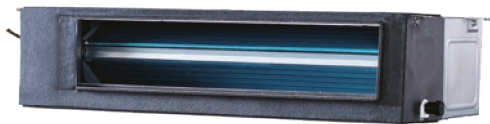


ВНУТРІШНІ БЛОКИ

VRF-СИСТЕМИ

КАНАЛЬНИЙ БЛОК ТОНКИЙ НИЗЬКОНАПІРНИЙ



КЕРУВАННЯ

Дротове	Дротове	Бездротове	Централізоване
Стандартне	Додатково	Додатково	Додатково

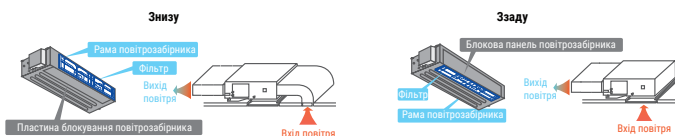
ОСОБЛИВОСТІ

АКСЕСУАРИ

Пленум-бокс	Повітряний фільтр	EXV	Дренажний насос	Двигун змінного струму	Двигун постійного струму
Стандартний	Стандартний	Стандартний (вбудований)	Додатково	Стандартний	Додатково

ЗРУЧНА УСТАНОВКА

- Напрямок вхідного потоку повітря вибирається за бажанням, залежно від фактичної установки, ззаду або знизу.



РОБОЧЕ КОЛЕСО ВІДЦЕНТРОВОГО ВЕНТИЛЯТОРА З ПОТУЖНИМ ПОВІТРЯНИМ ПОТОКОМ І НИЗЬКИМ РІВНЕМ ШУМУ

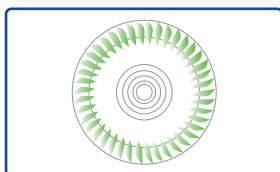
- Лопаті відцентрового вентилятора з великим повітряним потоком і низьким рівнем шуму, спеціальна система повітряних тунелів, а також унікальні амортизаційні заходи, завдяки яким рівень шуму під час роботи каналних блоків цієї серії становить всього 24 дБА, дозволяють користувачам насолоджуватися комфортом і спати без жодних перешкод.



Шелестіння листя



Тихий читальний зал



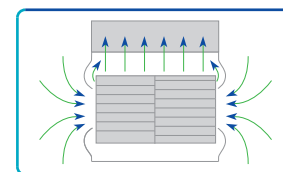
Робоче колесо вентилятора зі спеціального гумового матеріалу.



Усі лопаті розподіляють дислокацію для зміщення звукової хвилі, завдяки чому можна зменшити рівень шуму.



Високоєфективний малощумний двигун, двигун і опорна рама з гумовою кільцевою ізоляцією можуть поглинати вібрацію і знижувати рівень шуму.

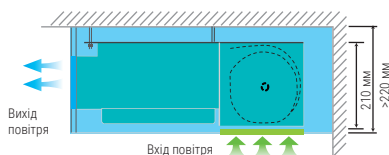


Повітрязабірник корпусу колеса вентилятора має дугоподібно вигнуту конструкцію: це може зменшити збурення повітряного потоку, зробити його плавнішим, щоб зменшити шум.

ТОНКИЙ КОРПУС, ЛЕГКО ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ

- Має тонкий корпус заввишки 210 мм, підходить для приміщень з низькими підвісними стелями.

Підходить для кімнат з низькою підвісною стелею



ДРЕНАЖНИЙ НАСОС Є ДОДАТКОВОЮ ОПЦІЄЮ

- Висота напору насоса становить 700 мм.

ДВИГУН ВЕНТИЛЯТОРА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ Є ДОДАТКОВОЮ ОПЦІЄЮ

ІНТЕГРОВАНА КОНСТРУКЦІЯ ДВИГУНА ТА КРОНШТЕЙНА ДВИГУНА, НИЖЧИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

VRF-СИСТЕМИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Канальний блок тонкий низьконапірний			BLHV-22-I-DL-AC/1R1A	BLHV-28-I-DL-AC/1R1A	BLHV-36-I-DL-AC/1R1A	BLHV-45-I-DL-AC/1R1A	BLHV-56-I-DL-AC/1R1A	BLHV-71-I-DL-AC/1R1A
Тип живлення			50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
		БТО/год	7,5	9,5	12,2	15,3	19,1	24,2
	Нагрівання	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8
		БТО/год	8,5	10,9	13,6	17	21,4	27,2
Вхід живлення електродвигуна	Кількість	кВт	0,05	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11
Витрата повітря		м ³ /год	450	450	550	620	800	1000
		CFM	260	260	324	360	520	640
Рівень шуму		дБА	24~29	24~29	25~32	32~37	28~38	30~39
ESP		Па	30					
Розміри (ШхГхД)	Упаковка	мм	910x240x510	910x240x510	910x240x510	910x240x510	1110x240x510	1310x240x510
	Корпус	мм	814x210x467	814x210x467	814x210x467	814x210x467	1010x210x467	1214x210x467
	Упаковка панелей	мм	/					
	Панель	мм	/					
Маса корпусу	Нетто	кг	16	16	16,5	16,5	21	25,5
	Брутто	кг	18,5	18,5	19	19	24	28,5
Підключення	Газ	мм	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9
	Рідина	мм	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,53
	Дренаж	мм	ODØ25					
Стандартний контролер			Дротовий контролер					

1 Електроживлення: 220-240 В/1N для 50 Гц; 208-230 В/1N для 60 Гц.

2 Умови випробування на охолодження: внутрішня сторона 27 °C DB, 19 °C WB зовнішня сторона 35 °C DB. Умови випробування на нагрівання: внутрішня сторона 20 °C DB, 15 °C WB зовнішня сторона 7 °C DB.

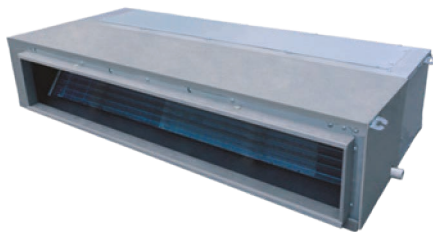
3 Рівень шуму: виміряно в точці за 1 м перед блоком на висоті 1,5 м. Під час фактичної роботи ці значення зазвичай дещо вищі, що пов'язано з умовами навколишнього середовища.

4 Наведені вище дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення з метою подальшого поліпшення якості та продуктивності.

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

VRF-СИСТЕМИ

КАНАЛЬНИЙ БЛОК СЕРЕДЬОНАПІРНИЙ



КЕРУВАННЯ

Дротове	Дротове	Бездротове	Централізоване
Стандартний	Додатково	Додатково	Додатково

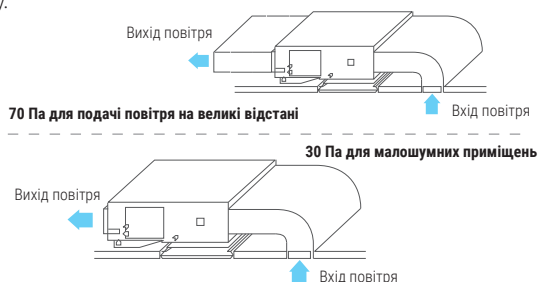
ОСОБЛИВОСТІ

АКСЕСУАРИ

Пленум-бокс	Повітряний фільтр	EXV	Дренажний насос	Двигун змінного струму	Двигун постійного струму
Стандартний	Стандартний	Стандартний	Додатково	Стандартний	Додатково

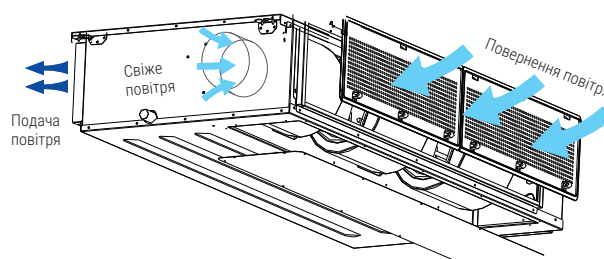
СТАТИЧНИЙ ТИСК

- 70 Па ESP є стандартним, підходить для подачі повітря на великі відстані, 30 Па — встановлюється за бажанням (може бути встановлена на місці), підходить для приміщень з низьким рівнем шуму.



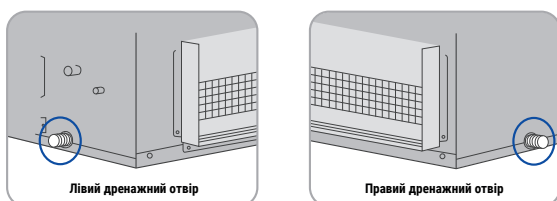
ПРИПЛІВ СВІЖОГО ПОВІТРЯ

- Зарезервовані вхідні отвори для зовнішнього повітря дозволяють подавати зовнішнє повітря безпосередньо в блок, без потреби окремої системи вентиляції.



ЗРУЧНИЙ МОНТАЖ ДРЕНАЖНОЇ ТРУБКИ

- Зарезервовані вихідні отвори для дренажної труби з лівого та правого боку, які монтажник може вибрати на місці відповідно до фактичних умов; гнучкі для монтажу дренажної труби.



НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ, БЕЗШУМНА РОБОТА ВСІЇ УСТАНОВКИ

- Використання низки технологій зниження шуму, зокрема конструкції високоефективного малолітнього двигуна, колеса вентилятора, корпусу колеса з низьким рівнем вібрації, унікального дизайну, конфігурації внутрішньої стінки з високоякісними ізоляційними матеріалами тощо, щоб забезпечити роботу блоків в умовах низького рівня шуму.
 - Колесо вентилятора розроблене за допомогою найкращого програмного забезпечення для проектування.
 - Високоякісні ізоляційні матеріали, що ефективно зменшують розповсюдження шуму.
 - Високоефективний малолітній двигун, двигун і опорна рама з гумовою кільцевою ізоляцією можуть поглинати вібрацію і знижувати рівень шуму.
 - Обтічна конструкція корпусу колеса зменшує збурення повітряного потоку та знижує рівень шуму.

ДВА СПОСОБИ СПРЯМУВАННЯ ВИХІДНОГО ПОТОКУ ПОВІТРЯ

- Напрямок вихідного потоку повітря вибирається за бажанням, залежно від фактичної установки, ззаду або знизу.

ДВИГУН ВЕНТИЛЯТОРА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ Є ДОДАТКОВОЮ ОПЦІЄЮ

- Енергоспоживання DC-двигуна вентилятора значно менше порівняно з двигуном AC.

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

VRF-СИСТЕМИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Канальний блок середньонапірний			BLHV-71-I-DM-AC/1R1A	BLHV-80-I-DM-AC/1R1A	BLHV-90-I-DM-AC/1R1A	BLHV-100-I-DM-AC/1R1A	BLHV-120-I-DM-AC/1R1A	BLHV-150-I-DM-AC/1R1A
Тип живлення			50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Продуктивність	Охолодження	кВт	7,1	8,0	9,0	10,0	12,0	15,0
		БТО/год	24,2	27,2	30,7	34,1	40,9	51,1
	Нагрівання	кВт	8,0	9,0	10,0	11,0	13,0	17,0
		БТО/год	27,2	30,7	34,1	37,5	44,3	58
Вхід живлення електродвигуна	Кількість	кВт	0,30	0,30	0,34	0,34	0,34	0,34
Витрата повітря		м ³ /год	1220	1220	1850	2000	2000	2000
		CFM	710	710	1080	1170	1170	1170
Рівень шуму		дБА	36~41	36~41	38~43	40~44	40~44	40~44
ESP		Па	70					
Розміри (ШхГхД)	Упаковка	мм	1255x325x720	1255x325x720	1490x325x720	1490x325x720	1490x325x720	1490x325x720
	Корпус	мм	1209x260x680	1209x260x680	1445x260x680	1445x260x680	1445x260x680	1445x260x680
	Упаковка панелей	мм	/					
	Панель	мм	/					
Маса корпусу	Нетто	кг	33	33	46	46	46	46
	Брутто	кг	37	37	50	50	50	50
Підключення	Газ	мм	Ø15,9					
	Рідина	мм	Ø9,53					
	Дренаж	мм	ODØ25					
Стандартний контролер			Дротовий контролер					

1 Електроживлення: 220-240 В/1N для 50 Гц; 208-230 В/1N для 60 Гц.

2 Умови випробування на охолодження: внутрішня сторона 27 °C DB, 19 °C WB зовнішня сторона 35 °C DB. Умови випробування на нагрівання: внутрішня сторона 20 °C DB, 15 °C WB зовнішня сторона 7 °C DB.

3 Рівень шуму: виміряно в точці за 1 м перед блоком на висоті 1,5 м. Під час фактичної роботи ці значення зазвичай дещо вищі, що пов'язано з умовами навколишнього середовища.

4 Наведені вище дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення з метою подальшого поліпшення якості та продуктивності.

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

VRF-СИСТЕМИ

КАНАЛЬНИЙ БЛОК ВИСОКОНАПІРНИЙ



КЕРУВАННЯ

Дротове	Дротове	Бездротове	Централізоване
Стандартне	Додатково	Додатково	Додатково

ОСОБЛИВОСТІ

АКСЕСУАРИ

Пленум-бокс	Повітряний фільтр	EXV	Дренажний насос	Двигун змінного струму	Двигун постійного струму
Стандартне	Стандартне	Стандартне	Додатково	Стандартне	/

ДОДАТКОВИЙ ВОДЯНИЙ НАСОС

- Тонкий корпус, що економить простір підвісної стелі. Водяний насос — на вибір, напір насоса до 700 мм.

МОЖЕ ВИКОРИСТОВУВАТИСЯ З РІЗНИМИ ДИФУЗОРАМИ

- Використовується з різними розсіювачами, підходить для різних видів декору.



Круглий дифузор



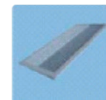
Спіральний дифузор



Квадратний дифузор



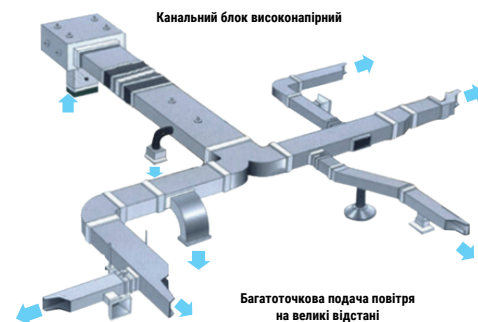
Лінійний дифузор



Прямокутний дифузор

ВИСОКИЙ СТАТИЧНИЙ ТИСК

- Великий потік повітря з високим статичним тиском, легка конструкція повітропроводу для великих приміщень.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Канальний блок високонапірний			BLHV-71-I-DH-AC/1R1A	BLHV-80-I-DH-AC/1R1A	BLHV-90-I-DH-AC/1R1A	BLHV-100-I-DH-AC/1R1A	BLHV-120-I-DH-AC/1R1A	
Тип живлення			50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	
Продуктивність	Охолодження	кВт	7,1	8,0	9,0	10,0	12,0	
		БТО/год	24,2	27,2	30,7	34,1	40,9	
	Нагрівання	кВт	7,8	8,8	10,0	11,0	13,0	
		БТО/год	26,6	30	34,1	37,5	44,3	
Вхід живлення електродвигуна		Кількість	кВт	0,34	0,34	0,34	0,45	0,45
Витрата повітря			м³/год	1500	1500	1500	2300	2300
			CFM	880	880	880	1350	1350
Рівень шуму			дБА	40~42	40~42	40~42	44~52	44~52
ESP			Па	150	150	150	150	150
Розміри (ШxГxД)	Упаковка	мм	1490x325x720	1490x325x720	1490x325x720	1245x445x655	1245x445x655	
	Корпус	мм	1445x260x680	1445x260x680	1445x260x680	1190x370x620	1190x370x620	
Маса корпусу	Нетто	кг	46	46	46	47	47	
	Брутто	кг	50	50	50	51	51	
З'єднувальний патрубок	Газ	мм	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	
	Рідина	мм	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	
	Дренаж	мм	ODØ25					
Стандартний контролер			Дротовий контролер					

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

VRF-СИСТЕМИ

Канальний блок високонапірний			BLHV-150-I-DH-AC/1R1A	BLHV-200-I-DH-AC/1R1A	BLHV-250-I-DH-AC/1R1A	BLHV-280-I-DH-AC/1R1A	BLHV-450-I-DH-AC/1R1A	BLHV-560-I-DH-AC/1R1A	
Тип живлення			50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	
Продуктивність	Охолодження	кВт	15,0	20,0	25,0	28,0	45,0	56,0	
		БТО/год	51,1	68,2	85,3	95,5	153,5	191,0	
	Нагрівання	кВт	17,0	22,0	27,5	30,8	50,0	63,0	
		БТО/год	58,0	75,0	93,8	105,0	170,6	214,9	
Вхід живлення електродвигуна	Кількість	кВт	0,45	1,2	1,2	1,2	1,6	2,5	
Витрата повітря	м³/год		2300	4000	4200	4400	6000	8000	
	CFM		1350	2350	2470	2580	3520	4700	
Рівень шуму	дБА		44~52	45~53	45~54	45~55	60	64	
ESP	Па		150	150	150	150	200	200	
Розміри (ШхГхД)	Упаковка	мм	1245x445x655	1245x445x655	1510x580x870	1510x580x870	2267x840x1050	2267x840x1050	
	Корпус	мм	1190x370x620	1465x448x811	1465x448x811	1465x448x811	2165x676x916	2165x676x916	
Маса корпусу	Нетто	кг	47	102	102	102	222	222	
	Брутто	кг	51	113	113	113	260	260	
З'єднувальний патрубок	Газ	мм	Ø15,9	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2	Ø28,6	Ø28,6	
	Рідина	мм	Ø9,53	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	
	Дренаж	мм	ODØ25	ODØ30	ODØ30	ODØ30	ODØ32	ODØ32	
Стандартний контролер			Дротовий контролер						

1 Електроживлення: 220-240 В/1N для 50 Гц; 208-230 В/1N для 60 Гц.

2 Умови випробування на охолодження: внутрішня сторона 27 °C DB, 19 °C WB зовнішня сторона 35 °C DB. Умови випробування на нагрівання: внутрішня сторона 20 °C DB, 15 °C WB зовнішня сторона 7 °C DB.

3 Рівень шуму: виміряно в точці за 1 м перед блоком на висоті 1,5 м. Під час фактичної роботи ці значення зазвичай дещо вищі, що пов'язано з умовами навколишнього середовища.

4 Наведені вище дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення з метою подальшого поліпшення якості та продуктивності.