

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 | 5 | | |
| 1/1 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100 IT+ montážna sada do podhľadu(alebo ekvivalent) | ks | 19 | | |
| 1/2 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100 T (alebo ekvivalent) | ks | 3 | | |
| 1/3 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MICRO 100 (alebo ekvivalent) | ks | 5 | | |
| 1/4 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MICRO 100 I + montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent) | ks | 3 | | |
| 1/5 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. SUPER I + montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent) | ks | 2 | | |
| 1/6 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MEDIO I + montážna sada do podhľadu (alebo ekvivalent) | ks | 2 | | |
| 2.0a /2.0b | Split systém (celoročné chladenie) napr. vonkajšia jednotka CU-Z25TKEA (37 kg), vnútorná jednotka CS-Z25TKEA (9 kg) (Qch=2.5kW) + ovládanie (alebo ekvivalent) | ks | 1 | | |
| 3/1 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MEDIO (alebo ekvivalent) | ks | 2 | | |
| 3/2 | Radiálny potrubný odsávací ventilátor napr. LINEO 160 VO (alebo ekvivalent) | ks | 2 | | |
| 3/3 | Radiálny potrubný odsávací ventilátor napr. LINEO 200 VO (alebo ekvivalent) | ks | 1 | | |
| 3/4 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. SUPER (alebo ekvivalent) | ks | 2 | | |
| 5/0 | Radiálny potrubný ventilátor napr. LINEO 200 VO (alebo ekvivalent) | ks | 1 | | |
| 5/0a | Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S - 300x400 | ks | 1 | | |

| | | | | | |
|-------------|--|----|---|--|--|
| 5/0b | Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S - 250x250 | ks | 1 | | |
| 6/0 | Radiálny ventilátor s priamym pohonom, vyhotovenie pre montáž v exteriéri napr. typ: REM 400/110-4/0.55 VSZ, príslušenstvo: základový rám, strieška na motor (alebo ekvivalent) Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – DN400 | ks | 1 | | |
| 6/0a | Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – DN400 | ks | 1 | | |
| 6/1 | Radiálny ventilátor s priamym pohonom, vyhotovenie pre montáž v exteriéri napr. typ: TEM 180-4/0.25 VSZ, príslušenstvo: základový rám, strieška na motor (alebo ekvivalent) | ks | 1 | | |
| 6/1a | Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – DN180 | ks | 1 | | |
| 6/1b | Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – 400x300 | ks | 1 | | |
| 6/2 | Radiálny ventilátor s priamym pohonom, vyhotovenie pre montáž v exteriéri napr. typ: TEM 180-4/0.25 VSZ, príslušenstvo: základový rám, strieška na motor (alebo ekvivalent) | ks | 1 | | |
| 6/2a | Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – DN180 | ks | 1 | | |
| 6/2b | Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – 250x200 | ks | 1 | | |

| | | | | | |
|---------------|--|----|---|--|--|
| 8/0 | <p>Rekuperačná jednotka napr. typ: GLOBAL PX 24 (alebo ekvivalent), vonkajšie stojaté prevedenie, servisný prístup (spresniť pri objednávaní), hlučnosť do okolia 29.5dBA (3m), ErP 2018.</p> <p>Popis jednotky: prírodný rámčekový predfilter triedy (G3) + prírodný kapsový filter triedy ePM1 70% (F7) / odvodný kapsový filter triedy ePM10 50% (M5), protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90.0% / 18.2°C, automatický modulovaný byppas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, integrovaný elektrický ohrievač 1.5kW / 22.0°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, max. výkon 22.5kW/34.1°C, motorické klapky na 230V, manžety, strieška, 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 + výstup pre nadradený systém ETHERNET Modbus TCP/IP</p> | ks | 1 | | |
| 8/1 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. K 315 sileo ventilátor, max. teplota vzdušiny 70°C (alebo ekvivalent) | ks | 1 | | |
| 8/1a | Uzatváracia klapka tesná s prípravou pre servopohon ÚKT-S – 300x200 | ks | 1 | | |
| 8/2 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. SUPER, (alebo ekvivalent) | ks | 1 | | |
| 8/4 | Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MICRO 100, (alebo ekvivalent) | ks | 3 | | |
| 8/5a,b | <p>Prívodno-odvodný ostrovčekový digestor napr. typ: StandardPlus (alebo ekvivalent)</p> <p>Umiestnenie: Ostrov</p> <p>8.5a _CHU-1250x2000x400-R2(1x400)-483I_s-T2(2x250)+483I_s-V3-FT=4-PL100_PR150-AR - (1ks)</p> <p>Fritéza + multifunkčná panvica</p> <p>8.5b _CHU-1250x2000x400-R2(1x400)-525I_s-T2(2x250)+525I_s-V3-FT=4-PL100_PR150-AL - (1ks)</p> <p>Wok + plynový sporák</p> <p>Technické parametre digestorov:</p> <p>Prívod: 3630m3/h, 89Pa, 43dBA</p> <p>Odvod: 3630m3/h, 81Pa, 48dBA</p> <p>Pripojenie: 2x400mm (odvod), 4x250mm (prívod)</p> <p>Celkový rozmer DxŠxV: 2500x2000x400mm</p> <p>Osvetlenie: LED svetlá (4ks), 20W 4000K</p> <p>Labyrintové a tukové filtre (8ks)</p> <p>Labyrintové a tukové filtre, prírodné difúzne mriežky umývateľné v umývačke riadu.</p> | ks | 1 | | |

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|--|--|
| 8/5c | <p>Odvodný stenový digestor napr. typ: StandardPlus (alebo ekvivalent)</p> <p>Umiestnenie: Konvektomat</p> <p>CHU-1100x1400x400-R1(1x315)-270I_s-E1-V3-FT=2-PL50_PR50 - (1ks)</p> <p>Technické parametre digestora:</p> <p>Odvod: 972m3/h, 47Pa, 49dBA</p> <p>Pripojenie: 315mm (odvod)</p> <p>Celkový rozmer DxŠxV: 1100x1400x400mm</p> <p>Osvetlenie: LED svetlá (1ks), 20W 4000K</p> <p>Labyrintové a tukové filtre (2ks)</p> <p>Labyrintové a tukové filtre umývateľné v umývačke riadu.</p> | ks | 1 | | |
| 8/5d | <p>Odvodný stenový kondenzátny digestor napr. typ: StandardPlus (alebo ekvivalent)</p> <p>Umiestnenie: Umývačka riadu</p> <p>CHU-1000x1000x400-R1(1x250)-160I_s-E1-V3-FK=2 - (1ks)</p> <p>Technické parametre digestora:</p> <p>Odvod: 576m3/h, 15Pa, 31dBA</p> <p>Pripojenie: 250mm (odvod)</p> <p>Celkový rozmer DxŠxV: 1000x1000x400mm</p> <p>Osvetlenie: LED svetlá (1ks), 20W 4000K</p> <p>Kondenzátne filtre (2ks)</p> <p>Labyrintové a tukové filtre umývateľné v umývačke riadu.</p> | ks | 1 | | |
| 8/6 | Radiálny potrubný odsávací ventilátor napr. LINEO 160 VO (alebo ekvivalent) | ks | 1 | | |
| 8/7 | Radiálny potrubný odsávací ventilátor napr. RVK 100E2 sileo (alebo ekvivalent) | ks | 1 | | |
| | Flexo hadica neizolovaná DN100 | bm | 31 | | |
| | Mriežka plastová MR pl. DN100 (MK 110 PP) | ks | 1 | | |
| | Mriežka zinkovaná MR Zn DN100 | ks | 1 | | |
| | Mriežka zinkovaná MR Zn DN125 | ks | 1 | | |
| | Mriežka zinkovaná MR Zn DN160 | ks | 3 | | |
| | Mriežka zinkovaná MR Zn DN200 | ks | 1 | | |
| | Mriežka zinkovaná MR Zn 250x250 | ks | 1 | | |
| | Mriežka zinkovaná MR Zn 150x600 | ks | 1 | | |
| | Spätná klapka plastová SK DN100 | ks | 1 | | |

| | | | | | |
|--|---|----|---|--|--|
| | Spätná klapka SK DN160 (Lineo-S 160) | ks | 3 | | |
| | Spätná klapka SK DN200 (Lineo-S 200) | ks | 1 | | |
| | Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 100x100 (WSK-10-04) | ks | 1 | | |
| | Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 125x125 (WSK-12-04) | ks | 5 | | |
| | Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 315x315 (WSK-30-02) | ks | 1 | | |
| | Medené izolované potrubie 6/10 + komunikačný kábel | bm | 5 | | |
| | Konzola pre klimatizačnú jednotku | ks | 1 | | |
| | Výfuková hlavica CAGI DN100 | ks | 1 | | |
| | Výfuková hlavica CAGI DN125 | ks | 3 | | |
| | Výfuková hlavica CAGI DN160 | ks | 3 | | |
| | Spiro prechod symetrický (tesný) DN160/DN125 | ks | 3 | | |
| | Protipožiarna vetracia mriežka FGS-200x200/ZV | ks | 2 | | |
| | Protipožiarna klapka FD-1000x250/H0 | ks | 2 | | |
| | Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 300x400 S | ks | 1 | | |
| | Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 500x200 S | ks | 1 | | |
| | Výustka dvojradová s reguláciou V2-125x325/R | ks | 2 | | |
| | Výustka dvojradová s reguláciou V2-125x425/R | ks | 2 | | |
| | Výustka dvojradová s reguláciou V2-125x525/R | ks | 2 | | |
| | Výustka dvojradová s reguláciou V2-325x125/R | ks | 6 | | |

| | | | | | |
|--|--|----|-------|--|--|
| | Výústka dvojradová s reguláciou V2-325x525/R | ks | 2 | | |
| | Výústka dvojradová s reguláciou V2-625x325/R | ks | 1 | | |
| | Výústka dvojradová s reguláciou V2-725x225/R | ks | 1 | | |
| | Dverová mriežka nepriezorová s upínacím rámikom NOVA-D-225x125-ÚR | ks | 2 | | |
| | TLmič hluku štvorhranný TH-20-1800x300/1000, medzera medzi kulisami 57 | ks | 4 | | |
| | TLmiaca vložka TVL 1935x710 | ks | 4 | | |
| | TLmiaca vložka TVL 500x250 | ks | 1 | | |
| | TLmiaca vložka TVL 224x112 | ks | 2 | | |
| | TLmiaca vložka TVL 180 | ks | 2 | | |
| | TLmiaca vložka TVL 400 | ks | 1 | | |
| | VZT plastové potrubie do priemeru DN 100 rovná rúra (TR 110-1000-PP rúra rovná plastová) | bm | 3,6 | | |
| | VZT plastové potrubie do priemeru DN 100 - oblúk 90° (OL 90° 110 PP oblúk plast) | ks | 1 | | |
| | Spojka plastová DN100 | ks | 7 | | |
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 20% tvaroviek (celotesné-celotmelené) | bm | 30,1 | | |
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 10% tvaroviek (celotesné-celotmelené) | bm | 1,4 | | |
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 30% tvaroviek | bm | 126,9 | | |
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 30% tvaroviek | bm | 39,7 | | |
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 160 / 30% tvaroviek | bm | 9,5 | | |
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 180 / 40% tvaroviek | bm | 1,3 | | |
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 200 / 40% tvaroviek | bm | 7,8 | | |

| | | | | | |
|--|---|----|------|--|--|
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 250 / 30% tvaroviek | bm | 12,8 | | |
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 20% tvaroviek | bm | 1,1 | | |
| | VZT potrubie spiro do priemeru DN 400 / 30% tvaroviek | bm | 0,8 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 800 mm / 40% tvaroviek | bm | 4 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 900 mm / 30% tvaroviek | bm | 23,3 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1000 mm / 20% tvaroviek | bm | 24,3 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1100 mm / 10% tvaroviek | bm | 24,2 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1300 mm / 20% tvaroviek | bm | 12,2 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1400 mm / 80% tvaroviek | bm | 2,9 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1500 mm / 10% tvaroviek | bm | 1,3 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1600 mm / 80% tvaroviek | bm | 18 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1700 mm / 100% tvaroviek | bm | 0,2 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1900 mm / 70% tvaroviek | bm | 0,5 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2100 mm / 20% tvaroviek | bm | 1,3 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2500 mm / 20% tvaroviek | bm | 59,4 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 4200 mm / 100% tvaroviek | bm | 1,1 | | |
| | VZT potrubie štvorhranné do obvodu 5290 mm / 100% tvaroviek | bm | 1,4 | | |
| | Nasávací kus so sitom do 1800x300/60° | ks | 1 | | |
| | Vyfúkový kus so sitom do 1800x300/60° | ks | 1 | | |
| | Nasávacie koleno so sitom DN180/60° | ks | 2 | | |
| | Nasávacie koleno so sitom DN400/60° | ks | 1 | | |

| | | | | | |
|--|---|----|-------|------|--|
| | Vyfúkové koleno so sitom 250x250/60° | ks | 1 | | |
| | Vyfúkové koleno so sitom 400x300/60° | ks | 2 | | |
| | PO izolácia + PO navarovacie trne - (PO odolnosť určuje projekt PO) | m2 | 88,21 | | |
| | PO izolácia + PO navarovacie trne - (PO odolnosť určuje projekt PO + oplechovanie Zn plechom) | m2 | 43,1 | | |
| | Tepelná izolácia hr=50mm (vata) + oplechovanie Zn plechom | m2 | 67,2 | | |
| | Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal) | m2 | 19 | | |
| | Tepelná izolácia hr=30mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal) | m2 | 23,6 | | |
| Montáž VZT | | | | 1 ks | |
| Elektroinštalačný materiál | | | | 1 ks | |
| Doplnenie chladiva R32 | | | | 1 kg | |
| Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál | | | | 1 ks | |
| Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT | | | | 1 ks | |
| Zdvíhacia technika | | | | 1 ks | |
| Lešenie | | | | 1 ks | |
| Doprava | | | | 1 ks | |
| Revízia | | | | 1 ks | |