

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності та комфорту

- › Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- › Автоматичне очищення фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і більш низькі витрати на техобслуговування. Пропонуються 2 фільтри: стандартний фільтр і сітчастий фільтр тонкого очищення (для приміщень із дрібним пилом, наприклад, магазинів одягу)
- › Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- НОВИНКА** › Найширший вибір декоративних панелей: Дизайнерська, стандартна панель і панель з функцією автоматичного очищення білого (RAL9010) і чорного кольору (RAL9005)
- НОВИНКА** › Заслінки більшого розміру 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
- НОВИНКА** › Серія RZAG-A mini Sky Air Alpha має функцію технічного охолодження



Дані ефективності		FCAG + RZAG	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1			
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4			
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5			
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++			A++			A++							
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4			
	SEER		7,30	6,80	6,60	6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17			
	ηs,c	%							309			284				
Опалення (Помірний клімат)	Клас енергоефективності		A+			A+			A+			A++				
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52			
	SCOP/A		4,30	4,30	4,25	4,41	4,61	4,34	4,34	4,41	4,61	4,34	4,34			
	ηs,h	%							171			171				
	Річне споживання енергії	кВтг/р				1.492			2.369			3.071				
Внутрішній блок		FCAG	35A	50A	60A	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A			
Розміри	Блок	ВхШхГ	204x840x840				246x840x840				204x840x840					
Вага	Блок	кг	18	19	21	21	24	24	24	21	21	24	24			
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка													
Декоративна панель	Модель		Стандартні панелі: BYCQ140E — білого кольору з сірими заслінками/BYCQ140EW — повністю біла/BYCQ140EB — чорна Панелі з автоматичним очищенням (F = сітчастий фільтр тонкого очищення): BYCQ140EG(F) — біла/BYCQ140EGFB — чорна Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — біла/BYCQ140EPB — чорна													
	Розміри	ВхШхГ	Стандартні панелі: 50x950x950/Панелі з автоматичним очищенням: 130x950x950/Дизайнерські панелі: 50x950x950													
Вентилятор	Вага	кг	Стандартні панелі: 5,4/Панелі з автоматичним очищенням: 10,3/Дизайнерські панелі: 5,4													
	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Серед./Вис. м³/хв	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	49	49	51	51	54	58	58	51	54	58	58			
	Нагрівання	дБА	49	49	51	51	54	58	58	51	54	58	58			
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	27/31	27/31	28/35	29/37	29/37	29/41	29/41	28/35	29/37	29/41	29/41			
	Нагрівання	дБА	27/31	27/31	28/33	29/37	29/41	29/41	29/41	28/33	29/37	29/41	29/41			
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7FA532F / BRC7FA532FB													
	Проводовий пульт дистанційного керування		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52													
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220													
Зовнішній блок		RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1			
Розміри	Блок	ВхШхГ	734x954x401				990x940x320				1.430x940x320					
Вага	Блок	кг	52				70				92					
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62	63	64	64	66	69	70	65	66	69	70			
	Нагрівання	дБА									69					
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51			
	Нагрівання	дБА									49					
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс. °С с.т.								-20~+52					
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс. °С (в.т.)								-20~+24					
Холодоагент	Тип/GWP (ППП)		R-32 / 675								R-32/675					
	Заправлення	кг/екв. т CO2					2,95/1,99				3,75/2,53					
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД									9,52/15,9					
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	50				55				85					
	Система Еквів.	м					75				100					
	Без заправлення	м	30								40					
	Додаткове заправлення холодоагенту	кг/м									Див. інструкції з установок					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	30								30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	Одна/50/230				1~/50/220-240				3~/50/380-415					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	16	16	20	20	20	32	32	16	16	16	16			

(!) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоків струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані