

# Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact inbouwkanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm.

- › In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- › Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 200 mm.
- › Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Het (optionele) zelfreinigend filter zorgt voor een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid door de automatische en regelmatige filterreiniging.
- › De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- › Online-bediening (optioneel): bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of het internet en beheer uw energieverbruik.
- › Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor.
- › Dankzij de middelhoge externe statische druk van (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.

met optioneel zelfreinigend filter en multizonekit



Set		FDXM + RXM		25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9	
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	1,70	2,12	3,07	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Verwarmen	Nom.		kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label			A*	A*	A*	A
		Pdesign		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	148	226	303	315	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label			A*		A*	
		Pdesign		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP set/buitendeel			4,24/5,35	3,88/5,41	3,93/4,82	3,80/4,49		
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)					Ja	Ja	Ja	Ja
Jaarlijks energieverbruik		kWh			858	1046	1424	1693
Afzekerwaarde (advies)						16		
Binnendeel		FDXM		25F9	35F9	50F9	60F9	
Afmetingen	Unit	HxBxD		200x750x620		200x1.150x620		
Gewicht	Unit			21		28		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog		m <sup>3</sup> /h		438/480/522		
Ventilator - Externe statische druk	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m <sup>3</sup> /h		798/876/948		
Geluidsvermogeniveau	Verwarmen	Nom.		Pa		30		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Hoog		dB(A)		53		
	Verwarmen	Laag/Hoog		dB(A)		53		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Hoog		dB(A)		27/35		
	Verwarmen	Laag/Hoog		dB(A)		27/35		
Buitendeel		RXM		25N9	35N9	50N9	60N9	
Afmetingen	Unit	HxBxD		550x765x285		734x870x373		
Gewicht	Unit			32		44		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)		58		
	Verwarmen			dB(A)		59		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.		dB(A)		46		
	Verwarmen	Nom.		dB(A)		47		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB		-10~-50		
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB		-20~-24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO <sub>2</sub> eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"			
	Gas		inch		3/8"		1/2"	
Leidinglengte	Max.		m		20		30	
	Voorgevuld tot				10			
Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
Hoogteverschil Max.		m		15		20		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240			
<b>Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H519W7</b>								

# Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact inbouwkanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor (licht-) commerciële toepassingen.
- In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwmaat 50 en 60)
- Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 200 mm.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Het (optionele) zelfreinigend filter zorgt voor een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid door de automatische en regelmatige filterreiniging.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Online-bediening (optioneel): bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of het internet en beheer uw energieverbruik.
- Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor.
- Dankzij de middelhoge externe statische druk van (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.

met optioneel zelfreinigend filter en multizonekit



Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Set		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A	
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/7,0/7,5	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	2,17	2,71	3,87	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,90	1,32	1,76	
	Verwarmen	Nom.	1,14	1,47	2,12	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label		A*		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER		5,90		5,70
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label			A	
		Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50
		SCOP set/buitendeel		3,90/4,77	3,90/4,82	3,90/4,54
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja	Ja	Ja	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	1255	1544	1616	
Afzekerwaarde (advies)		A		16	20	
Binnendeel		FDXM	35F9	50F9	60F9	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x1.150x620		
Gewicht	Unit		kg	28		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	438/480/522	798/876/948	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	438/480/522	798/876/948	
Ventilator - Externe statische druk		Nom.	Pa	30	40	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	53	55	
	Verwarmen		dB(A)	53	55	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	27/35	30/38	
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	27/35	30/38	
Buitendeel		RZAG	35A	50A	60A	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373		
Gewicht	Unit		kg	52		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	
Geluidsdruk niveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB	-20~-52		
	Verwarmen	Min.-Max.	°CWB	-20~-24		
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/1,55/1,05/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"		
	Gas		inch	3/8"	1/2"	
	Leidingslengte	Max.	m	50		
		Voorgevuld tot	m	30		
	Additionele vulling (handmatig)	kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m	30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
<b>Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H519W7</b>						