

## SPECYFIKACJA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH

| Oznacz.<br>na rys. | Nazwa elementu   | Charakterystyka                     | Jedn. | Ilość |
|--------------------|--|-------------------------------------|-------|-------|
| 1                  | 2  | 3                                   | 4     | 5     |
|                    | <b>I. ZESPÓŁ NAWIEWNY</b>  |                                     |       |       |
| N1                 | Czerpnia ścienna typu A  | 600 x 500 mm                        | szt.  | 1     |
| N2                 | Prostka wentylacyjna   | 600 x 500 mm ,<br>l = 400 mm        | szt.  | 1     |
| N3                 | Kolano wentylacyjne  | 600 x 500 / 600 x 400               | szt.  | 1     |
| N4                 | Prostka wentylacyjna   | 600 x 400 mm ,<br>l = 1600 mm       | szt.  | 2     |
| N5                 | Kolano wentylacyjne  | 600 x 400 / 600 x 400               | szt.  | 1     |
| N6                 | Króciec elastyczny typu PE   | 600 x 400 mm ,<br>l = 110 mm        | szt.  | 1     |
| N7                 | Przepustnica wielopłaszczyznowa typu PWV                                   | 600 x 400 mm ,<br>l = 120 mm        | szt.  | 1     |
| N8                 | Centrala klimatyzacyjna typu<br>VS – 40 – R – M/HC/S – segment<br>nawiewny | L = 4000 m <sup>3</sup> /h          | szt.  | 1     |
| N9                 | Króciec elastyczny typu PE   | 905 x 640 mm ,<br>l = 120 mm        | szt.  | 1     |
| N10                | Kolano wentylacyjne  | 905 x 640 / 600 x 640               | szt.  | 1     |
| N11                | Prostka wentylacyjna   | 600 x 640 mm ,<br>l = 1000 mm       | szt.  | 2     |
| N12                | Kolano wentylacyjne  | 600 x 640 / 400 x 640               | szt.  | 1     |
| N13                | Prostka wentylacyjna   | 400 x 640 mm ,<br>l = 500 mm        | szt.  | 1     |
| N14                | Kolano wentylacyjne  | 400 x 640 / 400 x 500               | szt.  | 1     |
| N15                | Prostka wentylacyjna   | 500 x 400 mm ,<br>l = 1200 mm       | szt.  | 3     |
| N16                | Trójnik wentylacyjny   | 500 x 400 / 500 x 150<br>l = 450 mm |       |       |

| 1   | 2                    | 3  | 4    | 5 |
|-----|----------------------|--|------|---|
| N17 | Prostka wentylacyjna | 500 x 400 mm ,<br>l = 1300 mm                                    | szt. | 2 |
| N18 | Trójkąt wentylacyjny | 400 x 500 / 400 x 300<br>l = 800 mm                              | szt. | 1 |
| N19 | Prostka wentylacyjna | 400 x 300 mm ,<br>l = 2200 mm                                    | szt. | 2 |
| N20 | Trójkąt wentylacyjny | 400 x 300 / 300 x 300<br>l = 600 mm                              | szt. | 1 |
| N21 | Prostka wentylacyjna | 400 x 300 mm ,<br>l = 500 mm                                     | szt. | 1 |
| N22 | Kolano wentylacyjne  | 400 x 300 / 400 x 300  | szt. | 1 |
| N23 | Prostka wentylacyjna | 400 x 300 mm ,<br>l = 1800 mm                                    | szt. | 2 |
| N24 | Kolano wentylacyjne  | 400 x 300 / 400 x 300  | szt. | 1 |
| N25 | Kolano wentylacyjne  | 400 x 300 / 300 x 300  | szt. | 1 |
| N26 | Prostka wentylacyjna | 300 x 300 mm ,<br>l = 1400 mm                                    | szt. | 1 |
| N27 | Kolano wentylacyjne  | 300 x 300 / 300 x 300  | szt. | 1 |
| N28 | Kolano wentylacyjne  | 300 x 300 / 300 x 300  | szt. | 1 |
| N29 | Trójkąt wentylacyjny | 300 x 300 / 300 x 300<br>l = 600 mm ,<br>l <sub>kr</sub> = 50 mm | szt. | 5 |
| N30 | Prostka wentylacyjna | 300 x 300 mm ,<br>l = 1400 mm                                    | szt. | 5 |
| N31 | Kolano wentylacyjne  | 300 x 300 / 300 x 300<br>l <sub>kr</sub> = 50 mm                 | szt. | 1 |
| N32 | Prostka wentylacyjna | 400 x 300 mm ,<br>l = 1800 mm                                    | szt. | 3 |
| N33 | Trójkąt wentylacyjny | 400 x 300 / 300 x 300<br>l = 600 mm                              | szt. | 5 |
| N34 | Prostka wentylacyjna | 400 x 300 mm ,<br>l = 5000 mm                                    | szt. | 1 |

| 1   | 2   | 3  | 4    | 5  |
|-----|---|--|------|----|
| N35 | Kolano wentylacyjne   | 400 x 300 / 400 x 300  | szt. | 1  |
| N36 | Prostka wentylacyjna  | 400 x 300 mm ,<br>l = 1800 mm                                  | szt. | 2  |
| N37 | Kolano wentylacyjne   | 400 x 300 / 400 x 300  | szt. | 1  |
| N38 | Kolano wentylacyjne   | 400 x 300 / 300 x 300  | szt. | 1  |
| N39 | Prostka wentylacyjna  | 300 x 300 mm ,<br>l = 800 mm                                   | szt. | 1  |
| N40 | Kolano wentylacyjne   | 300 x 300 / 300 x 300  | szt. | 1  |
| N41 | Kolano wentylacyjne   | 300 x 300 / 300 x 300  | szt. | 1  |
| N42 | Trójkąt wentylacyjny  | 300 x 300 / 300 x 300<br>l = 600 mm<br>l <sub>kr</sub> = 50 mm | szt. | 5  |
| N43 | Prostka wentylacyjna  | 300 x 300 mm ,<br>l = 1400 mm                                  | szt. | 5  |
| N44 | Kolano wentylacyjne   | 300 x 300 / 300 x 300<br>l <sub>kr</sub> = 50 mm               | szt. | 1  |
| N45 | Prostka wentylacyjna  | 300 x 300 mm ,<br>l = 400 mm                                   | szt. | 2  |
| N46 | Kratka wentylacyjna z kierownicami i przepustnicą typu A/IV | 300 x 300 mm   | szt. | 14 |
| N47 | Prostka wentylacyjna  | 500 x 150 mm ,<br>l = 1600 mm                                  | szt. | 2  |
| N48 | Trójkąt wentylacyjny  | 500 x 150 / 300 x 150<br>l = 600 mm                            | szt. | 1  |
| N49 | Kratka wentylacyjna z kierownicami i przepustnicą typu A/IV | 300 x 150 mm   | szt. | 2  |
|     | <b>II. ZESPÓŁ WYWIEWNY</b>                                  |  |      |    |
| W1  | Prostka wentylacyjna  | 400 x 400 mm ,<br>l = 600 mm                                   | szt. | 1  |
| W2  | Prostka wentylacyjna  | 400 x 400 mm ,<br>l = 1300 mm                                  | szt. | 1  |
| W3  | Kolano wentylacyjne   | 715 x 400 / 400 x 400  | szt. | 1  |

| 1   | 2  | 3  | 4    | 5 |
|-----|--|--|------|---|
| W4  | Prostka wentylacyjna   | 715 x 400 mm ,<br>l = 400 mm                                   | szt. | 1 |
| W5  | Kolano wentylacyjne  | 715 x 400 / 715 x 400  | szt. | 1 |
| W6  | Króciec elastyczny typu PE   | 715 x 400 mm ,<br>l = 110 mm                                   | szt. | 1 |
| W6a | Przepustnica wielopłaszczyznowa typu PWV                                   | 715 x 400 mm ,<br>l = 120 mm                                   | szt. | 1 |
| W7  | Centrala klimatyzacyjna typu<br>VS – 40 – L – S/FV/M – segment<br>wywiewny | L = 4000 m <sup>3</sup> /h                                     | szt. | 1 |
| W8  | Króciec elastyczny typu PE   | 905 x 640 mm ,<br>l = 110 mm                                   | szt. | 1 |
| W9  | Kolano wentylacyjne  | 905 x 640 / 600 x 640  | szt. | 1 |
| W10 | Prostka wentylacyjna   | 600 x 640 mm ,<br>l = 1300 mm                                  | szt. | 2 |
| W11 | Kolano wentylacyjne  | 600 x 640 / 400 x 640  | szt. | 1 |
| W12 | Prostka wentylacyjna   | 400 x 640 mm ,<br>l = 500 mm                                   | szt. | 1 |
| W13 | Kolano wentylacyjne  | 400 x 640 / 400 x 500  | szt. | 1 |
| W14 | Prostka wentylacyjna   | 500 x 400 mm ,<br>l = 1400 mm                                  | szt. | 2 |
| W15 | Trójkąt wentylacyjny   | 500 x 400 / 500 x 150<br>l = 450 mm                            | szt. | 1 |
| W16 | Prostka wentylacyjna   | 500 x 400 mm ,<br>l = 1300 mm                                  | szt. | 2 |
| W17 | Kolano wentylacyjne  | 500 x 400 / 500 x 400  | szt. | 1 |
| W18 | Kanał wentylacyjny   | 500 x 400 mm ,<br>l = 2000 mm                                  | szt. | 1 |
| W19 | Trójkąt wentylacyjny   | 500 x 400 / 400 x 400<br>l = 800 mm                            | szt. | 1 |
| W20 | Trójkąt wentylacyjny   | 400 x 400 / 300 x 300<br>l = 600 mm<br>l <sub>kr</sub> = 50 mm | szt. | 1 |

| 1   | 2   | 3  | 4    | 5  |
|-----|---|--|------|----|
| W21 | Kolano wentylacyjne   | 400 x 400 / 300 x 400  | szt. | 1  |
| W22 | Prostka wentylacyjna  | 300 x 400 mm ,<br>l = 400 mm                                   | szt. | 1  |
| W23 | Kolano wentylacyjne   | 300 x 400 / 300 x 300  | szt. | 1  |
| W24 | Kolano wentylacyjne   | 300 x 300 / 300 x 300  | szt. | 1  |
| W25 | Trójkąt wentylacyjny  | 300 x 300 / 300 x 300<br>l = 600 mm<br>l <sub>kr</sub> = 50 mm | szt. | 5  |
| W26 | Prostka wentylacyjna  | 300 x 300 mm ,<br>l = 1400 mm                                  | szt. | 5  |
| W27 | Kolano wentylacyjne   | 300 x 300 / 300 x 300<br>l <sub>kr</sub> = 50 mm               | szt. | 1  |
| W28 | Prostka wentylacyjna  | 400 x 400 mm ,<br>l = 1600 mm                                  | szt. | 1  |
| W29 | Trójkąt wentylacyjny  | 400 x 400 / 300 x 300<br>l = 600 mm<br>l <sub>kr</sub> = 50 mm | szt. | 1  |
| W30 | Prostka wentylacyjna  | 400 x 400 mm ,<br>l = 600 mm                                   | szt. | 1  |
| W31 | Kolano wentylacyjne   | 400 x 400 / 300 x 400  | szt. | 1  |
| W32 | Prostka wentylacyjna  | 300 x 400 mm ,<br>l = 400 mm                                   | szt. | 1  |
| W33 | Kolano wentylacyjne   | 300 x 400 / 300 x 300  | szt. | 1  |
| W34 | Kolano wentylacyjne   | 300 x 300 / 300 x 300  | szt. | 1  |
| W35 | Trójkąt wentylacyjny  | 300 x 300 / 300 x 300<br>l = 600 mm<br>l <sub>kr</sub> = 50 mm | szt. | 5  |
| W36 | Prostka wentylacyjna  | 300 x 300 mm ,<br>l = 1400 mm                                  | szt. | 5  |
| W37 | Kolano wentylacyjne   | 300 x 300 / 300 x 300<br>L <sub>kr</sub> = 50 mm               | szt. | 1  |
| W38 | Kratka wentylacyjna z kierownicami i przepustnicą typu A/IV | 300 x 300 mm   | szt. | 14 |

| 1   | 2  | 3  | 4    | 5 |
|---|--|--|------|---|
| W39                                       | Prostka wentylacyjna   | 500 x 150 mm ,<br>l = 2000 mm                    | szt. | 1 |
| W40                                       | Trójnik wentylacyjny   | 500 x 150 / 300 x 150<br>l = 800 mm              | szt. | 1 |
| W41                                       | Prostka wentylacyjna   | 300 x 150 mm ,<br>l = 1600 mm                    | szt. | 3 |
| W42                                       | Kolano wentylacyjne  | 300 x 150 / 300 x 150<br>L <sub>kr</sub> = 50 mm | szt. | 1 |
| W43                                       | Prostka wentylacyjna   | 300 x 150 mm ,<br>l = 2000 mm                    | szt. | 3 |
| W44                                       | Kolano wentylacyjne  | 300 x 150 / 300 x 150<br>L <sub>kr</sub> = 50 mm | szt. | 1 |
| W45                                       | Kratka wentylacyjna z kierownicami<br>i przepustnicą typu A/IV | 300 x 150 mm                                     | szt. | 2 |
| <b>III. ZESPÓŁ CHŁODNICZY SKRAPLAJĄCY</b> |  |  |      |   |
| C1  | Agregat chłodniczy skraplający typu<br>LMC 71                  | N <sub>chl</sub> = 19,9 kW                       | szt. | 1 |