

Круглопоточковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і більш низькі витрати на техобслуговування.
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими заслінками або повністю білого кольору
- Заслінки більшого розміру і унікальна схема коливання забезпечують більш рівномірний розподіл повітря
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки



Дані ефективності		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++			-			A++	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	ηs, c		%	-	-	227	258	-	227	258
	Річне споживання енергії	кВтг/р	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+			-			A+	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A			4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	ηs, h		%	-	-	159	169	-	159	169
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1.537	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534	
Внутрішній блок		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			246x840x840				
Вага	Блок		кг			21				
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка							
Декоративна панель	Модель		Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний							
	Розміри	ВхШхГ	мм							
	Вага		кг							
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		10,8/13,0/15,1		13,0/17,8/22,7		13,1/20,4/27,2	
		Нагрівання Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		10,8/12,9/15,1		13,2/18,1/23,0		13,0/20,2/27,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	51,0		54,0		58,0		54,0	
	Нагрівання	дБА	51,0		54,0		58,0		58,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА		28,0/35,0		29,0/37,0		29,0/41,0	
	Нагрівання	Низьк./Вис.	дБА		28,0/33,0		29,0/37,0		29,0/41,0	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Проводовий пульт дистанційного керування		BRCIH519W7/S7/K/ / BRC1E53A/B/B / BRC1D52							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			770x900x320				
Вага	Блок		кг			60				
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	65		70		71		73	
	Нагрівання	дБА	-		71		73		71	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА		46		53		54	
	Нагрівання	Ном.	дБА		47		57		54	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.		°C (с.т.)		-15~-46		-	
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.		°C (в.т.)		-15~-15,5		-	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675							
	Заправлення	кг/екв.т CO ₂	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м							
		Система Еквів.	м							
		Без заправлення	м							
		Додаткове заправлення холодоагенту	кг/м							
Електроживлення	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м							
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20		25		32		16	