

Vloer inbouwmodel

Ontworpen om te worden ingebouwd in wanden

- › Ideaal voor installatie in kantoren, hotels en toepassingen in privéwoningen
- › Past onopvallend in elk interieur: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Dankzij een diepte van slechts 200 mm is bijzonder weinig inbouwruimte vereist
- › Door de geringe hoogte (620 mm) past de unit perfect onder een raam
- › Tot 50 Pa externe statische druk zorgt voor flexibele installatie
- › Garandeert werking in zowel verwarmingsmodus als koelingsmodus bij -20°C
- › Maximale leidinglengte 50 m



Airquality Group nv
 A. Stocletlaan 206
 2570 Duffel
 T: 015/29 35 35
 info@airquality.be
 www.airquality.be

Rendementen		FNA + RZAG		35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW		1,4/4,0/5,0/3,0	1,7/5,0/6,0/3,6	1,7/7,0/7,5/3,8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,90	1,32	1,76
	Verwarmen	Nom.	kW	1,14	1,47	2,12
Koeling	Energieklasse			A+		
	Vermogen	P-design	kW	3,5	5,0	6,0
	SEER			5,9		5,7
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j		208	297	368
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A		
	Vermogen	P-design	kW	3,5	4,3	4,5
	SCOP/A			3,9		
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j		1.255	1.542	1.616

Binnenuit		FNA		35A9	50A9	60A9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	620 / 720(1) x 790 x 200	620 / 720(1) x 1.190 x 200	
Gewicht	Unit	kg		23	30	
Luchtfilter	Type	Kunstharsnet				
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	438/480/522	810/888/960
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	438/480/522	810/888/960
	Externe statische druk	Nom./Hoog	Pa	30/48	40/49	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dBA		53	56	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog	dBA	28/31/33	30/33/36	
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	dBA	28/31/33	30/33/36	
Besturingssystemen	Infrarode bediening	BRC4C65				
	Bedrade bediening	BRC1H52W/S/K				
Condens	Diameters	mm		VP20 (I.D. 20/U.D. 26)		

(1) Inclusief installatievoeten

Buitenuit		RZAG		35A	50A	60A
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	734 x 954 x 401		
Gewicht	Unit	kg		52		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dBA		62	63	64
	Verwarmen	dBA		62	63	64
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dBA	48	49	50
	Verwarmen	Nom.	dBA	48	49	50
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB -20~-52		
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CNB -20~-24		
Koelmiddel	Type/GWP	R-32/675				
	Volume	kg/TCO2Eq		1,55/1,05		
Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas	UD	inch	1/4"-3/8"		
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m		
		Systeem	Zonder lading	m		
	Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m		0,02 (voor leidinglengte van meer dan 30 m)		
	Niveaunderschil	BU-BI	Max.	m		
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V		1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringampere (MFA)	A		16		20

Vloer inbouwmodel

Ontworpen om te worden ingebouwd in wanden

- › Past onopvallend in elk interieur:
 - alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Ideaal voor installatie in kantoren, hotels en toepassingen in privéwoningen
- › Dankzij een diepte van slechts 200 mm is bijzonder weinig inbouwruimte vereist
- › Door de geringe hoogte (620 mm) past de unit perfect onder een raam
- › Tot 50 Pa externe statische druk zorgt voor flexibele installatie



Airquality Group nv
A. Stocletlaan 206
2570 Duffel
T: 015/29 35 35
info@airquality.be
www.airquality.be

Rendementen		FNA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Koelcapaciteit	Nom.	kW	2,6	3,4	5,0	6,0	
Verwarmingscapaciteit	Nom./-10°C	kW	3,2/2,2	4,0/2,4	5,8/3,6	7,0/3,9	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,68	1,1	1,48	2,22	
	Verwarmen	Nom.	0,8	1,15	1,74	2,25	
Koeling	Energieklasse		A+			A	
	Vermogen	P-design	kW	2,6	3,4	5,0	6,0
	SEER		5,68	5,7	5,77	5,56	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	160	209	303	378	
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+				
	Vermogen	P-design	kW	2,8	2,9	4,0	4,6
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	924	1.002	1.369	1.547	

Nominale verwarmingscapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 20°CDB, buitentemperatuur: 7°CDB/6°CNB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5 m, hoogteverschil: 0 m. | De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5 m, hoogteverschil: 0 m.

Binnenuit		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Afmetingen	Unit Hoogte x Breedte x Diepte	mm	620 / 720(1) x 790 x 200		620 / 720(1) x 1.190 x 200		
Gewicht	Unit	kg	23		30		
Luchtfilter	Type		Kunsttharsnet				
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	438/480/522		
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	438/480/522		
	Externe statische druk	Nom./Hoog	Pa	30/48		40/49	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dBA	53		56		
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog	dBA	28/31/33		30/33/36	
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	dBA	28/31/33		30/33/36	
Besturingssystemen	Infrarode bediening		BRC4C65				
	Bedrade bediening		BRC1H52W/S/K				
Condens	Diameters	mm	VP20 (I.D. 20/U.D. 26)				

(1) Inclusief installatievoeten

Buitenuit		RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Afmetingen	Unit Hoogte x Breedte x Diepte	mm	552 x 840 x 352		734 x 954 x 402		
Gewicht	Unit	kg	32		50		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dBA	58	61	62	63	
	Verwarmen	dBA	59	61	62	63	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dBA	46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dBA	47		49	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB -10~-50			
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CNB -15~-18			
Koelmiddel	Type		R-32				
	GWP		675				
	Volume	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	inch		1/4"		
	Gas	UD	inch		3/8"		
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m		20	
		Systeem	Voorgevuld	m			
	Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
Niveaunderschil	BU-BI	Max.	m		15		
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240				
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringampere (MFA)	A	16				