



Повний комфорт у приміщеннях, у тому числі й чисте повітря

Круглопотоковий касетний блок

- Максимальний комфорт завдяки розподілу повітряного потоку на 360° й інтелектуальним датчикам
- Найширший вибір панелей, які пасуватимуть до будь-якого інтер'єру



Чорна панель з автоматичним очищенням



Чорна дизайнерська панель



Повністю біла стандартна панель



Біла дизайнерська панель

- Панель із функцією автоматичного очищення регулярно очищає фільтр від пилу для підтримання максимальної ефективності
- Комплект УФ-стримера
 - Очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1), запахи, алергени тощо, створюючи чисту та здорову атмосферу у приміщеннях
 - Унікальний підхід Catch & Clean (Затримання та очищення) включає використання фільтра ISO ePM1 60% (F7), випромінювання УФ-С та технології стримера
 - Можливість дооснащення наявних установок



99,9%

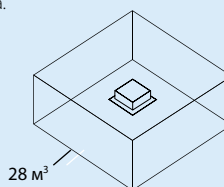
вірусів видаляється за 30 хвилин завдяки унікальному підходу Daikin

Catch & Clean

(Затримання та очищення)

Випробування проведено в Intertek
Результати ґрунтуються на випробуваннях, проведених у лабораторіях Intertek, у приміщенні площею 28 м³. Круглопотоковий касетний блок Daikin (FXFQ125B) видаляє понад 99,9% вірусів з оболонкою, таких як коронавіруси.
* Додаткові відомості щодо цієї функції наведені у технічній інструкції, що додається до блока.

Випробування проведені у реальному приміщенні площею



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 менші витрати на техобслуговування
- 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 рівномірніший розподіл повітря
- Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- Комплект УФ-стрімера очищає повітря від забруднюючих елементів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове та гігієнічне середовище в приміщеннях
- 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 монтажу



FCAHG-H RZAG-NV1 RZAG-NY1

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	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність Ном.		кВт		7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						-				-
	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 приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії		кВт·год/р	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
	Клас енергоефективності						-				-
	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		кВт·год/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							
Маса	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	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950							
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 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	
		Опалення 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	
	Опалення	дБА		53,0		61,0		53,0		61,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.	дБА		29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0
	Опалення Низьк./Вис.	дБА		29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Приєднання труб	Дренаж			VP25 (ВД 25/ЗД 32)							
Зовнішній блок			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460							
Маса	Блок		кг	81	85	95		81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення	дБА		-	-	68	71	-	-	68	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення Ном.	дБА		48	50	52		48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52							
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675							
	Заправка	кг/екв.т CO₂		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	9,52/15,9							
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м		55		85		55		85	
	труб Система Еквів.	м		75		100		75		100	
	Без заправки		м	40							
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	30							
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	32		16			