

Wandgeräte Alpha-Serie

- Energieeffizienzklasse A
- Inverter-Technologie für effiziente Leistungsregelung
- Hochleistungsmodus für schnelles Abkühlen/Aufheizen
- Energiesparmodus (Nachtanhebung/-absenkung)
- Regenerierbarer Anti-Mold Luftfilter für hygienische Raumluft
- Raumtemperaturabhängige, automatische Lüftersteuerung
- Infrarot- Fernbedienung mit 24 Std.-Echtzeituhr
- Automatische Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall
- Selbstdiagnose-Modus
- Kindersicherung
- Außengerät mit Blue-Fin Lamellen



Typ		9A		12A		18A		22A	
Modus		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung	kW	2,65 (1,0-3,3)	3,6 (0,6-4,0)	3,53 (0,9-4,0)	4,1 (0,6-4,7)	5,3 (1,2-6,6)	5,8 (1,12-6,8)	6,45 (1,4-7,0)	6,7 (1,2-8,2)
Leistungsaufnahme	kW	0,29-0,80-1,20	0,19-0,97-1,40	0,26-1,10-1,50	0,20-1,13-1,40	0,38-1,60-2,65	0,35-1,60-2,65	0,28-1,98-2,85	0,35-1,85-2,70
EER/COP	W/W	3,31	3,61	3,21	3,61	3,31	3,62	3,23	3,62
Energieeffizienz	Klasse	A	A	A	A	A	A	A	A
Stromaufnahme	A	4,1 (1,6-5,7)	4,6 (1,0-6,5)	5,2 (1,5-6,9)	5,5 (1,1-6,6)	7,5 (1,8-12,47)	7,7 (1,6-12,7)	9,3 (1,8-11,8)	8,9 (1,6-12,9)

Inneneinheit	SAP-	KRV9AEH		KRV12AEH		KRV18AEH		KRV22AEH	
Luftvolumenstrom max.	m³/h	520	520	620	620	800	800	800	800
Entfeuchtungsleistung	kg/h	1,4	-	2,0	-	3,0	-	3,6	-
Schalldruckpegel H/M/L	dB(A)	36/32/29	36/32/29	38/34/29	38/34/29	40/36/30	41/37/33	42/39/34	42/39/34
Abmessungen (HxBxT)	mm	283 x 770 x 201		283 x 770 x 201		319 x 1008 x 221		319 x 1008 x 221	
Masse	kg	8,5		9		15		15	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Inkl. Infrarot-Fernbedienung	Typ	YB1F2		YB1F2		YB1FA2		YB1FA2	

Außeneinheit	SAP-	CRV9AEH		CRV12AEH		CRV18AEH		CRV22AEH	
Untere Einsatzgrenze (Außentemperatur)	°C	+19	-7	+19	-7	+19	-7	+19	-7
Schalldruckpegel max.	dB(A)	50	51	50	51	55	55	55	55
Abmessungen (HxBxT)	mm	550 x 658 x 275		550 x 658 x 275		700 x 955 x 396		700 x 955 x 396	
Masse	kg	28		30		52		55	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	

Kälte- und Elektroanschlussdaten		Typ 9A	Typ 12A	Typ 18A	Typ 22A
Rohrleitungsdurchmesser	mm	6/10	6/10	6/12	6/15
Max. Rohrleitungslänge	m	15	15	25	25
Max. Höhenunterschied AE - IE	m	5	5	10	10
Werkseitige Füllmenge	g	740	960	1.300	1.300
Vorgefüllt bis	m	5	5	5	5
Nachfüllmengen	g/m	20	20	20	30
Zuleitungsquerschnitt	mm²	3 x 1,5 (IE)		3 x 1,5 (IE)	
Steuer-/ Zuleitung zwischen IE und AE	mm²	5 x 1,5		5 x 1,5	
Absicherung (träge)	A	16	16	16	16

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.
(IE) Zuleitung zur Inneneinheit.