**ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW WENTYLACJI MECHANICZNEJ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wyszczególnienie | ozn. | Ilość szt. | Uwagi |
| 1. | Centrala wentylacyjna nawiewna z nagrzewnicą  glikolową VVS075 V=8500m3/h spręż 400Pa | **C1** | 1 | Układ nawiewny |
| 2. | Wentylator dachowy HARMANN Rooftec 4-560/11900T  z regulatorem prędkości-Falownik | **W1** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 3. | Podstawa dachowa tłumiąca DSS560AL | **W2** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 4. | Okapy kuchenny nierdzewny o wymiarach  4300x1200x450mm z filtrami labiryntowymi | **O1** | 1 | Kuchnia nad patelniami |
| 5. | Tłumik hałasu 700x500 L=1000 | **T1** | 1 | Kanał nawiewny |
| 6. | Czerpnia powietrza ścienna 950x950 | **N1** | 1 | Wymiana istniejącej |
| 7. | Wymiennik płytowy glikolowy 100kW | **WP** | 1 | Zasilanie nagrzewnicy |
| 8. | Kratka wentylacyjna z przepustnicą 450x350 | **K1** | 5 | Wymiana na nowe |
| 9. | Kratka wentylacyjna z przepustnicą 400x300 | **K2** | 9 | Wymiana na nowe |
| 10. | Przepustnica regulacyjna Ø250 | **PR** | 3 | Do okapu |
| 11. | Kanał 950x950 L=900 RL | **C2** | 1 | Kanał czerpny |
| 12 | Uskok 950x950 e=800 L=1000 | **C3** | 1 | Kanał czerpny |
| 13 | Kanał 950x950 L=600 RL | **C4** | 1 | Kanał czerpny |
| 14 | Zwężka 1340x695/950x950 L=300 niesymetryczna | **C5** | 1 | Kanał czerpny |
| 15 | Zwężka 1340x695/1000x500 L=880 niesymetryczna | **N2** | 1 | Kanał nawiewny |
| 16 | Kolano redukcyjne 1000x500/700x500 900 R=100 | **N3** | 1 | Kanał nawiewny |
| 17 | Kolano 700x500 900 R=100 | **N4** | 1 | Kanał nawiewny |
| 18 | Kolano 500x700 900 R=100 | **N5** | 1 | Kanał nawiewny |
| 19 | Kanał 700x500 L=1250 RL | **N6** | 1 | Kanał nawiewny |
| 20 | Redukcja Ø250/Ø200 | **W3** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 21 | Kolano Ø250 90st. | **W4** | 3 | Wyrzut z kuchni |
| 22 | Kolano Ø250 45st. | **W5** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 23 | Rura spiro Ø250 L=3000 | **W6** | 2 | Wyrzut z kuchni |
| 24 | Redukcja 500x500/Ø250 | **W7** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 25 | Kanał 500x500 l=1500 | **W8** | 2 | Wyrzut z kuchni |
| 26 | Trójnik 500x500/Ø250/500x500 L=660 | **W9** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 27 | Trójnik 500x500/500x650/Ø250 | **W10** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 28 | Kolano 600x650/500x650 90st | **W11** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 29 | Kanał 600x650 L=340 | **W12** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 30 | Trójnik 600x650/620x650/500x500 L=880 | **W13** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 31 | Kanał 500x500 L=1500 | **W14** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 32 | Trójnik 500x500/Ø250/500x500 L=600 | **W15** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 33 | Zwężka niesymetryczna 500x500/300x300 | **W16** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 34 | Kanał 300x300 L=1400 | **W17** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 35 | Trójnik 300x300/Ø250/300x300 L=350 | **W18** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 36 | Zaślepka350x300 L=350 | **W19** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 37 | Kolano 630x630 90st. | **W20** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 38 | Redukcja 630x630/Ø630 L=500 | **W21** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 39 | Rura spiro Ø630 L=2500 | **W22** | 1 | Wyrzut z kuchni |
| 40 | Kolano Ø630 90st. | **W23** | 2 | Wyrzut z kuchni |
| 41 | Redukcja 500x500/Ø630 L=500 | **W24** | 1 | Wyrzut z przedszkola |
| 42 | Rura spiro Ø630 L=500 | **W25** | 1 | Wyrzut z przedszkola |
| 43 | Klapa p.pożarowa EIS 120 z siłownikiem 24V-wym.620x650 | **W26** | 1 | Wyrzut z kuchni |
|  |  |  |  |  |