

## Wandmodel

Voor ruimtes zonder vals plafond of zonder vrije vloerruimte

- › Vlak, stijlvol voorpaneel past moeiteloos in elk interieur en is eenvoudig te reinigen
- › Kan zowel in nieuwe als in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd
- › De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd
- › Het onderhoud kan eenvoudig via de voorzijde van de unit worden uitgevoerd
- › Flexibel te installeren omdat de grootste omkasting slechts 17 kg weegt en de leidingen kunnen onderaan, links of rechts van de unit worden aangesloten
- › 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		FAA + RZAG	71B + 71NV1	71B + 71NY1	100B + 100NV1	100B + 100NY1
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	
Opgenomen vermogen	Koelen Nom.	kW	2,08		2,54	
	Verwarmen Nom.	kW	2,19		3,41	
Koeling	Energieklasse		A++			
	Vermogen Pdesign	kW	6,80		9,50	
	SEER		6,58		6,42	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	362		518	
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+			
	Vermogen Pdesign	kW	4,70		7,80	
	SCOP/A		4,20		4,01	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	1.567		2.723	

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.

Binnenunit		FAA	71B	71B	100B	100B
Afmetingen	Unit Hoogte x Breedte x Diepte	mm	290 x 1.050 x 269		340 x 1.200 x 269	
Gewicht	Unit	kg	14		18	
Luchtfilter	Type		Kunstharsnet			
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	726/804/972		1.122/1.266/1.380	
		Verwarmen	762/852/1.014		1.122/1.254/1.380	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog	61		65	
		Verwarmen	61		65	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog	40/42/45		41/45/49	
		Verwarmen	40/42/45		41/45/49	
Besturingsystemen	Infrarode bediening		BRC7EA631		BRC7EA632	
	Bedrade bediening		BRC1H52W/S/K			
Leidingaansluitingen	Condens	mm	VP13 (I.D. 13/U.D. 18)			

Buitenunit		RZAG	71NV1	71NY1	100NV1	100NY1
Afmetingen	Unit Hoogte x Breedte x Diepte	mm	870 x 1.100 x 520			
Gewicht	Unit	kg	81		85	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dB	64		66	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	46		47	
		Verwarmen	48		50	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.		-20~-52	
		Omgeving	Min.-Max.		-20~-18	
Koelmiddel	Type/GWP		R-32/675			
	Volume		kg/TCO2Eq		3,20/2,16	
Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas	UD	3/8"-5/8"			
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m		85
		Systeem	Equivalent	m		100
		Voorgevuld	m			
		Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m			
	Niveaverschil	BU-BI	Max.			
			m			
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	20	16	32	16

## Wandmodel

### Voor ruimtes zonder vals plafond of vrije vloerruimte

- > Vlak, stijlvol voorpaneel past moeiteloos in elk interieur en is eenvoudiger te reinigen
- > Kan zowel in nieuwe als in bestaande gebouwen worden geïnstalleerd
- > De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd
- > Het onderhoud kan eenvoudig via de voorzijde van de unit worden uitgevoerd
- > Flexibel te installeren omdat de grootste omkasting slechts 17 kg weegt en de leidingen kunnen onderaan, links of rechts van de unit worden aangesloten
- > Garandeert werking in zowel verwarmingsmodus 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		FAA + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	100B + 100MY1	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,02	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	2,0		3,52	
	Verwarmen	Nom.	2,09		2,85	
Koeling	Energieklasse		A++		A+	
	Vermogen	Pdesign	kW	6,8		9,5
	SEER			6,41		5,83
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	371		570
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A		
	Vermogen	Pdesign	kW	4,5		6,0
	SCOP/A			3,9		3,85
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	1.615		2.182

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.

Binnenunit		FAA	71B	100B	100B
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	290 x 1.050 x 269	340 x 1.200 x 262
Gewicht	Unit		kg	14	18
Luchtfilter	Type			Kunstharsnet	
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	726/804/972
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m <sup>3</sup> /u	762/852/1.014
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	61
		Verwarmen		dBA	61
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog		dBA	40/42/45
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog		dBA
Besturingsystemen	Infrarode bediening			BRC7EA631	BRC7EA632
	Bedrade bediening				BRC1H52W/S/K
Leidingaansluitingen	Condens		mm	VP13 (I.D. 13/U.D. 18)	

Buitenunit		RZASG	71MV1	100MV1	100MY1
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	770 x 900 x 380	990 x 940 x 380
Gewicht	Unit		kg	60	70
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	65
		Verwarmen		dBA	46
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.		dBA	53
		Verwarmen	Nom.		dBA
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	-15~-46
		Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CNB
Koelmiddel	Type/GWP				R-32/675
	Volume		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76
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	
	Niveaoverschil	BU-BI	Max.	m	30
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)		A	20	25