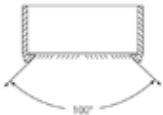


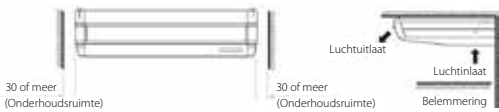
Plafondonderbouwmodel

Voor brede ruimtes zonder verlaagd plafond en zonder vrije vloerruimte

- › De combinatie met de Sky Air Advance-serie garandeert een optimale prijs-kwaliteitsverhouding voor alle types commerciële 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
- › De unit is eenvoudig monteerbaar in hoeken en smalle ruimtes, omdat 30 mm zijdelingse serviceruimte volstaat



- › Deze stijlvolle unit past uitstekend bij elk interieur. De lamellen sluiten volledig wanneer de unit niet in bedrijf is



Rendementsgegevens		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1			
Koelcapaciteit	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4			
Verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5			
Koeling van ruimten	Energierendementsklasse		A+			-			A+			
	Capaciteit	P-design	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
	SEER		5,95	5,83	5,88	5,88	5,83	5,88	5,88			
	ηs,c	%	-	-	230	232	-	230	232			
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse		A			-			A			
	Capaciteit	P-design	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80			
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81			
	ηs,h	%	-	-	150	149	-	150	149			
Jaarlijks energieverbruik		kWu	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368			
Jaarlijks energieverbruik		kWu	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866			
Binnenunit		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm 235x1.270x690			235x1.590x690						
Gewicht	Unit		kg 32,0			38,0						
Luchtfilter	Type		Kunstharsnet									
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Middelhoog/Hoog	m³/min		14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
		Verwarmen	Laag/Middelhoog/Hoog	m³/min		14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)		55	60	62	64	60	62	64
			Laag/Hoog	dB(A)		34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46
Geluidsvermogeniveau	Verwarmen			dB(A)		36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
			Nom./Hoog	dB(A)		36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening		BRC7G53									
	Bedrade afstandsbediening		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A									
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz/V	1~/50/220-240									
Buitenunit		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm 770x900x320			990x940x320						
Gewicht	Unit		kg 60			70		78		70		77
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		65	70	71	73	70	71	73	
		Verwarmen	dB(A)		-	71	73	-	71	73		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		46	53	54	53	54			
		Verwarmen	dB(A)		47	57						
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.-Max.	°CDB		-15~-46							
		Verwarmen	°CNB		-15~-15,5							
Koelmiddel	Type/GWP		R-32/675									
	Vulling	kg/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		2,90/1,96	
Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas Buitendiam.		mm 9,52/15,9									
	Leidinglengte BU - BI	Max.	m 50									
		Systeme Equivalent	m 70									
		Leeg	m 30									
	Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m	Zie installatiehandleiding									
Hoogteverschil BI - BU	Max.	m 30,0										
	Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz/V 1~/50/220-240				3~/50/380-415					
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)	A	20	25	32			16				