

# Дахові кондиціонери HAN 13-31



13-31 кВт



12-31 кВт

2640-5530 м<sup>3</sup>/год

R 410A



Scroll

## Технічні особливості

- 6 типорозмірів
- Номінальна холодопродуктивність від 13 до 31 кВт
- Номінальна теплопродуктивність від 13 до 31 кВт
- Номінальна продуктивність по повітрю від 2640 до 5530 м<sup>3</sup>/год
- Високий коефіцієнт енергоефективності EER
- Високоєфективний спіральний компресор з нагрівачем картера
- Конденсатор з гідрофільним покриттям ребер для кращого видалення крапель води при відтаванні
- Мікропроцесорне управління

## Аксессуары та опції

- Фільтр G2
- Низькотемпературний комплект для роботи до -10°C
- Електричний нагрівач
- Дистанційний пульт RCW2 для керування від 1 до 15 агрегатів з індивідуальними налаштуваннями для кожного



## Експлуатаційні обмеження

| Режим охолодження                           |        | 13-31                 |
|---|--------|-----------------------|
| Мінімальна температура повітря приміщення   | °C     | 21°C DB/15°C WB       |
| Максимальна температура повітря приміщення  | °C     | 32°C DB/23°C WB       |
| Мінімальна температура зовнішнього повітря  | °C     | 15°C DB/-10°C (1)     |
| Максимальна температура зовнішнього повітря | °C     | 50°C DB               |
| Режим нагрівання                            |        | 12-31                 |
| Максимальна температура повітря приміщення  | °C     | 27°C DB               |
| Мінімальна температура зовнішнього повітря  | °C     | -10°C                 |
| Максимальна температура зовнішнього повітря | °C     | 24°C (16°C для HAN25) |
| Електроживлення                             | В/ф/Гц | 400/3/50              |

(1) Для роботи при температурі нижче 0°C необхідно використовувати низькотемпературний комплект.

## Технічні характеристики HAN

| Моделі HAN                                      |        | 13             | 15        | 17        | 19        | 25        | 31        |
|---|--------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Холодопродуктивність                            | кВт    | 13,0           | 14,5      | 16,8      | 18,9      | 25,4      | 31,0      |
| Споживана потужність                            | кВт    | 4,5            | 4,9       | 6,0       | 42,7      | 47,4      | 47,4      |
| Енергетична ефективність                        |        | 2,88           | 2,95      | 2,80      | 2,90      | 2,95      | 3,10      |
| Теплопродуктивність (1)                         | кВт    | 12,1           | 14,2      | 15,8      | 19,0      | 24,2      | 30,5      |
| Споживана потужність                            | кВт    | 4,3            | 4,5       | 5,7       | 6,0       | 8,8       | 9,5       |
| Енергетична ефективність                        |        | 2,8            | 3,1       | 2,70      | 3,1       | 2,75      | 3,2       |
| <b>Холодоагент</b>                              |        |                |           |           |           |           |           |
| Тип   |        | R410a          |           |           |           |           |           |
| <b>Компресори</b>                               |        |                |           |           |           |           |           |
| Кількість / Тип                                 |        | 1 / Спіральний |           |           |           |           |           |
| <b>Вентилятори</b>                              |        |                |           |           |           |           |           |
| Зовнішній статичний тиск                        | Па     | 100            | 170       | 160       | 210       | 240       | 250       |
| Витрата повітря внутрішнього вентилятора        | м³/год | 2 640          | 2 940     | 3 190     | 3 860     | 4 780     | 5 530     |
| Витрата повітря зовнішнього вентилятора         | м³/год | 9000           | 9000      | 9000      | 9000      | 9000      | 9000      |
| <b>Акустичні характеристики</b>                 |        |                |           |           |           |           |           |
| Звукова потужність Lw зовнішня - конфігурація А | дБ(А)  | 80,7           | 79,3      | 79,3      | 83,1      | 84,9      | 86,4      |
| Звуковий тиск Lp на відстані 1м                 | дБ(А)  | 76,9           | 75,5      | 75,5      | 79,3      | 81,1      | 82,6      |
| Звуковий тиск Lp на відстані 5м                 | дБ(А)  | 74,8           | 73,4      | 73,4      | 77,2      | 79,0      | 80,5      |
| Звукова потужність Lw зовнішня - конфігурація В | дБ(А)  | 77,1           | 75,0      | 75,0      | 72,7      | 78,2      | 82,7      |
| Звуковий тиск Lp на відстані 1м                 | дБ(А)  | 73,3           | 71,2      | 71,2      | 68,9      | 74,4      | 78,9      |
| Звуковий тиск Lp на відстані 5м                 | дБ(А)  | 71,2           | 69,1      | 69,1      | 66,8      | 72,3      | 76,8      |
| <b>Габарити</b>                                 |        |                |           |           |           |           |           |
| Довжина   | мм     | 1 320          | 1 320     | 1 320     | 1 320     | 1 420     | 1 420     |
| Ширина  | мм     | 1 345          | 1 345     | 1 345     | 1 345     | 1 445     | 1 445     |
| Висота  | мм     | 905            | 905       | 905       | 905       | 1 320     | 1 320     |
| <b>Вага</b>                                     |        |                |           |           |           |           |           |
| Транспортна                                     | кг     | 219            | 223       | 223       | 243       | 320       | 343       |
| <b>Акcesуари</b>                                |        |                |           |           |           |           |           |
| Повітряний фільтр                               | Код    | 7ACVF0481      | 7ACVF0481 | 7ACVF0481 | 7ACVF0481 | 7ACVF0482 | 7ACVF0482 |
| Електронагрівач                                 | кВт    | 9              | 9         | 12        | 12        | 12        | 12        |
|   | Код    | 7ACEL1217      | 7ACEL1217 | 7ACEL1219 | 7ACEL1219 | 7ACEL1219 | 7ACEL1219 |
| Дистанційний пульт управління RCW2              | Код    | 7ACEL1212      | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |