

# Řada Sky Air Alpha s nízkou výškou

RZAG-NV1/NY1



BLUEEVOLUTION

**R-32**

INVERTER



## Nejlepší technologie v odvětví a skříň s nejmenšími rozměry



Variabilní teplota chladiva



Technologie výměny



Chlazení počítačových místností 24/7



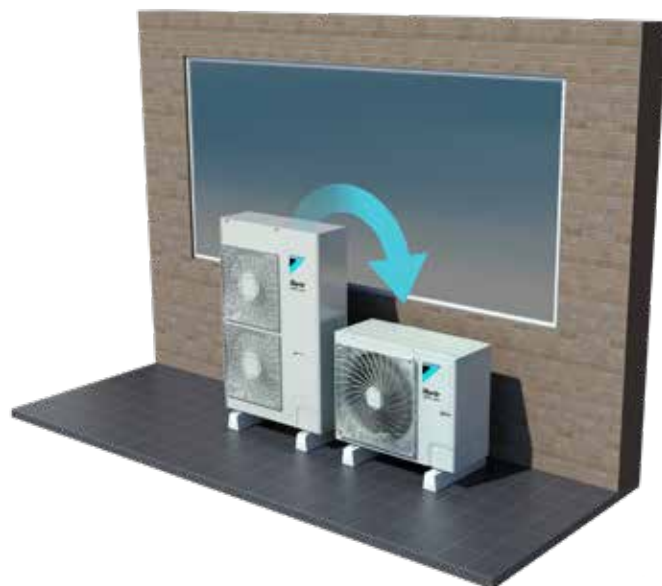
Možnost Pair, Twin, Triple a Double Twin aplikace

- › Nové jedinečné portfolio s nízkou výškou a jedním ventilátorem
- › Nejlepší výkon ve své třídě: SEER až 8,02 (A++)
- › Menší dopad na životní prostředí díky chladivu R-32
- › Vhodné pro chlazení počítačových místností
- › Provoz v režimu vytápění i chlazení zaručen
- › až do teploty -20 °C
- › Spolehlivost díky desce plošných spojů chlazené chladivem
- › Velmi dlouhá délka potrubí až 85 m
- › Nejjednodušší servis a manipulace na trhu
  - Všechny komponenty jsou snadno přístupné
  - Displej se 7 segmenty

# Nejnižší dopad na životní prostředí



Nová jedinečná řada  
s nízkou výškou a jedním  
ventilátorem



První evropská menší komerční  
aplikace používající chladivo R-32

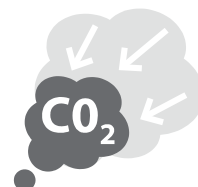
- › Potenciál ovlivnění globálního oteplování (GWP) chladiva R-32 je o 68 % nižší než u standardního průmyslového chladiva R-410A
- › Nejvyšší účinnost (**SEER až 8,22**) na trhu
- › Nevyžaduje každoroční kontroly náplně chladiva, což snižuje náklady na údržbu
- › O 16 % menší náplň chladiva

**R-32**



**A<sup>++</sup>** (A+++ - D)

**BLUEVOLUTION**





## Ovládání aplikací

- › Ovládejte své zařízení kdykoli a odkudkoli
- › Intuitivní
- › Pomocí chytrého telefonu, tabletu či přes cloud

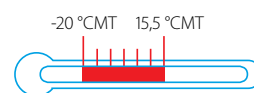


## Velmi dlouhá délka potrubí až 85 m



## Nejširší provozní rozsah

- › Provoz chlazení od -20 °C do 52 °C
- › Provoz vytápění až do -20 °C



## Rychlejší instalace díky až 40 m předem naplněným trubkám

- › Až 60 % aplikací lze nainstalovat bez doplnění náplně chladiva



## Kompletní řada vnitřních jednotek s R-32

- › Více než 45 různých modelů vnitřních jednotek



Nová

# SkyAir Alpha-series

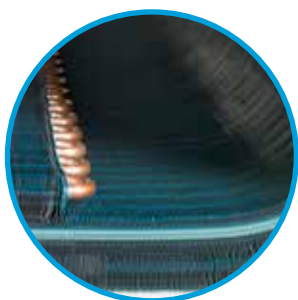


Nově umístěné držadlo  
pro snadnou manipulaci



Nová a větší konstrukce  
ventilátoru

- › Zaručuje vysoký objem průtoku vzduchu s nízkou rychlostí, což má za následek nižší emise hluku



Tepelný výměník  
se 3 řadami

- › Jedinečný výměník tepla se 3 řadami umožňující kompaktní opláštění až do 14 kW



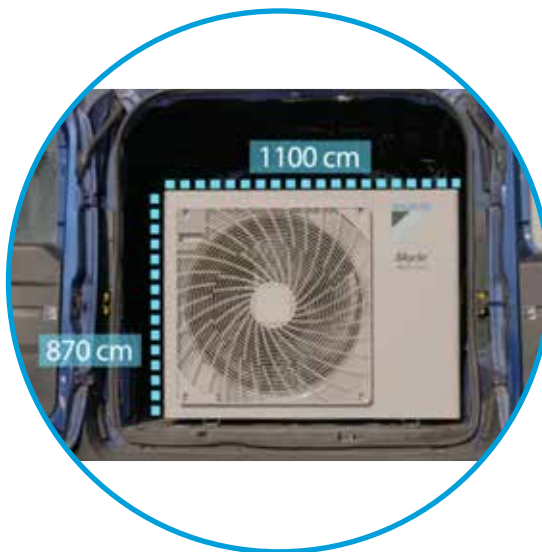
Cesta chladiva spodní částí  
a výměníkem tepla

- › Výpusti bez námrazy
- › Zaručený provoz při okolní teplotě do -20 °C



## Malé rozměry

- › Snadná přeprava díky malým rozměrům a jednomu ventilátoru



Chladičem chlazená PCB deska




Nejjednodušší servis a manipulace na trhu



Kompresor swing optimalizovaný pro celoroční účinnost

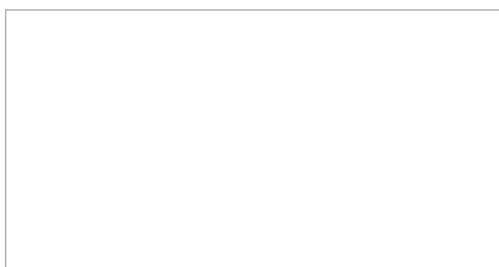


Typ	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kabelové dálkové ovládání	Výkon (kW)		Celoroční účinnost					
				Chlazení (jmenovité)	Vytápění (jmenovité)	Prostorové chlazení			Prostorové vytápění (průměrné podnebí)		
						Energetický štítek	SEER	ns,h (%)	Energetický štítek	SCOP	ns,h (%)
<b>Kazetová jednotka s kruhovým výdechem pro vysoké COP</b> 	FCAHG71H	RZAG71NV1	BRC1H519W7/S7/K7	6,80	7,50	A++	7,90	-	A++	4,61	-
		RZAG71NY1		6,80	7,50	A++	7,90	-	A+	4,56	-
	FCAHG100H	RZAG100NV1		9,50	10,8	A++	7,70	-	A++	4,75	-
		RZAG100NY1		9,50	10,8	A++	7,70	-	A++	4,75	-
	FCAHG125H	RZAG125NV1		12,1	13,5	-	8,02	318	-	4,53	318
		RZAG125NY1		12,1	13,5	-	8,02	318	-	4,53	318
	FCAHG140H	RZAG140NV1		13,4	15,5	-	7,93	314	-	4,44	314
		RZAG140NY1		13,4	15,5	-	7,93	314	-	4,44	314
<b>Kazetová jednotka s kruhovým výdechem</b> 	FCAG71B	RZAG71NV1	BRC1H519W7/S7/K7	6,80	7,50	A++	6,83	-	A+	4,22	4,10
		RZAG71NY1		6,80	7,50	A++	6,83	-	A+	4,22	4,10
	FCAG100B	RZAG100NV1		9,50	10,8	A++	7,14	-	A+	4,53	4,10
		RZAG100NY1		9,50	10,8	A++	7,14	-	A+	4,53	
	FCAG125B	RZAG125NV1		12,1	13,5	-	7,15	283	-	4,34	171
		RZAG125NY1		12,1	13,5	-	7,15	283	-	4,34	171
	FCAG140B	RZAG140NV1		13,4	15,5	-	6,80	269	-	4,34	171
		RZAG140NY1		13,4	15,5	-	6,80	269	-	4,34	171
<b>Jednotka do podhledu se středním ESP</b> 	FBA71A9	RZAG71NV1	BRC1H519W7/S7/K7	6,80	7,50	A++	6,22	-	A+	4,20	-
		RZAG71NY1		6,80	7,50	A++	6,22	-	A+	4,20	-
	FBA100A	RZAG100NV1		9,50	10,8	A++	6,47	-	A+	4,36	-
		RZAG100NY1		9,50	10,8	A++	6,47	-	A+	4,36	-
	FBA125A	RZAG125NV1		12,1	13,5	-	6,19	245	-	4,12	162
		RZAG125NY1		12,1	13,5	-	6,19	245	-	4,12	162
	FBA140A	RZAG140NV1		13,4	15,5	-	6,42	254	-	4,11	161
		RZAG140NY1		13,4	15,5	-	6,42	254	-	4,11	161
<b>Jednotka do podhledu s vysokým ESP</b> 	FDA125A	RZAG125NV1	BRC1H519W7/S7/K7	12,1	13,5	-	6,59	261	-	4,08	160
		RZAG125NY1		12,1	13,5	-	6,59	261	-	4,08	160
<b>Nástěnná jednotka</b> 	FAA71A	RZAG71NV1	BRC1H519W7/S7/K7	6,80	7,50	A++	6,58	-	A+	4,02	-
		RZAG71NY1		6,80	7,50	A++	6,58	-	A+	4,02	-
	FAA100A	RZAG100NV1		9,50	10,8	A++	6,42	-	A+	4,01	-
		RZAG100NY1		9,50	10,8	A++	6,42	-	A+	4,01	-

Typ	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kabelové dálkové ovládání	Výkon (kW)		Celoroční účinnost					
				Chlazení (jmenovitě)	Vytápění (jmenovitě)	Prostorové chlazení			Prostorové vytápění (průměrné podnebí)		
						Energetický štítek	SEER	ns,h (%)	Energetický štítek	SCOP	ns,h (%)
<b>Podstropní jednotka</b> 	FHA71A9	RZAG71NV1	BRC1H519W7/S7/K7	6,80	7,50	A++	7,11	-	A+	4,32	-
		RZAG71NY1		6,80	7,50	A++	7,11	-	A+	4,32	-
	FHA100A	RZAG100NV1		9,50	10,8	A++	6,42	-	A++	4,61	-
		RZAG100NY1		9,50	10,8	A++	6,42	-	A++	4,61	-
	FHA125A	RZAG125NV1		12,1	13,5	-	7,14	283	-	4,09	161
		RZAG125NY1		12,1	13,5	-	7,14	283	-	4,09	161
	FHA140A	RZAG140NV1		13,4	15,5	-	6,42	254	-	4,30	169
		RZAG140NY1		13,4	15,5	-	6,42	254	-	4,30	169
<b>Podstropní jednotka se 4 výdechy</b> 	FUA71A	RZAG71NV1	BRC1H519W7/S7/K7	6,80	7,50	A++	7,02	-	A+	4,20	-
		RZAG71NY1		6,80	7,50	A++	7,02	-	A+	4,20	-
	FUA100A	RZAG100NV1		9,50	10,8	A++	6,42	-	A+	4,50	-
		RZAG100NY1		9,50	10,8	A++	6,42	-	A+	4,50	-
	FUA125A	RZAG125NV1		12,1	13,5	-	6,39	253	-	4,26	167
		RZAG125NY1		12,1	13,5	-	6,39	253	-	4,26	167
<b>Parapetní jednotka</b> 	FVA71A	RZAG71NV1	BRC1H519W7/S7/K7	6,80	7,50	A++	6,34	-	A+	4,05	-
		RZAG71NY1		6,80	7,50	A++	6,34	-	A+	4,05	-
	FVA100A	RZAG100NV1		9,50	10,8	A+	6,00	-	A+	4,20	-
		RZAG100NY1		9,50	10,8	A+	6,00	-	A+	4,20	-
	FVA125A	RZAG125NV1		12,1	13,5	-	6,41	253	-	4,15	163
		RZAG125NY1		12,1	13,5	-	6,41	253	-	4,15	163
	FVA140A	RZAG140NV1		13,4	15,5	-	6,12	242	-	3,94	155
		RZAG140NY1		13,4	15,5	-	6,12	242	-	3,94	155

**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



Daikin Europe N.V. se zapojuje do programu Eurovent pro kapalinové chladicí jednotky a tepelná čerpadla Hydronic, jednotky Fan Coil a systémy s proměnným průtokem chladiva. Zkontrolujte aktuální platnost certifikátů: www.eurovent-certification.com

ECPCS19-147

01/20

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 žádně výslovně nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zmíněné. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejšířším 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.

Vytisknuto na nechlorovaném papíře.

