



- 20.01
- KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
AOEG18KMTA
(VxŠxH) 632x799x290mm, 36kg
Pel=1,56kW, 230V, LwA=65dB(A)
umístěno na dlaždicích, S.H.+150mm
- 21.01
- KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
AOEG18KMTA
(VxŠxH) 632x799x290mm, 36kg
Pel=1,56kW, 230V, LwA=65dB(A)
umístěno na dlaždicích, S.H.+150mm
- 22.01
- KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
AOEH12KMCG
(VxŠxH) 541x663x290mm, 24kg
Pel=1,02kW, 230V, LwA=65dB(A)
umístěno na dlaždicích, S.H.+150mm
- 23.01
- KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
AOEH14KMCG
(VxŠxH) 542x799x290mm, 31kg
Pel=1,41kW, 230V, LwA=65dB(A)
umístěno na dlaždicích, S.H.+150mm

LEGENDA

- Přívodní potrubí 4hr/kruhové spiro potř.
- Odvodní potrubí 4hr/kruhové spiro potř.
- Požární izolace s odolností 30/45min
- Tepelná izolace kaučuková tl. 25mm vč. polepu Al 100i
- Akustická izolace tl. 60mm vč. polepu Al 100i
- Izolace z akustické vlny tl. 100mm
- Rozvod Cu potrubí s chladivem vč. tepelné izolace
- Rozvod Cu potrubí s chladivem vč. tepelné izolace - vedeno v podlaží
- Ohebné hliník-fluoridické potrubí: Vnější Al, obal s minerálním jádrem a perfor. vnřtř. obalem
- HH HORNÍ HRANA, měřeno od stropu
- SH SPODNÍ HRANA, měřeno od čisté podlahy
- OSA POTRUBÍ, měřeno od čisté podlahy

BILANČNÍ POHLEDY

- Označení příslušného systému VZT zařízení
- Označení příslušné místnosti
- Označení odvodního množství větracího vzduchu v m³/h
- Označení přívodního množství větracího vzduchu v m³/h
- Označení příslušné místnosti
- Označení letní výpočtové teploty (CHL)
- Označení chladicího výkonu (kW)
- Označení zimní výpočtové teploty (OT)
- Označení tepelného výkonu (kW)

POZNÁMKY - PROVEDENÍ VZT MONTÁŽE

- ELEMENTY JSOU ZKORDINOVÁNY SE STAVBOU – VIZ VÝKRES PODHLEDŮ
- ZMĚNY PROVÁDĚT POUZE NA ZÁKLADĚ ZMĚNY STAVEBNÍ DISPOZICE
- VZDY KONZULTOVAT S PROJEKTAEM VZT
- NEKOTOVANÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ JE VE STANDARDNÍ DĚLCE 1500MM
- FLEXIBILNÍ HLAVICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DĚLKY VĚŠÍ NEŽ 1m
- TEPELNÉ ISOLACE POTRUBÍ DOTAHOVAT AŽ K PLÁŠTI VZT JEDNOTEK
- VŠECHNY ODOBOČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NABĚHOVÝMI PLECHY (STANDARDNÍHO PROVEDENÍ (R=150mm))
- VŠECHNY NÁPOJICOVÉ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE
- VŠECHNY PŘÍPADNÉ ROZVODY Cu POTRUBÍ VEDNÉ V PROSTORU PATŘÍCÍM K CHOC BUDOU OPATŘENÉ PROTIPŮŽÁRNÍM OBLOŽENÍM (např. SDK).

LEGENDA GRAFICKÝCH PRVKŮ

- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
- NASTĚNNÁ CHLADICÍ JEDNOTKA
- VÝUSTKA PŘÍVODNÍ JEDNŮR/DVOURÁDA
- VÝUSTKA ODVODNÍ JEDNŮR/DVOURÁDA
- VÝUSTKA (TALÍROVÝ VENTIL) PŘÍVOD
- VÝUSTKA (TALÍROVÝ VENTIL) ODVOD
- AXIÁLNÍ NASTĚNNÝ VENTILÁTOR
- NASTĚNNÝ/PODOMÍTKOVÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR
- POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ/RADIÁLNÍ VENTILÁTOR A TLUMIČNÍ MANŽETAMI
- TLUMIČ HLUKU 4hr KULOVÝ, VČ. POPISU
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- REGULAČNÍ/UZAVÍRAČÍ KLAPKA RUČNÍ / SE SERVOVODIČEM
- REGULAČNÍ KONST./VARIABL. PRŮTOKU VZDUCHU PŘÍVOD / ODVOD
- VÝFUKOVÁ ŽALUZIE (GRANITAČNÍ)
- STĚNOVÁ (DVEŘNÍ) MŘÍŽKA DLE POPISU
- POŘÍZANÉ DVEŘE, 10–20mm
- POŽÁRNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- Cu STOUPAČKA NAHŮRŮ (vč. popisu)
- Cu STOUPAČKA DOLŮ (vč. popisu)
- Cu STOUPAČKA PRŮBĚŽNÁ (vč. popisu)
- VÝFUKOVÁ HLAVICE PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ PROVEDENÍ NEREZ (lit. RAL)
- NÁVZOST NA OSTATNÍ PROFESE

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE NEUHAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI STAVBY (DÍLENSKOU) JEJÍŽ VÝHOTOVENÍ JE PŮVINNOSTÍ DODAVATELE.
- VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH PRACÍ PŘEDLOŽENA K DOUSOUHLASENÍ DLE POKYNŮ INVESTORA.
- PŮVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY JE SEZNÁMIT SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVOU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR ATD. DLE JE PŮVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VEŠKERE NÁVZÁSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE
- PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE DOBOŘNĚ ZPŮSOBILÁ S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DĚLA VČ. STANOVENÍ ÚPLNHO ROZSAHU PRACÍ PROSTŘEDNICTVÍM PŘEZKOUMANÍ A PRODISKUTOVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI (ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ)
- NA ZÁKLADĚ VŠE UVEDENÉHO JE PŮVINNOSTÍ DODAVATELSKÉ FIRMY UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY ČI NESROVNALOSTI A V PŘÍPADĚ NEJISTOSTI VNĚST DOTAZY K DOKUMENTACI. TATO PŮVINNOST SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ V TERMINU STANOVENÉM ZÁSTUPCEM INVESTORA.
- SOUČÁSTÍ CENY DĚLA MUSÍ BÝT VŠECHNY NÁKLADY, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ, KONEČNÁ A ZAHŮNOVALA CELOU DODÁVKU A MONTÁŽ. CENA DĚLA MUSÍ BÝT ÚPLNÁ VČ. VŠECH SOUVISEJÍCÍCH DOPLŮKŮ, DOPRAVY, PODRŮZNĚHO A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU APOD. BEZ DALŠÍCH NÁROKŮ NA ZVÝŠENÍ CENY.
- PŘI REALIZACI JE DODAVATEL PŮVINNĚ KORDINOVAT POSTUP PRACÍ SE STAVBOU A OSTATNÍMI PROFESEMI, DODRŽOVAT BEZPEČNOSTNÍ A PROTIPŮŽÁRNÍ PŘEDPISY. POSTUP PRACÍ BUDE KORDINOVÁN MJ. TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ VČ. POŽÁRNÍCH PROSTŮPŮ VŠECH INSTALACÍ.
- DODAVATEL VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ JE PŮVINNĚ ZAMĚŘIT STAV NA STAVĚ A ZKONTROLOVAT SKUTEČNOST, ŽE ODPOVÍDÁ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VŠECH VZT ZAŘÍZENÍ JE NUTNĚ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVĚ A NÁVZÁSTI NA STAVEBNÍ ČÁST DĚLA.
- POKUD BUDOU PŘI REALIZACI ZAJIŠTĚNY ODCHYLKY OD STAVU PŘEDPOKLÁDANÉHO PROJEKTU, JE NUTNĚ UVEDOMIT O ZAJIŠTĚNÝCH ODCHYLKÁCH GERNERÁLNÍHO PROJEKTANTA.
- VEŠKERE VÝROBKTY JSOU UVAŽOVÁNY JAKO REFERENČNÍ, A PROTO NĚNÍ ZE STRANY PROJEKTANTA NÁMÍTEK PROTI JEJICH NÁHRADĚ ZA PŘEDPOKLÁDKU DOUSOUHLASENÍ JEJICH NÁHRADY VÝŠŠÍM DOBĚRAATELEM. JE VŠAK NUTNĚ DODRŽET VEŠKERE TECHNICKÉ PARAMETRY (MNOŽSTVÍ VZDUCHU, ÚČINNOSTI ZAŘÍZENÍ APOD. JSOU UVAŽOVÁNY JAKO MINIMÁLNÍ, HLÚČNOSTI ZAŘÍZENÍ, PŘÍKONY ZAŘÍZENÍ, VELIKOSTI APOD. JAKO MAXIMÁLNÍ). POKUD DODAVATEL NĚKTERÝ VÝROBEK ZMĚNÍ, JE ZA SPRÁVNOST ZMĚNY ZODPOVĚDNÝ, TZN. ZODPOVÍDÁ ZA SPLNĚNÍ VŠECH PARAMETRŮ A KORDINACÍ SE VŠEMI NÁVZÁLUČNÍMI PROFESEMI.
- VEŠKERE VÝROBKTY BUDOU MONTOVÁNY DLE POKYNŮ VÝROBCE (PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE POUŽITÉHO SYSTÉMU)
- POLOHA INSTALACÍ V PŮDORYSECH A ŠACHTÁCH JE POUZE ORIENTAČNÍ, POTRUBÍ SE BUDE MONTAVAT DLE KORDINAČNÍCH VÝKRESŮ VŠECH PROFESÍ. PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSOVÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZAVITOVÝCH TYČÍ A KOKOVÝCH HMOŽDNEK, NAPŘ. SYSTÉM HILT.
- UMÍSTĚNÍ TEPNÉHO PŘÍVODU A ZPĚČNÝ DO VZT VÝMĚNKU UPŘESNIT PŘI MONTÁŽI DLE POKYNŮ MONTĚRA VZDUCHOTECHNIKY. PŘÍVOD VODY SE NÁPOJÍ DO HRDLA VZDÁLENĚJŠÍHO OD PŘEDNÍHO OKRAJE KOMORY (VE SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU), BEZ OHLEDU NA TO, JE-LI HRDLO UMÍSTĚNO DOLE ČI NAHŮRE. TÍM JE ZAJIŠTĚNO ZAPOJENÍ VZT VÝMĚNKU V PROTIPROUDU
- SPADOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO KE STOUPAČCE, MINIMÁLNÍ SPAD 0,3%
- VEŠKERE ROZMĚRY POTRUBÍ A INSTALOVANÝCH VÝROBKŮ JE NUTNĚ PŘED SAMOTNOU MONTÁŽI OVĚŘIT NA STAVĚ VE FORMĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- PŘI PROVÁDĚCÍCH PRACÍCH JE NUTNĚ DODRŽOVAT ZASADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRACI
- V MÍSTĚCH KDE SE NAD PODHLEDEM NACHÁZÍ MECHANICKÉ NEBO ELEKTRONICKÉ PRVKY SYSTÉMU, KE KTERÝM BUDE BĚHEM ŽIVOTNOSTI STAVBY TŘEBA PŘÍSTUP, MUSÍ BÝT OZNAČENY GRAFICKOU NÁLEPOVACÍ ZNAČKOU (NAPŘ. BAREVNĚ KOLEČKO) NA SPODNÍ STRANĚ PODHLEDU. NÁLEŽITOSTI TĚTO ZNAČKY BUDOU DOPLAČNĚ UPŘESNĚNY GERNERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A SMĚRY TOKŮ MEDIÍ V POTRUBNÍCH ROZVODECH MUSÍ BÝT VIDITĚLNĚ OZNAČENY. NÁLEŽITOSTI ZNAČENÍ BUDOU DOPLAČNĚ UPŘESNĚNY GERNERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY.

±0 ≅ 194,800 m n.m.

DOKUMENTACE JE DOUSĚVNÝM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frydek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
VYPRACOVAL	ING. LADISLAV MAŘÁK			
PROJEKTANT	ING. LADISLAV MAŘÁK			
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
KONTROLOVAL	ING. ROMAN SLUNEČKO			
INVESTOR	Město Kyjov			
MÍSTO STAVBY	Kyjov- Někčice, ulice Luční, p.č. 1433/27			
STAVBA	NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBRŮJNICE JSDH KYJOV SE ZÁZEMÍM HASIČSKÉHO SPORTU VČETNĚ VÍCEÚČELOVÉHO HRŠTĚ			
SO 01 VLASTNÍ BUDOVA SDH D.1.06 VZDUCHOTECHNIKA A CHL		Č. ZAK.	11451-003-000	
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	HP4-1-100585	
		LISTŮ	1	POČET A4 10
		MĚŘÍTKO	1:50	POŘADOVÉ Č.
PŮDORYS STŘECHY				04