



LEGENDA

POTRUBÍ:

- PŘÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU
- ODVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU
- SÁNÍ VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU
- PROPOJENÍ VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA
- OZNAČENÍ PRO PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ 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
- 125, 100 NUCENÉ PŘIVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI 125 [m³/h]
- 125, 100 NUCENÉ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI 100 [m³/h]
- +50m³/h, -50m³/h MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

ZAŘÍZENÍ:

- PRUŽNÁ VLOŽKA
- ZPĚTNÁ Klapka
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘIVODNÍ
- REGULAČNÍ Klapka SE SERVOPOHONEM
- VÝUSTKA PŘIVODNÍ (DOVOŘADÁ)
- VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNOŘADÁ)

IZOLACE:

- POŽÁRNÍ IZOLACE TL 60 mm
- POŽÁRNÍ IZOLACE TL 60 mm+OPLECHOVÁNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE TL 20 mm
- TEPELNÁ IZOLACE TL 60 mm+OPLECHOVÁNÍ

VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Pozice	Popis
1.1	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení, rotační výměník pro zpětné získávání tepla s by-passem, výměník pro přímý výpar, elektrický ohřivač, vzduchový výkon 1300 m³/h, integrovaná regulace, 3500W/400V
1.2	Venkovní jednotka tepelného čerpadla, chladicí výkon 4,52kW, 1700W/230V
1.21	Axiální ventilátor do potrubí pr. 125mm, vzduchový výkon max. 300 m³/h, 30W/230V

VZT LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ

Pozice	Popis
1.3	Anemostat plastový pro přívod vzduchu pr. 100 mm
1.4	Anemostat plastový pro přívod vzduchu pr. 125 mm
1.5	Talířový ventil odvodní průměr 100 mm
1.6	Talířový ventil odvodní průměr 125mm
1.7	Šikmý kus s ochranou mřížkou o rozměru 400x400 mm
1.22	Šikmý kus s ochrannou mřížkou průměr 125 mm
2.1	Ventilační rotační hlavice průměr 125 mm
2.2	Větrací mřížka průměr 125 mm

VZT LEGENDA PŘÍSLUŠENSTVÍ POTRUBÍ

Pozice	Popis
1.8	Požární klapka 250x200mm, s tepelnou pojistkou
1.9	Požární klapka 250x250mm, s tepelnou pojistkou
1.10	Přefukový prvek s útlumem hluku 370x130mm, S.H. +2,400m od č.p.
1.11	Regulační klapka 250x200mm, s manuálním ovládáním
1.12	Regulační klapka 315x200mm, s manuálním ovládáním
1.13	Regulační klapka kruhová pr. 125mm, s motorickým pohonem 0-10V, s aretací 20%
1.14	Regulační klapka kruhová pr. 160mm, s motorickým pohonem 0-10V, s aretací 20%
1.15	Regulační klapka kruhová pr. 200mm, s motorickým pohonem 0-10V, s aretací 20%
1.16	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x400mm, délky 1000mm
1.17	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x400mm, délky 1500mm
1.18	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x400mm, délky 2000mm
1.19	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x250mm, délky 1500mm
1.20	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x250mm, délky 2000mm
1.23	Zpětná klapka o průměru 125mm

40.000 + 189.850 m n. m. Souř. systém: JTSK Výškový systém: BvN	
název projektu	Domov se zvláštním režimem Račín, Kroměříž
stupeň	DPS Dokumentace pro provedení stavby
stavebník	Město Kroměříž Velká náměstí 113/1 767 01 Kroměříž
autorizace	projektant část PRŮDIN a.s. středisko TZB K Vápenice 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prudin.cz tel.: 608816837 www.pruclin.cz
část	D.1.4.d
výkres	VZDUCHOTECHNIKA PŮDORYS 3.NP
datum zhotovení	10/2023
datum revize	-
mřížka	1:50
SOVO	SO.01
paré	-
číslo výkresu	D.1.4.d.04

PLÁČ JE ČERTEŽNÍM AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ROZMĚROVÁNÍ A VYTÝPÁNÍ KOPÍ JEZ VĚDOM AUTORSKÉ ZÁKAZNÍKOVÉ.