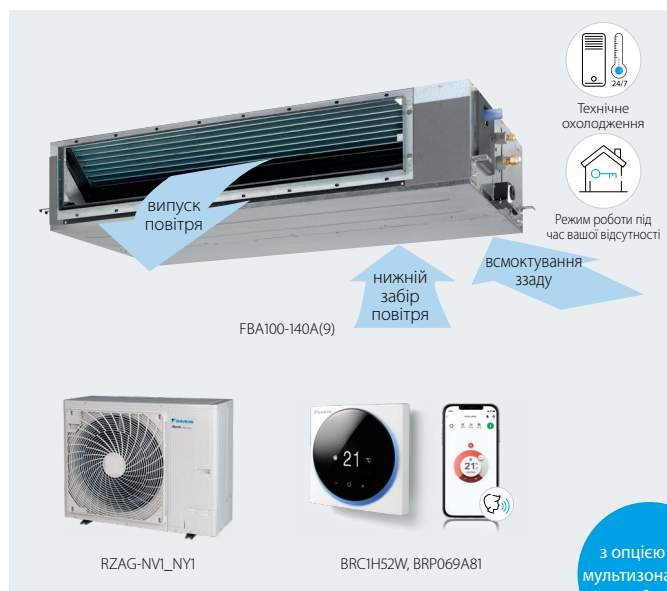


Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

- Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дрового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Багатоваріантний монтаж: всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітрозабірними решітками
- Стандартний вбудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу



з опцією для мультизональної роботи

				FBA-A(9)				RZAG-B		RZAG-NV1		RZAG-NY1					
Дані ефективності				FBA + RZAG	35A9+35B	50A9+50B	60A9+60B	71A9+71NV1	100A+100NV1	125A+125NV1	140A+140NV1	71A9+71NY1	100A+100NY1	125A+125NY1	140A+140NY1		
Холодопродуктивність		Мін./Ном./Макс.		кВт	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	-/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	1,70/6,00/6,00	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-		
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності								-				-				
	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				6,12	6,30	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42		
	ηs, c		%				-			259	254	-		259	254		
Річне споживання енергії				кВт·год/р	200	278	341	366	514	1.107	1.252	366	514	1.107	1.252		
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності								-				-				
	Продуктивність	Pdesign		кВт	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52			
	SCOP/A				4,10			4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34		
	ηs, h		%				-			172	171	-		172	171		
	Річне споживання енергії			кВт·год/р	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	2.505	3.050	3.070		
Внутрішній блок				FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.400x800		245x1.400x800		245x1.400x800			
Маса	Блок		кг	28,0		35,0		46,0		46,0		35,0		46,0			
Повітряний фільтр	Тип			Resinnet													
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,5/29,0/34,0		
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,5/29,0/34,0			
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	30/150		40/150		50/150		30/150		40/150		50/150			
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60,0		56,0		58,0		62,0		56,0		62,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження			Низьк./Вис.	дБА	29,0/35,0		25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0		25,0/30,0		32,0/37,0	
	Опалення			Низьк./Вис.	дБА	29,0/37,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0		25,0/31,0		32,0/38,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66													
	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			VP20 (ВД 20/3Д 26)													
Висота підйому дренажу				мм	625												
Зовнішній блок				RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373				870x1.100x460									
Маса	Блок		кг	52				81	85	95		81	85	94			
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70		
	Опалення			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		
	Опалення 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						
	Опалення Темп. зовн. повітря			Мін.~Макс.	°C в.т.				-20 ~ 24		-20 ~ 18						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0													
	Заправка			кг/екв.т CO₂	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	6,35/9,52		6,35/12,7		9,52/15,9								
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.			м	50		55		85		55		85				
	труб Система Еквів.			м	-		75		100		75		100				
	Без заправки			м	30						40						
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.			м	30,0						30						
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)												
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240												
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-				20	32		3~/50/380-415		16			

Містить фторовані парникові гази

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

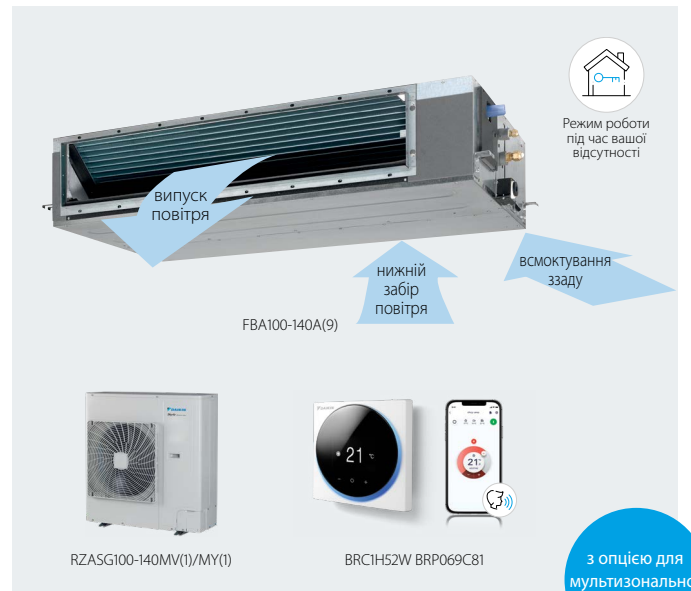
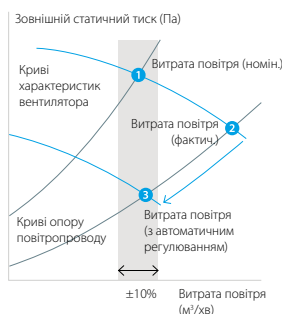
- Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря

Функція автоматичного регулювання витрати повітря

Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристик вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах $\pm 10\%$

Чому?

Після монтажу фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря * реальна витрата повітря може бути значно більшою або меншою від номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря. Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше



FBA-A(9) RZASG-MV1 RZASG-MY1 RZASG-MV RZASG-MY

Дані ефективності		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	140A + 140MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)	140A + 140MY(1)
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності								
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81
	$\eta_{s, c}$	%		-	217	229	-	217	229
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВт·год/р	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384
	Клас енергоефективності								
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50		6,00	7,80		6,00	7,80
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85		3,63	3,85
	$\eta_{s, h}$	%		-	142	151	-	142	151
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836
Внутрішній блок		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800		245x1.400x800			
Маса	Блок		кг	35,0		46,0			
Повітряний фільтр	Тип					Полімерна сітка			
Вентилятор	Витрата	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	30	40	50	40	50	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	56,0	58,0	62,0	58,0	62,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,0/30,0	30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0	30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0	
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,0/31,0	30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0	30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування					BRC4C65 / BRC4C66			
	Дротовий пульт дистанційного керування					BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В				1~/50/60/220-240/220			
Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		990x940x320			
Маса	Блок		кг	60	70 (MY1) / 72 (MY)	78 (MV1) / 79 (MV)	70 (MY1) / 72 (MY)		78 (MV1) / 79 (MV)
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	70	71	70	71	73
	Опалення		дБА	-		71	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	46	53	54	53		54
	Опалення Ном.		дБА	47		57			
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С с.т.			-15~-46			
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т.			-15~-15,5			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)					R-32/675			
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
	Рідина/Газ ЗД	мм				9,52/15,9			
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м				50			
	труб Система Еквів.	м				70			
	Без заправки	м				30			
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м				Див. інструкції з установки			
Електроживлення	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м				30,0			
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

- Ідеальне рішення для малого бізнесу і невеликих магазинів
- Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Багатоваріантний монтаж: всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітрозабірними решітками
- Стандартний вбудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу



			FBA-A(9)		ARXM-A		AZAS-MV		AZAS-MY		
Дані ефективності			FBA + ARXM/AZAS		71A9 + ARXM71A	100A + AZAS100MV	125A + AZAS125MV	140A + AZAS140MV	100A + AZAS100MY	125A + AZAS125MY	140A + AZAS140MY
Холодопродуктивність		Ном./Макс.	кВт	6,80/6,98		9,50/-		12,1/-		13,4/-	
Теплопродуктивність		Ном./Макс.	кВт	7,50/7,66		10,8/-		13,5/-		15,5/-	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності							-			
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80		9,50		12,1		13,0	
	SEER			5,57		5,7		5,2		5,7	
	ηs, c	%		-		205		225		-	
	Річне споживання енергії	кВт·год/р		427		633		1.497		1.418	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності							-			
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,50		6,00		7,80		6,00	
	SCOP/A			3,81		3,55		3,85		3,81	
	ηs, h	%		-		139		151		-	
	Річне споживання енергії	кВт·год/р		1.652		2.205		2.366		2.836	
Внутрішній блок			FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	245x1.000x800		245x1.400x800					
Маса	Блок		кг	35,0		46,0					
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка							
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0		20,0/24,5/29,0		23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0		20,0/24,5/29,0		23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	30		40		50		40	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	56,0		58,0		62,0		58,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,0/30,0		30,0/32,0/34,0		32,0/35,0/37,0		30,0/32,0/34,0	
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,0/31,0		30,0/33,0/36,0		32,0/35,0/38,0		30,0/33,0/36,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66							
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220							

		НОВИНКА		НОВИНКА		НОВИНКА		НОВИНКА		НОВИНКА	
Зовнішній блок		ARXM/AZAS	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY		
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x954x401	990x940x320							
Маса	Блок	кг	49,0	72	79	72	79	79	79		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	-	70	71	73	70	71	73		
	Опалення	дБА	-	71	73	73	-	71	73		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	52,0	53	54	53	54	54	54		
	Опалення Ном.	дБА	52,0	57	57	57	57	57	57		
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	°C	с.т.	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46		
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	°C	в.т.	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675								
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	1,15/0,780	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,90/1,96		
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9								
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	-	30	30	30	30	30	30		
	Система Еквів.	м	-	50	50	50	50	50	50		
	Без заправки	м	30								
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки							
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240								
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16	25	32	25	32	32	32		

Містить фторовані парникові гази

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

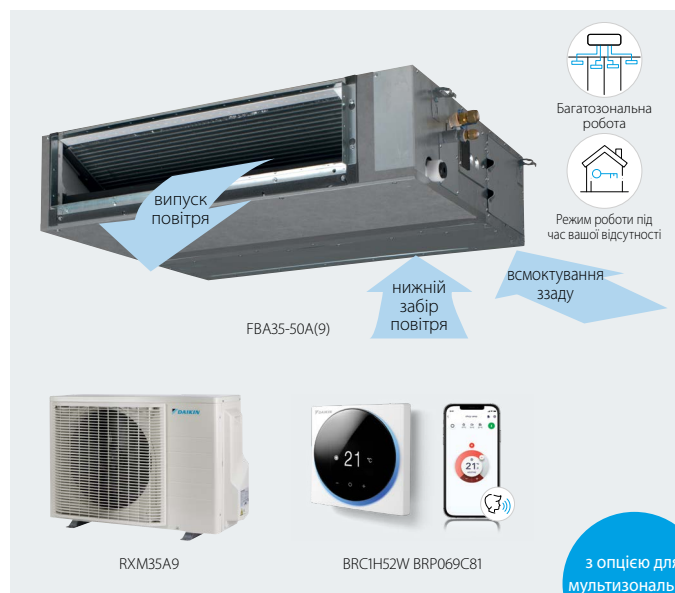
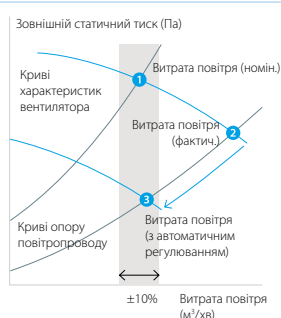
- Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря

Функція автоматичного регулювання витрати повітря

Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристик вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах $\pm 10\%$

Чому?

Після монтажу фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря * реальна витрата повітря може бути значно більшою або меншою від номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря. Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше



				FBA-A(9)	RXM-A	RXM-A8	RXM-A9
Дані ефективності				35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		3,40	5,00	5,70	
	Теплопродуктивність	кВт		4,00	5,50	7,00	
	Клас енергоефективності						
	Продуктивність Pdesign	кВт		3,40	5,00	5,70	
Охолодження приміщення	SEER			6,30	6,10	5,91	
	Річне споживання енергії	кВт·год/р		189	287	336	
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність Pdesign	кВт		2,90	4,40	4,60	
	SCOP/A			4,17	4,02	4,01	
	Річне споживання енергії	кВт·год/р		973	1.532	1.607	
Внутрішній блок				FBA 35A9	50A9	60A9	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x700x800			245x1.000x800
Маса	Блок		кг	28,0			35,0
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,5/12,5/15,0			12,5/15,0/18,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		10,5/12,5/15,0			12,5/15,0/18,0
	Зовнішній статичний тиск	Па		30			
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		60,0			56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА		29,0/32,0/35,0			25,0/28,0/30,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА		29,0/34,0/37,0			25,0/28,0/31,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/60/220-240/220			
Зовнішній блок				RXM 35A9	50A8	60A	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367			734x954x401
Маса	Блок		кг	36			49,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		47,0			48,0
	Опалення Ном.	дБА		49,0			
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.		-10~-46			
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.		-15~-18			
Холодоагент	Тип			R-32			
	GWP/ПГП			675			675,0
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		0,95/0,65			1,15/0,780
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм		6,35			
	Газ ЗД	мм		12,7			30
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м		20			
	Система Без заправки	м		10			
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м		20,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/220-240			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A		13			16

Містить фторовані парникові гази