

| VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ | |
|----------------------|---|
| Pozice | Popis |
| 1.1 | Rekuperační vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně odváděného vzduchu, by-pas, vč.příslušenství a digitální regulace (Parametry: Vp=800 m3/h,Vo=800m3/h,Δppřiv=450 Pa,Δpodvod=450 Pa) |
| 2.1 | Rekuperační jednotka podstropní, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, filtry, vč. regulace (V=50-200 m3/h; 25kg; tepelná účinnost ZZT 84 %; Lwa=45 dBa; el.přiklon pohonu ventilátoru=75 W / 230V; příkon el. dohřevu=750 W / 230V, plynule regulovaný; 230 V/50 Hz) |
| 3.1 | Rekuperační vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně odváděného vzduchu, by-pas, vč.příslušenství a digitální regulace (Parametry: Vp=965 m3/h,Vo=965m3/h,Δppřiv=450 Pa,Δpodvod=450 Pa) |
| 4.1 | Odvodní ventilátor se zpětnou klapkou a doběhem s montáží do podhledu (V=50m3/h; 30Pa; 19W, 230V) |

| VZT LEGENDA PŘÍSLUŠENSTVÍ POTRUBÍ | |
|-----------------------------------|--|
| Pozice | Popis |
| 1.2 | Regulátor průtoku vzduchu se servopohonem, včetně modulu rozvodnice, průměr 125mm, systémové řešení sježdě s centrální vzduchotechnickou jednotkou |
| 1.6 | Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 500mm |
| 1.7 | Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 1000mm |
| 3.9 | Regulační klapka do kruhového potrubí pr. 125mm, s ručním ovládáním |
| 3.10 | Regulační klapka do kruhového potrubí pr. 160mm, s ručním ovládáním |
| 3.11 | Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 500mm |
| 3.12 | Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 315x315mm, délky 1000mm |

| VZT LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ | |
|-----------------------------|---|
| Pozice | Popis |
| 1.3 | Přívodní dyza průměr 125mm |
| 1.4 | Odvodní talířový ventil pr. 125mm |
| 1.5 | Protidešťová žaluzie s ochrannou mříží o rozměru 500 mm x 400 mm |
| 2.2 | Přívodní dyza průměr 125mm |
| 2.3 | Odvodní talířový ventil pr. 125mm |
| 2.4 | Šikmý kus s ochrannou mřížkou průměr 125 mm |
| 3.2 | Anemostat univerzální plastový pro přívod a odvod vzduchu pr. 125 mm |
| 3.3 | Přívodní dyza průměr 125mm |
| 3.4 | Odvodní talířový ventil pr. 100mm |
| 3.5 | Přeslechový čtyřhranný stěnový tlumič hluku o rozměru 370x130 mm, montáž nad dveřmi |
| 3.6 | Přeslechový čtyřhranný stěnový tlumič hluku o rozměru 570x130 mm, montáž nad dveřmi |
| 3.7 | Přeslechový čtyřhranný stěnový tlumič hluku o rozměru 920x130 mm, montáž nad dveřmi |
| 4.2 | Protidešťová žaluzie se sítkou proti hmyzu pr. 100mm |

LEGENDA

POTRUBÍ:

- PŘÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU
- ODVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU
- SÁNÍ VZDUCHU DO EXTERIÉRU
- VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU
- ODVĚTRÁNÍ ZÁZEMÍ
- ODVĚTRÁNÍ TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ
- ↔ OZNAČENÍ PRO PŘÍVADĚNÝ VZDUCH
- ↔ OZNAČENÍ PRO ODVADĚNÝ VZDUCH
- ↔ OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- ↔ OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- ↔ OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

O.S.2000 OSA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY
S.H.2000 SPODNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY
H.H.100 HORNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 100 [mm] OD STROPU
Ø100, 200 PRŮMĚR POTRUBÍ 100 mm; ROZMĚR POTRUBÍ 200 mm x 200 mm
NUCENÉ PŘÍVADĚNÉ MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI 125 [m³/h]
NUCENÉ ODVADĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI 100 [m³/h]
MNOŽSTVÍ PŘÍVADĚNÉHO/ODVADĚNÉHO VZDUCHU

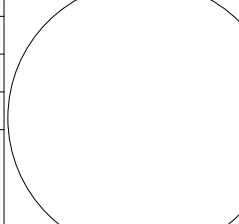
ZAŘÍZENÍ:

- PRŮŽNÁ VLOŽKA
- ZPĚTNÁ KLAPOKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- REGULAČNÍ KLAPOKA SE SERVOPOHONEM
- VÝUSTKA PŘÍVODNÍ (JEDNOŘADÁ)
- VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNOŘADÁ)

IZOLACE:

- POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm
- POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm+OPLECHOVÁNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 40 mm
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 60 mm+OPLECHOVÁNÍ
- FLEXIBILNÍ HLUK TLUMIČI POTRUBÍ S HLINIKOVOU VLOŽKOU TL. IZOLACE 25 mm

| Č. REVIZE | DATUM | POPIS ZMĚNY | VYPRACOVAL |
|-----------|-----------|-------------|--------------|
| 00 | 14.4.2025 | ČISTOPIS | ONDŘEJ ŽIKÁN |

| | | | |
|---|---|---|--|
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: HLAVNÍ ARCHTEKT: KRESLIL: KONTROLOVAL: STAVEBNÍK: | ONDŘEJ ŽIKÁN ING. ARCH. DAVID JIRÁČEK ING. PETR HOMOLÁČ ONDŘEJ ŽIKÁN PAROUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PAROUBICE |  | GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BS projekt architektonická a projektová kancelář s.r.o. Nám. Míru 2016, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel: 77448587 www.bsprojekt.cz |
| NÁZEV STAVBY: | KOMUNITNÍ DŮM SOCIÁLNÍ SLUŽBY DOMOVA NA CESTĚ - HLINSKO | | ZPRACOVATEL ČÁSTI: |
| MÍSTO STAVBY: | HLINSKO P.Č. 3737/3, 3737/2 A 673/30 K.Ú. HLINSKO V ČECHÁCH | DATUM: | 04/2025 |
| STAVEBNÍ OBJEKTY: | SO.01 - KOMUNITNÍ DŮM | FORMAT: | 10x44 |
| ČÁST: | D.1.2.3 VZDUCHOTECHNIKA | STUPEŇ PD: | DPS |
| OBSAH: | PŮDORYS STŘECHA | | MĚŘÍTKO: 1:50 |
| | | | Č. VÝKRESU: D.1.2.3.04 |