



Sky Air

RZAG-B / NV1 / NY1



Sky Air Alpha-serija

Vodeća tehnologija u industriji za komercijalne primene, pa čak i za tehničke prostorije

- Jedinstvena, niska serija sa jednim ventilatorom
- Kompaktne dimenzije omogućavaju gotovo neprimetnu instalaciju
- Vodeća na tržištu jednostavnost održavanja i rukovanja, zahvaljujući širokom pristupnom području, 7-segmentnom displeju i dodatnoj ručici
- Savršen balans efikasnosti i udobnosti zahvaljujući promenljivoj temperaturi rashladnog sredstva: vrhunska sezonska efikasnost tokom većeg dela godine i brza reakcija tokom najtoplijih dana
- Odgovara visoko osetljivim primenama hlađenja infrastrukture
- Zamenite postojeće sisteme R-32 tehnologijom bez potrebe za zamenom cevi
- Garantuje rad i u režimu grejanja i hlađenja do -20°C
- PCB hlađena rashladnim sredstvom garantuje pouzdano hlađenje, jer na nju ne utiče temperatura okoline
- Maksimalna dužina cevi do 85m (50m za RZAG-B)
- Spoljne jedinice za parne, dvostruke, trostruke, duple dvostruke primene
- Kombinuje se sa EKLN-A kućištem sa niskim nivoom buke



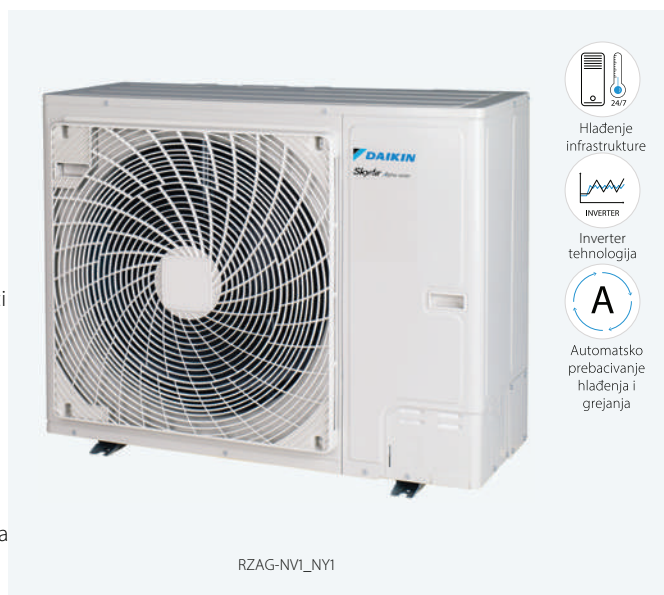
Hlađenje
infrastrukture



Inverter
tehnologija



Automatsko
prebacivanje
hlađenja i
grejanja



RZAG-NV1_NY1

NOVO

	FCAHG-H				FCAG-B								FFA-A9				FDA-A		FDXM-F9						FBA-A(9)								FHA-A(9)								FAA-B				FTXM-A				FUA-A				FNA-A9				FVA-A			
klasa kapaciteta	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	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140														
RZAG35B					P							P				P			P						P							P																												
RZAG50B						P							P				P								P									P																										
RZAG60B							P							P				P							P										P																									
RZAG71NV1	P				2			P				2				2			2			P				2				P				P																										
RZAG100NV1		P			3	2			P			3	2			3	2		3	2			P			3	2			P				P																										
RZAG125NV1			P		4	3	2			P		4	3	2		4	3	2	4	3	2			P			4	3	2					P																										
RZAG140NV1	2			P	4	3	2			P		4	3	2		4	3	2	4	3	2			P			4	3	2					P																										

P = uparena aplikacija; 2/3/4 = dupla/trostruka/dvostruko dupla aplikacija

Tabela kombinacija infrastrukturnog hlađenja



NOVO

					FTXM-A				FAA-B				FHA-A(9)				FBA-A(9)				FDXM-F9				FUA-A				FNA-A9				FVA-A				FFA-A9				FCAHG-H				FCAG-B						
	klasa kapaciteta				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	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140						
RZAG35B				P																																															
RZAG50B					P																																														
RZAG60B						P																																													
RZAG71NV1	RZAG71NY1						P	3	2				P				3	2			P					3	2			P																					
RZAG100NV1	RZAG100NY1						2	4	3			2					P	4	3			2				P	4	3			2																				
RZAG125NV1	RZAG125NY1						2	4	3			2					P	4	3			2				P	4	3			2																				
RZAG140NV1	RZAG140NY1						2	4	3			2					P	4	3			2				P	4	3			2																				

P = Par, 2 = Dupla, 3 = Trostruka, 4 = Dvostruko dupla

Spoljna jedinica			RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	734x870x373			870x1,100x460								
Težina	Jedinica			kg	52			81	85	95		81	85	94		
Nivo zvučne snage	Hlađenje			dBA	62.0	63.0	64.0	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Grejanje			dBA	62.0	63.0	64.0	-		68(1)	71(1)	-		68(1)	71(1)	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom.		dBA	48.0	49.0	50.0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Grejanje	Nom.		dBA	48.0	49.0	50.0	48	50	52		48	50	52		
Opseg rada	Hlađenje	Okolina Min.~Maks.		°CDB	-20~52			-20~52								
	Grejanje	Okolina Min.~Maks.		°CWB	-20~24			-20~18								
Rashladno sredstvo	Tip/GWP				R-32/675.0			R-32/675								
	Punjenje			kg/TCO2Eq	1.55/1.05			3.20/2.16		3.70/2.50		3.20/2.16		3.70/2.50		
Povezivanje cevi	Tečnost/Gas OD			mm	6.35/9.52	6.35/12.7		9.52/15.9								
	Dužina cevi	OU - IU	Maks.	m	50			55	85		55	85				
		Sistem	Ekvivalent	m	-			75	100		75	100				
		Bez punjenja		m	30			40								
		Razlika u nivou IU - OU		Maks.	m	30.0			30							
		Dodatno punjenje rashladnog sredstva		kg/m	0.02 (za dužinu cevi koja prelazi 30m)			Pogledajte uputstvo za instalaciju								
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/220-240										3~/50/380-415	
Struja - 50Hz	Maksimalna struja osigurača (MFA)			A	-			20	32		16					

(1) Prema ENER-u, Lot 21 | Sadržati fluorovane gasove staklene bašte

NAPOMENA: Ispuštanje rashladnog fluida utiče na klimatske promene. Ukoliko se ispusti u atmosferu, rashladni fluid sa nižim potencijalom globalnog zagrevanja (GWP) manje utiče na globalno zagrevanje nego rashladni fluid sa višim GWP. Ovi uređaji sadrže rashladni fluid čiji GWP iznosi 675. To znači da bi u periodu od 100 godina, u slučaju ispuštanja jednog kilograma ovog rashladnog fluida, uticaj na globalno zagrevanje bio 675 puta veći u odnosu na uticaj jednog kilograma CO2. Nikada sami ne pokušavajte da radite bilo kakve zahvate na kružnom ciklusu rashladnog fluida, niti da rastavljate uređaj za klimatizaciju, već uvek pozovite stručnjaka.

Potrošnja energije izražena u kWh godišnje kod svih uređaja, zasnovana je na rezultatima standardnog ispitivanja. Stvarna potrošnja zavisi od načina kako se uređaji koriste i mesta gde su postavljeni.