



LEGENDA ZKRATEK

PK+S	POŽÁRNÍ Klapka se servopohonem
RP+M	REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PR ÚTOKU VZDUCHU
s.h.	SPODNÍ HRANA POTRUBÍ
h.h.	HORNÍ HRANA POTRUBÍ
PR-OS	PŘECHOD OSOVÝ
PR-HHR	PŘECHOD HORNÍ HRANA ROVNÁ
PR-SHR	PŘECHOD SPODNÍ HRANA ROVNÁ

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA:

	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ - PŘÍVOD VZDUCHU PLECH, POZINK
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ - ODVOD VZDUCHU PLECH, POZINK
	STOUPACÍ POTRUBÍ
	OBJEMOVÝ PR ÚTOK PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU [m³/h] OBJEMOVÝ PR ÚTOK ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU [m³/h]
	LAMELOVÁ VÝUSTKA P ŘÍVODNÍ, DVOURÁDA S UPEVŇOVACÍM RÁMEČKEM, REGULACE R1,
	UZAVÍRACÍ Klapka do ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ, DO 1000 Pa UK- UZAVÍRACÍ Klapka, S- OVLÁDÁNÍ SERVOPOHONEM
	ČTYŘHRANNÁ REGULAČNÍ Klapka - RK - M / S : RK - REGULAČNÍ Klapka, M - MANUÁLNÍ NASTAVENÍ, S- OVLÁDÁNÍ SERVOPOHONEM
	1. St. RADIÁLNÍ VENTILÁTOR S ČASOVÝM DOBĚHEM Qv= 90 m³/h, 230V/ 50 Hz/ 25 W, 1kg, 49dB(A)
	Stěnová větrací mřížka se sítím, čtyřhranná/ kruhová
	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR

POZNÁMKY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY
TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A M ŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU V NI UVEDENÉM A SMLUVNĚ DOHODNUTÉM MEZI AUTOREM A
OBJEDNAVATELEM
FINÁLNÍ POZICI VÝUSTEK VZDUCHOTECHNIKY V SDK PODHLEDECH UP ĚSNÍ AUTORSKÝ DOZOR

- V PŘÍPADĚ VZNIKU KOLIZE S OSTATNÍMI ROZVODY JE NUTNĚ UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT
- VEŠKERÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ JE VEDENO V TĚSNÉ BLÍZKOSTI STROPNÍ ŽB. DESKY (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) PRO MOŽNOST MONTÁŽE
PODHLÉD DO CO NEJVEŠTÍ VÝŠKY; KÓTY S.H. (SPODNÍ HRANY) MAJÍ ORIENTAČNÍ CHARAKTER
- PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚRIT NA STAVBE
- PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ Z VZT. JEDNOTEK JE NUTNĚ ZAJISTIT PROTI VNIKNUTÍ DEŠTĚ PATŘÍČNÝMI PŘESAHY
- SLOŽENÍ JEDNOTLIVÝCH JEDNOTEK S VÝKONOVÝMI PARAMETRY UVEDENO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
- DISTRIBUCE VZDUCHU A JEHO ODVOD JE PROVEDEN DVOURÁDÝMI MŘÍŽKAMI OSAZENÝMI V HRANATÉM POTRUBÍ
- ODVOD VZDUCHU JE PŘES TĚSNOU UZAVÍRACÍ Klapku, DÁLE PŘES PROTIDEŠTOVOU ŽALUZII SE SÍTEM PROTI HRUBÝM NEČISTOTÁM VNĚ OBJEKTU
- VZDUCH JE ROZVEDEN POMOCÍ ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU
- POPIS TEPELNÝCH A PROTIPOŽÁRNÍCH ISOLACÍ VIZ TZ, SPOJE TEPELNĚ ISOLACE BUDOU DŮKLADNĚ PŘELEPENY HLINÍKOVOU LEPIČÍ PÁSKOU PROTI VNIKNUTÍ
VODNÍCH PAR
- VENTILÁTOR BUDE ŘÍZEN OD EPS
- UZAVÍRACÍ Klapky BUDOU ŘÍZENY OD EPS
- ISOLACE POTRUBÍ V:
- POTRUBÍ BUDE ISOLOVÁNO PROTIPOŽÁRNÍ ISOLACÍ V MÍST Ě VYZNAČENÉM NA VÝKRESE.
- VENTILÁTOR BUDE PRUŽNĚ ODDĚLENÝ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ A OD PŘIPOJENÝCH POTRUBÍ (POMOCÍ PRUŽNÝCH MANŽET)
- STAVEBNÍ ČÁST DOKUMENTACE ŘEŠÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE TĚTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE
- PROFESÍ ELEKTRO ZAJISTÍ NÁPÁJENÍ DLE POŽADAVKŮ V TZ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Klenova 438/3, 602 00 Praha 6
tel.: +420 271 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:
Bc. Ondřej Hampel
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

STAVEBNÍK:

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

PROJEKT:

PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ, VÝTAHU A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
DOMOVA PRO SENIORY, KOSMONAUTŮ 21, BRNO

Místo stavby: Ulice Kosmonautů 548/21, 625 00, Brno – Starý Lískovec

ČÁST, PROFESÍ:

VZDUCHOTECHNIKA

VÝKRES:

ŘEZ – VZDUCHOTECHNIKA

razítko a podpis

Zakazkové číslo:

200136

Datum:

09/2021

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

D.1.4 VZT_d08

Měřítko:

1 : 50