

Pozícia	Skrátený popis	M.J.	Mn.	Jednotková (€)		Spolu (€)	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8
	ZARIADENIE č.1 – Centrálna úprava vzduchu						
1.01	Klimatizačná jednotka zostavná, vnútorné vyhotovenie	kpl	1				
	prívodno/odvodná, Proklima KG Flex7040S/7040S,						
	strana obsluhy ľavá, ATYP , dodaná v ROZOBRATOM						
	STAVE v zostave:						
	<i>Prívodná časť:</i>						
x	Komora vreckového filtra M5						
	2ks príruha na pripojenie potrubia 1800x1500 z čela jednotky						
x	Komora vreckového filtra F7						
x	Komora voľná						
x	Komora rotačného rekuperátora s prenosom vlhkosti						
	zima: te=-12°C; t1=12,2°C; Qo=727,20 kW; účinnosť 73,2%						
	leto: te=35°C; t1=28,6°C; Qch=208,80 kW; účinnosť 70,9%						
x	Komora voľná						
x	Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1800 na čele komory						
x	Komora voľná s 2ks pružná manžeta 1800x1800 na čele komory,						
	dvere z obidvoch strán, na komponenty pre napojenie ohrievačov						
x	Komora vodného ohrievača - médium voda 90/70°C						
	Qo=287,08 kW; t1=12,2°C; t2=24°C;						
	dvere z obidvoch strán						
x	Komora voľná, dvere z obidvoch strán						
	na komponenty pre napojenie chladičov						
x	Komora vodného chladiča - médium voda 6/12°C, odlučovač kvapiek						
	Qch=372,80 kW; Qeit=283,33 kW; t1=28,6°C; t2=17°C;						
x	Komora ventilátora - Qv=2x36 000 m3/h; p=1881 Pa						
	P= 2x37 kW; I=69,90 A; 3x400 V						
	2ks pružná manžeta 1800x1800; dvere na obidvoch stranách						
x	Komora vreckového filtra F9						
	2ks príruha na pripojenie potrubia 1800x1500 z čela jednotky						
	dvere na obidvoch stranách						
x	Komora parného zvlhčovača v antikorovom vyhotovení,						
	a nerezovou vaňou, Ultrasorb, s ultra kráskou absorpčnou vzdialenosťou						
	l=160 mm, dvere na obidvoch stranách						
x	Komora voľná s 2ks prírubou 1800x900 zo spodu komory						
	<i>Odsávací časť:</i>						
x	Komora vreckového filtra M5, dvere z obidvoch strán						
	1ks príruha na pripojenie potrubia 4418x2338 z čela jednotky						
x	Komora vreckového filtra F7, dvere z obidvoch strán						
x	Komora ventilátora - Qv=2x36 000 m3/h; p=1636 Pa						
	P= 2x30 kW; I=55,40 A; 3x400 V						
	2ks pružná manžeta 1800x1800; dvere na obidvoch stranách						
x	Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1800 na čele komory						
x	Komora voľná						
x	Komora rotačného rekuperátora s prenosom vlhkosti						
x	Komora voľná						
x	Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1500 na čele komory						
	CELKOVÉ ROZMERY a HMOTNOSTI zariadenia sú						
	maximálne, ktoré NIE JE MOŽNÉ PREKROČIŤ !						
	Konzultované so stavbou a statikou						
	Rozmery aj JEDNOTLIV. DIELU/PANELA/ZARIADENIA						
	NESMIE PREKROČIŤ veľkosť stavebného otvoru !						
1.02	Klimatizačná jednotka zostavná, vnútorné vyhotovenie	kpl	1				
	prívodno/odvodná, Proklima KG Flex7040S/7040S,						
	strana obsluhy ľavá, ATYP , dodaná v ROZOBRATOM						
	STAVE v zostave:						
	<i>Prívodná časť:</i>						
x	Komora vreckového filtra M5						
	2ks príruha na pripojenie potrubia 1800x1500 z čela jednotky						
x	Komora vreckového filtra F7						
x	Komora voľná						
x	Komora rotačného rekuperátora s prenosom vlhkosti						
	zima: te=-12°C; t1=12,2°C; Qo=727,20 kW; účinnosť 73,2%						
	leto: te=35°C; t1=28,6°C; Qch=208,80 kW; účinnosť 70,9%						
x	Komora voľná						

Pozícia	Skrátený popis	M.J.	Mn.	Jednotková (€)		Spolu (€)	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8
x	Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1800 na čele komory						
x	Komora voľná s 2ks pružná manžeta 1800x1800 na čele komory, dvere z obidvoch strán, na komponenty pre napojenie ohrievačov						
x	Komora vodného ohrievača - médium voda 90/70°C Qo=287,08 kW; t1=12,2°C; t2=24°C; dvere z obidvoch strán						
x	Komora voľná, dvere z obidvoch strán na komponenty pre napojenie chladičov						
x	Komora vodného chladiča - médium voda 6/12°C, odlučovač kvapiek Qch=372,80 kW; Qcit=283,33 kW; t1=28,6°C; t2=17°C;						
x	Komora ventilátora - Qv=2x36 000 m3/h; P= 2x37 kW; I=69,90 A; 3x400 V 2ks pružná manžeta 1800x1800; dvere na obidvoch stranách						
x	Komora vreckového filtra F9 2ks príruha na pripojenie potrubia 1800x1500 z čela jednotky dvere na obidvoch stranách						
x	Komora parného zvlhčovača v antikorovom vyhotovení, a nerezovou vaňou, Ultrasorb, s ultra kráskou absobčnou vzdialenosťou l=160 mm, dvere na obidvoch stranách						
x	Komora voľná s 2ks prírubou 1800x900 zo spodu komory <i>Odsávací časť:</i>						
x	Komora vreckového filtra M5, dvere z obidvoch strán 1ks príruha na pripojenie potrubia 4418x2338 z čela jednotky						
x	Komora vreckového filtra F7, dvere z obidvoch strán						
x	Komora ventilátora - Qv=2x36 000 m3/h; P= 2x30 kW; I=55,40 A; 3x400 V 2ks pružná manžeta 1800x1800; dvere na obidvoch stranách						
x	Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1800 na čele komory						
x	Komora voľná						
x	Komora rotačného rekuperátora s prenosom vlhkosti						
x	Komora voľná						
x	Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1500 na čele komory						
	CELKOVÉ ROZMERY a HMOTNOSTI zariadenia sú						
	maximálne, ktoré NIE JE MOŽNÉ PREKROČIŤ !						
	Konzultované so stavbou a statikou						
	Rozmery aj JEDNOTLIV. DIELU/PANELA/ZARIADENIA						
	NESMIE PREKROČIŤ veľkosť stavebného otvoru !						
1.03	Odporový zvlhčovač pary driSteem RX-216-3 Mp=98 kg/h; P=72 kW; I=116,9 A; U=3f/400 V rozмеры: v*š*h = 1050*550*950 mm; hmotnosť m=113,5 kg tvrdosť vody menej ako 500 ppm; vodivosť vody viac ako 30 mS/cm Príslušenstvo:	ks	4				
x	Konzoly/nohy	kpl	4				
x	Izolácia vane zvlhčovača	ks	4				
x	Distribútor pary ULTRA SORB - s ultra kátkou absor.vzdialenosťou L= 152 mm, NIE JE MOŽNÉ PREKROČIŤ !	ks	4				
	osadený v komore jednotky, antikorový, zložený z 3 ks trubíc rozмеры: v*š*h = 2336,8*2057,4*127 mm; hmotnosť m=78,18 kg						
x	Nerez tr.304	ks	4				
x	Izolácia distribútoru pary	ks	4				
x	Parné pripojenie	kpl	4				
x	vstupný signál 0-10 V	kpl	4				
1.04	Úpravňa vody driSteem Cumro 420, systém reverznej osmózy, vrátane príslušenstva (riešené v PD Zdravotechnika) výkon 420 l/h (potreba 392 l/h); P=0,53 kW; U=230 V; I=6,3 A rozмеры: v*š*h = 800*350*850 mm; hmotnosť m=62 kg	ks	1				
1.05-06	NEOBSADENÁ						
1.07	Vložka tlmiča hluku 200x1500/1000	ks	60				
1.08	Vložka tlmiča hluku 200x1250/1000	ks	48				
1.09	Regulačná klapka štvorhranná, príprava na servopohon, RZ12-1800x1500-S-K	ks	4				
1.10	NEOBSADENÁ						

