

úIIROKÁ

půda

KAPROVA

půda

SOUČÁSTI PROJEKTU – ČÁST KLIMATIZACE JE ODPOJENÍ A DEMONTÁŽ VŠECH STÁVAJÍCÍCH JEDNOTEK NA STŘEŠE VČETNĚ VYPUŠTĚNÍ CHLADIVA. PO REALIZACI NOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JEJICH ZPĚTNÉ OSAZENÍ A NÁPOJENÍ. STÁVAJÍCÍ JEDNOTKY 1 A 2 BUDOU OSAZENY V NOVÉ POLOZE DLE VÝKRESU. SOUBĚŽNĚ JE ZPRACOVÁVÁN JINÝ PROJEKT "MODERNIZACE KINOSÁLU". PRO CHLÁZENÍ KINOSÁLU SLOUŽÍ STÁVAJÍCÍ JEDNOTKA Č.1, TA BUDE PŘI REALIZACI MODERNIZACE KINOSÁLU MĚNĚNA, JEJÍ OSAZENÍ A NÁPOJENÍ BUDE PŘEDMĚTEM PROJEKTU KIMOSÁLU. PŘI REALIZACI OBOU PROJEKTŮ MUSÍ BÝT PRÁCE KOORDINOVÁNY.

venkovní kondenzační jednotka pro 4. NP
systém VRF; invertor 1.4kW; chladič R410a
GdH jmen. = 39,2 kW; Qd jmen. = 44,1 kW
EER jmen. = 4,62; COP jmen. = 4,59
napájení 380-415V; 3f; 50 Hz
P dleka jmen. = 5,48 kW; P top. jmen. = 9,6 kW
max. rozměry (V*H) = 1250 * 1700 * 800 mm
max. hmotnost: 270kg
max. akustický tlak (dřezem) v 1m: 59 dB(A)

venkovní kondenzační jednotka pro 3. NP
systém VRF; invertor 1.4kW; chladič R410a
GdH jmen. = 39,2 kW; Qd jmen. = 44,1 kW
EER jmen. = 4,62; COP jmen. = 4,59
napájení 380-415V; 3f; 50 Hz
P dleka jmen. = 5,48 kW; P top. jmen. = 9,6 kW
max. rozměry (V*H) = 1250 * 1700 * 800 mm
max. hmotnost: 270kg
max. akustický tlak (dřezem) v 1m: 59 dB(A)

venkovní kondenzační jednotka pro 5. NP
systém VRF; invertor 1.4kW; chladič R410a
GdH jmen. = 39,2 kW; Qd jmen. = 44,1 kW
EER jmen. = 4,62; COP jmen. = 4,59
napájení 380-415V; 3f; 50 Hz
P dleka jmen. = 5,48 kW; P top. jmen. = 9,6 kW
max. rozměry (V*H) = 1250 * 1700 * 800 mm
max. hmotnost: 270kg
max. akustický tlak (dřezem) v 1m: 59 dB(A)

venkovní kondenzační jednotka pro 1. NP
systém VRF; invertor 1.4kW; chladič R410a
GdH jmen. = 39,2 kW; Qd jmen. = 44,1 kW
EER jmen. = 4,62; COP jmen. = 4,59
napájení 380-415V; 3f; 50 Hz
P dleka jmen. = 5,48 kW; P top. jmen. = 9,6 kW
max. rozměry (V*H) = 1250 * 1700 * 800 mm
max. hmotnost: 270kg
max. akustický tlak (dřezem) v 1m: 59 dB(A)

STÁVAJÍCÍ, JE PROVOZOVÁNA
venkovní kondenzační jednotka pro 2. NP
jednotka vč. Cij potrubí a kabely

1. uvedené rozměry venkovních jednotek jsou limitovány z hlediska pomátkové přeše
2. uvedené hmotnosti venkovních jednotek jsou limitovány z hlediska statiky objektu
3. usazení (podložení) venkovních jednotek řeší projekt stavební části

plochá střecha

stávající chlad. jednotky 1-5

RH
Stávající silnoproudý
rozdávčec

stávající kotelna

stávající strojovna VZT

NÁM. J. PALACHA

POZNÁMKY:

- KLIMATIZACE JE PROVÁDĚNA PO ETAPÁCH. V I. ETAPĚ BYLO REALIZOVÁNO 2. NP + PÁTEBNÍ SVISLÉ ROZVODY PRO VŠECHNA PODLAŽÍ - UKONČENÝ JSOU DLE VÝKRESU. PŘEDMĚTEM REALIZACE II. ETAPY JE DOKONČENÍ KLIMATIZACE PRO CELÉ JIŽNÍ KŘÍDLO - 1., 3., 4. a 5. NP
- V KAŽDÉ MÍSTNOSTI BUDE U VSTUPU OSAZEN OVLADAČ. UMÍSTĚNÍ BUDE DOHODNUTO NA MÍSTĚ. SOUČÁSTI DODÁVKY JE I VYSKÁNÍ A ZAČISTĚNÍ DŘÁŽKY PRO CHRÁNIČKU KABELÁŽE.
- ODVOD KONDENZÁTU OD VNITŘNÍCH JENOTEK BUDE DO STÁVAJÍCÍCH STOUPAČEK. POTRUBÍ BUDE VEDENO V PODHLEDECH A SVISLE V DŘÁŽKÁCH VE ZDVIHU K PODLAŽE PODÉL STÁVAJÍCÍCH STOUPAČEK. ZAŠITÍ KONDENZÁT JE MOŽNÉ DO OSBOČEK NĚPODOVACÍCH POTRUBÍ STÁVAJÍCÍCH UMÝVADEL NEBO DŘEŽŮ. STÁVAJÍCÍ STOUPAČKY JSOU LITINOVÉ A PROTO NEJSOU NAVRŽENY NOVÉ OSBOČKY POD STROPEM. SOUČÁSTI DODÁVKY JE I SEKÁNÍ DŘÁŽEK A JEJICH ZAČISTĚNÍ VČETNĚ OPRAVY OMÍTKY A MALBY. NA POTRUBÍ OSAZÍ ZAPACHOVÉ UZÁVĚRY KULÍČOVÉ (NAPŘ. HL138) - V JEJICH MÍSTĚ OSAZÍ BÍLOU PLOŠTOVOU ZATKOU, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ ZAPACHOVÉHO UZÁVĚRU. ZATKOU PŘETŘÍT PŘI MALBĚ STĚN.

LEGENDA :



VRF venkovní kondenzační jednotka



potrubí
Cij střešního potrubí v izolaci
komunikační kabely, 2 třídy stínění
napájecí kabel CNY 3*1,5

THERMOLUFT KT s.r.o., VZT, klimatizace a vytápění, Klatovy 867/III			
Zodp. projektant	Projektant	Kreslil	IČO: 29109990
Ing. J. Štětka	T. Holý	T. Holý	Datum: 11/2013
Investor: Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta			
Název akce:		Stupeň: DPS	
KLIMATIZACE JIŽNÍHO KŘÍDLA BUDOVY		Formát: 8 A4	
Náměstí Jana Palacha 2, Praha 1		Měřítko: 1:100	
Obsah:	P dorys st echy		Číslo výkr. B05
			Část. stav. dok.