

Professional

Гнучке рішення для будь-якого застосування

Універсальна конструкція

Вентиляційні установки Daikin Professional пристосовані до потреб замовників, забезпечуючи найбільш економічно ефективний вибір та стандартизацію виробництва.

- › Витрата повітря від 500 до 144 000 м³/год.
- › Всі блоки можуть мати модульну конструкцію, що полегшує транспортування та установку на місці експлуатації.



Змінні розміри

Розмір	Витрата повітря (м ³ /год)	Висота - мм	Ширина - мм
1	1.800	640	720
2	2.200	640	810
3	3.500	740	980
4	5.400	840	1.190
5	6.600	840	1.390
6	7.600	940	1.390
7	9.000	1.090	1.380
8	11.000	1.150	1.550
9	14.000	1.270	1.720
10	18.300	1.390	1.970
11	23.800	1.570	2.190

Розмір	Витрата повітря (м ³ /год)	Висота - мм	Ширина - мм
12	29.800	1.690	2.480
13	33.800	1.870	2.510
14	43.200	1.990	2.940
15	51.000	2.110	3.230
16	63.000	2.290	3.620
17	68.000	2.290	3.890
18	77.000	2.290	4.410
19	87.000	2.410	4.660
20	95.400	2.470	4.960
21	111.200	2.590	5.460
22	127.000	2.650	6.060

- › Крок вибору розмірів по ширині й висоті - 1 см
- › Без додаткових витрат на установку нестандартних розмірів
- › Без додаткового часу на виготовлення

Приклад

Витрата повітря (м ³ /год)	Типорозмір блока	Висота (мм)	Ширина (мм)	Швидкість повітря (м/с)
47.000	Розмір 15	2.110	3.230	2,27
	1.920x2.720	2.110	2.950	2,5

«Підключи і використовуй»: Більше контролю, більше гнучкості

Система керування «підключи і використовуй» надає кінцевим користувачам можливість ще більш точного керування, ніж будь-коли раніше, дозволяючи використовувати широкий діапазон установок, що забезпечує прекрасну експлуатаційну гнучкість.

Змонтований на заводі щит керування, укомплектований цифровим пультом прямого керування (DDC), має вбудовані датчики температури, вологості й CO₂, які дозволяють контролювати змішувальні клапани, роторні рекуператори, водяні клапани, реле тиску для

фільтрів і вентиляторів, двигуни вентиляторів і інвертори.

Всі ці компоненти з'єднані внутрішньою проводкою, а окремі модулі вентиляційної установки з'єднані швидкокорознімними роз'ємами.

Система керування вентиляційною установкою може управляти теплообмінником охолодженої води, теплообмінником гарячої води, фреоновими теплообмінниками охолодження та/або нагрівання (у сполученні з ERQ/VRV) з одним або кількома контурами охолодження (максимум до чотирьох контурів на фреоновий теплообмінник).