

Ing. Thun Josef
THUN PROJEKT
Štěnkov 42
503 46 Třebechovice pod Orebem
Tel.:777042156

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE

specifikace

Akce: Zlepšení praktické připravenosti technických oborů SPŠ Hronov
větrání hygienického zázemí - 1.NP

| Poz. | Název položky | Poč. | Měrná jedn. |
|------|---|------|-------------|
| 1 | Vzduchotechnická jednotka v podstropním provedení, konfigurace 30/0, d/š/h - 1800x970x384mm, hmotnost 118kg s filtry EU4, rekuperátorem - účinnost rekuperace 87,3%, 8,2kW a přívodním a odvodním ventilátorem s ohřevem externím elektrickým ohříváčem 25/3kW/400V uzavírací klapka na hrdle e1 s havarijní funkcí, uzavírací klapka na hrdle i1 nástěnný dotykový ovladač a prostorové čidlo vlhkosti, řídící výkon větrání dle aktuální relativní vlhkosti 780m3/h, 250Pa, 2x0,385kW/230V | kpl | 1,0 |
| | Tlumič hluku 250/900 | ks | 2,0 |
| | Tlumič hluku 200/900 | ks | 2,0 |
| | Ventilátor potrubní ø100, 50m3/h, 60Pa, 18W/230V, teplota -20-+40 °C, ak. tlak 21 dB(A), dvouotáčkový, ekodesign | ks | 1 |
| | zpětná klapka 100 | ks | 1 |
| | Protidešťová žaluzie 125 W | ks | 1 |
| | Stěnová mřížka 500x200 12,5 | ks | 4,0 |
| | Talířový ventil 200 | ks | 2,0 |
| | Talířový ventil 160 | ks | 9,0 |
| | Talířový ventil 125 | ks | 9,0 |
| | SPIRO potrubí | | |
| | Potrubí DN250/ 50% tvarovek | bm | 24,0 |
| | Potrubí DN200/50% tvarovek | bm | 5,0 |
| | Potrubí DN160/50% tvarovek | bm | 27,0 |
| | Potrubí DN125/50% tvarovek | bm | 12,0 |
| | Potrubí DN100/30% tvarovek | bm | 9,0 |
| | Ohebná hadice ø160, Al laminátová hadice, s tepelnou a hlukovou izolací z minerální vaty tl.25mm, parozábrana, vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku | bm | 10,0 |
| | Ohebná hadice ø127, Al laminátová hadice, s tepelnou a hlukovou izolací z minerální vaty tl.25mm, parozábrana, vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku | bm | 10,0 |
| | Ohebná hadice ø102, Al laminátová hadice, s tepelnou a hlukovou izolací z minerální vaty tl.25mm, parozábrana, vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku | bm | 2,0 |
| | Tepelná izolace tl. 4cm z minerální vaty s AL polepem | m2 | 15,0 |
| | Pomocný materiál (spojovací, těsnící, závěsný) konzoly, lešení apod. | 1 | kpl |
| | uvedení do provozu vzduchotechnických jednotek | 1 | kpl |