**Komponenty**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozice** | **Výrobce** | **Typ** | **Název** | **Rozměry** | **Označení** | **Parametry** | **KS** |
| 1.1 | ELEKTRODESIGN | CRVB-355 N Ecowatt | Střešní ventilátor s EC motorem | Ø355 | SV | V=2265 m3/h, pc=300 Pa, Nel=0,348 kW/230V, Lp=46-49 dB(A)@4m, n=25 kg | 1 |
| 1.2 | ELEKTRODESIGN | JBS-560 | Montážní podstavec pod střešní ventilátory | Ø355 | MP |  | 1 |
| 1.3 | ELEKTRODESIGN | JCA-560 | Zpětná klapka pro střešní ventilátor | Ø355 | ZK |  | 1 |
| 1.4 | ELEKTRODESIGN | JAE-560 | Pružná manžeta pro střešní ventilátor | Ø355 | PM |  | 1 |
| 1.5 | ELEKTRODESIGN | MAA 140/600 | Tlumič hluku KRTL kruhový | ø140,ø240/600,50 | TH |  | 5 |
| 1.6 | ELEKTRODESIGN | MAA 160/600 | Tlumič hluku KRTL kruhový | ø160,ø260/600,50 | TH |  | 1 |
| 1.7 | ELEKTRODESIGN | KO 200 | Kruhový ventil | ø200,20,20/200 | KV |  | 1 |
| 1.8 | ELEKTRODESIGN | KO 100 | Kruhový ventil | ø100,20,20/100 | KV |  | 33 |
| 1.9 | ELEKTRODESIGN | DME-C 400x300 | Dveřní mřížka 400x300 | 400x300 | DM |  | 19 |
| 1.10 | ELEKTRODESIGN | DME-C 400x100 | Dveřní mřížka 400x100 | 400x100 | DM |  | 23 |

**Spiro a kruhové potrubí-výpis dle průměrů**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **průměr [mm]** | **kategorie** | | | **délka [m]** | | **% tvarovek** | |
| 100 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 72,6 | | 13,27 | |
| 110 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 1,13 | | 28,08 | |
| 125 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 3,1 | | 24,5 | |
| 140 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 10,22 | | 23,76 | |
| 160 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 5,24 | | 16,8 | |
| 180 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 3,39 | | 8,27 | |
| 225 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 3,91 | | 17,9 | |
| 250 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 2,99 | | 0 | |
| 280 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 3,41 | | 9,97 | |
| 315 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 4,59 | | 7,63 | |
| 355 | Potrubí kruhové Spiro z ocel.pozink.pl. sk. I vodotěsné | | | 0,13 | | 100 | |
| **Součet: izolace** | | | | | | |
|  | |  |  | |  | |
| **Popis** | | **Tloušťka** | **Povrch.úprava** | | **Plocha [m²]** | |
| Tepelná izolace Orstech LSPH – bude izolována stoupačka 1.NP až 6.NP | | 20 mm | AL fólie | | 19,45 | |
| Protipožární izolace Orstech 65 H - bude izolována stoupačka v 7.NP (půda) | | 40 mm | AL fólie | | 7,5 | |

**Ohebné hadice Flexo**

Slouží pro napojení odsávacích ventilů do podhledů:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **průměr [mm]** | **kategorie** | **délka [m]** |
| 100 | ALUFLEX AI 100 | 33 |
| 200 | ALUFLEX AI 200 | 1 |

**Ostatní dodávky a práce**

Montážní materiál - odhad celkem 1 kpl

Zaregulování - odhad celkem 1 kpl

Komplexní zkoušky - odhad celkem 1 kpl