3,00	4,00
Nennleistungsaufnahme	kW •	0,69	1,13
EER		3,62	3,19
SEER		6,20	6,00
η <sub>SC</sub>		245%	237%
Energieeffizienzklasse	•	A++	A+
Saisonalenergieverbrauch	kWh •	141	210
Nennheizleistung	kW •	3,40	4,00
P-Design H Hinweistext	•	Verfügbar auf der Website <a href="https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/">https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/</a>	
Minimale Heizleistung	kW •	0,80	0,80
Maximale Heizleistung	kW •	4,50	5,00
Nennleistungsaufnahme	kW •	1,03	1,32
COP		3,30	3,03
SCOP (A)		4,10	4,00
η <sub>SH</sub> (A)		161%	157%
Energieeffizienzklasse	•	A+	A+
Saisonalenergieverbrauch	kWh •	888	945

## Technische Daten – Außengerät

DI-S2 230V

Außengerät RAV-GM		302ATP-E	402ATP-E
Kompressor Typ		Gleichstrom Rollkolben	Gleichstrom-Doppel-Rollkolben
Kältemittelfüllmenge	kg	0,63	0,90
Kältemittel		R32	R32
Minimale Rohrleitungslänge	m	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m	20	20
Maximale Höhendifferenz	m	10	10
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm	9,52	12,70
Luftvolumenstrom max.	m <sup>3</sup> /h ••	1800	2200
Luftvolumenstrom max.	l/s ••	500	611
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	39 - 30	40 - 30
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	61	64
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	47	50
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	62	65
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg	29	34
Maximaler Betriebsstrom	A	7,90	9,20
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Betriebsbereich	°C •	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	°C •	-15 / + 15	-15 / + 15

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus •• = Heizmodus