

Tab. 1 Szczegółowe parametry i zestawienie tłumików

| Lp. | Oznaczenie tłumika | Wymiar [mm]<br>(średnica lub Szer. x Wys. x Dług.) | Wydatek [m3/h] | Strata ciśnienia [Pa] | Tłumienie    |             |              |              |              |            |            |            |            |
|-----|--------------------|--|----------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|     |                    |  |                |                       | db(A)<br>LwA | dB 63<br>Hz | dB 125<br>Hz | dB 250<br>Hz | dB 500<br>Hz | dB 1<br>Hz | dB 2<br>Hz | dB 4<br>Hz | dB 8<br>Hz |
| 1   | N1                 | 630x400x1000                                       | 1155           | 4                     | 11           | 5           | 11           | 17           | 20           | 28         | 32         | 27         | 21         |
| 2   | W1                 | 630x400x1000                                       | 1055           | 4                     | 9            | 5           | 11           | 17           | 20           | 28         | 32         | 27         | 21         |
| 3   | WS1                | Ø160x1000  | 100            | -                     | -            | 5           | 11           | 18           | 30           | 42         | 33         | 22         | 15         |

Tłumik N1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Dane techniczne          |      |
| -----                    |      |
| Pozycja                  |      |
| Szer. [mm]               | 630  |
| Wys. [mm]                | 400  |
| Dług. [mm]               | 1000 |
| Ilość kulis n/odst. [mm] | 4/58 |
| Kg Ciężar                | 41   |
| Przepływ m3/h            | 1155 |
| Str. ciśn Pa             | 4    |
| dB(A) LwA                | 11   |
| Prędkość m/s             | 3.5  |
| dB 63 Hz                 | 5    |
| dB 125 Hz                | 11   |
| dB 250 Hz                | 17   |
| dB 500 Hz                | 20   |
| dB 1 kHz                 | 28   |
| dB 2 kHz                 | 32   |
| dB 4 kHz                 | 27   |
| dB 8 kHz                 | 21   |
| -----                    |      |

Tłumik W1

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Dane techniczne          |      |
| -----                    |      |
| Pozycja                  |      |
| Szer. [mm]               | 630  |
| Wys. [mm]                | 400  |
| Dług. [mm]               | 1000 |
| Ilość kulis n/odst. [mm] | 4/58 |
| Kg Ciężar                | 41   |
| Przepływ m3/h            | 1055 |
| Str. ciśn Pa             | 4    |
| dB(A) LwA                | 9    |
| Prędkość m/s             | 3.2  |
| dB 63 Hz                 | 5    |
| dB 125 Hz                | 11   |
| dB 250 Hz                | 17   |
| dB 500 Hz                | 20   |
| dB 1 kHz                 | 28   |
| dB 2 kHz                 | 32   |
| dB 4 kHz                 | 27   |
| dB 8 kHz                 | 21   |
| -----                    |      |

Tłumik WS1

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Dane techniczne          |        |
| -----                    |        |
| Pozycja                  |        |
| Szer. [mm]               | řd 159 |
| Wys. [mm]                | řD 360 |
| Dług. [mm]               | 1000   |
| Ilość kulis n/odst. [mm] |        |
| Kg Ciężar                | 16     |
| Przepływ m3/h            | 100    |
| Str. ciśn Pa             |        |
| dB(A) LwA                |        |
| Prędkość m/s             |        |
| dB 63 Hz                 | 5      |
| dB 125 Hz                | 11     |
| dB 250 Hz                | 18     |
| dB 500 Hz                | 30     |
| dB 1 kHz                 | 42     |
| dB 2 kHz                 | 33     |
| dB 4 kHz                 | 22     |
| dB 8 kHz                 | 15     |
| -----                    |        |