

Sky Air Alpha-серия с малка височина

RZAG-NV1/NY1



BLUEEVOLUTION

R-32

INVERTER



Водеща технология в бранша в най-компактния корпус



Променлива температура на хладилния агент



Технология за замяна



Технологично охлаждане



Сдвоено, двойно, тройно и сдвоено двойно приложение

- › Уникално портфолио с малка височина с един вентилатор
- › Най-добрата ефективност в класа си: SEER до 8,02 (A++)
- › По-малко въздействие върху околната среда благодарение на хладилния агент R-32
- › Подходяща за приложения за технологично охлаждане
- › Гарантира работа в режим както на охлаждане, така и на отопление до -20°C
- › Надеждна работа благодарение на охлаждащия хладилен агент PCB
- › Голяма дължина на тръбите до 85 m
- › Водещо на пазара сервизно обслужване и работа
 - Лесен достъп до всички компоненти
 - 7-сегментен дисплей

Постигане на най-ниско въздействие върху околната среда



Уникална гама с малка височина с един вентилатор



Първата лека търговска система в Европа, използваща хладилен агент R-32

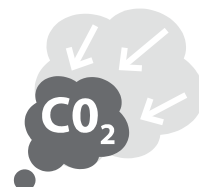
- › Потенциалът за глобално затопляне (GWP) на R-32 е с 68% по-нисък от браншовия стандарт R-410A
- › Най-високата ефективност (**SEER до 8,22**) на пазара
- › Не изисква годишни проверки на хладилния агент, което намалява разходите за поддръжка
- › 16% по-малко зареждане с хладилен агент

R-32



A⁺⁺ (A+++ - D)

BLUEVOLUTION





Управление чрез приложения

- › Управлявайте устройството си по всяко време и от всяко място
- › Интуитивно
- › Чрез смартфон, таблет или облак

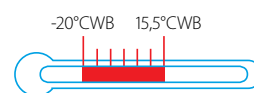


Голяма дължина на тръбите до 85 m



Най-широкият работен диапазон

- › Режим на охлаждане от -20°C до 52°C
- › Режим на отопление до -20°C



По-бърз монтаж с до 40 m предварително заредена тръба

- › До 60% от приложенията могат да бъдат инсталирани без допълнително зареждане с хладилен агент



Пълната гама вътрешни тела се предлага с R-32

- › Над 45 различни модела вътрешни тела



Новата

SkyAir Alpha-series

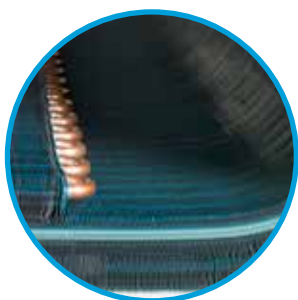


Разположена по нов начин ръкохватка за по-лесно пренасяне



Нов и по-голям дизайн на вентилатора

- › Гарантира голям обем на въздуха с ниска скорост на въздуха
- › Намалява звуковите емисии



3-редов топлообменник

- › Уникален 3-редов топлообменник, позволяващ компактен корпус до 14 kW



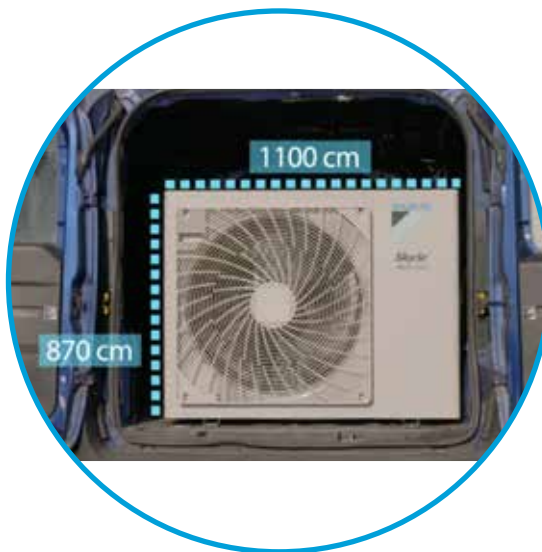
Дъно и тръби за хладилен агент на топлообменника

- › Дренажните отвори се поддържат без натрупване на заледяване
- › Гарантирана експлоатация до -20°C



Компактни размери

- › Лесна за транспортиране благодарение на компакния дизайн с един вентилатор



Охлаждани с хладилен агент R32

Водещо на пазара сервизно обслужване и управление






Компресор с плаващ ротор, оптимизиран за сезонна ефективност

Комбинации по двойки за комфортно охлаждане

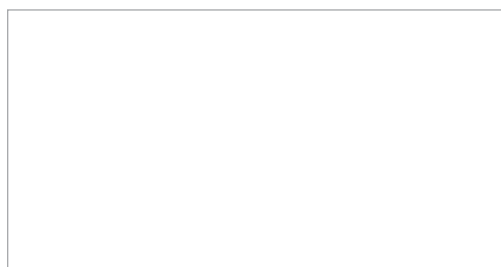
Тип	Вътрешно тяло	Външно тяло	Жично дистанционно управление	Капацитет (kW)		Сезонна ефективност					
				Охлаждане (номинално)	Отопление (номинално)	Охлаждане с конвекция			Отопление на помещението (умерен климат)		
						Енергиен клас	SEER	ns,h (%)	Енергиен клас	SCOP	ns,h (%)
Таванна касета с кръгъл поток, висок COP 	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
Таванна касета с кръгъл поток 	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
Таванно тяло за скрит монтаж със средно ESP 	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
Таванно тяло за скрит монтаж с високо ESP 	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
Стенно тяло 	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	-

Комбинации по двойки за комфортно охлаждане

Тип	Вътрешно тяло	Външно тяло	Жично дистанционно управление	Капацитет (kW)		Сезонна ефективност							
				Охлаждане (номинално)	Отопление (номинално)	Охлаждане с конвекция			Отопление на помещението (умерен климат)				
						Енергиен клас	SEER	ns,h (%)	Енергиен клас	SCOP	ns,h (%)		
Таванно тяло за открит монтаж 	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		
Четиристранно таванно тяло за открит монтаж 	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		
	Колонно тяло 	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 HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел.: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · имейл: office@daikin.at · www.daikin.bg



ECBP619-147



10/19



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати за охлаждане на течности и хидронични термопомпи, вентилаторни конвектори и системи с променлив поток на хладилния агент. Проверете продължаващата валидност на сертификата на: www.euroventcertification.com

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или Тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Отпечатано върху хлорирана хартия.