SPECIFIKACE *č. 27/2021 - MŠ. Formana*

Izolace cenová nabídka
Chladící a mrazící dvojbox :
o rozměrech 2,6 x 3,0 x 2,2 m a mrazicího boxu o rozměrech 1,7 x 2,6 x 2,2
Celkový rozměr pro vestavbu je 4,8x2,9 m
Montáž izolací boxu vč. dveří a montážního materiálu
VRN – doprava materiálu, likvidace odpadu, přesun hmot

1. Chladicí technologie

KCHJ.....1 x

Výparník..... 1 x

Vstřikovací ventil TE2 ..... 1 x

Tryska..... 1 x

Průhledítko ..... 1 x

Filtrdehydrátor ..... 1 x

El. rozvaděč..... 1 x

Ventil solenoid + konektor .....1 x

Kombinovaný presostat ..... 1 x

Montážní materiál a práce k chladicí technologii

Cu potrubí Ø 10 a Ø 16 mm do 15 m, izolace, Ag pájka,

el. vodiče, odvod kondenzátu

Chladivo R 452A – 3 kg,

Konzole k umístění venkovní jednotky

Montážní materiál

Montáž, uvedení do provozu včetně provozní zkoušky

Osvětlení boxu vč. montáže

Doprava

Dle zákona o chladivech – do 30 ti dní po instalaci chladicí technologie s obsahem chladiv

musí být provedena kontrola zařízení a zápis o jejím provedení do evidenční knihy chladiv:

Revizní prohlídka včetně zápisu do evidenční knihy chladiv

2. Mrazicí technologie

KCHJ.....1 x

Výparník..... 1 x

Vstřikovací ventil TE2 .....1 x

Tryska..... 1 x

Průhledítko ..... 1 x

Filtrdehydrátor ..... 1 x

El. rozvaděč..... 1 x

Ventil solenoid + konektor ..... 1 x

Topný kabel ..... 1 x

Kombinovaný presostat ..... 1 x

Cu potrubí Ø 10 a Ø 16 mm do 15 m, izolace, Ag pájka,

el. vodiče, odvod kondenzátu

Chladivo R 452A – 3 kg,

Konzole k umístění venkovní jednotky

Montážní materiál

Montáž, uvedení do provozu včetně provozní zkoušky

Osvětlení boxu vč. montáže

Doprava

Dle zákona o chladivech – do 30 ti dní po instalaci mrazicí technologie s obsahem chladiv

musí být provedena kontrola zařízení a zápis o jejím provedení do evidenční knihy chladiv:

Revizní prohlídka včetně zápisu do evidenční knihy chladiv

Požadavky na box:

Chladící a mrazící izolační boxy jsou navrženy z polyuretanových zámkových panelů tl. 60 mm, na mrazící boxy tl. 100 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, lakovaného bílým lakoplastem. Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou o měrné hmotnosti 45 až 50 kg / m3.Chladírenské a mrazírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Mrazírenské dveře jsou vybaveny vyhříváním (220V) styku zárubně a křídla. Na technologii chlazení/mrazení budou použity hermetické kondenzační jednotky s kompresory, které budou umístěny ve strojovně.
V kondenzačních jednotkách bude použito chladivo R449A. Chladící a mrazící boxy budou vybaveny regály z nerezi s plnými policemi. V boxech bude vnitřní osvětlení. "Mrazící box vč. izolační podlahy a dveří s odtáváním v rámu, PUR tl 100 mm rozměr: dokumentace

-18°C až – 20°C" externí jednotky ve strojovně