

## SUMMIT „VINUM“ Wandgerät

Durch den Weinkellerumbau (UMB-2) können wir eine Raumtemperatur von ca. 14°C realisieren, deswegen sind diese Gerät besonders für die Montage in Weinkellern geeignet. Das weiße Kunststoffgehäuse besticht in Ihrer Bauform durch das moderne und kompakte Design. Die Gesamtkonzeptionierung des Gerätes entspricht der neuesten Ecodesign-Richtlinie (ErP) was sich in der Effizienz des Gerätes niederschlägt. Alle Innenflächen des Gerätes sind wärme- und schalldämmend ausgekleidet. Die Raumluft wird durch den eingebauten waschbaren Filtereinsatz gereinigt. Luftaustritt mit motorisch verstellbaren Luftleitlamellen, die vertikalen Luftleitlamellen sind manuell einstellbar. Die leise laufende Radiallüfterwalze ist statisch und dynamisch ausgewuchtet. Vierstufiger DC-Lüftermotor für leisen Betrieb mit Überstromschutz. Hochleistungsverdampfer (Lambda-Form) als Rippenrohrwärmetauscher in CU-AL Ausführung. Flüssigkeitsverteiler sowie Bördelanschlüsse für die Kältemittelleitungen. Kondensatwanne gegen Schwitzwasser gedämmt. Die Kondensatleitung kann links oder rechts angeschlossen werden. Die Bedienung des Gerätes erfolgt mittels Infrarot-Fernbedienung inkl. 7-Tages-Timer mit Echtzeituhr. Winterregulierung und automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch sind eingebaut.

### Eigenschaften:

- **Achtung!** Automatikbetrieb (Kühlen/Heizen) bei Weinkeller-Geräten **nicht** möglich.
- Mit Weinkeller-Umbau für Temperaturbereich bis 14°C
- Waschbarer Filtereinsatz im Luftansaugbereich des Innengerätes
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch
- Elektronisches Expansionsventil im Aussengerät
- Sämtliche Kompressoren sind mit einer Inverter-Regelung ausgestattet
- Alle Aussengeräte sind werkseitig mit Kältemittel vorgefüllt
- Für Heizbetrieb ist ein 4-Wege-Umstellventil im Aussengerät eingebaut
- Notbetrieb-Schalter

**Betriebsarten:** Kühlen / Heizen / Entfeuchten / Lüften

**Kältemittel:** R410A

**Einsatzbereich Kühlen:** -10°C / +43°C

**Einsatzbereich Heizen:** -15°C / +21°C

**Einstellbereich Raumt.:** 14°C bis 24°C (Stufe 22 entspricht 14°C)

**Winterregulierung:** Eingebaut

**Kondensatpumpe:** Keine

**Besonderheiten:** Kühlen bis 14°C Raumtemperatur möglich

**Allgemeine Angaben:** Automatikbetrieb (Kühlen/Heizen) bei Weinkellergeräten nicht möglich!

**Lieferumfang:** Infrarot-Fernbedienung mit Timer / Wandhalterung / waschbarer Luftfilter



RAK 18-50RPCV



RAK 60PPAV



RAC 18-50WPC



RAC 60WPA



IR-Fernbedienung (inkl.)

# SUMMIT VINUM Weinkeller Wandgeräte RAK Technische Daten

Technische Daten					
Geräteeinheit		Innengerät	Innengerät	Innengerät	Innengerät
Modell		RAK18RPCV	RAK25RPCV	RAK35RPCV	RAK50RPCV
Kühlleistung	kW	1,5 (0,9-1,8)	1,9 (0,9-2,1)	2,7 (0,9-3,0)	3,8 (0,9-4,3)
Heizleistung	kW	2,5 (0,9-3,2)	3,4 (0,9-4,4)	4,2 (0,9-5,0)	6,2 (0,9-7,3)
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50 (vom Aussengerät)	230/1/50 (vom Aussengerät)	230/1/50 (vom Aussengerät)	230/1/50 (vom Aussengerät)
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	W	30	30	30	30
Betriebsstrom Kühl./Heiz.	A	0,67	0,67	0,67	0,67
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/750
Schalldruck	dB (A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46
Schalleistung	dB (A)	51	54	57	60
Entfeuchtung	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Kondensatablauf Ø (AD)	mm	16	16	16	16
Abmessungen B x H x T	mm	780x280x218	780x280x218	900x295x230	900x295x230
Gewicht (netto)	kg	7,5	7,5	10	10
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Leitung Ø (Flüssig - Gas)	Zoll	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Anschlussart		Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.
Geräteeinheit		Aussengerät	Aussengerät	Aussengerät	Aussengerät
Modell		RAC18WPC	RAC25WPC	RAC35WPC	RAC50WPC
Kühlleistung	kW	2,0 (0,9-2,5)	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,0)	5,0 (1,9-5,2)
Heizleistung	kW	2,5 (0,9-3,2)	3,4 (0,9-4,4)	4,2 (0,9-5,0)	6,0 (2,2-7,3)
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	W	550/580	700/880	1090/1100	1560/1660
Betriebsstrom Kühl./Heiz.	A	4,39/4,22	5,61/5,43	6,35/7,39	9,13/11,96
Absicherung (träge)	A	13	13	13	13
EER/COP		3,64 / 4,31	3,57 / 3,86	3,21 / 3,82	3,21 / 3,61
SEER/SCOP		7,0 / 4,3	7,6 / 4,4	7,2 / 4,6	7,2 / 4,4
Energieeffiz. Kühl./Heiz.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1860	1860	1920	2160
Schalldruck K/H (Nachtb.)	dB (A)	45/46	47/48	49/50	50/50
Schalleistung	dB (A)	59	61	63	64
Abmessungen B x H x T	mm	660x530x278	660x530x278	750x548x288	792x600x299
Gewicht (netto)	kg	28	28	33	40
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Leitung Ø (Flüssig - Gas)	Zoll	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Anschlussart		Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.
min. Rohrlänge	m	3	3	3	3
max. Rohrlänge/davon	m	20/10	20/10	20/10	20/10
max. Höhe					
Füllmenge ab Werk	kg	0,95	0,95	1,05	1,25
Kompressor		Rotation Inverter	Rotation Inverter	Rotation Inverter	2-Zylinder Rotation Inverter

## Zubehör (erforderlich)

Umbau für Weinkellerkühlung (UMB-2)

## Zubehör

IR-Fernbedienung (RAR-6N1)

**Achtung!** Automatikbetrieb (Kühlen/Heizen) bei Weinkeller-Geräten nicht möglich.

# SUMMIT VINUM Weinkeller Wandgeräte RAK Technische Daten

Technische Daten		
Geräteeinheit		Innengerät
<b>Modell</b>		<b>RAK60PPAV</b>
Kühlleistung	kW	4,6 (0,9-5,20)
Heizleistung	kW	6,8 (0,9-8,5)
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50 (vom Aussengerät)
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	W	35
Betriebsstrom Kühl./Heiz.	A	0,85
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	480/540/690/930
Schalldruck	dB (A)	30/33/42/48
Schalleistung	dB (A)	63
Entfeuchtung	l/h	2,8
Kondensatablauf Ø (AD)	mm	16
Abmessungen B x H x T	mm	1030x295x207
Gewicht (netto)	kg	12
Kältemittel		R410A
Leitung Ø (Flüssig - Gas)	Zoll	1/4 - 1/2
Anschlussart		Bördel m. Konusm.
Geräteeinheit		Aussengerät
<b>Modell</b>		<b>RAC60WPA</b>
Kühlleistung	kW	6,1 (0,9-6,5)
Heizleistung	kW	6,8 (0,9-8,5)
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	W	1850/1880
Betriebsstrom Kühl./Heiz.	A	8,5/8,6
Absicherung (träge)	A	13
EER/COP		3,30 / 3,62
SEER/SCOP		6,0 / 4,0
Energieeffiz. Kühl./Heiz.		A+ / A+
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	2160
Schalldruck K/H (Nachtb.)	dB (A)	50/53
Schalleistung	dB (A)	66
Abmessungen B x H x T	mm	955x650x340
Gewicht (netto)	kg	45
Kältemittel		R410A
Leitung Ø (Flüssig - Gas)	Zoll	1/4 - 1/2
Anschlussart		Bördel m. Konusm.
min. Rohrlänge	m	3
max. Rohrlänge/davon max. Höhe	m	30/20
Füllmenge ab Werk	kg	1,65
Kompressor		2-Zylinder Rotation Inverter

## Zubehör (erforderlich)

Umbau für Weinkellerkühlung (UMB-2)

**Achtung!** Automatikbetrieb (Kühlen/Heizen) bei Weinkeller-Geräten nicht möglich.