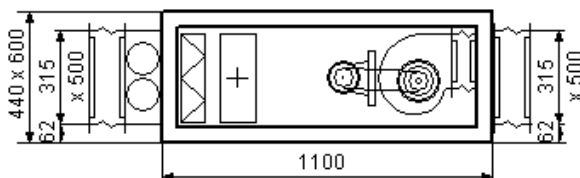


### Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 ( 9 )

|               | Typ urządzenia | Wielkość | Grubość izolacji | Strona obsługi | Wydatek<br>m <sup>3</sup> /h | Spęż dyspozycyjny<br>Pa |
|---------------|----------------|----------|------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>NAWIEW</b> | <b>HERMES</b>  | <b>1</b> | <b>50</b>        | <b>Prawe</b>   | <b>1500</b>                  | <b>350</b>              |

|               | Moc właściwa wentylatora<br>kW/m <sup>3</sup> /s | Maksymalna moc właściwa wentylatora<br>kW/m <sup>3</sup> /s |
|---------------|--|---|
| <b>NAWIEW</b> | <b>1,58</b>                                      | <b>1,6</b>  |

Centrala spełnia warunki rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008.



#### Uwagi

Widok od strony obsługowej.

## NAWIEW

### FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

|                              |                |     |
|------------------------------|----------------|-----|
| Klasa filtra                 | EU4            |     |
| Prędkość przepływu powietrza | 2,81           | m/s |
| Opory przepływu powietrza    | 125            | Pa  |
| Opory dopuszczalne           | 250            | Pa  |
| Wymiary filtrów              | 335x450x150/1; |     |

### HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

|                              |  |                   |
|------------------------------|--|-------------------|
| Typ wymiennika               | 6.30.CU.10.AL.12.02.0400.18.W.X.X.004.024.R «" L |                   |
| Powietrze temp./wilg. wlot   | -22/90   | °C/%              |
| Powietrze temp./wilg. wylot  | 18/3   | °C/%              |
| Opory przepływu powietrza    | 55   | Pa                |
| Prędkość przepływu powietrza | 3,46   | m/s               |
| Moc wymiennika               | 20,35  | kW                |
| Czynnik                      | Woda   |                   |
| Zawartość czynnika           | 0  | %                 |
| Temp. czynnika wlot          | 80   | °C                |
| Temp. czynnika wylot         | 60   | °C                |
| Opory przepływu czynnika     | 5,04   | kPa               |
| Przepływ czynnika            | 0,87   | m <sup>3</sup> /h |
| Średnica kolektorów          | R «" L   |                   |
| Pojemność wymiennika         | 1  | l                 |

**WK                      Sekcja wentylatorowa**

|                              |              |       |
|------------------------------|--------------|-------|
| Typ wentylatora              | GXLF-5-016-1 |       |
| Pobór mocy                   | 0,5          | kW    |
| Obroty wentylatora           | 2507         | 1/min |
| Ciśnienie statyczne          | 530          | Pa    |
| Spręż całkowity              | 595          | Pa    |
| Sprawność wentylatora        | 52           | %     |
| Moc akustyczna               | 77           | dB(A) |
| Prędkość przepływu powietrza | 10,4         | m/s   |
| Opory przepływu powietrza    | 0            | Pa    |
| Typ silnika                  | SEg 80-2A    |       |
| Moc znamionowa silnika       | 0,75         | kW    |
| Natężenie i napięcie prądu   | 4,6/230      | A/V   |
| Obroty silnika               | 2855         | 1/min |
| Koło silnika                 |              |       |
| Koło wentylatora             |              |       |
| Pasek klinowy                |              |       |

**Rozkład poziomu mocy akustycznej**

| <b>Częstotliwość Hz</b>  | <b>63</b> | <b>125</b> | <b>250</b> | <b>500</b> | <b>1000</b> | <b>2000</b> | <b>4000</b> | <b>8000</b> | <b>Suma</b> |
|--------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| nawiew - wlot dB(A)      | 53        | 59         | 64         | 67         | 69          | 66          | 62          | 54          | 74          |
| nawiew - wylot dB(A)     | 55        | 61         | 66         | 70         | 72          | 69          | 68          | 60          | 77          |
| nawiew - otoczenie dB(A) | 42        | 42         | 42         | 42         | 41          | 38          | 38          | 14          | 49          |

**Wymiary i ciężar**

|        | <b>szerokość [mm]</b> | <b>wysokość [mm]</b> | <b>długość [mm]</b> | <b>masa [kg]<br/>(szacunkowa)</b> |
|--------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|
| NAWIEW | 600                   | 440                  | 1 100               | 96                                |