

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																			
	η _{s,c}		%	-			-			-			-																				
Опалення (Помірний клімат)	Клас енергоефективності		A+			A+			-			A++																					
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80	9,52	7,80	4,70	7,80	9,52																				
	SCOP/A			4,30	4,30	4,25	4,41	4,61	4,34	4,41	4,61	4,34	4,34																				
	η _{s,h}		%	-			-			-			-																				
Річне споживання енергії		кВтГ/р	-			347			466			931																					
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	мм			204x840x840			246x840x840			204x840x840		246x840x840																			
Вага	Блок		кг			18			19			21		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	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		
	Нагрівання	Низьк./Серед./Вис.	м³/хв			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			12,4/19,2/26,0			9,1/12,1/15,0			12,4/17,6/22,8			12,4/19,2/26,0			
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА			49			51			54			58			51			54			58									
	Нагрівання		дБА			49			51			54			58			51			54			58									
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА			27/31			28/35			29/37			29/41			28/35			29/37			29/41									
	Нагрівання	Низьк./Вис.	дБА			27/31			28/33			29/37			29/41			28/33			29/37			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		1~/50/60/220-240/220																													
Зовнішній блок		RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1																				
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			734x954x401			990x940x320			1.430x940x320			990x940x320		1.430x940x320																
Вага	Блок		кг			52			70			92			70		92																
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА			62			63			64			64			66			70												
	Нагрівання		дБА			-			-			-			-			69			70												
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА			48			49			50			46			47			50			51									
	Нагрівання	Ном.	дБА			-			-			-			49			51			52			52									
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.		°С с.т.			-20 / +52			-			-			-20~52																
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.		°С (в.т.)			-20 / +24			-			-			-20~18,0																
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32 / 675																														
	Заправлення		кг/екв. т CO2		-			2,95/1,99			3,75/2,53			2,95/1,99			3,75/2,53																
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм																														
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м			50			55			85			55			85															
		Система	м			-			75			100			75			100															
		Без заправлення	м			30			-			-			40			-															
		Додаткове заправлення холодоагенту	кг/м		-			-			-			-			Див. інструкції з установки																
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м			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			32			16											

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

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані