

Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

FUA-A

R-32

Afwezigheidsfunctie



Tochtpreventie



Individuele lamelbesturing



Verticale auto-swing



Technische koeling

Uniek onderbouwmodel, uitermate geschikt voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond

- › Ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld.
- › Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen.
- › 5 verschillende uitblaasrichtingen tussen 0°C en 60°C kunnen via de afstandsbediening worden geprogrammeerd.
- › Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- › Stijlvol binnendeel dat past in elk interieur.
- › Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 500 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.
- › Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).

FUA-A + RZASG-MV/MY

UNIEK

SkyAir Advance-series

Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.



FUA-A



RZASG71MV/MY



BRCIH51W



BRP069A81

Set		FUA + RZASG		71A + 71MV		100A + 100MY		125A + 125MY		
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2		5,7/12,0/14,0		
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8		6,0/13,5/16,0		
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	5,67		9,43		11,8		
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,77		2,97		5,37		
	Verwarmen	Nom.	kW	1,85		3,20		3,24		
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++		A+		-		
		Pdesign	kW	6,80		9,50		12,10		
		SEER		6,16		5,83		5,49		
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	386		570		1322		
		Energielabel		A		A+		-		
		Pdesign	kW	4,50		6,00		-		
	SCOP set/buitendeel		3,90/4,51		4,01/4,54		3,84/4,57			
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja		Ja		Ja			
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	1615		2095		2188			
Afzekerwaarde (advies)			A	20		16				
Binnendeel		FUA		71A		100A		125A		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm			198x950x950				
Gewicht	Unit		kg	25				26		
Kleur	Unit					Zuiver wit				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m ³ /h	1380/1170/960		1860/1530/1200		1950/1590/1230		
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m ³ /h	1380/1170/960		1860/1530/1200		1950/1590/1230		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	59		64		65		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	41/38/35		46/42/39		47/43/40		
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	41/38/35		46/42/39		47/43/40		
Buitendeel		RZASG		71MV		100MY		125MY		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320		990x940x320				
Gewicht	Unit		kg	60		70		71		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	65		70		71		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		53				
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47		57				
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB			-15~-46				
	Verwarmen	Min.-Max.	°CWB			-15~-15,5				
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO ₂ eq/GWP	R-32/2,45/1,65/675		R-32/2,60/1,76/675				
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch			3/8"				
	Gas		inch			5/8"				
	Leidinglengte	Max.		m			50			
		Equivalent		m			70			
		Voorgevuld tot					30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m			Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil	Max.	m			30				
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415				

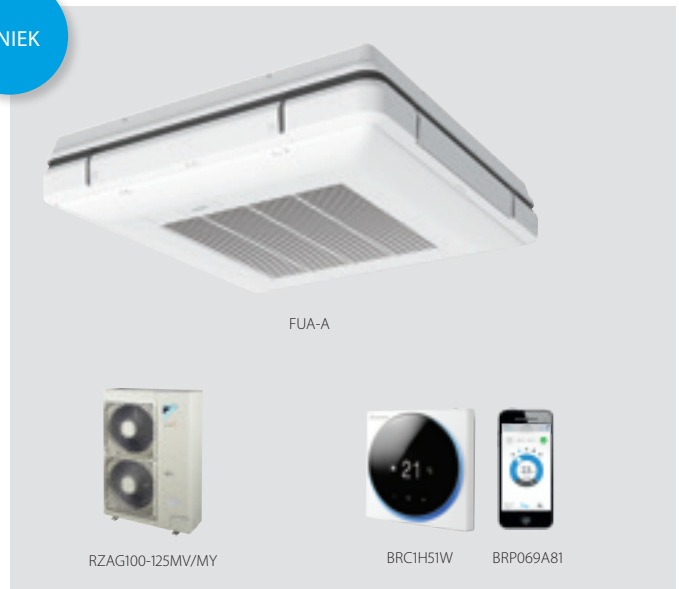
V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.

FUA-A + RZAG-MV/MY

SkyAir Alpha-series

Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties. In combinatie met overmaatse binnendelen uitermate geschikt voor technische koeling toepassing (IT-/serverruimtes en laboratoria).

UNIEK



Set		FUA + RZAG		71A + 71MV		71A + 71MY		100A + 100MY		125A + 125MY				
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2		5,7/12,1/14,0						
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8		6,0/13,5/16,0						
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW		7,07		9,43		12,00						
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		1,61		2,24		3,98						
	Verwarmen	Nom.		1,95		2,62		4,24						
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label		A++										
		Pdesign	kW		6,80		9,50		12,10					
		SEER			7,02		6,42		6,39					
	Jaarlijks energieverbruik		kWh		339		518		1136					
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label		A+										
		Pdesign	kW		4,70		7,80		9,52					
		SCOP set/buitendeel				4,20/5,06		4,50/5,41		4,26/5,13				
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja		Ja		Ja						
Jaarlijks energieverbruik		kWh		1567		2427		3129						
Afzekerwaarde (advies)		A		20		16								
Binnendeel				FUA		71A		100A		125A				
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm		198x950x950								
Gewicht	Unit			kg		25		26						
Kleur	Unit					Zuiver wit								
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag		m³/h		1380/1170/960		1860/1530/1200		1950/1590/1230				
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag		m³/h		1380/1170/960		1860/1530/1200		1950/1590/1230				
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)		59		64		65				
	Verwarmen			dB(A)		59		64		65				
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag		dB(A)		41/38/35		46/42/39		47/43/40				
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag		dB(A)		41/38/35		46/42/39		47/43/40				
Buitendeel				RZAG		71MV		71MY		100MY		125MY		
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm		990x940x320				1.430x940x320				
Gewicht	Unit			kg		70				92				
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)		64		65		66		69		
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.		dB(A)		46				47		50		
	Verwarmen	Nom.		dB(A)		49				51		52		
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.		°CDB				-20~-52						
	Verwarmen	Min.-Max.		°CWB				-20~-18						
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP				R-32/2,95/1,99/675				R-32/3,75/2,53/675				
Koelleidingmaten	Vloeistof				inch				3/8"					
	Gas				inch				5/8"					
	Leidinglengte	Max.			m		55				85			
		Equivalent			m		75				100			
	Voorgevuld tot				m				40					
	Additionele vulling (handmatig)				kg/m				Zie montagehandleiding					
Hoogteverschil		Max.		m				30						
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering.



Daikin, uw betrouwbare partner voor comfortabele en efficiënte koeling en verwarming.

Daikin Nederland Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.



Stillewagt
koeltechniek

Vicariweg 5
8171 CG Vaassen
KvK: 08174355

0578-576010
info@stillewagtkoeltechniek.nl
www.stillewagtkoeltechniek.nl



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Euroventcertificeringsprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), hydronische warmtepompen, ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via www.eurovent-certification.com.

ECPNL 18-112

07/18



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met de grootste zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin. Deze publicatie vervangt ECPNL15-112.

Deze publicatie is gedrukt op chloorarm papier.