

ROZPOČET

Taneční konzervatoř, Brno, Nejedlého 3 Rekonstrukce chladírny a mrazírny Technologie chlazení

Č. pol.	Název položky	počet	MJ	cena/MJ	cena/pol.
1.	Kompresorová jednotka mrazírna	1,00	ks	50 930,00	48 383,50
	<i>Venkovní provedení, kompresor a kondenzátor osazen na rámu jednotky</i>				
	<i>Orientační rozměry (dxšxv)</i>	700x300x450		mm	
	<i>Chladicí výkon při -25°C</i>	1500		W	
	<i>Elektrické připojení</i>	220V/50Hz			
	<i>Chladivo</i>	R507			
2.	Řídicí rozvaděč mrazírna	1,00	ks	3 702,00	3 516,90
3.	Výparník mrazírna	1,00	ks	16 169,00	15 360,55
	<i>Výparník pro mrazírnu, 1ks, výkon 2.40 [kW] (dT 8 st., R507), rozteč lamel min.6mm, el. odtávání, izolovaný vyhřívaný odvod kondenzátu</i>				
4.	Kompresorová jednotka chladírna	1,00	ks	50 930,00	48 383,50
	<i>Venkovní provedení, kompresor a kondenzátor osazen na rámu jednotky</i>				
	<i>Orientační rozměry (dxšxv)</i>	700x300x450		mm	
	<i>Chladicí výkon při -10°C</i>	1630		W	
	<i>Elektrické připojení</i>	220V/50Hz			
	<i>Chladivo</i>	R507			
5.	Řídicí rozvaděč chladírna	1,00	ks	3 702,00	3 516,90
6.	Výparník chladírna	1,00	ks	18 218,00	17 307,10
	<i>Výparník pro chladírnu, 1ks, výkon 3.02 [kW] (dT 8 st., R507), elektrické odtávání</i>				
7.	Sada montážního materiálu	1,00	sada	27 382,00	26 012,90
	<i>Kompletní sada materiálu pro propojení a regulaci chladicích okruhů dle schématu PD</i>				
	<i>Cu potrubí, Cu tvarovky, izolace potrubí, lepicí pásky a lepidlo na izolace potrubí</i>				
	<i>Každá sekce chladicího okruhu = termostat. vstříkovací ventil, kulové uzavírací ventily, elektromag. ventil, filtrdehydrátor, průhledítko</i>				
	<i>Chladivo, kompresorový olej</i>				
	<i>Kompletní elektromateriál pro propojení rozvaděče s výparníky a kondenzačními jednotkami</i>				
	<i>Instalační žlaby</i>				
	<i>Montážní kotevní materiál</i>				
8.	Tepelné izolace chladíren a mrazírny	1,00	sada	104 472,00	99 248,40
	<i>Chladírny = stěny, strop, podlaha = chladírenské PUR panely tl.60mm</i>				
	<i>Mrazírna = stěny, strop, podlaha = chladírenské PUR panely tl.100mm</i>				
	<i>Chladírenské dveře otočné 800x2000mm, 1 ks, zapuštěný práh, bezpečnostní otevírání, uzamykatelné</i>				
	<i>Mrazírenské dveře otočné 800x2000mm, 1 ks, zapuštěný vyhřívaný práh, vyhřívaná zárubeň, bezpečnostní otevírání, uzamykatelné</i>				
	<i>Kotevní a lemovací profily, sanitární lišty</i>				
	<i>Vnitřní osvětlení chladírny a mrazírny s vypínači u vstupních dveří</i>				
	<i>Bezpečnostní siréna pro případ uzavření osoby v chladírně nebo mrazírně, tlačítko s podsvětlením v každé místnosti</i>				