

Mini Sky Air Alpha-reeks

RZAG-A



BLUEEVOLUTION

R-32

INVERTER



Infrastructuurkoeling



Inverter

Uitbreiding van Sky Air Alpha-reeks voor licht commerciële toepassingen en technische koeling

- › Vermogens van 3,5 tot 6 kW
- › Buitenunits met toprendement tot A++
- › Lage milieu-impact dankzij koelmiddel R-32
- › Geschikt voor infrastructuurkoeling
- › Vervangingstechnologie
- › Exclusief bedoeld voor pair-toepassingen
- › Garandeert werking in zowel verwarmingsmodus als koelingsmodus bij -20°C
- › Betrouwbare werking dankzij koelmiddelgebaseerde printplaatkoeling
- › Leidinglengte tot 50 m en hoogteverschil tot 30 m
- › Aansluitbaar op alle gebruikelijke Sky Air-modellen en op het wandmodel Perfera (FTXM)

RZAG-A

Combinatietabel comfortkoeling

	FCAHG-H			FCAG-A/B						FFA-A9			FDA-A			FDXM-F9			FBA-A9						FHA-A9						FAA-A			FTXM-N			FUA-A			FNA-A9			FVA-A							
Vermogensklasse	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140		
RZAG35A					P											P																																		
RZAG50A						P											P																																	
RZAG60A							P							P																																				

P = Pair-combinatie

Combinatietabel infrastructuurkoeling



	FTXM-N			FAA-A			FHA-A9						FBA-A9						FDXM-F9			FUA-A			FNA-A9			FVA-A			FFA-A9			FCAHG-H			FCAG-A/B												
Vermogensklasse	35	50	60	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140		
RZAG35A		P*																																															
RZAG50A			P																																														
RZAG60A				P*																																													

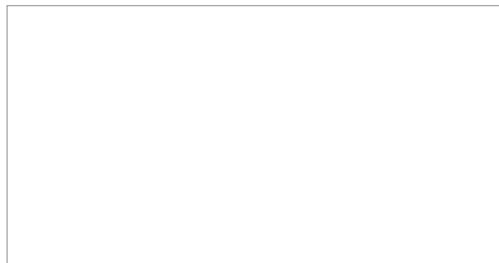
P = Pair; P* = ASYCPiR; voor deze combinaties is het optionele verloopstuk voor asymmetrische combinaties nodig! Meer informatie over opties voor infrastructuurkoeling vindt u in de catalogus Infrastructuurkoeling.

Buitenunit	RZAG		35A	50A	60A
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	734x870x373		
Gewicht	Unit	kg	52		
Geluidsniveau	Koelen	dBA	62	63	64
	Verwarmen	dBA	62	63	64
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom. dBA	48	49	50
	Verwarmen	Nom. dBA	48	49	50
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemperatuur Min.~Max.	-20 / +52		
	Verwarmen	Omgevingstemperatuur Min.~Max.	-20 / +24		
Koelmiddel	Type/GWP		R32 / 675		
	Vulling	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas Buitendiameter	mm	6,4/9,5		6,4/12,7
	Leidinglengte Buitenunit - binnenunit Max.	m	50		
	System Equivalent	m	50		
	Zonder lading	m	30		
	Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 30 m)		
	Hoogteverschil Binnenunit - buitenunit Max.	m	30		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz / V	Enkelvoudig / 50 / 230		
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringsamperage (MFA)	A	16	16	20

Type	Binnenunit	Buitenunit	Bedrade afstandsbediening	Bedrijfsrotatie (*)	Capaciteit (kW)		Seizoensrendement**			
					Koeling (nominaal)	Verwarming (nominaal)	Koelen		Verwarming (gematigd klimaat)	
							Energielabel	SEER	Energielabel	SCOP
Smalle leiding	FDXM35F9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	JA	3,5	4,0	A+	5,90	A	3,90
	FDXM50F9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	JA	5,0	5,0	A+	5,90	A	3,90
	FDXM60F9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	JA	6,0	7,0	A+	5,70	A	3,90
MSP-leiding	FBA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	JA	3,5	4,0	A++	6,12	A+	4,10
	FBA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	JA	5,0	6,0	A+	6,30	A+	4,10
	FBA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	JA	6,0	7,0	A++	6,15	A+	4,10
Fully flat cassette	FFA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	JA	3,5	4,0	A++	6,40	A	3,80
	FFA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	JA	5,0	5,8	A++	6,30	A+	4,01
	FFA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	JA	6,0	7,0	A+	5,80	A+	4,04
Roundflow-cassette	FCAG35A	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	NEE	3,5	4,0	A++	7,30	A+	4,30
	FCAG50A	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	NEE	5,0	5,8	A++	6,80	A+	4,30
	FCAG60A	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	NEE	6,0	7,0	A++	6,60	A+	4,25
Verticale leiding	FNA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	JA	3,5	4,0	A+	5,90	A	3,90
	FNA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	JA	5,0	5,0	A+	5,90	A	3,90
	FNA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	JA	6,0	7,0	A+	5,70	A	3,90
Palk-onderhoornmodel	FHA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	JA	3,5	4,0	A++	6,40	A+	4,10
	FHA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	JA	5,0	5,8	A++	6,80	A+	4,30
	FHA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	JA	6,0	7,0	A++	6,60	A+	4,20
Wandmodel	FTXM35N	RZAG35A	Standaard draadloze afstandsbediening	NEE	3,5	4,0	A++	7,70	A++	4,60
	FTXM50N	RZAG50A	Standaard draadloze afstandsbediening	NEE	5,0	6,0	A++	7,41	A++	4,60
	FTXM60N	RZAG60A	Standaard draadloze afstandsbediening	NEE	6,0	7,0	A++	6,90	A+	4,35

* Ingebouwde bedrijfsrotatie en backup-functies in bedrade afstandsbediening; ** Conform EN14825

Daikin Belux Waver Avenue Franklin 1B · 1300 Waver · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
Daikin Belux Herentals Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30
Daikin Belux Gent Schoonachtstraat 1/ 0201 · 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelingsystemen en hydronische warmtepompen, ventilconvectoren en systemen met variabele koelmiddelstroom. Controleer de lopende validiteit van het certificaat: www.eurovent-certification.com

ECPLN19-146

01/19

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en houdt geen bindend aanbod vanwege Daikin Europe N.V. in. Daikin Europe N.V. 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 specifiek 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 Europe N.V. 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 Europe N.V.

gedrukt op chloorvrij papier.