

# Mini VRV

## Platzsparende Lösung ohne Einbußen bei der Effizienz

- › Für die Anwendung im Wohnbereich und in kleineren gewerblichen Bereichen
- › Bis zu 33,5 kW Kühlleistung und bis zu 37,5 Heizleistung auf weniger als 0,5 m<sup>2</sup> Aufstellfläche
- › Verfügt über die technischen Highlights der VRV IV+ Technologie: variable Kältemitteltemperatur (VRT), Hochleistungswärmetauscher und kältemittelgekühlte Inverterplatine
- › Das energieeffiziente Heizsystem der Luft-Luft-Wärmepumpe verringert Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen
- › Bis zu 64 Innengeräte können angeschlossen und separat gesteuert werden
- › Breite Palette an Innengeräten anschließbar: VRV oder Split-Design-Innengeräte wie DAIKIN Emura 3, etc.
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander: Wandgeräte, Truhengeräte, Kanalgeräte, Deckengeräte, Euroraster- oder Roundflow Zwischendeckengeräte



Informationen zur Förderfähigkeit dieses und weiterer Geräte auf [www.daikin.de/foerderung](http://www.daikin.de/foerderung)

LOOP BY DAIKIN



Bereits vollständig konform mit LOT 21, Tier 2

Die veröffentlichten Daten wurden anhand realistischer Innengeräte-Kombinationen erhoben



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier: [mein.daikin.de](http://mein.daikin.de)

Außengerät		RXYSQ	4TV9	5TV9	6TV9	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1	
Kühlleistung	Prated,c	kW	12,1	14	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Heizleistung	Prated,h	kW	12,1	14	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
	Max. 6 °C FK	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
ηs,c		%	278,9	270,1	278,0	269,2	260,5	268,3	247,3	247,4	256,5	
ηs,h		%	171,6	182,9	192,8	154,4	164,5	174,1	165,8	162,4	169,6	
SEER			7,0	6,8	7,0	6,8	6,6	6,8	6,3	6,3	6,5	
SCOP			4,4	4,6	4,9	3,9	4,2	4,4	4,2	4,1	4,3	
Leistungsaufnahme Kühlen 130%		kW	3,19 (1)	3,83 (1)	4,8 (1)	3,19 (1)	3,93 (1)	4,8 (1)	6,45 (1)	8,68 (1)	10,7 (1)	
Leistungsaufnahme Heizen 130%		kW	3,31 (1)	4,05 (1)	5,23 (1)	2,49 (1)	4,05 (1)	5,23 (1)	4,54 (1)	7,86 (1)	9,63 (1)	
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte			64									
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.		50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	140	
	Nom.		100	125	140	100	125	140	200	250	300	
	Max.		130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	1.345 x 900 x 320						1.430 x 940 x 320		1.615 x 940 x 460	
Gewicht	Gerät		104						144	175	180	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Nom.	6.360						8.400		10.920	
Schallleistungspegel	Kühlung	Nom.	68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	74,0	76,0	
	Heizen	Prated,h	68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	74,0	76,0	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	50	51		50	51		55		57	
Betriebsbereich	Kühlung	Min.~Max.	-5~46								-5~52	
	Heizen	Min.~Max.							-20~15,5			
Kältemittel	Typ		R-410A									
	GWP		2.087,5									
	Füllmenge	TCO <sub>2</sub> eq	7,5						11,5	14,6	16,7	
		kg	3,6						5,5	7,0	8,0	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	10								12	
	Gas	AD	16	18		16	18		22			
	Max. Leitungslänge Gesamtsystem		300									
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V	1N~/50/220-240						3N~/50/380-415			
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung	A	32			16			25		32	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)											
Außengerät	€	7.706	9.245	10.404	9.016	11.054	12.240	16.370	20.413	24.959	

Anzahl anschließbarer Innengeräte abhängig vom Gerätetyp (VRV Innengerät, Split-Innengerät etc.) und vom Anschlussindex des Systems (zwischen 50 und 130 %)  
 TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur  
 (1) Werte unter den allgemeinen Messbedingungen gemessen.

## Verteilerbox für VRV Wärmepumpen

- › Ermöglicht den Anschluss von Split- und Sky Air Innengeräten
- › Zwei Varianten zum Anschluss von 2 oder 3 Innengeräten pro Box
- › Flexible Installation: Die Box kann an der Decke aufgehängt oder an die Wand montiert werden
- › Kombinierbar mit Mini VRV (RXYSQ-TV9/TY9/TY1) und Mini VRV compact (RXYSQ-TV1) sowie mit RXYQ-U, RYYQ-U, RYMQ-U, RWEYQ-T9, RXYLQ-T



BPMKS 967 A3



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:

[mein.daikin.de](http://mein.daikin.de)

Verteilerbox	BPMKS	967 A2	967 A3
Anschließbare Split- /Sky Air Innengeräte		1-2	1-3
Anschließbarer Leistungsindex pro Port		20-71	
Leistung aller angeschlossenen Innengeräte (maximal)	kW	14,20	20,80
Abmessungen H x B x T	mm	180 x 650 x 350	
Gewicht	kg	7,5	8
<b>Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)</b>			
Verteilerbox	€	1.112	1.186

