

Настінний блок

Комплексна система клімат-контролю зі зволоженням/осушенням, очищенням повітря та вентиляцією; має найвищу ефективність у режимах нагрівання й охолодження

- Унікальне поєднання функцій зволоження, осушення, вентиляції, очищення повітря, нагрівання й охолодження в одній системі
- 3-зонний датчик руху: повітряний потік направляється в зону, де в цей момент немає людей. Визначення руху здійснюється в 3 напрямках: ліворуч, праворуч і попереду. Якщо людей у приміщенні немає, блок автоматично переходить у енергоефективний режим
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Перший тепловий насос повітря-повітря на основі R-32 на європейському ринку
- Відсутність необхідності в очищенні фільтра — це здійснюється автоматично
- Значення сезонної ефективності: для усього асортименту до A+++ у режимі охолодження й опалення
- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому



простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень

Володар премії Reddot Design Award 2013

Дані ефективності				FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Холодопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт		0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Теплопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт		0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Споживана	Охолодження	Мін./Ном./Макс.	кВт		0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
потужність	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.	кВт		0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
 Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+++		
		Розрах.	кВт	2,50	3,50	5,00	
		SEER		9,54	9,00	8,60	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВтг	92	136	203	
		Клас енергоефективності			A+++		
		Розрах.	кВт	3,50	4,50	5,60	
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50		
	Річне споживання енергії	кВтг	831	1.100	1.427		
Номінальна ефективність	EER			6,10 (1)	5,30 (1)	4,55 (1)	
	COP			5,80 (1)	5,00 (1)	4,47 (1)	
	Річне споживання енергії	кВтг	205	330	550		
	Клас енергоефективності		Охолодження/Нагрівання	A/A			
Внутрішній блок				FTXZ	25N	35N	50N
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	295x798x372		
Вага	Блок			кг	15		
Повітряний фільтр		Тип		Фільтр із функцією автоматичного очищення			
Вентилятор –	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	м³/хв	10,7/5,3/4,0	12,1/5,6/4,0	15,0/6,6/4,6	
Витрата повітря	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	м³/хв	11,7/6,7/4,8	13,3/6,9/4,8	14,4/7,7/5,9	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	54	57	60	
	Нагрівання		дБА	56	57	59	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	38/26/19	42/27/19	47/30/23	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	39/28/19	42/29/19	44/31/24	
Системи управління		Інфрачервоний пульт дистанційного керування		ARC477A1			
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга		1~ / 50 / 220-240			
Зовнішній блок				RXZ	25N	35N	50N
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	693x795x300		
Вага	Блок			кг	50		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	59	61	63	
	Нагрівання		дБА	59	61	64	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис.	дБА	46	48	49	
	Нагрівання	Вис.	дБА	46	48	50	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-10~-43			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)	-20~-18			
Холодоагент	Тип			R-32			
	Заправлення		кг	1,34			
			екв.т CO ₂	0,9			
	GWP			675			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			
	Газ	ЗД	мм	9,5			
	Довжина труб	Зовн. - Внутр. Макс.	м	10			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	8			
	Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		
Струм - 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)		А			
				16			

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.