

Oldalfali egység

Álmennyezet és szabad padlófelület nélküli helyiségekbe

- › A Sky Air Alpha sorozattal kombinálva a legjobb minőséget, a legnagyobb hatékonyságot és teljesítményt garantálja az osztályban
- › Sík, stílusos első panel, amely könnyedén illeszkedik minden belső térbe, és könnyebben tisztítható
- › 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
- › A speciálisan kifejlesztett DC ventilátor motornak köszönhetően csökken az áramfogyasztás
- › A távirányítóval programozható, 5 különböző kifúvási szögnek köszönhetően a levegő kellemesen terjed fel- és lefelé
- › Karbantartása egyszerű, mivel azt az egység front oldala felől könnyen el lehet végezni
- › Rugalmas telepítés, mivel a legnagyobb burkolat súlya mindössze 17 kg, és a csöcsatlakozást a készülék alján, balra vagy jobbra is meg lehet oldani



Hatékonysági adatok		FAA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1		
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	7,50	10,8	7,50	10,8		
Térhűtés	Energiahatékonysági osztály		A++					
	Teljesítmény	P tervezett	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
	SEER			6,58	6,42	6,58	6,42	
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	362	518	362	518	
Térhűtés (átlag klíma)	Energiahatékonysági osztály		A+					
	Teljesítmény	P tervezett	kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A			4,02	4,01	4,02	4,01	
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	1637	2723	1637	2723	
Beltéri egység		FAA	71A	100A	71A	100A		
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	290x1050x238	340x1200x240	290x1050x238	340x1200x240	
Súly	Egység		kg	13,0	17,0	13,0	17,0	
Légszűrő	Típus		-					
Ventilátor	Légszállítás	Hűtés	Alacsony/Közepes/Magas	m ³ /perc	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0
		Fűtés	Alacsony/Közepes/Magas	m ³ /perc	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0
Hangteljesítmény-szint	Hűtés			dBA	61	65	61	65
	Fűtés			dBA	61	65	61	65
Hangnyomás-szint	Hűtés	Alacsony/Magas		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
	Fűtés	Alacsony/Magas		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
Vezérlőrendszerek	Infravörös távirányító		BRC7EB518					
	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	71MY1	100MY1		
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	65	66
	Hűtés	Névl.		dBA	46	47	46	47
Hangnyomás-szint	Fűtés	Névl.		dBA	49	51	49	51
	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-20~-52			
Működési tartomány	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C nedves hőm.	-20~-18,0			
	Hűtőközeg		Típus / GWP	R-32/675				
Hűtőközeg	Töltet	kg/TCO2Eq	2,95/1,99		3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53	
	Csöcsatlakozások		Folyadék/Gáz	mm			9,52/15,9	
Csöcsatlakozások	Csőhossz	Kült.e-Belt.e. Max.	m	55	85	55	85	
		Rendszer	Egyirányú	m	75	100	75	100
	Kiegészítő hűtőközegtöltet	Töltésnélküli	m	40				
		Szintkülönbség Belt.e.-Kült.e. Max.	m	Ld. a beszerelési utasítást				
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.