

Výkaz výmer

Por. číslo	ZARIADENIE	Mj.	Mn	Dodávka	
				Jedn. cena	Cena spolu
1/0	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. SUPER IT + montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent)	ks	46	274,14 €	12 610,44 €
1/1	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100 IT+ montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent)	ks	12	141,84 €	1 702,08 €
2/0	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MICRO 100 I + montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent)	ks	5	167,52 €	837,60 €
2/1	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. SUPER I + montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent)	ks	3	256,05 €	768,15 €
2/2	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MEDIO I + montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent)	ks	3	160,11 €	480,33 €
2/3	Radiálny odsávací ventilátor napr. LINEO 160 VO (alebo ekvivalent)	ks	1	147,60 €	147,60 €
2/4	Radiálny odsávací ventilátor napr. SUPER (alebo ekvivalent)	ks	1	216,81 €	216,81 €
2/5	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MEDIO I + montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent)	ks	2	160,12 €	320,24 €

2/6	Radiálny odsávací ventilátor napr. MEDIO (alebo ekvivalent)	ks	1	115,83 €	115,83 €
3/0	Rekuperačná jednotka napr. typ: GLOBAL PX 24 (alebo ekvivalent), stranu obsluhy spresniť pred objednávaním, stojace prevedenie, regulácia TAC5 (plug&play systém), hlučnosť do okolia 32.1dBA (3m), ErP 2018, jednotka v tichom prevedení - usporiadanie ventilátorov s útlmom na interiérovej strane -25dBA. Popis jednotky: prírodný filter triedy ePM1 70% kapsový (F7) / odvodný filter triedy ePM10 50% kapsový (M5), protiprúdový doskový rekuperátor s účinnosťou 89.7% / 4996m3/h / 18.0°C, automatický modulovaný byppas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s EC motormi, integrovaný elektrický ohrievač Qvyk=7.7kW/23°C (riadenie signálom 0-10V, max. výkon 22.5kW/32.6°C- vyžaduje samostatné silové napojenie), motorické klapky na 230V, manžety, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný krútiaci moment (TQ), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + ETHERNET Modbus TCP/IP	ks	1	38 966,40 €	38 966,40 €
3/0a,b	Prívodno-odvodný ostrovčekový digestor napr. typ: StandardPlus (alebo ekvivalent) Umiestnenie: Ostrov 3.0a_CHU-1800x2200x400-R2(1x400)-462l_s-T2(4x200)+416l_s-V3-FT=6-PL150_PR150-AR Faktor súčasnosti: 0.80 3.0b_CHU-1800x2200x400-R2(1x400)-492l_s-T2(4x200)+443l_s-V3-FT=6-PL150_PR150-AL Faktor súčasnosti: 0.80 Technické parametre digestorov: Prívod: 2996m3/h, 27dBA Odvod: 3324m3/h, 36dBA Pripojenie: 2x400mm (odvod), 8x200mm (prívod) Celkový rozmer DxŠxV: 3600x2200x400mm Osvetlenie: LED svetlá (4ks) 39W 4000K	ks	2	11 447,70 €	22 895,40 €

3/0c	Odvodný stenový digestor napr. typ: StandardPlus (alebo ekvivalent) Umiestnenie: Konvektomat 3.0c_CHU-1100x1400x400-R1(1x315)-259I_s-T2(1x250)+234I_s-V3-FT=2-PL50_PR50 Faktor súčasnosti: 0.80 Technické parametre digestora: Prívod: 842m3/h, 40dBA Odvod: 933m3/h, 48dBA Pripojenie: 1x315mm (odvod), 1x250mm (prívod) Celkový rozmer DxŠxV: 1100x1400x400mm Osvetlenie: LED svetlá (1ks), 20W 4000K Labyrintové a tukové filtre (2ks) Labyrintové a tukové filtre, prírodné difúzne mriežky umývateľné v umývačke riadu. Bezprievanový systém vetrania	ks	1	4 947,36 €	4 947,36 €
3/0d	Odvodný stenový kondenzátny digestor napr. typ: StandardPlus (alebo ekvivalent) Umiestnenie: Umývačka riadu 3.0d_CHU-1000x1200x400-R1(1x200)-155I_s-E1-V3-FK=2 Faktor súčasnosti: 0.60 Technické parametre digestora: Odvod: 557m3/h, 30dBA Pripojenie: 1x200mm (odvod) Celkový rozmer DxŠxV: 1000x1200x400mm Osvetlenie: LED svetlá (1ks), 20W 4000K Kondenzátne filtre (2ks) Labyrintové a tukové filtre umývateľné v umývačke riadu.	ks	1	3 797,64 €	3 797,64 €
3/1	Radiálny potrubný odsávací ventilátor napr. K 200 M sileo (alebo ekvivalent), max. pracovná teplota 70°C, IP44	ks	1	189,72 €	189,72 €
3/2	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MEDIO I + montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent)	ks	1	160,12 €	160,12 €

3/3	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. SUPER (alebo ekvivalent)	ks	3	216,82 €	650,46 €
4.0a / 4.0b	Split systém (celoročné chladenie) napr. vonkajšia jednotka RZAG50A (52 kg), vnútorná jednotka FTXM50R (14.5 kg) (Qch=5.0 kW) + káblový ovládač BRC073 + 3m kábel BRCW901A03 pre BRC073. Alebo ekvivalent.	ks	1	2 935,02 €	2 935,02 €
7/0	Radiálny ventilátor s priamym pohonom, vyhotovenie pre montáž v exteriéri napr. typ: TEM 315-8/0.55 VS, príslušenstvo: základový rám, strieška na motor, sada izolátorov chvenia (alebo ekvivalent)	ks	1	1 962,84 €	1 962,84 €
7/0a	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – DN315 (servopohon je v dodávke ELI)	ks	1	38,28 €	38,28 €
7/1	Radiálny ventilátor s priamym pohonom, vyhotovenie pre montáž v exteriéri napr. typ: TEM 250-8/0.18 VS, príslušenstvo: základový rám, strieška na motor, sada izolátorov chvenia (alebo ekvivalent)	ks	1	1 549,68 €	1 549,68 €
7/1a	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – DN250 (servopohon je v dodávke ELI)(servopohon je v dodávke ELI)	ks	1	27,98 €	27,98 €
7/1b	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – 400x300 (servopohon je v dodávke ELI)	ks	1	76,67 €	76,67 €
7/2	Radiálny ventilátor s priamym pohonom, vyhotovenie pre montáž v exteriéri napr. typ: TEM 355-8/0.55 VS, príslušenstvo: základový rám, strieška na motor, sada izolátorov chvenia (alebo ekvivalent)	ks	1	2 114,64 €	2 114,64 €

7/2a	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – DN355 (servopohon je v dodávke ELI)	ks	1	54,65 €	54,65 €
7/2b	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – 500x500 (servopohon je v dodávke ELI)	ks	1	91,02 €	91,02 €
9/0	Radiálny odsávací potrubný ventilátor napr. LINEO 160 VO (alebo ekvivalent)	ks	1	319,95 €	319,95 €
9/0a	Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S 250x250 (servopohon je v dodávke ELI)	ks	1	44,39 €	44,39 €
	Flexo hadica neizolovaná DN100 (napr. Semivac)	bm	73	2,63 €	191,99 €
	Flexo hadica neizolovaná DN125 (napr. Semivac)	bm	1	4,08 €	4,08 €
	Odlučovač tuku s reguláciou GT-L-V-M-600x200-R	ks	1	222,78 €	222,78 €
	Nástavec s nábehom pre odlučovač tuku GT-L-V-M-600x200-R	ks	1	162,78 €	162,78 €
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-825x225/R	ks	1	108,02 €	108,02 €
	Nástavec s nábehom pre výustku V2-825x225/R	ks	1	30,00 €	30,00 €
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-825x125/R	ks	1	79,87 €	79,87 €
	Nástavec s nábehom pre výustku V2-825x125/R	ks	1	30,00 €	30,00 €

	Výustka dvojradová s reguláciou V2-625x125/R	ks	1	62,83 €	62,83 €
	Nástavec s nábehom pre výustku V2-625x125/R	ks	1	26,40 €	26,40 €
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-425x125/R	ks	2	42,84 €	85,68 €
	Nástavec s nábehom pre výustku V2-425x125/R	ks	2	26,40 €	52,80 €
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-325x225/R	ks	2	58,63 €	117,26 €
	Nástavec s nábehom pre výustku V2-325x225/R	ks	2	31,68 €	63,36 €
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-325x325/R	ks	3	60,69 €	182,07 €
	Nástavec s nábehom pre výustku V2-325x325/R	ks	3	26,40 €	79,20 €
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-225x425/R	ks	4	70,01 €	280,04 €
	Nástavec s nábehom pre výustku V2-225x425/R	ks	4	26,40 €	105,60 €
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-75x1225/R	ks	2	88,33 €	176,66 €
	Nástavec s nábehom pre výustku V2-75x1225/R	ks	2	26,40 €	52,80 €
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-75x825/R	ks	3	65,59 €	196,77 €

	Nástavec s nábehom pre výustku V2-75x825/R	ks	3	26,40 €	79,20 €
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-125x1225/R	ks	3	107,92 €	323,76 €
	Nástavec s nábehom pre výustku V2-125x1225/R	ks	3	26,40 €	79,20 €
	Tanierový ventil plastový TV100 (napr. DAV100)	ks	1	4,44 €	4,44 €
	Tanierový ventil plastový TV125 (napr. DAV125)	ks	1	4,80 €	4,80 €
	Regulačná klapka ručná RKR 300x200	ks	1	73,14 €	73,14 €
	Regulačná klapka ručná RKR 400x200	ks	2	75,13 €	150,26 €
	Regulačná klapka ručná RKR DN125	ks	1	24,79 €	24,79 €
	Mriežka zinkovaná MR Zn DN125	ks	1	8,16 €	8,16 €
	Mriežka zinkovaná MR Zn DN160	ks	1	12,00 €	12,00 €
	Mriežka zinkovaná MR Zn DN200	ks	2	18,60 €	37,20 €
	Mriežka zinkovaná MR Zn 250x250	ks	1	45,85 €	45,85 €
	Mriežka zinkovaná MR Zn 200x250	ks	2	45,85 €	91,70 €

	Mriežka zinkovaná MR Zn 355x355	ks	1	45,85 €	45,85 €
	Mriežka zinkovaná MR Zn 500x450	ks	1	60,98 €	60,98 €
	Spätná klapka SK DN160 (Lineo-S 160)	ks	2	55,08 €	110,16 €
	Spätná klapka SK DN200	ks	1	61,44 €	61,44 €
	Tlmiaca vložka TVL DN250	ks	1	25,94 €	25,94 €
	Tlmiaca vložka TVL DN315	ks	1	26,86 €	26,86 €
	Tlmiaca vložka TVL DN355	ks	1	29,68 €	29,68 €
	Tlmiaca vložka TVL 1895x670	ks	4	115,28 €	461,12 €
	Tlmiaca vložka TVL 450x224	ks	1	36,13 €	36,13 €
	Tlmiaca vložka TVL 400x200	ks	1	30,59 €	30,59 €
	Tlmiaca vložka TVL 315x160	ks	1	27,79 €	27,79 €
	Tlmič hluku štvorhranný TH(SLRS)-20-1200x500/1000, medzera medzi kulisami 100	ks	3	466,74 €	1 400,22 €
	Tlmič hluku štvorhranný TH(SLRS)-20-1200x500/1850, medzera medzi kulisami 100	ks	1	508,75 €	508,75 €

	Výfukový kus so sitom 1200x500/45°	ks	1	436,74 €	436,74 €
	Výfukové koleno so sitom 400x300/60°	ks	1	346,49 €	346,49 €
	Výfukové koleno so sitom 500x500/60°	ks	1	375,19 €	375,19 €
	Výfukové koleno so sitom DN200/60°	ks	1	17,38 €	17,38 €
	Nasávací kus so sitom 1200x500/45°	ks	1	436,74 €	436,74 €
	Nasávacie koleno so sitom DN250/60°	ks	1	16,99 €	16,99 €
	Nasávacie koleno so sitom DN315/60°	ks	1	20,81 €	20,81 €
	Nasávacie koleno so sitom DN355/60°	ks	1	22,82 €	22,82 €
	Výfuková hlavica CAGI DN125 (napr. VHO 125)	ks	4	56,06 €	224,24 €
	Výfuková hlavica CAGI DN160 (napr. VHO 160)	ks	12	63,05 €	756,60 €
	Ventilačná turbína napr. IB8, základna pre IB8 (alebo ekvivalent)	ks	2	218,90 €	437,80 €
	Výfuková žalúzia plastová gravitačná VŽ pl. 100x100	ks	5	46,38 €	231,90 €
	Výfuková žalúzia plastová gravitačná VŽ pl. 200x200	ks	2	59,47 €	118,94 €

	Protidažďová žalúzia zinkovaná so upínacím rámkom a sitom PŽ Zn 500x450 S	ks	1	60,98 €	60,98 €
	Protidažďová žalúzia zinkovaná so upínacím rámkom a sitom PŽ Zn 355x355 S	ks	1	45,85 €	45,85 €
	Protidažďová žalúzia zinkovaná so upínacím rámkom a sitom PŽ Zn 250x250 S	ks	1	45,85 €	45,85 €
	Protidažďová žalúzia zinkovaná so upínacím rámkom a sitom PŽ Zn 200x250 S	ks	2	45,85 €	91,70 €
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 40% tvaroviek	bm	147	17,16 €	2 522,52 €
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 20% tvaroviek	bm	91	12,12 €	1 102,92 €
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 160 / 30% tvaroviek	bm	16	16,08 €	257,28 €
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 225 / 20% tvaroviek	bm	20	16,75 €	335,00 €
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 200 / 30% tvaroviek	bm	28	17,94 €	502,32 €
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 250 / 70% tvaroviek	bm	3	33,54 €	100,62 €
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 40% tvaroviek	bm	1	17,03 €	17,03 €
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 355 / 30% tvaroviek	bm	3	16,07 €	48,21 €
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 400 / 20% tvaroviek	bm	2	20,76 €	41,52 €

	Spiro prechod symetrický s tesnením DN100/DN125	ks	2	7,88 €	15,76 €
	Spiro prechod symetrický s tesnením DN160/DN125	ks	12	9,19 €	110,28 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 5130 mm / 100% tvaroviek	bm	0,8	207,77 €	166,22 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 3400 mm / 100% tvaroviek	bm	2,6	137,70 €	358,02 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2200 mm / 40% tvaroviek	bm	25,5	97,44 €	2 484,72 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2000 mm / 20% tvaroviek	bm	4	85,18 €	340,72 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1900 mm / 0% tvaroviek	bm	0,7	82,54 €	57,78 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1800 mm / 30% tvaroviek	bm	30,5	77,04 €	2 349,72 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1500 mm / 20% tvaroviek	bm	17,3	64,52 €	1 116,20 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1420 mm / 0% tvaroviek	bm	0,7	61,68 €	43,18 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1400 mm / 30% tvaroviek	bm	9,2	59,93 €	551,36 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1300 mm / 30% tvaroviek	bm	1	55,28 €	55,28 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1200 mm / 30% tvaroviek	bm	36,1	51,36 €	1 854,10 €

	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1100 mm / 10% tvaroviek	bm	24,5	47,54 €	1 164,73 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1000 mm / 10% tvaroviek	bm	28,5	43,98 €	1 253,43 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 900 mm / 10% tvaroviek	bm	7,2	39,97 €	287,78 €
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 700 mm / 10% tvaroviek	bm	12	31,09 €	373,08 €
	PO izolácia + PO navarovacie trne (PO odolnosť určuje projekt PO)	m2	3	18,00 €	54,00 €
	PO izolácia + PO navarovacie trne (PO odolnosť určuje projekt PO) + oplechovanie Zn plechom	m2	58	18,00 €	1 044,00 €
	Medené izolované potrubie a komunikačný kábel 6.35/12.7	bm	10	24,00 €	240,00 €
	Tepelná izolácia hr=50mm (vata) + oplechovanie Zn plechom	m2	38	78,31 €	2 975,78 €
	Tepelná izolácia hr=30mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal)	m2	186	27,35 €	5 087,10 €
	Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal)	m2	66	9,44 €	623,04 €
Montáž VZT				1 ks	21 630,00 €
Elektroinštalačný materiál				1 ks	1 700,00 €
Montážny, spojovací, závesný, kotviací a tesniaci materiál				1 ks	1 823,00 €
Zdvíhacia technika				1 ks	600,00 €

Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	1 ks	600,00 €
Lešenie	1 ks	1 800,00 €
Doprava	1 ks	1 800,00 €
Revízia	1 ks	600,00 €
Celková cena bez DPH		165 866,00 €

to izolácia do exteriéru, nahrádza oplechovan

