

Inbouw satellietmodel

Compact inbouw satellietmodel met een hoogte van slechts 200 mm

- › De unit zit in het plafond verborgen en is dus onzichtbaar: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Compacte afmetingen, eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240 mm
- › Dankzij de middelhoge externe statische druk van max. 40 Pa kunt u de unit aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes
- › De zelfreinigende filteroptie garandeert een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid dankzij regelmatige reiniging
- › Onecta App (optie): bedien uw binneneunit vanuit om het even welke locatie via een app, uw lokale netwerk of het internet



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

Rendementen		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 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.	0,90	1,32	1,76	
	Verwarmen	Nom.	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	296	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	1.544	1.616

Binneneunit		FDXM	35F9	50F9	60F9		
Afmetingen	Unit Hoogte x Breedte x Diepte	mm	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620			
Gewicht	Unit	kg	21	28			
Luchtfilter	Type		Kunstharsnet/verwijderbaar/wasbaar				
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	438/480/522	798/876/948	810/888/960
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	438/480/522	798/876/948	810/888/960
	Externe statische druk	Nom.	Pa	30	40		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	53	55	56	
	Verwarmen		dBA	53	55	56	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog	dBA	27/33/35	30/35/38		
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	dBA	27/33/35	30/35/38		
Besturingssystemen	Infrarode bediening			BRC4C65			
	Bedrade bediening			BRC1H52W/S/K			
Condens	Diameters	mm	VP20 (I.D. 20/U.D. 26)				

Buiteneunit		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 -21~-18		
Koelmiddel	Type/GWP			R-32/675		
	Volume		kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Leidingsaansluitingen	Vloeistof/Gas	UD	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m 50		
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 30 m)		
	Niveaunderschil	BU-BI	Max.	m 30		
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringampere (MFA)		A	16	20	

Inbouw satellietmodel

Compact inbouw satellietmodel met een hoogte van slechts 200 mm

- › De unit zit in het plafond verborgen en is dus onzichtbaar: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Compacte afmetingen, eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240 mm
- › Dankzij de middelhoge externe statische druk van max. 40 Pa kunt u de unit aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes
- › De zelfreinigende filteroptie garandeert een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid dankzij regelmatige reiniging
- › Onecta App (optie): bedien uw binneneenheid vanuit om het even welke locatie via een app, uw lokale netwerk of het internet, en volg uw energieverbruik op



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

Rendementen			FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,4/3	1,4/3,4/3,8	1,7/5/5,3	1,7/6/6,5
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C		kW	1,3/3,2/4,5/2,2	1,4/4/5/2,4	1,7/5,8/6/3,6	1,7/7/7,1/3,9
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Verwarmen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Koeling	Energieklasse			A+	A	A+	A
	Vermogen	P-design	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	148	226	303	378
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A+		A	
	Vermogen	P-design	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	858	1.046	1.424	1.693

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, buitentemperatuur: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5 m, hoogteverschil: 0 m.

Binneneenheid			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	200 x 750 x 620			200 x 1.150 x 620
Gewicht	Unit		kg	21			28
Luchtfiler	Type						
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.	Pa	30			40
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	53			55
	Verwarmen		dBA	53			55
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog	dBA	27/33/35		30/35/38	
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	dBA	27/33/35		30/35/38	
Besturingssystemen	Infrarode bediening			BRC4C65			
	Bedrade bediening			BRC1H52W/S/K			
Condens	Diameters			VP20 (I.D. 20/U.D. 26)			

Buiteneenheid			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~-46	
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CNB			-15~-18	
Koelmiddel	Type			R-32				
	GWP			675				
	Volume			kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,78
Leidingsluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	inch	1/4"				
	Gas	Buitendiam.	inch	3/8"			1/2"	
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m	20			30
		Systeem	Voorgevuld	m	10			
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m				0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)
Niveaunderschil	BU-BI	Max.	m	15			20	
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V				1~/50/220-240
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringampere (MFA)			A				16