

Álmennyezeti légcSATORNÁZHATÓ egység közepes külső statikus nyomással

A legvékonyabb, mégis a legerősebb közepes statikus nyomású egység a piacon

- > A Sky Air Alpha sorozattal kombinálva a legjobb minőséget, a legnagyobb hatékonyságot és teljesítményt garantálja az osztályban
- > A legvékonyabb egység az osztályban, csupán 245 mm (300 mm beépített magasság) és ezért a keskeny álmennyezetek már nem jelentenek kihívást



- > Alacsony üzemi zajszint akár 25 dBA-ig
- > A közepes külső statikus nyomás 150 Pa-ig elősegíti az egység használatát a különböző hosszúságú légcSATORNA hálózatokhoz alkalmazkodva.
- > Az egységcsatolt beltéri egység kombinálható az R-32 és R-410A kültéri egységekkel, amely egyszerűsíti a készletet
- > Kombinálva a R-32 Bluevolution technológiával 68%-kal csökkenti a környezeti hatást összehasonlítva az R-410A-val, közvetlenül alacsonyabb energiafogyasztást eredményez köszönhetően magas energiahatékonyságának, és akár 16%-kal kisebb a hűtőközegtöltet
- > A külső statikus nyomás vezetékes szabályozóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- > Diszkrétén a mennyezetbe rejtve: csak a szívó és légbefúvó rácsok láthatóak



- > A többzónás készlet lehetővé teszi több egyedileg szabályozott klíma zónát, amelyeket egy beltéri egység szolgál ki
- > A speciálisan kifejlesztett DC ventilátor motornak köszönhetően csökken az áramfogyasztás
- > Opcionális a friss levegő bevezetése
- > Rugalmas telepítés: a levegőszívás irányát meg lehet változtatni hátulsóról alsó szívásra és választani lehet a szabad felhasználás vagy az opcionális szívó rácsok kapcsolata között
- > A 625 mm-es emelésű, beépített standard kondenz-szivattyú növeli a rugalmasságot és a telepítés sebességét

ÚJ

Hatékonysági adatok		FBA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Térhűtés	Energiahatékonysági osztály		A++				A++				
	Teljesítmény	P tervezett	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42
	ηs,c		%	-	-	245	254	-	-	245	254
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	382	514	1173	1252	382	514	1173	1252
Térűtés (átlag klíma)	Energiahatékonysági osztály		A+				A+				
	Teljesítmény	P tervezett	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11
	ηs,h		%	-	-	162	161	-	-	162	161
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	1566	2505	3235	3243	1566	2505	3235	3243

Beltéri egység		FBA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	245x1000x800	245x1400x800		245x1000x800	245x1400x800			
Súly	Egység		kg	35,0	46,0		35,0	46,0			
Légszűrő	Tipus			Műgyanta háló							
Ventilátor	Légszállítás	Hűtés	Alacsony/Közepes/Magas	m³/perc	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Fűtés	Alacsony/Közepes/Magas	m³/perc	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Külső statikus nyomás	Névl./Magas	Pa	30/150	40/150	50/150		30/150	40/150	50/150	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés			dBA	56	58	62		56	58	62
		Alacsony/Magas	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
		Fűtés	Alacsony/Magas	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0
Vezérlőrendszerek	Infravörös távirányító			BRC4C65							
	Vezetékes távirányító			BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~/50/60/220-240/220							

Kültéri egység		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	990x940x320	1430x940x320		990x940x320	1430x940x320			
Súly	Egység		kg	70	92		70	92			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70
		Fűtés		dBA	-	-	69	70	-	-	69
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dBA	46	47	50	51	46	47	50	51
		Fűtés	Névl.	dBA	49	51	52		49	51	52
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max.	-20~-52							
		°C száraz hőm.									
Hűtőközeg	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max.	-20~-18,0							
		°C nedves hőm.									
Csőcsatlakozások	Típus / GWP			R-32/675							
	Töltet		kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53		2,95/1,99	3,75/2,53			
	Folyadék/Gáz		mm	9,52/15,9							
	Csőhossz	Kült.e-Belt.e. Max.	m	55	85		55	85			
	Rendszer	Egyirányú	m	75	100		75	100			
Kiegészítő hűtőközegtöltet	Töltésnélküli		m	40							
	Ld. a beszerelési utasítást										
	Szintkülönbség Belt.e.-Kült.e. Max.		m	30,0							
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20	32		16					

(1) MFA az áramköri megszakító, illetve a földzárlati megszakító kiválasztására használatos (földzárlatkioldó). Az egyes kombinációk további részletes információért lásd az elektromos adatok rajzát.