

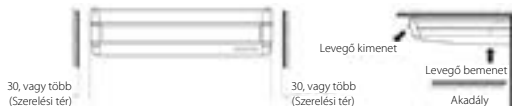
Mennyezet alatti burkolatos egység

Álmennyezet és szabad padlófelület nélküli széles helyiségekbe

- › A Sky Air Alpha sorozattal kombinálva a legjobb minőséget, a legnagyobb hatékonyságot és teljesítményt garantálja az osztályban
- › A Coanda hatásnak köszönhetően a légbefúvás kényelmesen megvalósítható széles helyiségekben is: akár 100°-os légbefúvó szög



- › Akár a 3,8 m belmagasságú helyiségek is könnyedén felfűthetők vagy lehűthetők teljesítményvesztés nélkül
- › Új és felújított épületekbe egyaránt könnyen telepíthető
- › Egységesített beltéri egységek köre az R-32-höz és R-410A-hoz
- › Kombinálva a R-32 Bluevolution technológiával 68%-kal csökkenti a környezeti hatást összehasonlítva az R-410A-val, közvetlenül alacsonyabb energiafogyasztást eredményez köszönnet magas energiahatékonyságának, és akár 16%-kal kisebb a hűtőközegtöltet
- › Könnyen telepíthető a sarkokba, szűk helyekre is, és a karbantartáshoz csak 30 mm-es hely szükséges az egység oldalánál



- › A csökkentett áramfogyasztás a speciálisan kialakított kis csöves hőcserélőnek, DC ventilátormotornak és kondenz szivattyúnak köszönhetően
- › 5 különböző ventilátorsebesség áll rendelkezésre a legnagyobb kényelem érdekében
- › A stílusos külső kiválóan illik bármely térbe. A lamellák teljesen bezárnak, amikor az egység nincs működésben és nem láthatóak légbeömlő nyílások

Hatékonysági adatok		FHA + 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			7,11	6,42	8,22	6,42	7,11	6,42	8,22	6,42	
	ηs,c		%	-	-	326	254	-	-	326	254	
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	335	518	883	1252	335	518	883	1252	
Térhűtés (átlag klíma)	Energiahatékonysági osztály		A+	A++	-		A+	A++	-			
	Teljesítmény	P tervezett	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A			4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30	
	ηs,h		%	-	-	161	169	-	-	161	169	
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	1523	2369	3259	3100	1523	2369	3259	3100	
Beltéri egység		FHA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A		
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	235x1270x690			235x1270x690		235x1590x690			
Súly	Egység		kg	32,0	38,0			32,0	38,0			
Légszűrő	Típus			Műgyanta háló								
Ventilátor	Légszállítás	Hűtés	Alacsony/Közepes/Magas	m³/perc	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Fűtés	Alacsony/Közepes/Magas	m³/perc	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Hangteljesítmény-szint	Hűtés			dB(A)	55	60	62	64	55	60	62	64
			Alacsony/Magas	dB(A)	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl./Magas		dB(A)	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46
				dB(A)	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46
Vezérlőrendszerek	Infravörös távirányító			BRC7G53								
	Vezetékes távirányító			BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~/50/220-240								
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		dB(A)	64	66	69	70	65	66	69	70	
			dB(A)	-	-	69	70	-	-	69	70	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	46	47	50	51	46	47	50	51	
			dB(A)	49	51	52		49	51	52		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C száraz hőm.								
				-20~52								
Hűtőközeg	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C nedves hőm.								
				-20~18,0								
Hűtőközeg	Típus / GWP			R-32/675								
	Töltet	kg/TCO2Eq		2,95/1,99	3,75/2,53			2,95/1,99	3,75/2,53			
Csőcsatlakozások	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		
	Töltésnélküli		m	40								
	Kiegészítő hűtőközegtöltet		kg/m	Ld. a beszerelési utasítást								
Sztintkülönbség 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.