

Všeobecně:
Všechny rozměry jsou uváděny v milimetrech. Všechny přípojovací práce a přípojovací materiál k přípojevacím místům jsou součástí dodávky. Instalace a stavební údaje na zařízení, která nejsou součástí dodávky se mohou zakreslit pouze na základě podkladů dodaných investorem. Rozvody VZT včetně přípojevacího hrdla a ventilátoru jsou dodávkou stavby.

Všechny rozvody jsou vedeny včetně ochranného zařízení úniky, od ústí poizolací a ochranného skla. Stavba provede průrazy stěnami a stropy i systémy vedení potrubí chladiva dle výkresu, případně pokynů vedoucího chlad. technika. Všechny průrazy na trasách s potrubím chladiva a elektroinstalací mezi požárními úseky stavba bezpečně a utěsní. Lávky technologie chlazení s potrubím a elektroinstalací, které prochází chráněnými požárními úseky, stavba protipožárně ochrání.

Ke kondenzacím jednotkám stavba zajistí přivedení vodiče hlavního domovního pospojování dle ČSN 33 2000-5-54.
Svislá potrubí po instalaci zakrýt - stavba!

Elektrikáři :
Elektrické zásuvky (230 i 400V) musí být, pokud není označeno jinak, umístěny ve výšce 1235mm nad čistou podlahou a podle instalačního plánu.
Vypínače ke strojům musí být umístěny na volně přístupných místech a ve výšce 1500mm nad čistou podlahou , pokud není uvedeno jinak.

Průřez vodičů je třeba volit podle příkonu a předpisů a při instalaci dodržet bezpečnostní předpisy. Hlavní elektrické spínače, jističe a stykače jsou dodávky stavby. Kabely 400V jsou pěti žilové L1+L2+L3+N+PE. Zařízení musí být uzemněno - rozvod zeminních drátů provede stavba

Elektro - připojení

- ⚡ Zeměni
- ⌚ Zásuvka 400V/3.5 kW 50Hz 16A v=1235 mm n.č.p.
- ⌚ Dvojzásuvka 230V/2Kw 50Hz 16A v=1235 mm n.č.p.
- ⌚ Zásuvka 230V/2Kw 50Hz 16A v=1235 mm n.č.p.

Zařízení KCHJ se předpokládá střetše objektem na fasádě do vzdálenosti 25m dělný potrubí. Kupující žádá konzolu pro umístění na fasádu, případně betonový základ na sňehovroutu vstře na střeše objektu. Součástí chladicího okruhu je 1 ks kompaktního chladicího zařízení, akustické kabátce ke snížení hluku, nízké hluchý ventilátor vzduchového kondenzátoru, vyhřívaný pro venkovní proud, nízkotlaká a vysokotlaká ochrana, řídicí komponenty na potrubí pro přepínání jednotek, oddělení hlavní rozvaděč, zážkánická místa u dveří jednotlivých bloků, 4 ks výparníky, kulové ventily, elektromagnetické ventily, vstřikovací ventily s dyzou, teplotní sondy, filtrhrdlozárky s průhledníkem, chladivo R404, esterový olej, el. a datové rozvody, potrubní rozvody, kulové ventily pro lednice, flex potrubí pro lednice.

El. přívod k hlavnímu rozvaděči bude upřesněn po dodání dat od dodavatele.

Předpokládá se, že každá lednice bude vybavena vstříkovacím ventilem, elektromagnetickým ventilem, zákaznickým místem od výrobce a bude uzpůsobena pro chladivo R404A. Chladicí výkon jedné lednice 405W, vypařovací teplota -10°C.

Umístění KCHJ se předpokládá na střeše objektu i na fasádě do vzdálenosti 25 dm delší potrubí. Kupující zajistí konzoly pro zavěšení na fasádu, případně betonový základ nad sněhovou vrstvou na střeše objektu. Součástí mrazícího okruhu je 1 ks kompaktního chladicího zařízení, akustické kabátce ke snížení hluchosti, nízkohlučný ventilátor vzduchového kondenzátora, vyhřívaný pro ventovní provoz, nízkotlakou a vysokotlakou ochranu, kulové ventily, filtrdřevěnou a průhledlétkou, chladivo R404, esterový olej, el. a datové rozvody, potrubní rozvody, kulové ventily pro mrazící skříně, flexi potrubí pro mrazící skříně.

El. přívod k hlavnímu rozvaděči bude upřesněn po dodání dat od dodavatele.

Chladicí výkon jedné mrazicí skříň 384W, vypařovací teplota -28°C.

PRÍPRAVENOSŤ PRO MONTÁŽ A PROVOZ CHB A CHLADIČIHO ZARIŽENÍ:
 (zaujímajú kupujúci / nebo jeho smluvní partner / na vlastnú náhradu)
 El. prívod k hlavnému rozvádzaču bude upravený po dodaní dat od dodávateľa.
 Pro hlavný rozvod samostatný jistiť el. prívod 400V.
 Samostatný jistiť prívod (v. proudového chrániče) el. energie pro osvětlení každého CHB.
 Dostatečný prostor pro instalaci CHB :
 Min. „čistá“ vzdálenost (to je nap. po omtkách) mezi každou vnější stěnou boxu a přílehlou obvodovou zdí (nebo jinou překážkou) je 50 mm.

Mín. výška volného prostoru nad stropem je pro CHB 150 mm.
Rovinnost podlahy v míst montáže CHB s přesností ± 3 mm (měřena na třímetrovém pravítku).
Stavební zapuštění v míst instalace CHB (pro CHB hluboké 77 mm)
min. o 50 mm na každou stranu širší než půdorys boxu.
Stavební drážku pro práh dveří (viz náčrty dveří), nebo musí být stavební zapuštění před stěnou, ve které jsou dveře, min. o 200 mm širší.

Konstrukci, nebo stavební základy pro instalaci KCHJ, vzduchového kondenzátoru na střeše objektu.

stavbu realizovat v souladu s SN 43 8102 – Tepelné izolační charakteristiky, ale upřesněním následně na:
- prověření prostorů vzniklých mezi stěnou, stropní i stěšní konstrukcí a pláštěm PU panel. Mezery mezi stěnou nebo stropem CHB a stavbou lze stavebně uzavřít (vyzdut, sádkovat, listy apod.), ale musí být opatřeny větracími mřížkami. Průrazy stavebními konstrukcemi pro potrubní rozvody a pod., opatřené průchodkami.
Protipožární úpravy pro potrubní rozvody.
Temperování nástrojů montáže CHB na min. +5°C (technologické požadavky na použití těsnícího tmełu)

		G + TEAM PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ s.r.o. VELEKÁVNICKÁ 3 160 00 PRAHA 6, e-mail: info@projteam.cz, telefon: +420 233 330 907		A prání:	
Zhotov:	T. Lukšan t.lukshan@projteam.cz	Pracoviště:	Datum: 07-2016		
Zhotov:		Stavba:	Realizace		
Zhotov:		Adresa:	Počet kůl: 12		
Schvál:	Ing. Jan Přinčl jan.pinc@projteam.cz	NEMOCNICE STOD KUCHYNĚ STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA		Č. zakázky:	507/16
Měřítka Stavba	Výnos:	GASTROTECHNOLOGIE STAVEBNÍ PŘÍPRAVY ELEKTRO		Stupeň:	DUR + SP
1:50				Část:	D.4.07
				Číslo:	05