

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej na poddaszu

Załącznik nr 3

Nazwa: C4

Typ: Czerpny

Opis: czerpny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|------------|---|----------|--------|---------|--------|--------|-------|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| C4 | 1 | 1 | WG*+R G | Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna | a= 250 | b= 400 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | |
| C4 | 2 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 250 | b= 400 | l= 900 | | | | ocynk | | 1,17 | 1,17 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| C4 | 3 | 1 | WA | Kolano asymetryczne | alfa= 90 | a= 250 | b= 250 | d= 400 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | 0,97 | 0,97 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| C4 | 4 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 250 | b= 250 | l= 2000 | | | | ocynk | | 2,00 | 2,00 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| C4 | 5 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 315 | b= 500 | c= 250 | d= 250 | l= 250 | e= 0 | f= -33 | ocynk | 0,58 | 0,58 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| C4 | 6 | 1 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 500 | b= 315 | l= 130 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | Na zewnątrz 50; |

Nazwa: N4

Typ: Nawiewny

Opis: nawiewny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |
|------|----|------|------|--------------------------------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| N4 | 1 | 1 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 500 | b= 315 | l= 130 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 2 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 315 | b= 500 | c= 315 | d= 315 | l= 250 | e= -93 | f= 0 | ocynk | 0,43 | 0,43 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 3 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 315 | b= 315 | l= 1000 | | | | ocynk | | 1,26 | 1,26 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 4 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 315 | b= 315 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | 0,92 | 0,92 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 5 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 315 | b= 315 | l= 800 | | | | ocynk | | 1,01 | 1,01 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 6 | 1 | WA | Kolano asymetryczne | alfa= 90 | a= 315 | b= 315 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | 0,71 | 0,71 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 7 | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 315 | b= 150 | e= 240 | l= 401 | | | | ocynk | 0,43 | 0,43 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 8 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 315 | b= 150 | l= 500 | | | | ocynk | | 0,47 | 0,47 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 9 | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 315 | b= 150 | e= 800 | l= 950 | | | | ocynk | 1,16 | 1,16 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 10 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 1300 | | | | ocynk | | 1,21 | 1,21 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 11 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 2000 | | | | ocynk | | 1,86 | 1,86 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 12 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 1500 | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 13 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 1800 | | | | ocynk | | 1,67 | 1,67 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 14 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 150 | b= 315 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | 0,68 | 0,68 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 15 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 500 | | | | ocynk | | 0,47 | 0,47 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 16 | 6 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 315 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | 0,37 | 2,23 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 17 | 3 | K | Przewód prostokątny | a= 315 | b= 150 | l= 250 | | | | ocynk | | 0,23 | 0,70 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 18 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 315 | b= 150 | l= 400 | | | | ocynk | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 19 | 2 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 1500 | | | | ocynk | | 1,40 | 2,79 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| N4 | 20 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 1650 | | | | ocynk | | 1,53 | 1,53 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej na poddaszu

Załącznik nr 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|--------|-------------------------------------|----------|------------|---------|--------|--------|--------|-------|-----------|-----------|------|------|--------|---|
| N4 | 21 | 2 | TR2* | Trójnik prosty z okrągłym odejściem | a= 150 | b= 315 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 75 | | ocynk | | 0,30 | 0,61 | Ogólne | |
| N4 | 22 | 7 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d= 100 | l= 100 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| N4 | 23 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.47 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |
| N4 | 24 | 7 | CDDb | Nawiewnik sufitowy | D2= 125 | D= 100 | BD= 180 | k= 1 | | | | stal | | 0,00 | | Swegon | + skrzynka regulacyjno-pomiarowa ALSc 100-125 |
| N4 | 25 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 2100 | | | | | ocynk | | 1,95 | 1,95 | Ogólne | |
| N4 | 26 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 2450 | | | | | ocynk | | 2,28 | 2,28 | Ogólne | |
| N4 | 27 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 315 | b= 150 | l= 300 | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | |
| N4 | 28 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 3000 | | | | | ocynk | | 2,79 | 2,79 | Ogólne | |
| N4 | 29 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 2.00 m | | | | | | ocynk | | 0,63 | 1,26 | Ogólne | |
| N4 | 30 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.22 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,07 | 0,07 | Ogólne | |
| N4 | 31 | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okrągłym odejściem | a= 150 | b= 315 | d= 125 | l= 325 | e= 163 | f= 75 | | ocynk | | 0,33 | 0,33 | Ogólne | |
| N4 | 32 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d= 125 | l= 125 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| N4 | 33 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.30 m | | | | | | ocynk | | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| N4 | 34 | 2 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 125 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,20 | Ogólne | |
| N4 | 35 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.00 m | | | | | | ocynk | | 0,39 | 0,39 | Ogólne | |
| N4 | 36 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 1.20 m | | | | | | ocynk | | 0,47 | 0,47 | Ogólne | |
| N4 | 37 | 1 | ATE | Symetryczny trójnik 90 stopni | d1= 125 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |
| N4 | 38 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.28 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,09 | 0,09 | Ogólne | |
| N4 | 39 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 100 | l1= 64 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| N4 | 40 | 3 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.50 m | | | | | | ocynk | | 0,47 | 1,41 | Ogólne | |
| N4 | 41 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.78 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| N4 | 42 | 1 | EA | Odsadzka asymetryczna | a= 150 | b= 315 | d= 200 | e= 400 | l= 600 | | | ocynk | | 0,74 | 0,74 | Ogólne | |
| N4 | 43 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 600 | | | | | ocynk | | 0,42 | 0,42 | Ogólne | |
| N4 | 44 | 4 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,28 | 1,12 | Ogólne | |
| N4 | 45 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 150 | l= 250 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| N4 | 46 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 3000 | | | | | ocynk | | 2,10 | 2,10 | Ogólne | |
| N4 | 47 | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okrągłym odejściem | a= 150 | b= 200 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 75 | | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | |
| N4 | 48 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.46 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,14 | 0,14 | Ogólne | |

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej na poddaszu

Załącznik nr 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|--|----------|------------|---------|-------|--------|--|--|-----------|-----------|------|------|--------|--|
| N4 | 49 | 1 | RS | Symetryczne przejście koło/prostokąt | a= 150 | b= 200 | d= 160 | g= 40 | l= 200 | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | |
| N4 | 50 | 7 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,16 | 1,15 | Ogólne | |
| N4 | 51 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.45 m | | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | |
| N4 | 52 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 1.20 m | | | | | | ocynk | | 0,60 | 0,60 | Ogólne | |
| N4 | 53 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.20 m | | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,20 | Ogólne | |
| N4 | 54 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.40 m | | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | |
| N4 | 55 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.90 m | | | | | | ocynk | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | |
| N4 | 56 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 3.00 m | | | | | | ocynk | | 1,51 | 1,51 | Ogólne | |
| N4 | 57 | 1 | KXE | Czwórnik symetryczny | d1= 160 | d3= 100 | l1= 190 | | | | | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | |
| N4 | 58 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.39 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,12 | 0,12 | Ogólne | |
| N4 | 59 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 100 | l1= 112 | | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | |
| N4 | 60 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.50 m | | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | |
| N4 | 61 | 4 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,26 | Ogólne | |
| N4 | 62 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.60 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| N4 | 63 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.10 m | | | | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | |
| N4 | 64 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.25 m | | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| N4 | 65 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.45 m | | | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | |
| N4 | 66 | 1 | GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT230V + 1WKK P | Przeciwpożarowa klapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Siłownik 230V AC FD-LT230V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP | D= 100 | P= 350 | | | | | | | | 0,00 | | GRYFIT | |
| N4 | 67 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.20 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| N4 | 68 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 80 | l1= 57 | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| N4 | 69 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 80 | l1= 3.00 m | | | | | | ocynk | | 0,75 | 0,75 | Ogólne | |
| N4 | 70 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 80 | l1= 1.80 m | | | | | | ocynk | | 0,45 | 0,45 | Ogólne | |

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej na poddaszu

Załącznik nr 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|---------------------|----------|-----------|---------|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------|------|------|--------|--|
| N4 | 71 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 80 | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| N4 | 72 | 1 | VLİ | Nawiewnik talerzowy | D2= 80 | BD= 180 | | | | | | stal | | 0,00 | | Swegon | |
| N4 | 73 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.53 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| N4 | | 6 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 315 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,37 | 2,23 | Ogólne | |
| N4 | | 2 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 150 | b= 315 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,68 | 1,36 | Ogólne | |
| N4 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 315 | b= 150 | l= 400 | | | | | ocynk | | 0,37 | 0,37 | Ogólne | |
| N4 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 315 | b= 150 | l= 250 | | | | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | |
| N4 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 315 | l= 1800 | | | | | ocynk | | 1,67 | 1,67 | Ogólne | |

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|------|-------------------------------------|----------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|
| W4 | 1 | 1 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 500 | b= 315 | l= 130 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 2 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 315 | b= 500 | c= 250 | d= 250 | l= 250 | e= -125 | f= 0 | ocynk | | 0,46 | 0,46 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 3 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 250 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,60 | 0,60 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 4 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 250 | b= 250 | l= 300 | | | | | ocynk | | 0,30 | 0,30 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 5 | 1 | WA | Kolano asymetryczne | alfa= 90 | a= 250 | b= 250 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,50 | 0,50 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 6 | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 250 | b= 150 | e= 275 | l= 384 | | | | ocynk | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 7 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 550 | | | | | ocynk | | 0,44 | 0,44 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 8 | 1 | ES | Odsadzka symetryczna | a= 250 | b= 150 | e= 800 | l= 900 | | | | ocynk | | 0,96 | 0,96 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 9 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 1300 | | | | | ocynk | | 1,04 | 1,04 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 10 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 2000 | | | | | ocynk | | 1,60 | 1,60 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 11 | 1 | RS1* | Tłumik kanałowy prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 12 | 3 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 1,20 | 3,60 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 13 | 5 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 250 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,32 | 1,60 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 14 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 250 | b= 250 | c= 250 | d= 150 | l= 250 | e= 0 | f= 0 | ocynk | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 15 | 1 | WA | Kolano asymetryczne | alfa= 90 | a= 250 | b= 150 | d= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,50 | 0,50 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 16 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 250 | b= 150 | l= 350 | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 17 | 2 | K | Przewód prostokątny | a= 250 | b= 150 | l= 250 | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,40 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 18 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 1650 | | | | | ocynk | | 1,32 | 1,32 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| W4 | 19 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 500 | | | | | ocynk | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | |
| W4 | 20 | 2 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 150 | b= 250 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,48 | 0,96 | Ogólne | |
| W4 | 21 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 1100 | | | | | ocynk | | 0,88 | 0,88 | Ogólne | |
| W4 | 22 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 2200 | | | | | ocynk | | 1,76 | 1,76 | Ogólne | |
| W4 | 23 | 1 | TR2* | Trójnik prosty z okrągłym odejściem | a= 150 | b= 250 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 75 | | ocynk | | 0,27 | 0,27 | Ogólne | |

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej na poddaszu

Załącznik nr 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|--------|--------------------------------------|----------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|------|------|--------|---|
| W4 | 24 | 4 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d= 100 | l= 100 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| W4 | 25 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.80 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W4 | 26 | 5 | CDDb | Nawiewnik sufitowy | D2= 125 | D= 100 | BD= 180 | k= 1 | | | | stal | | 0,00 | | Swegon | + skrzynka regulacyjno-pomiarowa ALSc 100-125 |
| W4 | 27 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 250 | c= 150 | d= 200 | l= 150 | e= 0 | f= 0 | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | |
| W4 | 28 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 1200 | | | | | ocynk | | 0,84 | 0,84 | Ogólne | |
| W4 | 29 | 2 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,28 | 0,56 | Ogólne | |
| W4 | 30 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 200 | b= 150 | l= 250 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| W4 | 31 | 1 | WA | Kolano asymetryczne | alfa= 90 | a= 200 | b= 150 | d= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | |
| W4 | 32 | 1 | WA | Kolano asymetryczne | alfa= 90 | a= 200 | b= 200 | d= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | |
| W4 | 33 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 500 | | | | | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | |
| W4 | 34 | 1 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 150 | b= 200 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,35 | 0,35 | Ogólne | |
| W4 | 35 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 200 | l= 200 | | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | |
| W4 | 36 | 1 | TR2* | Trójkąt prosty z okrągłym odejściem | a= 150 | b= 200 | d= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 75 | | ocynk | | 0,24 | 0,24 | Ogólne | |
| W4 | 37 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.40 m | | | | | | ocynk | | 0,13 | 0,13 | Ogólne | |
| W4 | 38 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.41 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,13 | 0,13 | Ogólne | |
| W4 | 39 | 1 | UA | Redukcja asymetryczna | a= 150 | b= 200 | c= 150 | d= 150 | l= 100 | e= 0 | f= 0 | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W4 | 40 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 150 | l= 3000 | | | | | ocynk | | 1,80 | 1,80 | Ogólne | |
| W4 | 41 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 150 | l= 600 | | | | | ocynk | | 0,36 | 0,36 | Ogólne | |
| W4 | 42 | 4 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 150 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,24 | 0,96 | Ogólne | |
| W4 | 43 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 150 | l= 900 | | | | | ocynk | | 0,54 | 0,54 | Ogólne | |
| W4 | 44 | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 150 | l= 1200 | | | | | ocynk | | 0,72 | 0,72 | Ogólne | |
| W4 | 45 | 1 | CR2* | Czwórnik prosty z okrągłym odejściem | a= 150 | b= 150 | d1= 100 | l= 300 | e= 150 | f= 75 | | ocynk | | 0,23 | 0,23 | Ogólne | |
| W4 | 46 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.50 m | | | | | | ocynk | | 0,47 | 0,47 | Ogólne | |
| W4 | 47 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.73 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,23 | 0,23 | Ogólne | |
| W4 | 48 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.60 m | | | | | | ocynk | | 0,19 | 0,19 | Ogólne | |
| W4 | 49 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.47 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |
| W4 | 50 | 1 | RS | Symetryczne przejście koło/prostokąt | a= 150 | b= 150 | d= 100 | g= 40 | l= 150 | | | ocynk | | 0,09 | 0,09 | Ogólne | |
| W4 | 51 | 1 | OC1* | Odsadzka okrągła | d1= 100 | e= 150 | l1= 300 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| W4 | 52 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.00 m | | | | | | ocynk | | 0,94 | 0,94 | Ogólne | |

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej na poddaszu

Załącznik nr 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|-------|---------------------|----------|------------|---------|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------|------|------|--------|--|
| W4 | 53 | 5 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,32 | Ogólne | |
| W4 | 54 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.20 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,13 | Ogólne | |
| W4 | 55 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.50 m | | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | |
| W4 | 56 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.20 m | | | | | | ocynk | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | |
| W4 | 57 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.80 m | | | | | | ocynk | | 0,25 | 0,25 | Ogólne | |
| W4 | 58 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.49 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |
| W4 | | 2 | WS | Kolano symetryczne | alfa= 90 | a= 250 | b= 150 | e= 50 | f= 50 | r= 100 | fg= 0 | ocynk | | 0,32 | 0,64 | Ogólne | |
| W4 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 250 | b= 150 | l= 350 | | | | | ocynk | | 0,28 | 0,28 | Ogólne | |
| W4 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 250 | b= 150 | l= 250 | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | |
| W4 | | 1 | K | Przewód prostokątny | a= 150 | b= 250 | l= 1500 | | | | | ocynk | | 1,20 | 1,20 | Ogólne | |

Nazwa: W5

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|------------|------------------------------------|----------|------------|---------|--|--|--|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|----------------|--|
| W5 | 1 | 1 | VENT-125LK | Wentylator kanałowy okrągły inline | d= 125 | l= 195 | | | | | | | | 0,00 | | ature Industri | |
| W5 | 2 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 125 | l= 100 | | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | |
| W5 | 3 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 125 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W5 | 4 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.15 m | | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W5 | 5 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | |
| W5 | 6 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 160 | l1= 0.80 m | | | | | | ocynk | | 0,40 | 0,40 | Ogólne | |
| W5 | 7 | 1 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1= 160 | d3= 160 | l1= 260 | | | | | ocynk | | 0,26 | 0,26 | Ogólne | |
| W5 | 8 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 160 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W5 | 9 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 125 | l1= 0.50 m | | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | |
| W5 | 10 | 1 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1= 125 | d3= 125 | l1= 215 | | | | | ocynk | | 0,17 | 0,17 | Ogólne | |
| W5 | 11 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 125 | l= 0.37 m | | | | | | aluminium | naturalny | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |
| W5 | 12 | 1 | VLI | Nawiewnik talerzowy | D2= 125 | BD= 180 | | | | | | stal | | 0,00 | | Swegon | |
| W5 | 13 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 125 | d2= 100 | l1= 64 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W5 | 14 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.20 m | | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |
| W5 | 15 | 12 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 100 | | | | | ocynk | | 0,06 | 0,77 | Ogólne | |
| W5 | 16 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.50 m | | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,31 | Ogólne | |

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej na poddaszu

Załącznik nr 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|--|----------|------------|---------|--------|--|--|-----------|-----------|------|------|--------|--|
| W5 | 17 | 4 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.15 m | | | | | ocynk | | 0,05 | 0,19 | Ogólne | |
| W5 | 18 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.69 m | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | |
| W5 | 19 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.65 m | | | | | ocynk | | 0,20 | 0,20 | Ogólne | |
| W5 | 20 | 2 | ATE | Symetryczny trójkąt 90 stopni | d1= 100 | d3= 80 | l1= 170 | | | | ocynk | | 0,11 | 0,22 | Ogólne | |
| W5 | 21 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 80 | l= 0.30 m | | | | | aluminium | naturalny | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| W5 | 22 | 1 | VLI | Nawiewnik talerzowy | D2= 80 | BD= 180 | | | | | stal | | 0,00 | | Swegon | |
| W5 | 23 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 3.00 m | | | | | ocynk | | 0,94 | 1,88 | Ogólne | |
| W5 | 24 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.35 m | | | | | ocynk | | 0,42 | 0,42 | Ogólne | |
| W5 | 25 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.30 m | | | | | ocynk | | 0,41 | 0,82 | Ogólne | |
| W5 | 26 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.00 m | | | | | ocynk | | 0,31 | 0,63 | Ogólne | |
| W5 | 27 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.48 m | | | | | aluminium | naturalny | 0,15 | 0,15 | Ogólne | |
| W5 | 28 | 2 | VLI | Nawiewnik talerzowy | D2= 100 | BD= 180 | | | | | stal | | 0,00 | | Swegon | |
| W5 | 29 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 160 | l1= 112 | | | | ocynk | | 0,10 | 0,10 | Ogólne | |
| W5 | 30 | 1 | CD1*+0 | Przepustnica okrągła | d= 100 | l= 100 | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| W5 | 31 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 1.95 m | | | | | ocynk | | 0,61 | 0,61 | Ogólne | |
| W5 | 32 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 80 | l1= 2.40 m | | | | | ocynk | | 0,60 | 0,60 | Ogólne | |
| W5 | 33 | 2 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 80 | | | | ocynk | | 0,04 | 0,08 | Ogólne | |
| W5 | 34 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 80 | l1= 1.50 m | | | | | ocynk | | 0,38 | 0,38 | Ogólne | |
| W5 | 35 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 80 | l1= 0.15 m | | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W5 | 36 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 100 | d2= 80 | l1= 57 | | | | ocynk | | 0,04 | 0,04 | Ogólne | |
| W5 | 37 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 100 | l1= 0.45 m | | | | | ocynk | | 0,14 | 0,14 | Ogólne | |
| W5 | 38 | 1 | GRYFIT BX-1H, D=100 + KM, KM=35 + WT72C | Przeciwpowozarowy zawór odcinający EIS60 GRYFIT BX-1H, D=100 + Kołnierz montażowy KM, KM=35 + Wyzwalacz topikowy WT72C | D= 100 | DK= 124 | S= 6 | P= 150 | | | Stal | | 0,00 | | GRYFIT | |
| W5 | 39 | 1 | FLEX | Przewód elastyczny | d= 100 | l= 0.20 m | | | | | aluminium | naturalny | 0,06 | 0,06 | Ogólne | |

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej na poddaszu

Załącznik nr 3

Nazwa: Y4

Typ: Wyrzutowy

Opis: wyrzutowy

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|--------------------------------------|----------|------------|---------|--------|--------|--|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y4 | 1 | 1 | RFC* | Prostokątny króciec elastyczny | a= 500 | b= 315 | l= 130 | | | | | | 0,00 | | Ogólne | Na zewnątrz 50; | |
| Y4 | 2 | 1 | RS | Symetryczne przejście koło/prostokąt | a= 315 | b= 500 | d= 200 | g= 40 | l= 500 | | | ocynk | | 0,85 | 0,85 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 3 | 2 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.00 m | | | | | | ocynk | | 0,63 | 1,26 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 4 | 6 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 200 | | | | | ocynk | | 0,26 | 1,54 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 5 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 2.00 m | | | | | | ocynk | | 1,26 | 1,26 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 6 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 2.20 m | | | | | | ocynk | | 1,38 | 1,38 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 7 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.35 m | | | | | | ocynk | | 0,22 | 0,22 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 8 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 1.50 m | | | | | | ocynk | | 0,94 | 0,94 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 9 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 2.10 m | | | | | | ocynk | | 1,32 | 1,32 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 10 | 1 | TUBE* | Przewód okrągły | d1= 200 | l1= 0.50 m | | | | | | ocynk | | 0,31 | 0,31 | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 11 | 1 | CRD1* | Podstawa dachowa okrągła | d= 200 | l= 1000 | A= 400 | B= 400 | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | Na zewnątrz 50; |
| Y4 | 12 | 1 | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d= 200 | l= 340 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |

Nazwa: Y5

Typ: Wyrzutowy

Opis: wyrzutowy

| Sys. | Nr | Szt. | Typ | Nazwa | Wymiary | | | | | | Materiał | Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi | |
|------|----|------|-------|----------------------------|----------|---------|---------|--------|--|--|----------|-------|-----------|-----------------|-----------|--------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y5 | 1 | 1 | CFC* | Okrągły króciec elastyczny | d= 125 | l= 100 | | | | | | | 0,00 | | Ogólne | | |
| Y5 | 2 | 1 | USE | Redukcja symetryczna | d1= 160 | d2= 125 | l1= 78 | | | | | ocynk | | 0,08 | 0,08 | Ogólne | |
| Y5 | 3 | 1 | BGE | Kolano prasowane | alfa= 90 | r= 1 | d1= 160 | | | | | ocynk | | 0,16 | 0,16 | Ogólne | |
| Y5 | 4 | 1 | CRD1* | Podstawa dachowa okrągła | d= 160 | l= 800 | A= 360 | B= 360 | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |
| Y5 | 5 | 1 | CRC1* | Wyrzutnia dachowa okrągła | d= 160 | l= 272 | | | | | | ocynk | | 0,00 | | Ogólne | |