



MONOZONE FLAT INVERTER Wandgeräte WP



MODELL INNENGERÄT		RAK-25 NH6	RAK-35 NH6	RAK-50 NH6
STEUERUNG		Infrarotfernbedienung (Standard)		
MODELL AUSSENGERÄT		RAC-25 NH5	RAC-35 NH5	RAC-50 NH5
Kühlleistung (Regelbereich)	kW	2,5 (0,9-3,0)	3,5 (0,9-4,0)	5,0 (0,9-5,2)
Heizleistung (Regelbereich)	kW	3,5 (0,9-5,0)	4,8 (0,9-6,6)	6,5 (0,9-8,1)
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50 Anschluss am Aussengerät		
Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	kW	0,695 / 0,900	1,080 / 1,320	1,780 / 1,970
Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)		A / A	A / A	C / C
Wirkungsgrad EER / COP	W/W	3,60 / 3,89	3,24 / 3,64	2,81 / 3,30
Betriebsstrom (Kühlen/Heizen)	A	3,1 / 4,0	4,7 / 5,8	7,5 / 8,3
Absicherung (Träge)	A	10	13	13
Anlaufstrom	A	4,2	5,8	10,0
INNENGERÄT		Farbe: Frühlingsweiss	(ähnlich RAL1013 / 9001)	Steuerung über IR Fernbedienung
Leistungsaufnahme Ventimotor	W	25	25	25
Verbindungsleitung Innen - Aussengerät		Steuerleitung (35V DC) 3 x 1,5mm ²		
Abmessungen Innengerät (BxHxT)	mm	780x280x220	780x280x220	780x280x220
Gewicht Innengerät	kg	9,5	9,5	9,5
Schalldruckpegel Innengerät ¹				
Kühlen Low-Medium-High (Sleep)	dB(A)	26/32/38 (20)	29/35/41 (25)	31/39/47 (27)
Heizen Low-Medium-High (Sleep)		27/33/39 (23)	30/35/41 (26)	31/39/47 (27)
Luftmenge Innengerät Kühlen	m ³ /h	360/420/510	390/420/606	408/600/810
Luftmenge Innengerät Heizen	m ³ /h	420/480/570	430/510/648	408/600/810
Kondenswasseranschluss	mm	16mm AD	16mm AD	16mm AD
AUSSENGERÄT		Farbe: Cremeweiss (ähnlich RAL9001)		
Abmessungen Aussengerät (BxHxT)	mm	750x570x280	750x570x280	850x650x298
Gewicht Aussengerät	kg	38	38	45
Schalldruckpegel Aussen ² (Kühl./Heiz.)	dB(A)	46 / 46	47 / 49	50 / 52
Luftmenge Aussen Kühlen	m ³ /h	1620	1620	2160
Luftmenge Aussen Heizen	m ³ /h	1620	1620	2160
Einsatzgrenzen Aussengerät (Max.)	°C	Kühlen: -10°C ~ +43°C Heizen: -15°C ~ +21°C		
ELEKTROANSCHLÜSSE				
Spannungsversorgung		Zuleitung auf Aussengerät (230V AC) 3 x 1,5mm ² (L/N/PE)		
Verbindungsleitung Innen-Aussengerät		Spannungsversorgung / Steuerleitung (35V DC) 3 x 1,5mm ² (C/D/PE)		
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	1,15	1,15	1,40
Rohrlänge maximal (Innen-Aussen)	m	20	20	20
Höhenunterschied max.	m	10	10	10
Flüssigkeitsleitung (Bördelanschlüsse)	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Saugleitung (Bördelanschlüsse)	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"

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.



SUMMIT CUT-OUT INVERTER Wandgeräte WP



MODELL INNENGERÄT		RAK-25 QH8	RAK-35 QH8	RAK-50 QH8
STEUERUNG		Infrarotfernbedienung (Standard)		
MODELL AUSSENGERÄT		RAC-25 NH5	RAC-35 NH5	RAC-50 NH5
Kühlleistung (Regelbereich)	kW	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,0)	5,0 (0,9-5,2)
Heizleistung (Regelbereich)	kW	3,4 (0,9-4,4)	4,2 (0,9-5,0)	6,5 (0,9-8,1)
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50		
Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	kW	0,695 / 0,790	1,240 / 1,700	2,000 / 2,300
Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)		A / A	C / D	E / E
Wirkungsgrad EER / COP	W/W	3,60 / 3,61	2,82 / 2,82	2,50 / 2,61
Betriebsstrom (Kühl./Heiz.)	A	3,1 / 4,0	4,7 / 5,8	7,50 / 8,3
Absicherung (Träge)	A	10	13	13
Anlaufstrom	A	4,0	5,8	10,0
INNENGERÄT		Farbe: Frühlingssweiss (ähnlich RAL1013 / 9001) Steuerung über IR Fernbedienung		
Leistungsaufnahme Ventilatormotor	W	25	25	28
Abmessungen Innengerät (BxHxT)	mm	795x295x198	795x295x198	795x295x198
Gewicht Innengerät	kg	9,5	9,5	9,5
Schalldruckpegel Innengerät ¹				
Kühlen Low-Medium-High (Sleep)	dB(A)	Kühlen 37/31/26 (20)	Kühlen 38/32/26 (22)	Kühlen 43/37/28 (24)
Heizen Low-Medium-High (Sleep)		Heizen 38/32/27 (23)	Heizen 38/32/26 (22)	Heizen 44/38/30 (26)
Luftmenge Innengerät Kühlen	m³/h	510/420/360	606/480/390	810/600/408
Luftmenge Innengerät Heizen	m³/h	510/420/360	606/480/390	810/600/408
Kondenswasseranschluss	mm	16mm AD	16mm AD	16mm AD
AUSSENGERÄT		Farbe: Cremeweiss (ähnlich RAL9001)		
Abmessungen Aussengerät (BxHxT)	mm	750x570x280	750x 570x280	850x650x298
Gewicht Aussengerät	kg	38	38	45
Schalldruckpegel Aussen ² (Kühl./Heiz.)	dB(A)	46 / 46	47 / 49	50 / 52
Luftmenge Aussengerät Kühlen	m³/h	1620	1620	2160
Luftmenge Aussengerät Heizen	m³/h	1620	1620	2160
Einsatzgrenzen Aussengerät (Max.)	°C	Kühlen: -10°C ~ +43°C Heizen: -15°C ~ +21°C		
ELEKTROANSCHLÜSSE				
Spannungsversorgung		Zuleitung auf Aussengerät (230V AC) 3 x 1.5mm² (L/N/PE)		
Verbindungsleitung Innen-Aussengerät		Spannungsversorgung / Steuerleitung (35V DC) 3 x 1.5mm² (C/D/PE)		
KÄLTEKREISLAUF		Kältemittel R-410A Elektronisches E-Ventil Aussen		
Verdichter		Twin Rollkolben	Twin Rollkolben	Twin Rollkolben
Öltyp		HAF68D1	HAF68D1	HAF68D1
Füllmenge R-410A (bis 20m)	kg	1,15	1,15	1,40
Rohrlänge maximal (Innen-Aussengerät)	m	20	20	20
Höhenunterschied max.	m	10	10	10
Flüssigkeitsleitung (Bördelanschlüsse)	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Saugleitung (Bördelanschlüsse)	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"

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