

Důležité upozornění: Parametry VZT zařízení musí být dodrženy! Na parametrech je přímo závislý energetický štítek objektu. Zásadní je účinnost rekuperace VZT jednotek.

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
<b>C1. Chlazení m.č. 1.20 - C</b>											
C1.	001	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná(výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. <b>Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!</b>	Qch. = 3,5kW. SEER / SCOP 6,7/4,2. Proud 5,0 A (max. 10A) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 48°C. Akust. tlak venkovní jednotky 56 dB (1,5m). Automatický restart.	SPLIT	1,00	ks					
C1.	002	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			10,00	bm					
C1.	003	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
C1.	004	Doplnění chladiva R410a.			1,00	ks					
C1.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
C1.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
<b>C2. Chlazení m.č. 1.21 - C</b>											
C2.	001	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná(výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. <b>Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!</b>	Qch. = 5,3kW. SEER / SCOP 6,8/4,2. Proud 7,1 A (max. 11,5A) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 48°C. Akust. tlak venkovní jednotky 58 dB (1,5m). Automatický restart.	SPLIT	1,00	ks					
C2.	002	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			12,00	bm					
C2.	003	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
C2.	004	Doplnění chladiva R410a.			1,00	ks					
C2.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
C2.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
<b>C3. Chlazení m.č. 1.22 - C</b>											
C3.	001	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní kazetová (výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. <b>Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší! Kazeta pro rastr 600x600mm.</b>	Qch. = 3,5kW. SEER / SCOP 6,7/4,2. Proud 5,0 A (max. 10A) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 48°C. Akust. tlak venkovní jednotky 56 dB (1,5m). Automatický restart.	SPLIT	1,00	ks					
C3.	002	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			10,00	bm					
C3.	003	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
C3.	004	Doplnění chladiva R410a.			1,00	ks					
C3.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
C3.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
<b>C4. Chlazení m.č. 1.23 - C</b>											
C4.	001	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná(výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. <b>Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!</b>	Qch. = 3,5kW. SEER / SCOP 6,7/4,2. Proud 5,0 A (max. 10A) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 48°C. Akust. tlak venkovní jednotky 56 dB (1,5m). Automatický restart.	SPLIT	1,00	ks					
C4.	002	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			10,00	bm					
C4.	003	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
C4.	004	Doplnění chladiva R410a.			1,00	ks					
C4.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
C4.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
<b>C5. Chlazení m.č. 1.24 - C</b>											
C5.	001	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná(výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. <b>Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!</b>	Qch. = 5,3kW. SEER / SCOP 6,8/4,2. Proud 7,1 A (max. 11,5A) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 48°C. Akust. tlak venkovní jednotky 58 dB (1,5m). Automatický restart.	SPLIT	1,00	ks					
C5.	002	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			10,00	bm					
C5.	003	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
C5.	004	Doplnění chladiva R410a.			1,00	ks					
C5.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
C5.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
<b>C6.</b>		<b>Chlazení m.č. 1.25 - C</b>									
C6.	001	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná(výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. <b>Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!</b>	Qch. = 3,5kW. SEER / SCOP 6,7/4,2. Proud 5,0 A (max. 10A) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 48°C. Akust. tlak venkovní jednotky 56 dB (1,5m). Automatický restart.	SPLIT	1,00	ks					
C6.	002	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			10,00	bm					
C6.	003	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
C6.	004	Doplnění chladiva R410a.			1,00	ks					
C6.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
C6.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
<b>500.</b>		<b>Konstrukce</b>									
500.	001	Nosná konstrukce - osazená na střechnu - výška 500mm.	Vč. montážního materiálu.		6,00	ks					
<b>600.</b>		<b>Kanalizace</b>									
600.	001	Kanalizační rozvod. Vč. přípojek a sifonů.	Vč. montážního materiálu.		70,00	bm					
600.	002	Flexibilní dopoj kazetové jednotky.			6,00	ks					
<b>700.</b>		<b>Elektroinstalace</b>									
700.	001	Kabelové dopojení kondenzačních jednotek.		6 kpl	1,00	ks					
700.	002	Pojistky a servisní vypínače.			6,00	ks					
<b>800.</b>		<b>Stavební úpravy</b>									
800.	001	Vytvoření stavebních prostupů střechou vč. zapravení proti zatékání.		100x100 mm	6,00	ks					
800.	002	Vytvoření stavebních prostupů stěnou - zděná příčka vč. zapravení.		100x100 mm	8,00	ks					
800.	003	Demontáže a remontáže podhledů + úprava podhledu u ž.č. C1 ! Vč. nutného materiálu.			8,00	h					
<b>950.</b>		<b>Ostatní náklady</b>									
950.	001	Náklady na dopravu.			1	ks					
950.	002	Montážní mechanismy - plošina.	Plošina - max. výška podlaží cca. 3,5m.		1	ks					
950.	003	Jeřáb.	Váha břemene 100 kg, výška 10m a délka		1	ks					
950.	004	Komplexní vyzkoušení.			4	h					
950.	005	Zaregulování systému.			2	h					
950.	006	Zaškolení obsluhy.			2	h					
<b>999.</b>		<b>Čerpadla kondenzátu</b>									
999.	001	Čerpadla kondenzátu			6	ks					
<b>CELKEM</b>											
<b>POZNÁMKY</b>											
									Suma: BEZ DPH		