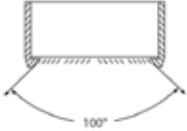


Plafondonderbouwmodel

Voor brede ruimtes zonder verlaagd plafond en zonder vrije vloerruimte

- › Combinatie met split-buitenunits is ideaal voor kleine winkels, kantoren of residentiële toepassingen



- › Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in brede ruimtes dankzij het Coanda-effect: tot 100° uitblaashoek
- › Zelfs ruimtes met een plafond tot 3,8 m kunnen uiterst eenvoudig en zonder vermogensverlies worden verwarmd of afgekoeld
- › Kan eenvoudig worden gebruikt in nieuwbouw en in renovatieprojecten
- › Kan gecombineerd worden met zowel R-32 als R-410A buitenunits
- › Combinatie met de R-32 Bluevolution-technologie vermindert de impact op het milieu met 68% in vergelijking met R-410A, leidt direct tot een lager energieverbruik dankzij zijn hoge energierendement en heeft tot 16% minder koelmiddelvulling
- › Online controller (optie): bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet en bewaar het overzicht van uw energieverbruik


NIEUW

 Verbinding met
 online controller
 BRP069A81


Rendementsgegevens			FHA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9	
Koelcapaciteit	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70	
Verwarmingscapaciteit	Nom.		kW	4,00	6,00	7,20	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,91	1,56	1,73	
	Verwarmen	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17	
Seizoenrendement (conform EN14825)	Koelen	Energierendementsklasse		A++		A+	
		Ontwerpcapaciteit	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,24	5,92	6,08	
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	191	295	328	
	Verwarmen (gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse		A+		A	
		Ontwerpcapaciteit	kW	3,10	4,35	4,71	
		SCOP/A		4,43	3,86	3,87	
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	979	1.578	1.704	
Binnenunit			FHA	35A	50A	60A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	235x960x690		235x1.270x690	
Gewicht	Unit		kg	24,0	25,0	31,0	
Luchtfilter	Type			Kunsttharsnet			
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Middelhoog/Hoog	m ³ /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
		Verwarmen	Laag/Middelhoog/Hoog	m ³ /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Geluidsvermogeniveau	Koelen			53		54	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	31/36	32/37	33/37	
	Verwarmen	Nom./Hoog	dB(A)	34/36		35/37	
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening				BRC7G53		
	Bedrade afstandsbediening				BRC1E53A		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V	1~/50/220-240		
Buitenunit			RXM	35M9	50M9	60M9	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550x765x285	735x825x300		
Gewicht	Unit		kg	32	47		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	61	62	63	
	Verwarmen		dB(A)	61	62	63	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~-46		
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-15~-18		
Koelmiddel	Type			R-32			
	GWP			675,0			
	Vulling		kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiameter	mm	6,35	6,4		
	Gas	Buitendiameter	mm	9,50	12,7		
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	20,0	30	
	Systeem	Zonder extra bijvulling			10 m		
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m		0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)		
Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m	20			
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V	1~/50/220-240		
Stroom - 50 Hz	Maximaal zekeringsampère (MFA) (2)			A	16	16	