

Круглопотоковий касетний блок із високим COP

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- Блок касетного типу з високим COP забезпечує найкращі експлуатаційні характеристики й енергоефективність серед усіх касетних моделей
- 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!
- 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		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)	6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)		
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)	7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)		
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності		A++		-		A++		-			
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93		
	ηs, c	%	-	-	318	314	-	-	318	314		
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A++		-		A+		A++			
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52	-		
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44		
	ηs, h	%	-	-	178	175	-	-	178	175		
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002		
Внутрішній блок		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм							288x840x840		
Вага	Блок		кг							25,0		
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	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4		13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4		
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1		13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53,0	61,0		53,0		61,0		53,0		
	Нагрівання	дБА	53,0	61,0		53,0		61,0		53,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	37,0/41,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	37,0/41,0/45,0	
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	37,0/41,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	37,0/41,0/45,0	
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	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм							870x1.100x460		
Вага	Блок		81	85	95		81	85	94			
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	64	66	69	70	64	66	69	70		
	Нагрівання	дБА	-	-	68	71	-	-	68	71		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Нагрівання	Ном.	дБА	48	50	52		48	50	52		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	°C (с.т.)			-20~-52			°C (с.т.)		
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	°C (в.т.)			-20~-18			°C (в.т.)		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)									R-32/675		
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
	Рідина/Газ ЗД	мм								9,52/15,9		
Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	55	85		55	85		55		
	Система	Еквів.	м	75	100		75	100		75		
	Без заправки		м	40								
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки								
Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30								
			м									
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	20	32				16				