

Roundflow-cassette

360° luchtuitblaaas voor optimale efficiëntie en comfort

- › Combinatie met split buitenunits is ideaal voor kleine winkels, kantoren of residentiële toepassingen
- › 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
- › Automatische filterreiniging resulteert in een hogere efficiëntie & comfort en lagere onderhoudskosten. 2 filters beschikbaar: standaard filter en filter met fijne mazen (voor omgevingen met fijn stof, bijv. kledingwinkels)
- › De intelligente sensoren verhogen het energierendement en het comfort (optie)
- › Individuele lamelbesturing: flexibiliteit om optimaal aan te passen aan de configuratie van de ruimte zonder de locatie van de unit te wijzigen!
- › Kleinste installatiehoogte op de markt: 214 mm voor klasse 35-71
- › Het moderne sierpaneel is verkrijgbaar in 3 verschillende uitvoeringen: wit (RAL9010) met grijze lamellen, volledig wit (RAL9010) of zelfreinigend paneel



- › 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			FCAG + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Koelcapaciteit	Nom.		kW	3,50	5,00	5,70
Verwarmingscapaciteit	Nom.		kW	4,20	6,00	7,00
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,94	1,39	1,72
	Verwarmen	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energierendementsklasse			A++	
		Ontwerpcapaciteit	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,54	6,40
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	193	266	312
	Verwarmen (gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse		A++		A+
		Ontwerpcapaciteit	kW	3,32	4,36	4,71
SCOP/A			4,90	4,30	4,20	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	948	1.419	1.569	

Binnenunit			FCAG	35A	50A	60A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm		204x840x840		
Gewicht	Unit		kg	18		19	
Luchtfilter	Type				Kunstharsnet		
Sierpaneel	Model			BYCQ140DG-F9 - zelfreinigend paneel - filter met fijne mazen / BYCQ140DG9 - zelfreinigend paneel - standaard filter BYCQ140DW - volledig wit / BYCQ140D - wit met grijze lamellen - standaard filter			
	Kleur			Zuiver wit (RAL 9010)			
	Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950			
	Gewicht		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4			
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Middelhoog/Hoog	m ³ /min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
		Verwarmen	Laag/Middelhoog/Hoog	m ³ /min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)	49		51
		Verwarmen		dB(A)	49		51
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Hoog		dB(A)	27/31		28/33
		Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	27/31		28/33
Besturingsystemen	Infrarood-afstandsbediening				BRC7FA532F		
	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		
		Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	
Koelmiddel	Type			R-32		
	GWP			675,0		
	Vulling	kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,40/0,95		1,45/0,98
Leidingsaansluitingen	Vloeistof	Buitendiameter	mm	6,35		6,4
	Gas	Buitendiameter	mm	9,50		12,7
	Leidingslengte	BU - BI	Max.	20,0		30
	Systeem	Zonder extra bijvulling			10 m	
		Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m		0,02	
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V		1~/50/220-240	
Stroom - 50 Hz	Maximaal zekeringsampèrage (MFA) (2)		A	16		16

(1) De BYCQ140D7W1W heeft witte isolatie. Houd er rekening mee dat vuilafzetting beter zichtbaar is op witte isolatie. Daarom wordt afgeraden het sierpaneel BYCQ140D7W1W toe te passen in omgevingen met een hoge vuilconcentratie.

(2) MFA wordt gebruikt voor de selectie van de stroomonderbreker en de aardingsschakelaar (aardlekschakelaar). Raadpleeg de elektrische bedradingsschema's voor meer gedetailleerde informatie over elke combinatie.