

Multi Systeme für den Heimbereich

Modelle:

- RAS-M10SMUV-E
- RAS-M13SMUV-E
- RAS-M16SMUV-E

Paneel:

- RB-B11MC(W)E



60x60 4-Wege Kassettengeräte

Technische Daten Wärmepumpe

Innengerät			RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E
Kühlleistung	kW	●	2,5	3,5	4,5
Kühlleistungsbereich	kW	●	1,1-3,2	1,1-4,4	1,4-4,9
Leistungsaufnahme	W	●	60	60	60
Heizleistung	kW	●	3,2	4,2	5,5
Heizleistungsbereich	kW	●	0,7-5,2	0,7-6,5	0,8-6,9
Leistungsaufnahme	W	●	60	60	60
Luftleistung (h/n)	m³/h-l/s	●	590/430 - 160/120	620/430 - 170/120	660/450 - 180/125
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	●	37/30	38/30	40/31
Schalleistungspegel	dB(A)	●	52	53	55
Luftleistung (h/n)	m³/h-l/s	●	590/430 - 160/120	620/430 - 170/120	660/450 - 180/125
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	●	37/30	38/30	40/31
Schalleistungspegel	dB(A)	●	52	53	55
Abmessungen (HxBxT)	mm		268x575x575	268x575x575	268x575x575
Gewicht	kg		17	17	17
Paneel-Abmessungen (HxBxT)	mm		27x700x700	27x700x700	27x700x700
Paneel-Gewicht	kg		3	3	3

Multisplit-Außengerät

Technische Daten Wärmepumpe

Innengerät			2-Raum Multisplit		3-Raum Multisplit	4-Raum Multisplit	5-Raum Multisplit
			RAS-M14GAV-E	RAS-M18UAV-E	RAS-3M26UAV-E	RAS-4M27UAV-E	RAS-5M34UAV-E1
Kühlleistung	kW	●	4,0	5,2	7,5	8,0	10,0
Leistungsaufnahme	kW	●	1,02	1,44	2,00	2,29	2,92
EER	W/W	●	3,7	3,61	3,75	3,5	3,42
Energieeffizienz-Klasse		●	A	A	A	A	A
Heizleistung	kW	●	4,4	5,6	9	9	12,0
Leistungsaufnahme	kW	●	1,01	1,19	2,20	1,93	2,83
COP	W/W	●	4,36	4,71	4,09	4,67	4,24
Energieeffizienz-Klasse		●	A	A	A	A	A
Luftleistung	m³/h-l/s		1812-503	1800-500	2802-833	2507-696	3562-989
Schalldruckpegel	dB(A)	●	46	49	48	48	51
Schalleistungspegel	dB(A)	●	59	64	63	63	66
Betriebsbereich	°C	●	5 - 43°C	5 - 43°C	10 - 43°C	10 - 43°C	10 - 43°C
Schalldruckpegel	dB(A)	●	48	51	49	49	54
Schalleistungspegel	dB(A)	●	61	66	64	64	69
Betriebsbereich	°C	●	-10 - 24°C	-15 - 24°C	-15 - 22°C	-15 - 22°C	-10 - 22°C
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 380
Gewicht	kg		36	41	69	69	75
Verdichtertyp			Doppelrollkolben	Doppelrollkolben	Doppelrollkolben	Doppelrollkolben	Doppelrollkolben
Bördelanschlüsse							
Gas	mm (Zoll)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)*	9,52 (3/8)*	9,52 (3/8)*	3 x 9,52 (3/8)
Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maximale Leitungslänge	m		20/30	20/30	25/70	25/70	25/80
Maximaler Höhenunterschied	m		10	10	15	15	15
Vorgefüllte Leitungslänge	m		20	20	40	40	40
Stromversorgung	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

● Kühlen ● Heizen