

# Plafond onderbouw model - monofasig

Voor brede ruimtes zonder vals plafond of zonder vrije vloerruimte

- › 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 onder vermogensverlies worden verwarmd of gekoeld
- › Kan zowel in nieuwe als in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd
- › De unit is eenvoudig monteerbaar in hoeken en smalle ruimten, omdat 30 mm onderhoudsruimte aan de zijkant volstaat
- › Het perfecte evenwicht tussen rendement en comfort dankzij variabele koelmiddeltemperatuur: optimaal seizoensrendement het hele jaar door en snelle reactietijd op de warmste dagen
- › Garandeert werking in zowel verwarmingsmodus als koelingsmodus bij -20°C
- › Maximale leidinglengte 85 m

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

Rendementen		FHA + RZAG		71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	6,2/13,4/15,4
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW		3,5/7,5/9,0/7,1	5,1/10,8/12,8/9,4	6,0/13,5/16,2/12,0	6,2/15,5/18,0/12,7
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,81	2,31	3,56	4,31
	Verwarmen	Nom.	kW	1,90	2,72	3,36	4,33
Koeling	Energieklasse			A++			
	Vermogen	P-design	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	SEER			7,11	6,42	7,14	6,42
	ηs,c			-		283	254
	Jaarlijks energieverbruik			335	518	1.017	1.253
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A+	A++		
	Vermogen	P-design	kW	4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,32	4,61	4,20	4,30
	ηs,h			-		165	169
	Jaarlijks energieverbruik			1.523	2.369	3.174	3.100

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		FHA		71A9	100A	125A	140A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690			
Gewicht	Unit	kg		32	38			
Luchtfilter	Type	Kunstharsnet						
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	840/1.020/1.230	1.200/1.440/1.680	1.380/1.620/1.860	1.440/1.740/2.040
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	840/1.020/1.230	1.200/1.440/1.680	1.380/1.620/1.860	1.440/1.740/2.040
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	55	60	62	64
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	dBA	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Geluidsdruk niveau	Verwarmen		Laag/Medium/Hoog	dBA	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
		Besturingssystemen		Infrarode bediening	BRC7GA53-9			
		Bedrade bediening	BRC1H52W/S/K					
Condens	Diameters	mm		VP20 (I.D.20/U.D.26)				

Buitenuit		RZAG		71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		870 x 1.100 x 520				
Gewicht	Unit	kg		81	85	95		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	64	66	69	70
		Verwarmen			dBA	-		68
Geluidsdruk niveau	Koelen		Nom.	dBA	46	47	49	50
		Verwarmen	Nom.	dBA	48	50	52	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB				
		Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CNB			
Koelmiddel	Type/GWP		R-32/675					
	Volume	kg/TCO2Eq		3,20/2,16		3,70/2,50		
	Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas	UD	inch				
Leidinglengte	Max.	BU-BI	m		55	85		
			System	Equivalent	m	75	100	
	Bijkomende koelmiddelvulling	Voorgevuld		m				
				kg/m				
	Niveaunderschil	BU-BI	Max.	m				
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V					
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)		A		20	32		

# Plafond onderbouw model - driefasig



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

Rendementen		FHA + RZAG		71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	6,2/13,4/15,4
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW		3,5/7,5/9,0/7,1	5,1/10,8/12,8/9,4	6,0/13,5/16,2/12,0	6,2/15,5/18,0/12,7
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,81	2,31	3,56	4,31
	Verwarmen	Nom.	kW	1,90	2,72	3,36	4,33
Koeling	Energieklasse			A++			
	Vermogen	P-design	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	SEER			7,11	6,42	7,14	6,42
	ηs,c			-		283	254
	Jaarlijks energieverbruik			335	518	1.017	1.253
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A+			
	Vermogen	P-design	kW	4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,32	4,61	4,20	4,30
	ηs,h			-		165	169
	Jaarlijks energieverbruik			1.523	2.369	3.174	3.100

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.

Binneneunit		FHA		71A9	100A	125A	140A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690			
Gewicht	Unit	kg		32	38			
Luchtfilter	Type	Kunstharsnet						
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	840/1.020/1.230	1.200/1.440/1.680	1.380/1.620/1.860	1.440/1.740/2.040
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	840/1.020/1.230	1.200/1.440/1.680	1.380/1.620/1.860	1.440/1.740/2.040
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)	55	60	62	64
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog		dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog		dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Besturingssystemen	Infrarode bediening		BRC7GA53-9					
	Bedrade bediening		BRC1H52W/S/K					
Condens	Diameters		mm					
VP20 (I.D.20/U.D.26)								

Buiteneunit		RZAG		71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		870 x 1.100 x 520				
Gewicht	Unit	kg		81	85	94		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)	64	66	69	70
	Verwarmen			dB(A)	-	68	71	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	47	49	50	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	48	50	52		
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB				
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CNB				
Koelmiddel	Type/GWP		R-32/675					
	Volume			kg/TCO2Eq		3,20/2,16		
							3,70/2,50	
Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas	UD		inch				
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m		55		85
		System	Equivalent	m		75		100
			Voorgevuld		m			
			Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m			
Voeding	Niveaverschil		BU-BI	Max.	m			
					30			
Stroom - 50Hz	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V					
					3~/50/380-415			
		Maximaal zekeringamperage (MFA)		A				
				16				

# Plafond onderbouw model - monofasig

Voor brede ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte

- › Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in brede ruimtes dankzij het Coanda-effect: tot 100° uitblaashoek
- › Zelfs ruimtes met een plafond tot 3,8 m zonder vermogensverlies worden verwarmd of gekoeld
- › Kan zowel in nieuwe als in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd
- › De unit is eenvoudig monteerbaar in hoeken en smalle ruimtes, omdat 30 mm onderhoudsruimte aan de zijkant volstaat
- › Garandeert werking in zowel verwarmings- als koelingsmodus bij -15°C
- › Maximale leidinglengte tot 50 m

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

Rendementen		FHA + RZASG		71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	6,2/13,4/15,4
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW		3,5/7,5/9,0/5,7	5,1/10,8/12,8/9,4	6,0/13,5/16,2/11,8	6,2/15,5/18,0/12,7
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,78	2,97	4,60	4,84
	Verwarmen	Nom.	kW	2,00	2,86	3,49	3,60
Koeling	Energieklasse			A+			
	Vermogen	P-design	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
	SEER			5,95	5,83		5,88
	η <sub>s,c</sub>					230	232
	Jaarlijks energieverbruik			400	570	1.246	1.368
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A			
	Vermogen	P-design	kW	4,5	6,0		7,8
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81
	η <sub>s,h</sub>					150	149
	Jaarlijks energieverbruik			1.616	2.148	2.193	2.866

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

Binnenuit		FHA		71A9	100A	125A	140A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690			
Gewicht	Unit	kg		32	38			
Luchtfilter	Type	Kunstharsnet						
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	840/1.020/1.230	1.200/1.440/1.680	1.380/1.620/1.860	1.440/1.740/2.040
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	840/1.020/1.230	1.200/1.440/1.680	1.380/1.620/1.860	1.440/1.740/2.040
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	55	60	62	64
		Verwarmen			dBA	34/36/38	34/38/42	37/41/44
Geluidsdruk niveau	Koelen				dBA	34/36/38	34/38/42	37/41/44
		Verwarmen			dBA	34/36/38	34/38/42	37/41/44
Besturingssystemen	Infrarode bediening		BRC7GA53-9					
	Bedrade bediening		BRC1H52W/S/K					
Condens	Diameters		mm				VP20 (I.D.20/U.D.26)	

Buitenuit		RZASG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		770 x 900 x 380	990 x 940 x 380			
Gewicht	Unit	kg		60	70		78	
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	65	70	71	73
		Verwarmen			dBA		71	73
Geluidsdruk niveau	Koelen		Nom.	dBA	46	53		54
		Verwarmen	Nom.	dBA	47	57		
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	-15~-46			
		Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CNB	-15~-15,5		
Koelmiddel	Type/GWP		R-32/675					
	Volume			kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	
Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas	UD		inch				
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m				
		Systeem	Equivalent	m				
		Vorgevuld	m					
		Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m					
Voeding	Niveaunderschil	BU-BI	Max.	m				
				30				
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V					
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringampere (MFA)		A					
			20	25		32		

# Plafond onderbouw model - driefasig



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

Rendementen		FHA + RZASG		100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	6,2/13,4/15,4
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW		5,1/10,8/12,8/9,4	6,0/13,5/16,2/11,8	6,2/15,5/18,0/12,7
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	2,97	4,60	4,84
	Verwarmen	Nom.	kW	2,86	3,49	3,60
Koeling	Energieklasse			A+		-
	Vermogen	P-design	kW	9,50	12,10	13,40
	SEER			5,83		5,88
	ηs,c			-	230	232
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j		570	1.246	1.368
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A		-
	Vermogen	P-design	kW	6,0		7,8
	SCOP/A			3,91	3,83	3,81
	ηs,h			-	150	149
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j		2.148	2.193	2.866

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.

Binneneunit		FHA		100A	125A	140A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		235 x 1.590 x 690			
Gewicht	Unit			38			
Luchtfilter	Type			Kunstharsnet			
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u		1.200/1.440/1.680	
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u		1.200/1.440/1.680	
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA		60	
				dBA		64	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog		dBA		34/38/42	
		Laag/Medium/Hoog		dBA		37/41/44	
Besturingssystemen	Infrarode bediening		BRC7GA53-9				
	Bedrade bediening		BRC1H52W/S/K				
Condens	Diameters		mm				
				VP20 (I.D.20/U.D.26)			

Buiteneunit		RZASG		100MY1	125MY1	140MY1
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		990 x 940 x 380		
Gewicht	Unit			70		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA		70
				dBA		71
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.		dBA		53
		Verwarmen	Nom.	dBA		57
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB		-15~-46
		Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CNB	
Koelmiddel	Type/GWP		R-32/675			
	Volume	kg/TCO2Eq		2,60/1,76		2,90/1,96
Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas	UD	inch		3/8"-5/8"	
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m		50
		Systeem	Equivalent	m		70
			Voorgevuld	m		30
		Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m		Zie montagehandleiding
	Niveaverschil	BU-BI	Max.	m		30
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		3~/50/380-415	
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)		A		16	

## Plafond onderbouw model

Voor brede ruimtes zonder verlaagd  
plafond of zonder vrije vloerruimte

- › 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 gekoeld
- › Kan zowel in nieuwe als in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd
- › De unit is eenvoudig monteerbaar in hoeken en smalle ruimten, omdat 30 mm onderhoudsruimte aan de zijkant volstaat
- › 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		FHA + RZAG		35A9 + 35A		50A9 + 50A		60A9 + 60A	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,7/3,5/4,5		1,7/5,0/6,0		1,9/6,0/6,8	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW		1,4/4,0/5,5/2,8		1,7/5,8/6,5/3,5		1,7/7,0/7,5/4,0	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,76		1,22		1,54	
	Verwarmen	Nom.	kW	0,98		1,56		2,06	
Koeling	Energieklasse					A++			
	Vermogen	P-design	kW	3,5		5,0		6,0	
	SEER			6,4		6,8		6,6	
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	191		257		318	
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse					A+			
	Vermogen	P-design	kW	3,1		4,0		4,6	
	SCOP/A			4,1		4,3		4,2	
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	1.058		1.302		1.633	

Binnenunit		FHA		35A9		50A9		60A9		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	235 x 960 x 690		235 x 960 x 690		235 x 1.270 x 690		
Gewicht	Unit		kg	24		25		31		
Luchtfilter	Type					Kunsttharsnet				
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	600/690/840		600/720/900		690/900/1.170	
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	600/690/840		600/720/900		690/900/1.170	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	53		54				
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog	dBA	31/34/36		32/35/37		33/35/37		
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	dBA	31/34/36		32/35/37		33/35/37		
Besturingsystemen	Infrarode bediening					BRC7GA53-9				
	Bedrade bediening					BRC1H52W/S/K				
Codens	Diameters		mm			VP20 (I.D.20/U.D.26)				

Buitenunit		RZAG		35A		50A		60A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	734 x 954 x 401		734 x 954 x 401			
Gewicht	Unit		kg	62		52		64	
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			
Leidingsluitingen	Vloeistof/Gas	UD	inch	1/4"-3/8"		1/4"-1/2"			
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m		50			
		Systeem	Voorgevuld	m		30			
		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	

## Plafond onderbouw model

Voor brede ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte

- › Zelfs ruimtes met een plafond tot 3,8 m kunnen uiterst eenvoudig en zonder vermogensverlies worden verwarmd of gekoeld
- › Kan zowel in nieuwe als in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd
- › De unit is eenvoudig monteerbaar in hoeken en smalle ruimten, omdat 30 mm onderhoudsruimte aan de zijkant volstaat
- › Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in brede ruimtes dankzij Coanda-effect: tot 100° uitblaashoek
- › De discrete, robuuste Daikin-buitenunits kunnen eenvoudig worden gemonteerd op een dak of terras of gewoon tegen de buitenmuur



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

Rendementen		FHA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Koelcapaciteit	Nom.	kW	3,4	5,0	5,7	
Verwarmingscapaciteit	Nom./-10°C	kW	4,0/2,6	6,0/3,9	7,2/4,1	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,91	1,56	1,73	
	Verwarmen	Nom.	0,98	1,79	2,17	
Koeling	Energieklasse		A++		A+	
	Vermogen	P-design	kW	3,4	5,0	5,7
	SEER		6,24	5,92	6,08	
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	191	295	328
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+		A	
	Vermogen	P-design	kW	3,1	4,35	4,71
	SCOP/A		4,43	3,86	3,87	
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	979	1.578	1.704

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.

Binneneunit		FHA	35A9	50A9	60A9		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	235 x 960 x 690		235 x 1.270 x 690		
Gewicht	Unit		24	25	31		
Luchtfilter	Type		Kunstharsnet				
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	600/690/840	600/720/900	690/900/1.170
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	600/690/840	600/720/900	690/900/1.170
Geluidsvermogeniveau	Koelen			53	54		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog		31/34/36	32/35/37	33/35/37	
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog		31/34/36	32/35/37	33/35/37	
Besturingsystemen	Infrarode bediening			BRC7GA53-9			
	Bedrade bediening			BRC1H52W/S/K			
Condens	Diameters			VP20 (I.D.20/U.D.26)			

Binneneunit		RXM	35R9	50R	60R	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	552 x 840 x 352	734 x 954 x 402		
Gewicht	Unit		32		50	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		61	62	63	
	Verwarmen		61	62	63	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	49	48		
	Verwarmen	Nom.		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		1/4"		
	Gas	UD		1/2"		
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m	20	30
		Systeem	Voorgevuld		10	
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
Niveaueverschil	BU-BI	Max.	m	15	20	
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)		A	16		