



### Rövid leírás

Kompakt légbevezető készülék integrált elektromos légfűtővel, EC-motorral, szűrővel és szabályozással, DN 315

### Alkalmazási példák

Munkahely, Orvosi rendelő, Tartózkodási helyiség, Edzőterem, Étterem

Termékszám

0080.0778

### Műszaki adatok

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Légmennyiség                            | 1.200 m <sup>3</sup> /h |
| Fordulatszám                            | 2.820 1/min             |
| Szabályozható fordulatszám              | ✓                       |
| Feszültségosztály                       | 400 V                   |
| Hálózati frekvencia                     | 50 Hz                   |
| Névleges teljesítmény                   | 9.200 W                 |
| I <sub>max</sub>                        | 14,5 A                  |
| Védelmi fokozat                         | IP 54                   |
| Motor védelmi fokozat                   | IP 54                   |
| Szigetelési osztály                     | F                       |
| Váltható pólus                          | –                       |
| Beszerelési hely                        | Fal / mennyezet         |
| Beszerelési helyzet                     | függőleges / vízszintes |
| Anyag                                   | acéllemez, horganyzott  |
| Szín                                    | ezüstszínű              |
| Súly                                    | 36,7 kg                 |
| Súly csomagolással                      | 37,1 kg                 |
| Szűrőosztály                            | ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)   |
| Névleges méret                          | 315 mm                  |
| Szélesség                               | 538 mm                  |
| Magasság                                | 406 mm                  |
| Mélység                                 | 760 mm                  |
| Szélesség csomagolással együtt          | 543 mm                  |
| Magasság csomagolással együtt           | 411 mm                  |
| Mélység csomagolással együtt            | 810 mm                  |
| Közeg hőmérséklet I <sub>max</sub> -nál | 40 °C                   |
| Fűtési teljesítmény                     | 9.000 W                 |
| Csomagolási egység                      | 1 darab                 |
| Választék                               | E                       |

# ECR 31-2 EC

|            |               |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799807780 |
|------------|---------------|

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

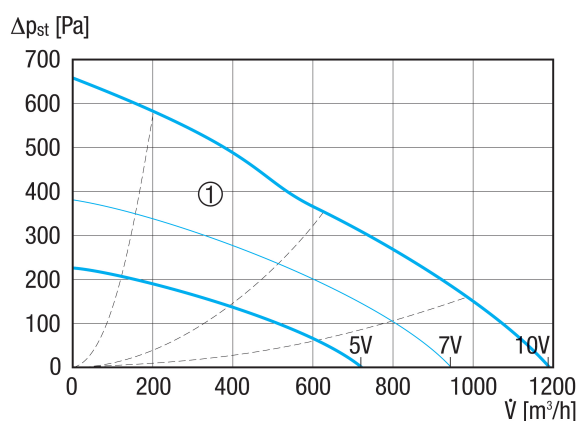
|                            | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|----------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| L <sub>WA2</sub> , S1 (dB) | 40    | 53     | 54     | 48     | 48    | 51    | 52    | 45    | 60       |
| L <sub>WA2</sub> , S2 (dB) | 38    | 52     | 53     | 47     | 47    | 50    | 51    | 44    | 59       |
| L <sub>WA2</sub> , S3 (dB) | 35    | 46     | 51     | 44     | 44    | 47    | 49    | 40    | 56       |
| L <sub>WA2</sub> , S4 (dB) | 40    | 43     | 49     | 46     | 41    | 45    | 39    | 27    | 53       |
| L <sub>WA2</sub> , S5 (dB) | 36    | 44     | 53     | 48     | 43    | 46    | 42    | 30    | 56       |
| L <sub>WA5</sub> , S1 (dB) | 44    | 70     | 74     | 67     | 66    | 62    | 59    | 52    | 77       |
| L <sub>WA5</sub> , S2 (dB) | 42    | 68     | 73     | 66     | 65    | 61    | 58    | 50    | 75       |
| L <sub>WA5</sub> , S3 (dB) | 35    | 62     | 70     | 64     | 62    | 58    | 55    | 46    | 72       |
| L <sub>WA5</sub> , S4 (dB) | 35    | 55     | 68     | 66     | 64    | 61    | 56    | 48    | 71       |
| L <sub>WA5</sub> , S5 (dB) | 37    | 58     | 70     | 68     | 68    | 64    | 61    | 53    | 74       |
| L <sub>WA6</sub> , S1 (dB) | 43    | 63     | 69     | 65     | 65    | 67    | 62    | 55    | 74       |
| L <sub>WA6</sub> , S2 (dB) | 41    | 62     | 67     | 64     | 64    | 66    | 61    | 54    | 72       |
| L <sub>WA6</sub> , S3 (dB) | 37    | 56     | 67     | 62     | 62    | 65    | 59    | 51    | 71       |
| L <sub>WA6</sub> , S4 (dB) | 36    | 52     | 67     | 64     | 64    | 68    | 62    | 53    | 73       |
| L <sub>WA6</sub> , S5 (dB) | 38    | 55     | 70     | 66     | 67    | 71    | 67    | 58    | 76       |

L<sub>WA2</sub>= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L<sub>WA5</sub>= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L<sub>WA6</sub>= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



① Segéd jelleggörbék 5 V, 7 V és 10 V vezető feszültséghez

# ECR 31-2 EC

Méretarányos rajz [mm]

