

RAV Kompaktní kazety 60 × 60 Digital Inverter

Technická data Tepelné čerpadlo

Vnitřní jednotka			RAV-SM304MUT-E	RAV-SM404MUT-E	RAV-SM564MUT-E
Venkovní jednotka			RAV-SM304ATP-E	RAV-SM404ATP-E	RAV-SM564ATP-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	C	2,50	3,60	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	C	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,50 - 5,60
Elektrický příkon	kW	C	0,59	0,90	0,30 - 1,86
EER		C	4,24	4,00	3,03
SEER		C	5,53	5,35	5,48
Pdesignnc		C	2,50	3,60	5,00
Energetická třída		C	A	A	A
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	C	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46
Topný výkon	kW	T	3,40	4,00	5,30
Topný výkon (rozsah)	kW	T	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,50 - 6,30
Elektrický příkon	kW	T	0,76	0,95	0,30 - 2,40
COP		T	4,47	4,21	3,49
SCOP		T	4,27	4,27	4,16
Pdesignnh	kW	T	3,10	3,70	4,40
Energetická třída		T	A+	A+	A+
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	T	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +15

Vnitřní jednotka			RAV-SM304MUT-E	RAV-SM404MUT-E	RAV-SM564MUT-E
Průtok vzduchu *	m³/h		640	660	798
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		40 / 31	40 / 31	43 / 34
Hladina akustického výkonu **	dB(A)		55 / 46	55 / 46	58 / 49
Rozměry (V × Š × H)	mm		268 × 575 × 575	268 × 575 × 575	268 × 575 × 575
Hmotnost	kg		16 + 3	16 + 3	16+3

Venkovní jednotka			RAV-SM304ATP-E	RAV-SM404ATP-E	RAV-SM564ATP-E
Průtok vzduchu *	m³/h		1800	2220	2400
Hladina akustického tlaku	dB(A)	C T	46 / 47	49 / 50	46/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	C T	61 / 62	64 / 65	63/65
Připojení – Plyn	"/mm		3/8 / 9,5	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7
Připojení – Kapalína	"/mm		1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4
Typ kompresoru				TWIN ROTARY	
Min. délka potrubí	m		2	2	5
Max. délka potrubí	m		20	20	30
Max. převýšení	m		10	10	30
El. připojení	V/Ph/Hz		230/1/50	230/1/50	220-240/1/50
El. jištění	A		16	16	13
Rozměry (V × Š × H)	mm		550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Hmotnost	kg		33	39	40

RAV Kompaktní kazety 60 × 60 Super Digital Inverter

Technická data Tepelné čerpadlo

Vnitřní jednotka			RAV-SM564MUT-E
Venkovní jednotka			RAV-SP564ATP-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	C	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	C	1,20 - 5,60
Elektrický příkon	kW	C	0,21 - 2,29
EER		C	3,21
SEER		C	5,61
Pdesignnc		C	5,00
Energetická třída		C	A+
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	C	-15 - +43
Topný výkon	kW	T	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW	T	0,90 - 7,40
Elektrický příkon	kW	T	0,17 - 2,37
COP		T	3,64
SCOP		T	4,20
Pdesignnh	kW	T	5,40
Energetická třída		T	A+
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	T	-20 - +15

Vnitřní jednotka			RAV-SM564MUT-E
Průtok vzduchu *	m³/h		798
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		43/34
Hladina akustického výkonu	dB(A)		58
Rozměry (V × Š × H)	mm		268 × 575 × 575
Hmotnost	kg		16+3

Venkovní jednotka			RAV-SP564ATP-E
Průtok vzduchu *	m³/h		2400
Hladina akustického tlaku	dB(A)	C T	47/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	C T	63/64
Připojení – Plyn	"/mm		1/2 / 12,7
Připojení – Kapalína	"/mm		1/4 / 6,4
Typ kompresoru			TWIN ROTARY
Min. délka potrubí	m		5
Max. délka potrubí	m		50
Max. převýšení	m		30
El. připojení	V/Ph/Hz		220-240/1/50
El. jištění	A		13
Rozměry (V × Š × H)	mm		550 × 780 × 290
Hmotnost	kg		44

* Při nejvyšších otáčkách ventilátoru

** Při nejvyšších/ nejnižších otáčkách ventilátoru

RBC-UM11PG(W)-E

C = Chlazení

T = Topení