



LGH-15 – 200RVX3-E

Канальні блоки

LGH серії RVX3 з функцією рекуперації тепла та вологи (явної та прихованої)

Переваги

- Функцією природного охолодження можна керувати ззовні. Ця функція корисна для забезпечення кімнат прохолодним зовнішнім повітрям вночі. Додатково зменшує енергоспоживання кондиціонера.
- Пристрій охолоджує або нагріває повітря в залежності від потреб.
- Мінімальна необхідність обслуговування.
- Нова електроніка забезпечує пряме підключення до кондиціонерів серії Mr. Slim з типом зв'язку A-control та системами City Multi.
- Опціональний спеціальний пульт дистанційного керування Lossnay, див. розділ «Опції».
- Плата в стандартній комплектації оснащена роз'ємом для датчика CO₂, який підключається на місці замовником. Датчик CO₂ використовується для регулювання кількості свіжого повітря відповідно до умов у приміщенні.
- Нові енергозберігаючі двигуни вентиляторів з інверторним керуванням.
- Зволожує або осушує свіже повітря.
- В стандартній комплектації передбачено вхід 0–10 В для налаштування обсягу зовнішнього повітря.

Канальні блоки прихованого монтажу

Позначення		LGH-15RVX3-E	LGH-25RVX3-E	LGH-35RVX3-E	LGH-50RVX3-E	LGH-65RVX3-E	LGH-80RVX3-E	LGH-100RVX3-E	LGH-160RVX3-E	LGH-200RVX3-E
Клас енергоефективності		A	A	—	—	—	—	—	—	—
Витрата повітря (м³/год)	Дуже низька	38	63	88	125	163	200	250	400	500
	Низька	75	125	175	250	325	400	500	800	1000
	Висока	113	188	263	375	488	600	750	1,200	1500
	Дуже висока	150	250	350	500	650	800	1,000	1,600	2000
Статичний тиск (Па)*	Дуже низька	8	8	10	10	10	11	12	11	11
	Низька	30	30	40	38	38	43	48	43	43
	Висока	68	68	90	85	85	96	107	96	96
	Дуже висока	120	120	160	150	150	170	190	170	170
Рівень шуму (дБ(A))**	Дуже низька	17,0	17,0	17,0	17,0	17,5	18,0	18,5	18,0	16,0
	Низька	18,0	19,5	19,0	21,0	24,0	25,0	27,0	26,0	27,5
	Висока	22,0	25,0	24,5	27,0	31,5	33,5	35,0	35,0	36,0
	Дуже висока	27,0	30,5	30,5	35,0	37,5	39,0	40,0	41,0	41,5
Ефективність (прихована) (%)	Дуже низька	80,5	84,0	80,0	73,0	80,0	73,5	75,5	68,0	76,0
	Низька	76,5	75,5	77,5	72,0	76,5	70,5	68,5	62,5	67,5
	Висока	73,5	72,0	74,5	69,5	72,0	65,0	63,0	56,0	64,0
	Дуже висока	70,5	69,0	72,0	68,5	69,5	62,0	60,5	52,0	60,5
Розміри (мм)	Ширина	610	735	874	1,016	954	1,004	1,231	1,004	1,231
	Глибина	780	780	888	888	908	1,144	1,144	1,144	1,144
	Висота	289	289	331	331	404	404	404	808	808
	Вага (кг)	20	22	30	33	41	47	53	96	108
Напруга живлення (В, фази, Гц)		220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50
Споживана потужність (Вт)	Дуже низька	10	11	15	15	20	23	27	45	57
	Низька	15	21	29	34	51	64	83	128	163
	Висока	30	42	61	81	120	160	210	324	416
	Дуже висока	55	75	120	185	245	343	438	687	855
Макс. робочий струм (А)		0,57	0,88	1,35	1,86	2,37	3,23	3,77	4,74	5,40
Діаметр з'єднань, Ø (мм)		110	160	160	208	208	258	258	258 / 258	258 / 258

* При заданій швидкості потоку повітря

** Рівень шуму, виміряний по центру на відстані 1,5 м нижче блоку

Клас енергоефективності за шкалою від A+ до D

Опції



PZ-62DR-E

Позначення	Опис
PZ-62DR-E	Дротовий пульт для LGH-RVX3
PZ-15RF3-E	Комплект змінного фільтра (фільтр грубого очищення 60%) для LGH-15RVX3-E
PZ-25RF3-E	Комплект змінного фільтра (фільтр грубого очищення 60%) для LGH-25RVX3-E
PZ-35RF3-E	Комплект змінного фільтра (фільтр грубого очищення 60%) для LGH-35RVX3-E
PZ-50RF3-E	Комплект змінного фільтра (фільтр грубого очищення 60%) для LGH-50RVX3-E
PZ-65RF3-E	Комплект змінного фільтра (фільтр грубого очищення 60%) для LGH-65RVX3-E
PZ-80RF3-E	Комплект змінного фільтра (фільтр грубого очищення 60%) для LGH-80RVX3-E, для LGH-160RVX3-E потрібно 2 комплекти
PZ-100RF3-E	Комплект змінного фільтра (фільтр грубого очищення 60%) для LGH-100RVX3-E, для LGH-160RVX3-E потрібно 2 комплекти
PZ-15RFM3-E	Комплект пилового фільтра (клас M6 EU) для LGH-15RVX3-E
PZ-25RFM3-E	Комплект пилового фільтра (клас M6 EU) для LGH-25RVX3-E
PZ-35RFM3-E	Комплект пилового фільтра (клас M6 EU) для LGH-35RVX3-E
PZ-50RFM3-E	Комплект пилового фільтра (клас M6 EU) для LGH-50RVX3-E
PZ-65RFM3-E	Комплект пилового фільтра (клас M6 EU) для LGH-60RVX3-E
PZ-80RFM3-E	Комплект пилового фільтра (клас M6 EU) для LGH-80RVX3-E, для LGH-160RVX3-E потрібно 2 комплекти
PZ-100RFM3-E	Комплект пилового фільтра (клас M6 EU) для LGH-100RVX3-E, для LGH-160RVX3-E потрібно 2 комплекти
PZ-15RFP3-E	Додатковий фільтр ePM1 75% для LGH-15RVX3-E
PZ-25RFP3-E	Додатковий фільтр ePM1 75% для LGH-25RVX3-E
PZ-35RFP3-E	Додатковий фільтр ePM1 75% для LGH-35RVX3-E
PZ-50RFP3-E	Додатковий фільтр ePM1 75% для LGH-50RVX3-E
PZ-65RFP3-E	Додатковий фільтр ePM1 75% для LGH-60RVX3-E
PZ-80RFP3-E	Додатковий фільтр ePM1 75% для LGH-80RVX3-E, для LGH-160RVX3-E потрібно 2 комплекти
PZ-100RFP3-E	Додатковий фільтр ePM1 75% для LGH-100RVX3-E, для LGH-160RVX3-E потрібно 2 комплекти
PZ-15RFH3-E	Додатковий фільтр (клас F8 EU) для LGH-15RVX3-E
PZ-25RFH3-E	Додатковий фільтр (клас F8 EU) для LGH-25RVX3-E
PZ-35RFH3-E	Додатковий фільтр (клас F8 EU) для LGH-35RVX3-E
PZ-50RFH3-E	Додатковий фільтр (клас F8 EU) для LGH-50RVX3-E
PZ-65RFH3-E	Додатковий фільтр (клас F8 EU) для LGH-60RVX3-E
PZ-80RFH3-E	Додатковий фільтр (клас F8 EU) для LGH-80RVX3-E, для LGH-160RVX3-E потрібно 2 комплекти
PZ-100RFH3-E	Додатковий фільтр (клас F8 EU) для LGH-100RVX3-E, для LGH-160RVX3-E потрібно 2 комплекти
PZ-70CSW-E	Настінний датчик CO ₂ для підключення
PZ-70CSD-E	Канальний датчик CO ₂ для підключення
PZ-1VS-E	Кронштейн для вертикального кріплення LGH LGH-RVX3
PZ-2VS-E	Кронштейн для вертикального кріплення LGH LGH-RVX3
PZ-100SS-E	Глушник для повітропроводів 100 мм
PZ-150SS-E	Глушник для повітропроводів 150 мм
PZ-200SS-E	Глушник для повітропроводів 200 мм
PZ-250SS-E	Глушник для повітропроводів 250 мм
PZ-4GS-E	Термінал вихідного сигналу

Додаткові опції

		LGH-15RVX3-E	LGH-25RVX3-E	LGH-35RVX3-E	LGH-50RVX3-E	LGH-65RVX3-E	LGH-80RVX3-E	LGH-100RVX3-E	LGH-160RVX3-E	LGH-200RVX3-E
Дротовий пульт LOSSNAY	PZ-62DR-E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Комплект змінного фільтра (фільтр грубого очищення 60%)	PZ-15RF3-E	•								
	PZ-25RF3-E		•							
	PZ-35RF3-E			•						
	PZ-50RF3-E				•					
	PZ-65RF3-E					•				
	PZ-80RF3-E						•		•	
	PZ-100RF3-E							•		•
Додатковий фільтр ePM1 75%	PZ-15RFP3-E	•								
	PZ-25RFP3-E		•							
	PZ-35RFP3-E			•						
	PZ-50RFP3-E				•					
	PZ-65RFP3-E					•				
	PZ-80RFP3-E						•		•	
	PZ-100RFP3-E							•		•
Комплект пилового фільтра (клас M6 EU)	PZ-15RFM3-E	•								
	PZ-25RFM3-E		•							
	PZ-35RFM3-E			•						
	PZ-50RFM3-E				•					
	PZ-65RFM3-E					•				
	PZ-80RFM3-E						•		•	
	PZ-100RFM3-E							•		•
Додатковий фільтр (клас F8 EU)	PZ-15RFH3-E	•								
	PZ-25RFH3-E		•							
	PZ-35RFH3-E			•						
	PZ-50RFH3-E				•					
	PZ-65RFH3-E					•				
	PZ-80RFH3-E						•		•	
	PZ-100RFH3-E							•		•
Глушник для повітропроводів	PZ-100SS-E	•								
	PZ-150SS-E		•	•						
	PZ-200SS-E				•	•				
	PZ-250SS-E						•	•	•	•
Канальний датчик CO ₂	PZ-70CSD-E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PZ-70CSW-E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Кронштейн для вертикального кріплення	PZ-1VS-E	•	•	•	•					
	PZ-2VS-E					•	•	•		
Термінал вихідного сигналу	PZ-4GS-E	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Примітка: Інформацію про необхідну кількість (штук/комплектів) можна дізнатися на сторінці відповідного товару.