



SUMMIT INVERTER WEINKELLER WANDGERÄTE WP

MODELL INNENGERÄT		RAS-50 FH6-V	RAS-60 YH5-V	RAS-70 YH5-V
STEUERUNG		Infrarotfernbedienung (Standard)		
UMB (Umbau Weinkellerkühlung)		UMB-2	UMB-2	UMB-2
MODELL AUSSENGERÄT		RAC-50 YH6	RAC-60 YH5	RAC-70YH5
Kühlleistung bei 14 °C Raumtemperatur	kW	3,8 (0,9-4,3)	4,6 (0,9-5,2)	5,4 (0,9-6,1)
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz		
Leistungsaufnahme (Kühlen)	kW	1,780	2,30	2,67
Energieeffizienzklasse (Kühlen)		C	A	A
Wirkungsgrad EER / COP	W/W	2,81 / 3,30	2,63 / 2,94	2,62 / 2,96
Betriebsstrom (Kühlen)	A	8,1	10,6	12,3
Absicherung (Träge)	A	13	13	16
Anlaufstrom	A	10,0	10,0	12,3
INNENGERÄT		Farbe: Frühlingssweiss (ähnlich RAL1013 / 9001) Steuerung über IR Fernbedienung		
Leistungsaufnahme Ventilatormotor	W	28	25	25
Abmessungen Innengerät (BxHxT)	mm	780x280x220	1030x295x191	1030x295x191
Gewicht Innengerät	kg	9,5	11	12
Schalldruckpegel Innengerät ¹ Kühlen: Low-Medium-High (Sleep)	dB(A)	31/39/47 (27)	33/42/47 (28)	33/42/48 (30)
Luftmenge Innengerät Kühlen	m³/h	690/750/810	678/750/810	678/750/840
Kondenswasseranschluss	mm	16mm AD	16mm AD	16mm AD
AUSSENGERÄT		Farbe: Cremeweiss (ähnlich RAL9001)		
Abmessungen Aussengerät (BxHxT)	mm	850 x 650 x 298	850 x 650 x 298	850 x 800 x 298
Gewicht Aussengerät	kg	45	45	52
Schalldruckpegel Aussen ² (Kühlen)	dB(A)	50	50	52
Luftmenge Aussengerät Kühlen	m³/h	2160	2160	2820
Einsatzgrenzen Aussengerät (Max.)	°C	Kühlen: -10°C ~ +43°C		
ELEKTROANSCHLÜSSE		Zuleitung auf Aussengerät (230V AC) 3x1,5 mm² (L/N/PE)		
Spannungsversorgung		Steuerleitung (35V DC) 3x1,5 mm² (C/D/PE)		
Verbindungsleitung Innen -Außengerät				
KÄLTEKREISLAUF		Kältemittel R-410A Elektronisches E-Ventil im Aussengerät		
Verdichter		Twin Rollkolben	Twin-Rollkolben	Twin-Rollkolben
Öltyp		HAF68D1	HAF68D1	HAF68D1
Füllmenge R-410A (bis 20m)	kg	1,4	1.420	1.800
Rohrlänge maximal (Innen - Aussengerät)	m	20	30	30
Höhenunterschied max.	m	10	10	10
Flüssigkeitsleitung (Bördelanschlüsse)	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Saugleitung (Bördelanschlüsse)	Zoll	1/2"	1/2"	5/8"

Messbedingungen:

¹ Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung ² Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung (gemessen in einem schalltoten Raum ohne Reflexionen)

Kältenennleistung bei: Raumtemperatur 27°C(TK) 19°C(FK) und Aussenlufttemperatur 35°C(TK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Heiznennleistung bei: Raumtemperatur 20°C(TK) und Aussenlufttemperatur 7°C(TK) 6°C(FK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen.

Änderungen Vorbehalten