

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і більш низькі витрати на техобслуговування. Доступні 2 фільтри: стандартний фільтр і сітчастий фільтр тоншого очищення
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Найменша монтажна висота на ринку: 214 мм для класу 20-63
- 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 й унікальна схема коливання забезпечують більш рівномірний розподіл повітря
- Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- 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 + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6 / 3,5 / 4,5	1,7 / 5,0 / 6,0	1,7 / 6,0 / 6,5	- / 6,80 / -	- / 9,50 / -	- / 12,1 / -	- / 13,4 / -	- / 6,80 / -	- / 9,50 / -	- / 12,1 / -	13,4
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40 / 4,00 / 5,00	1,50 / 5,80 / 6,00	1,60 / 7,00 / 7,50	- / 7,50 / -	- / 10,8 / -	- / 13,5 / -	- / 15,5 / -	- / 7,50 / -	- / 10,8 / -	- / 13,5 / -	15,5
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності		A++										
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
	ηs, c	%	-										
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+										
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80
	SCOP/A		4,30										
	ηs, h	%	-										
Річне споживання енергії	кВтГ/р		168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
Річне споживання енергії	кВтГ/р		1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071	1.560	2.413	3.071	1.560	2.413

Внутрішній блок		FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	204x840x840				246x840x840			204x840x840		246x840x840	
Вага	Блок	кг	18	19	21	23			21	23			
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	65x950x950 / 148x950x950 / 106x950x950										
Вага		кг	5,5/10,3/6,5										
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,1/20,4/27,2
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	49,0	49,0	51,0	54,0	54,0	58,0	51,0	54,0	54,0	58,0	
	Нагрівання	дБА	49,0	49,0	51,0	54,0	54,0	58,0	51,0	54,0	54,0	58,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB											
	Дротовий пульт дистанційного керування	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52											
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220										

Зовнішній блок		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373				870x1.100x460						
Вага	Блок	кг	52				81	85	95	70	81	85	94
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0	63,0	64,0	66	69	70	64	66	69	70	
	Нагрівання	дБА	62,0	63,0	64,0	-	68	71	-	68	71		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Нагрівання Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	48	50	52	48	50	52		
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-20~-52							-20~-52			
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс. °C (в.т.)	-20~-24							-20~-18			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0							R-32/675			
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	6,4/9,50		6,4/12,7		9,52/15,9						
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	50		55		85		55		85		
	Система Еквів.	м	-		75		100		75		100		
	Без заправки	м	30		40								
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)				Див. інструкції з установки						
Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0										
	Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240							3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	16	16	20	20	32	16					

Містить фторвмісні парникові гази