ВНУТРІШНІ БЛОКИ

VRF-СИСТЕМИ

КАНАЛЬНИЙ БЛОК ТОНКИЙ НИЗЬКОНАПІРНИЙ



КЕРУВАННЯ

Дротове	Дротове	Бездротове	Централізоване
			
Стандартне	Додатково	Додатково	Додатково

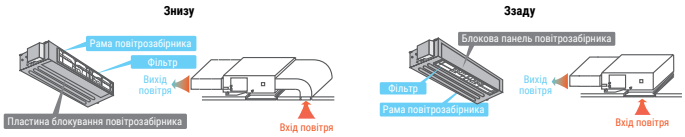
ОСОБЛИВОСТІ

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

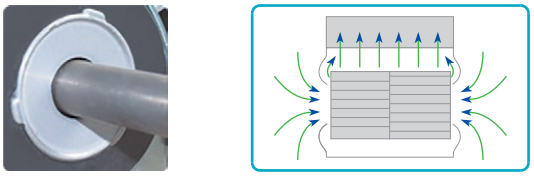
- Лопаті відцентрового вентилятора з великим повітряним потоком і низьким рівнем шуму, спеціальна система повітряних тунелів, а також унікальні амортизаційні заходи, завдяки яким рівень шуму під час роботи канальних блоків цієї серії становить всього 24 дБА, дозволяють користувачам насолоджуватися комфортом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





Робоче колесо вентилятора зі спеціального гумового матеріалу.

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

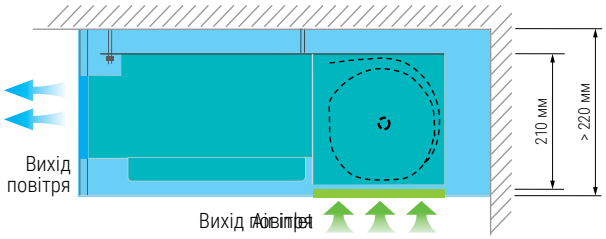


Високоефективний малошумний двигун, двигун і опорна рама з гумовою кільцевою ізоляцією можуть поглинати вібрацію і знижувати рівень шуму.

Повітрозабірник 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.



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

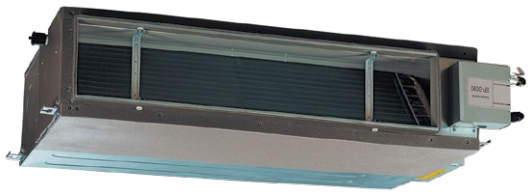
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 (Ш×В×Д)	Упаковка	мм	910×240×510	910×240×510	910×240×510	910×240×510	1110×240×510	1310×240×510
	Корпус	мм	814×210×467	814×210×467	814×210×467	814×210×467	1010×210×467	1214×210×467
	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	∅ 9,53	∅ 9,53	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 15,9
	Рідина	мм	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 9,53
	Дренаж	мм	OD ∅ 25					
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

КАНАЛЬНИЙ БЛОК СЕРЕДНЬОНАПІРНИЙ



КЕРУВАННЯ

Дротове	Дротове	Бездротове	Централізоване
			
Стандартне	Додатково	Додатково	Додатково

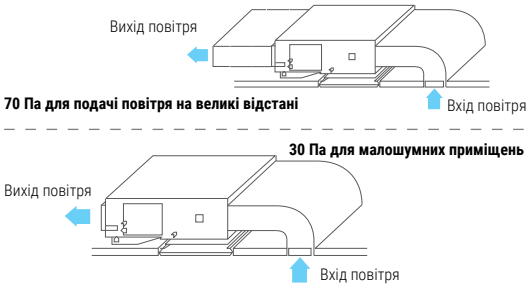
ОСОБЛИВОСТІ

АКСЕСУАРИ

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

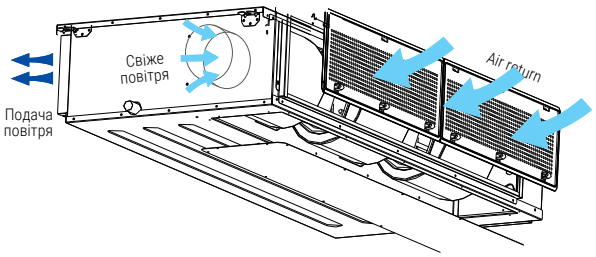
СТАТИЧНИЙ ТИСК

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



ПРИПЛИВ СВІЖОГО ПОВІТРЯ

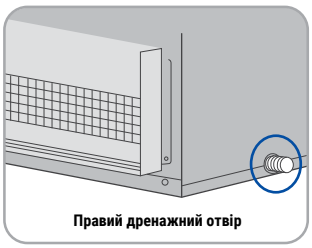
- Зарезервований вхідний отвір для зовнішнього повітря дозволяє подавати зовнішнє повітря безпосередньо в блок, без потреби окремої системи вентиляції.



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 ВСІЄЇ УСТАНОВКИ

- Використання низки технологій зниження шуму, зокрема конструкції високоефективного малошумного 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 проєктування.
  - Високоякісні ізоляційні матеріали, що ефективно зменшують розповсюдження шуму.
  - Високоефективний малошумний 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 вхідного 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

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 (Ш×В×Д)	Упаковка	мм	1255×325×720	1255×325×720	1490×325×720	1490×325×720	1490×325×720	1490×325×720
	Корпус	мм	1209×260×680	1209×260×680	1445×260×680	1445×260×680	1445×260×680	1445×260×680
	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	∅ 15,9					
	Рідина	мм	∅ 9,53					
	Дренаж	мм	OD ∅ 25					
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 ДИФФУЗОРАМИ

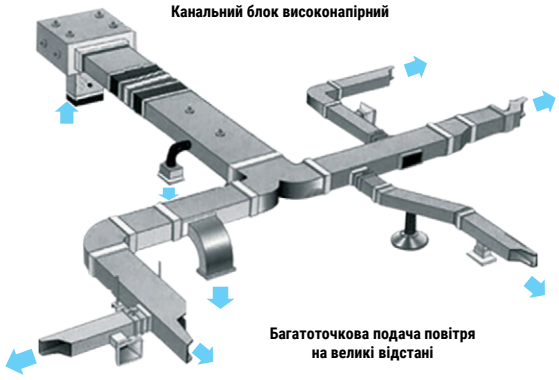
- Використовується з різними розсіювачами, підходить для різних видів декору.



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 (Ш×В×Д)	Упаковка	мм	1490×325×720	1490×325×720	1490×325×720	1245×445×655	1245×445×655
	Корпус	мм	1445×260×680	1445×260×680	1445×260×680	1190×370×620	1190×370×620
Маса корпусу	Нетто	кг	46	46	46	47	47
	Брутто	кг	50	50	50	51	51
З'єднувальний патрубок	Газ	мм	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 15,9
	Рідина	мм	∅ 9,53	∅ 9,53	∅ 9,53	∅ 9,53	∅ 9,53
	Дренаж	мм	OD ∅ 25				
Стандартний контролер			Дротовий контролер				

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

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		$м^3$/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 (Ш×В×Д)	Упаковка	мм	1245×445×655	1245×445×655	1510×580×870	1510×580×870	2267×840×1050	2267×840×1050
	Корпус	мм	1190×370×620	1465×448×811	1465×448×811	1465×448×811	2165×676×916	2165×676×916
Маса корпусу	Нетто	кг	47	102	102	102	222	222
	Брутто	кг	51	113	113	113	260	260
З'єднувальний патрубок	Газ	мм	∅ 15,9	∅ 22,2	∅ 22,2	∅ 22,2	∅ 28,6	∅ 28,6
	Рідина	мм	∅ 9,53	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 15,9	∅ 15,9
	Дренаж	мм	OD ∅ 25	OD ∅ 30	OD ∅ 30	OD ∅ 30	OD ∅ 32	OD ∅ 32
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.