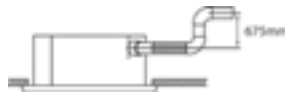


Kiemelt hatékonyságú körbe kifúvós, kazettás egység

360°-os levegő elosztás az optimális hatékonyság és komfort érdekében

- › A kiemelt hatékonyságú kazettás egység kiváló teljesítményt biztosít a kiskereskedelmi felhasználásnál, jelentős megtakarítást érhet el az energiafogyasztás terén, illetve kellemes környezetet hoz létre
- › Univerzális 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 köztönet magas energiahatékonyságának, és akár 16%-kal kisebb a hűtőközegtöltet
- › Az automatikus szűrőtisztítás nagyobb hatékonyságot, kényelmet és alacsonyabb karbantartási költséget eredményez. 2 szűrő érhető el: szabványos szűrő és finom szűrő (finom porral rendelkező helyiségekben való alkalmazásokhoz, például a ruházati üzletekben)
- › A két opcionális intelligens érzékelő fokozza az energiahatékonyságot és a kényelmet.
- › Külön szabályozható lamellák: a rugalmas kialakításának köszönhetően minden helyiség kialakításához illeszkedik anélkül, hogy az egység helyét módosítani kellene!
- › A modern stílusú dekorációs panel 3 különböző variációban érhető el: fehér (RAL9010) szürke lamellákkal, teljesen fehér (RAL9010) vagy öntisztuló panel
- › 5 különböző ventilátorsebesség áll rendelkezésre a legnagyobb kényelem érdekében
- › A csökkentett áramfogyasztás a speciálisan kialakított kis csöves hőcserélőnek, DC ventilátormotornak és kondenz szivattyúnak köszönhetően
- › Opcionális a friss levegő bevezetése
- › Az elágazó vezeték kialakítása lehetővé teszi a levegő elosztásának optimalizálását a szabálytalan helyiségekben, illetve a szomszédos kicsi szobák levegővel való ellátását
- › Az 675 mm-es emelésű standard kondenz szivattyú növeli a rugalmasságot és a telepítés sebességét



Beltéri egységek

Hatékonysági adatok		FAAHG + RZAG	71G + 71MV1	100G + 100MV1	125G + 125MV1	140G + 140MV1	71G + 71MY1	100G + 100MY1	125G + 125MY1	140G + 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			7,72	7,35	8,02	7,93	7,72	7,35	8,02	7,93	
	ηs,c		%	-	-	318	314	-	-	318	314	
Térfűtés (átlag klíma)	Energiahatékonysági osztály		A++				A++					
	Teljesítmény	P tervezett	kW	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52		
	SCOP/A			4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81	4,53	4,44	
	ηs,h		%	-	-	178	175	-	-	178	175	
Éves energiafogyasztás		kWh/a	308	452	905	1014	308	452	905	1014		
Éves energiafogyasztás		kWh/a	1427	2771	2942	3002	1427	2771	2942	3002		
Beltéri egység		FAAHG	71G	100G	125G	140G	71G	100G	125G	140G		
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	288x840x840									
Súly	Egység	kg	25									
Légszűrő	Tipus		Műgyanta háló									
Dekorációs panel	Modell		BYCQ140DGF9 - öntisztuló panel finom hálós szűrővel / BYCQ140DG9 - öntisztuló panel / BYCQ140DW - teljesen fehér / BYCQ140D - fehér szürke lamellákkal									
	Szín		Tiszta fehér (RAL 9010)									
	Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950									
Ventilátor	légszállítás	Hűtés	Alacsony/Közepes/Magas	m ³ /perc	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
		Fűtés	Alacsony/Közepes/Magas	m ³ /perc	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
Hangteljesítményszint	Hűtés			dBA	53		61		53		61	
		Fűtés		dBA	53		61		53		61	
Hangnyomásszint	Hűtés	Alacsony/Magas		dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
		Fűtés	Alacsony/Magas	dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
Vezérlőrendszerek	Infravörös távirányító		BRC7FA532F									
	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	990x940x320		1430x940x320		990x940x320		1430x940x320			
Súly	Egység	kg	70		92		70		92			
Hangteljesítményszint	Hűtés		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Fűtés		dBA	-	-	69	70	-	-	69	70	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dBA	46	47	50	51	46	47	50	51	
	Fűtés	Névl.	dBA	49	51	52	52	49	51	52		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny	Min.~Max.	°CDB -20~-52								
	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								
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) BYCQ140D7W1: tiszta fehér hagyományos panel szürke lamellákkal, BYCQ140D7W1W: hófehér standard panel fehér lamellákkal, BYCQ140D7GW1: tiszta fehér öntisztuló panel.
 (2) A BYCQ140D7W1W szigetelésre fehér. Tájékoztatóul közöljük, hogy a fehér szigetelésen látszólag erősebb a piszok lerakódása, ezért nem tanácsos a BYCQ140D7W1W dekorációs panel beszerelése olyan környezetben, ahol fokozott szennyeződésnek van kitéve.
 (3) MFA az áramköri megszakító illetve a földzárlati megszakító kiválasztására használatos. Az egyes kombinációk további részletes információért lásd az elektromos adatok rajzát.