

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ
AHU 1.		AHU 1.	Větrání kuchyně				
AHU 1.	001	AHU 1.001	<p>VZT jednotka - venkovní provedení s komorami uspořádanými nad sebou.</p> <p>Přívodní část: Pružná manžeta, uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), filtr s tř. filtrace F7, tlumič hluku, ventilátor s volným oběžným kolem, rotační rekuperátor (účinnost min. 80%) s obtokem (servopohony bez havarijní funkce), plynový ohříváč, volná komora, pružná manžeta.</p> <p>Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace G3, filtr s třídou filtrace M5, rotační rekuperátor, volná komora, ventilátor s volným oběžným kolem, tlumič hluku, pružná manžeta, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí).</p> <ul style="list-style-type: none">• Splňující směrnici Ecodesign 2018• FM - součástí jednotky.• MaR součástí dodávky jednotky - vč. čidel, servo-pohovů, FM (vč.-. FM motoru rotačního výměníků), kabeláží, ovladače apod.• Jednotka je v hygienickém provedení.• Rozvaděč v interiéru.• Jednotka bude mít nastavitelné nožičky.• Jednotka bude nezatmelená.	<p>V př. = 10340 m³/h, V od. = 10340 m³/h, P př. = 350 Pa, P od. = 450 Pa. Topný výkon = 49,0 kW plyn. Celkový měrný příkon ventilátorů SFP = 714 W(m³/s) Akustický tlak 37dBA (vzdálenost 2m).</p> <p>-----</p> <p>Příkon = 3,29 kW + 3,56 kW, 6,77 + 7,81 A. Napětí 400 V.</p> <p>Filtrace F7, M5. Rozměry ŠxVxH: 5180x2060x1650mm. Délka včetně pružných manžet.</p>		1,00	ks
AHU 1.	001a	AHU 1.001a	Montáž jednotky na místě.	Montáž jednotky zajistí dodavatel jednotky.		1,00	ks
AHU 1.	001b	AHU 1.001b	Prokabelování jednotky s rozvaděčem.			1,00	ks
AHU 1.	001c	AHU 1.001c	Prokabelování jednotky.			1,00	ks
AHU 1.	002	AHU 1.002	Pružná manžeta - čtyřhranná.	160x200		2,00	ks
AHU 1.	003	AHU 1.003	Pružná manžeta - čtyřhranná.	160x160		1,00	ks
AHU 1.	004	AHU 1.004	Pružná manžeta - čtyřhranná.	250x200		2,00	ks
AHU 1.	005	AHU 1.005	Pružná manžeta - čtyřhranná.	450x200		2,00	ks
AHU 1.	006	AHU 1.006	Pružná manžeta - čtyřhranná.	160x315		1,00	ks
AHU 1.	007	AHU 1.007	Pružná manžeta - čtyřhranná.	200x160		1,00	ks
AHU 1.	007	AHU 1.007	Revizní otvory - čistící.	200x160	Instalace na boční stranu odvodního potrubí.	12,00	ks
AHU 1.	051	AHU 1.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	V hyg. provedení.	THP 10.1550x900-1500/11/41	2,00	ks
AHU 1.	101	AHU 1.101	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	200x160		7,00	ks
AHU 1.	102	AHU 1.102	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	355x280		1,00	ks
AHU 1.	103	AHU 1.103	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	450x450		1,00	ks
AHU 1.	104	AHU 1.104	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	160x315		1,00	ks
AHU 1.	105	AHU 1.105	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	560x500		1,00	ks
AHU 1.	106	AHU 1.106	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	160x200		3,00	ks
AHU 1.	107	AHU 1.107	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	160x160		1,00	ks
AHU 1.	108	AHU 1.108	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	400x355		1,00	ks
AHU 1.	109	AHU 1.109	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	560x200		1,00	ks
AHU 1.	109	AHU 1.109	Regulační klapka čtyřhranná ruční - protiběžná.	200x160		1,00	ks
AHU 1.	201	AHU 1.201	Potrubní výústka pro čtyřhranné potrubí - přívodní - dvou-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	525x225		19,00	ks
AHU 1.	202	AHU 1.202	Potrubní výústka pro čtyřhranné potrubí - přívodní - dvou-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	425x75		3,00	ks
AHU 1.	251	AHU 1.251	Odsávací zákryt - indukční systém není součástí. - Bez osvětlení, - 2xLT - lapač tuku, - boční napojení 160x200, - včetně vypínače.	1200x1000x500 V=600m³/h Tlaková ztráta 15Pa Nerezové provedení.		1,00	ks
AHU 1.	252	AHU 1.252	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 2xLT - lapač tuku, - boční napojení 160x200, - včetně vypínače.	1400x800x500/600 V=600m³/h Tlaková ztráta 15Pa Nerezové provedení.		1,00	ks
AHU 1.	253	AHU 1.253	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 2xLT - lapač tuku, - boční napojení 160x200, - včetně vypínače.	1300x1400x500/600 V=700m³/h Tlaková ztráta 15Pa Nerezové provedení.		1,00	ks

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ
AHU 1.	254	AHU 1.254	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 5xLT - lapač tuku, - vrchní napojení 450x200, - včetně vypínače.	3400x1400x500/600 V=3600m³/h Tlaková ztráta 45Pa Nerezové provedení.		1,00	ks
AHU 1.	255	AHU 1.255	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 4xLT - lapač tuku, - vrchní napojení 250x200, - včetně vypínače.	3400x1400x500/600 V=2000m³/h Tlaková ztráta 20Pa Nerezové provedení.		1,00	ks
AHU 1.	256	AHU 1.256	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 1xLT - lapač tuku, - vrchní napojení 160x200, - včetně vypínače.	1200x14000x500/600 V=700m³/h Tlaková ztráta 25Pa Nerezové provedení.		1,00	ks
AHU 1.	257	AHU 1.257	Odsávací zákryt včetně indukčního systému - součástí dodávky je: - Osvětlení, - 2xLT - lapač tuku, - boční napojení 160x315, - včetně vypínače.	2200x1300x500/600 V=1200m³/h Tlaková ztráta 30Pa Nerezové provedení.		1,00	ks
AHU 1.	258	AHU 1.258	Potrubní vyústka pro čtyřhranné potrubí - odvodní - jedno-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	425x75		6,00	ks
AHU 1.	259	AHU 1.259	Závěsné lapače tuku pro odvodní vyústky.	425x75		6,00	ks
AHU 1.	260	AHU 1.260	Odvodní talířový ventil včetně zděře.	DN 160		1,00	ks
AHU 1.	501	AHU 1.501	Výfukové kus skosený pod 45°. S pletivem.	Propustnost 91%	1000x810	1,00	ks
AHU 1.	601	AHU 1.601	Ohebná hluk-tlumící hadice.	DN 160		1,00	ks
AHU 1.	701	AHU 1.701	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (I, II). 30% tvarovek.	DN 160		25,00	bm
AHU 1.	801	AHU 1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností III B – ROVNÉ Vodotěsné.			390,00	m²
AHU 1.	802	AHU 1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností III B – TVAROVKY Vodotěsné.			200,00	m²
AHU 1.	901	AHU 1.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.		Tl. 80 mm	185,00	m²
AHU 1.	902	AHU 1.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.		Tl. 40 mm	35,00	m²
AHU 1.	903	AHU 1.903	Žluto černá páska.			50,00	bm
			Kouřovod				
AHU 1.	910	AHU 1.910	Přechodový díl.		25/180	1,00	ks
AHU 1.	911	AHU 1.911	Koleno 85°.		25/180	1,00	ks
AHU 1.	912	AHU 1.912	Meřicí díl.		25/180	1,00	ks
AHU 1.	913	AHU 1.913	Rovný díl.	450mm	25/180	2,00	ks
AHU 1.	914	AHU 1.914	Rovný díl.	200mm	25/180	2,00	ks
AHU 1.	915	AHU 1.915	Revizní koleno 85°.		25/180	1,00	ks
AHU 1.	916	AHU 1.916	Rovný díl.	950mm	25/180	4,00	ks
AHU 1.	917	AHU 1.917	Kontrolní díl.		25/180	1,00	ks
AHU 1.	918	AHU 1.918	Nastavitelný díl kouřovodu 310-400.		25/180	1,00	ks
AHU 1.	919	AHU 1.919	Těsnící silikon.		180	17,00	ks
			Komín				
AHU 1.	921	AHU 1.921	Koleno 85°.		25/180	1,00	ks
AHU 1.	922	AHU 1.922	Vynášecí díl.		25/180	1,00	ks
AHU 1.	923	AHU 1.923	Rovný díl.	950mm		5,00	ks
AHU 1.	924	AHU 1.924	Hlavice a přechodový díl.			1,00	ks
AHU 1.	925	AHU 1.925	Těsnící silikon.			7,00	ks
AHU 1.	926	AHU 1.926	Trojúhelníková konzole (odstup 50-130m).			1,00	ks
AHU 1.	927	AHU 1.927	Stěnová objímka.		180	2,00	ks
AHU 1.	928	AHU 1.928	Revize plynové přípojky.			1,00	ks
AHU 1.	929	AHU 1.929	Revize plynového hořáku.			1,00	ks

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ
AHU 1.	930	AHU 1.930	Revize připojení plynového hořáku.			1,00	ks
AHU 1.	931	AHU 1.931	Montážní materiál pro horizontální a vertikální uchycení.			5,00	ks
999.	999.	Ostatní náklady					
999.	001	999.001	Náklady na dopravu.			1,00	ks
999.	002	999.002	Zařízení staveniště.	1% z ceny		1,00	ks
999.	003	999.003	Montážní materiál			273,00	kg
999.	004	999.004	Těsnící materiál.			105,00	m ²
999.	005	999.005	Spojovací materiál.			26,72	kg
999.	006	999.006	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN.			50,00	ks
999.	007	999.007	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy.			40,00	h
999.	008	999.008	Předávací dokumentace.			1,00	ks
999.	009	999.009	Zaregulování digestoří.	Zajistí dodavatel digestoří.		7,00	ks
999.	010	999.010	Výrobní dokumentace.			1,00	ks
999.	011	999.011	Dokumentace skutečného stavu.			1,00	ks
999.	012	999.012	Demontáž a následná ekologická likvidace stávajících zařízení.			2,00	ks
999.	013	999.013	Demontáž a následná ekologická likvidace stávajících digestoří.			2,00	ks
999.	014	999.014	Demontáž a následná ekologická likvidace stávajícího potrubí.			3 500,00	kg
CELKEM / COMPLETE							