DAIKIN

Sky Air Alpha-series

Řada Mini Sky Air Alpha

RZAG-A

BLUEVOLUTION R-32 INVERTER

Chlazení počítačových místností

Invertor

Rozšíření řady Sky Air Alpha pro komerční aplikace a technické chlazení

- Výkonový rozsah 3,5 až 6 kW
- Nejúčinnější venkovní jednotky až A++
- Nižší dopad na životní prostředí díky chladivu R-32
- Vhodné pro chlazení počítačových místností
- Technologie pro výměnu za staré jednotky
- Pouze v párových kombinacích (bez napojení twin)
- Zaručuje provozní režim v režimu vytápění a chlazení až do teploty -20 °C
- Spolehlivost díky desce PCB chlazené chladivem
- Maximální délka potrubí až 50 m a výškový rozdíl až 30 m
- Lze připojit ke všem běžným modelům Sky Air a k nástěnné jednotce Perfera (FTXM)

RZAG-A

Více podrobností a aktuální informace naleznete na **my.daikin.eu**

dodavatel: BRNOCLIMA a.s., www.brnoclima.cz, tel. 541 260 705-8, e-mail: obchod@brnoclima.cz

RZAG-A

Tabulka kombinací pro komfortní chlazení

	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			
Výkonová třída	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	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35A					P							P				P			P							P										P							P						
RZAG50A						P							P				P			P							P										P							P						
RZAG60A							P							P				P			P							P										P							P					

P = párové aplikace

Tabulka kombinací pro chlazení infrastruktury

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

P = pár; P* = ASYCPIR pro tyto kombinace je zapotřebí potrubní reduktor pro asymetrické kombinace! Více informací o možnostech pro chlazení infrastruktury naleznete v katalogu chlazení infrastrutkry.

Venkovní jednotka				**RZAG**	**35A**	**50A**	**60A**
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	734x870x373		
Hmotnost	Jednotka			kg	52		
Hladina	Chlazení			dBA	62	63	64
akustického výkonu	Vytápění			dBA	62	63	64
Hladina	Chlazení	Jmen.		dBA	48	49	50
akustického tlaku	Vytápění	Jmen.		dBA	48	49	50
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CST	-20 / +52		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CMT	-20 / +24		
Chladivo	Typ/GWP				R32 / 675		
	Náplň			kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Připojovací	Kapalina/plyn	Vnější průměr		mm	6,4/9,5	6,4/12,7	
rozměry	Délka	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn.	Max.	m	50		
	potrubí	Systém	Ekvivalent	m	50		
			Bez náplně	m	30		
	Doplňková náplň chladiva			kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 30 m)		
	Rozdíl úrovní	IU - OU	Max.	m	30		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz/V	Jedna / 50 / 230		
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)			A	16	16	20

Typ	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kabelové dálkové ovládání	Rotace provozního a pohotovostního režimu(*)	Výkon (kW)		Celoroční účinnost**			
					Chlazení (jmenovité)	Vytápění (jmenovité)	Chlazení		Vytápění (mírné podmínky)	
							Energetický štítek	SEER	Energetický štítek	SCOP
Nízkoprofilové potrubí	FDXM35F9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	ANO	3,5	4,0	A+	5,90	A	3,90
	FDXM50F9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	ANO	5,0	5,0	A+	5,90	A	3,90
	FDXM60F9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	ANO	6,0	7,0	A+	5,70	A	3,90
MSP kanálová	FBA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	ANO	3,5	4,0	A++	6,12	A+	4,10
	FBA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	ANO	5,0	6,0	A+	6,30	A+	4,10
	FBA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	ANO	6,0	7,0	A++	6,15	A+	4,10
Zcela plochá kazetová jednotka	FFA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	ANO	3,5	4,0	A++	6,40	A	3,80
	FFA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	ANO	5,0	5,8	A++	6,30	A+	4,01
	FFA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	ANO	6,0	7,0	A+	5,80	A+	4,04
kazetová jednotka s kruhovým výdechem	FCAG35A	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	NE	3,5	4,0	A++	7,30	A+	4,30
	FCAG50A	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	NE	5,0	5,8	A++	6,80	A+	4,30
	FCAG60A	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	NE	6,0	7,0	A++	6,60	A+	4,25
Svislá kanálová	FNA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	ANO	3,5	4,0	A+	5,90	A	3,90
	FNA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	ANO	5,0	5,0	A+	5,90	A	3,90
	FNA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	ANO	6,0	7,0	A+	5,70	A	3,90
Závěsné podstropní	FHA35A9	RZAG35A	BRC1H519W/S/K	ANO	3,5	4,0	A++	6,40	A+	4,10
	FHA50A9	RZAG50A	BRC1H519W/S/K	ANO	5,0	5,8	A++	6,80	A+	4,30
	FHA60A9	RZAG60A	BRC1H519W/S/K	ANO	6,0	7,0	A++	6,60	A+	4,20
Nástěnné	FTXM35N	RZAG35A	standardní bezdrátové dálkové ovládání	NE	3,5	4,0	A++	7,70	A++	4,60
	FTXM50N	RZAG50A	standardní bezdrátové dálkové ovládání	NE	5,0	6,0	A++	7,41	A++	4,60
	FTXM60N	RZAG60A	standardní bezdrátové dálkové ovládání	NE	6,0	7,0	A++	6,90	A+	4,35

* Integrovaná rotace provozního a pohotovostního režimu v kabelovém dálkovém ovládání; ** Podle EN14825

Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 - Michle, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na programu Eurovent pro certifikaci jednotek kapalinového chlazení a hydronických tepelných čerpadel, jednotek fan coil a systémů s proměnným průtokem chladiva. Zkontrolujte si aktuální platnost certifikátu on-line: www.eurovernt-certification.com

ECPCS19-146 02/19

Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejširším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace této publikace, nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

Vytištěno na bezchlórovém papíru.

dodavatel: BRNOCLIMA a.s., www.brnoclima.cz, tel. 541 260 705-8, e-mail: obchod@brnoclima.cz