

VZT-P/L

Nástěnná kompaktní VZT jednotka se ZZT (rotační rekuperátor) s vestavěnou základní regulací, elektrickým ohřevem 1,67 kW, filtry F7 na přívodu a G3 odvodu vzduchu, orientace hrdel 4x svisle
Plynulé řízení rotačního rekuperátoru pomocí EC motoru
Přívodní a odvodní ventilátor s EC motory
Jednotka v pravém (P) nebo levném (L) provedení podle umístění hrdla přiváděného vzduchu
Na VZT osazeny klapky se servopohonem na hrdlech e1 a i2

Jmenovitý průtok vzduchu 500 m³/h
(230 V, 50 Hz, 340 + 1670 W)
Dotykový ovladač umístěný v prostoru katedry, řízení dle obsahu CO2 čidlem v potrubí odváděného vzduchu

TX 200



Textilní vyústka d200 s vyztužujícími obručemi

Potrubní tlumič hluku

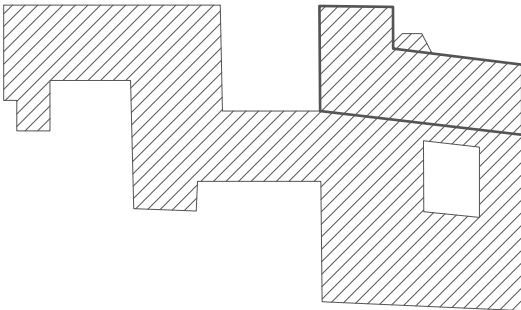
SDK obklad VZT jednotky - dodávka stavby
V SDK obkladu ponechat otvor odvodu vzduchu
Min. volná průtočná plocha 0,035 m² - osadit mřížkou nebo jiným pohledovým prvkem

OK

Zabezpečit odvod kondenzátu z VZT jednotky do nejbližšího odpadu. Zajistit odvod kondenzátu z paty stoupacího potrubí (T-kus s odkapávačem) - dodávka stavby.

Připojení VZT zařízení bude (kromě průchodu stěnami a stropem) provedeno pomocí ohebných izolovaných hadic se schopností zvukové izolace, které budou na straně přívodu vzduchu do místnosti sloužit místo potrubních tlumičů hluku. Na straně studeného vzduchu bude tato parotěsná izolace sloužit pro zabránění kondenzace vlhkosti na potrubí.

SCHÉMA ŘEŠENÉHO OBJEKTU



Legenda místností		
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]
4.01	Schodiště	11.19
4.02	Hala/chodba	12.73
4.03	Učebna graf. designu	96.04
4.04	Sklad pomůcek	31.12
4.05	Učebna aranžerie	77.15
4.06	WC Muži	5.92
4.07	WC ženy	3.81
4.08	Úklidová místnost	1.30

THERMOLUFT KT s.r.o. VZT, klimatizace a vytápění Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990 mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz		INVESTOR Střední škola, Horažďovice, Blatenská 313, 341 01 Horažďovice		STUPEŇ PD : DPS
<input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA <input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA <input type="checkbox"/> C SITUAČNÍ VÝKRESY <input type="checkbox"/> D DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ <input type="checkbox"/> D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO TECHNICKÉHO OBJEKTU <input type="checkbox"/> D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> D.1.3 PRŮVODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ <input checked="" type="checkbox"/> D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB <input type="checkbox"/> D.1.4.a) ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE <input type="checkbox"/> D.1.4.a) VZT A VYTÁPĚNÍ, OHŘEV, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ <input checked="" type="checkbox"/> D.1.4.a) MĚŘENÍ A REGULACE <input type="checkbox"/> D.1.4.a) ELEKTROVODNÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTROVODNÉ KABELOVÁNÍ <input type="checkbox"/> D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ <input type="checkbox"/> E DOKLADOVÁ ČÁST		VYPRACOVAL Ing. Ondřej Kadavý ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Ondřej Kadavý HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Drahoslav Koura HLAVNÍ PROJEKTANT Adestik s.r.o. DATUM 10 / 2020 MĚŘÍTKO 1:100		OBSAH 5.1b Energetické úspory Střední školy, Horažďovice, Blatenská 313 - vzduchotechnika D.1.4. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB FORMÁT: 2 A4
VÝKRES MaR - VZT: PŮDORYS JV PODKROVÍ		ČÍSLO SOUPRAVY C-03		FORMÁT: 2 A4
		D.1.4.c)		