

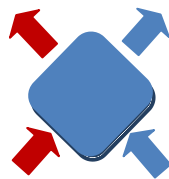
CENNÍK 2019/1

VETRANIE



VAŇO® spol. s r.o.

1. 1. 2019



- Ceny v EUR, bez DPH, sklad Bratislava. Pre objednávanie platia obchodné podmienky VAŇO spol. s r.o.
- Pred zaslaním objednávky, si prosím overte termín dodania.
- **UPOZORNENIE: dodávané vetracie systémy sú v súlade s STN 73 0872 a STN 33 0300**

REKUPERÁCIA PRE NÁROČNÉ VYUŽITIE:

Vhodné pre serverovne, kuchyne, dielne a výrobné prevádzky, sklady, chaty, sušiarne, veľiny a pod.

Teplota odvodného vzduchu možná aj menej ako 20°C.

- Ľahko čistiteľný rekuperátor, (manuálnym špárovaním),
- Odolný voči piesku a jemnému prachu.
- Veľmi nízka tlaková strata
- Optimálna účinnosť 50 – 60 %
- Nemrznúci rekuperátor do – 20°C (- 40°C)
- Nehorľavé
- Celohliníkové (nehrdzavejúce) nerezové dno
- Max. teplota + 80°C
- Možná dvojité filtrácia vzduchu
- Možná dvoj listová By-pass klapka
- Rozdiel tlakov do 10 000 Pa (po úprave aj viac)
- Bez styrenu

Obmedzený vzduchový výkon.

REKUPERÁCIA PRE BEŽNÉ VYUŽITIE:

Vhodné pre rodinné domy, kancelárie, bazény.

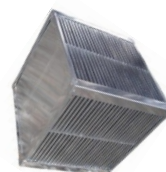
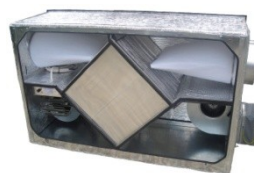
Minimálna teplota odvodného vzduchu je 20°C !!!

- Čistenie protiprúdeho rekuperátora Klingenburg prepláchnutím
- Optimálna účinnosť 80 – 90 %
- Protimrazová ochrana rekuperátora (tlaková)
- Nehorľavé
- Celohliníkové (nehrdzavejúce), nerezové dno
- Max. teplota + 50°C
- Možná dvojité filtrácia vzduchu
- Možná dvojlistová By-pass klapka
- Rozdiel tlakov obmedzený
- Bez styrenu

Obmedzený vzduchový výkon.

POV prívodno - odvodné jednotky pre 2 – zóny:

Celohliníkové jednotky s kaučukovou izoláciou s radiálnym ventilátorom a filtrom vzduchu. Vhodná inštalácia aj do nevykurovaného prostredia, pre prostredie obyčajné. Nehorľavé. Presné parametre jednotiek sú na požiadanie.



Cena na požiadanie



Cena na požiadanie

Napojenie d 100 mm: POV 100 – 1 (170 m3/hod., 150 Pa, 45 W) Napojenie d 125 mm: POV 125 – 1 (270 m3/hod., 250 Pa, 75 W) POV 125 – 2 (280 m3/hod., 280 Pa, 85 W) Napojenie d 160 mm: POV 160 – 1 (320 m3/hod., 300 Pa, 105 W) POV 160 – 2 (420 m3/hod., 120 Pa, 75 W) POV 160 – 3 (450 m3/hod., 350 Pa, 140 W) POV 160 – 4 (500 m3/hod., 400 Pa, 170 W) POV 160 – 5 (550 m3/hod., 180 Pa, 110 W) Napojenie d 200 mm: POV 200 – 1 (600 m3/hod., 500 Pa, 260 W) EC ventilátory Presné parametre EC ventilátorov sú na požiadanie. Filtre: Rôzne triedy (G3 – F7) s možnou dvojitou filtráciou vzduchu)	   	Cena na požiadanie
Regulátor otáčok tyristorový 1 A Regulátor otáčok tyristorový 2 A		35,00 40,00
Časový dobeh pre ventilátor na DIN lištu		28,00
Spínací termostat pre ventilátor (chladenie – kúrenie) na DIN lištu Čidlo teploty		83,00 7,00
Programový spínač 24 hod. na DIN lištu		30,00
Rozvádzač so silovým istením a príslušenstvom		Na požiadanie

		EUR
AC ventilátory radiálne so zachovaním laminárneho prúdenia vzduchu v smere sánie – výtlak a s nízkou stavebnou výškou Presné parametre ventilátorov sú na požiadanie. Napojenie d 100 mm: G 100 – 1 (170 m3/hod., 150 Pa, 45 W) Napojenie d 125 mm: G 125 – 1 (270 m3/hod., 250 Pa, 75 W) G 125 – 2 (280 m3/hod., 280 Pa, 85 W) Napojenie d 160 mm: G 160 – 1 (320 m3/hod., 300 Pa, 105 W) G 160 – 2 (450 m3/hod., 350 Pa, 140 W) G 160 – 3 (500 m3/hod., 400 Pa, 170 W) G 160 – 4 (420 m3/hod., 120 Pa, 75 W) G 160 – 5 (550 m3/hod., 180 Pa, 110 W) Napojenie sánie d 160 a výtlak d 200 mm: G 200 – 1 (600 m3/hod., 500 Pa, 260 W) EC ventilátory Presné parametre EC ventilátorov sú na požiadanie. Iné ventilátory: prevedenia s motormi mimo prúdenia vzduchu, s možnosťou tepelnej bariéry, alebo do výbušného prostredia.	       	Na požiadanie 35,00 40,00 28,00 83,00 7,00 30,00 Na požiadanie
Regulátor otáčok tyristorový 1 A Regulátor otáčok tyristorový 2 A		
Časový dobeh pre ventilátor na DIN lištu		
Spínací termostat pre ventilátor (chladenie – kúrenie) na DIN lištu Čidlo teploty		
Programový spínač 24 hod. na DIN lištu		
Rozvádzač so silovým istením a príslušenstvom		

Strešné jednotky SJ hliníkové dvojplášťové izolované

s radiálnym ventilátorom a klapkou (od – 40°C do + 50°C).

Vetracia šachta zostáva pri prevádzke bez kondenzátu (nezapácha)!

Presné parametre sú na požiadanie.

SJ 125 – 1 (170 m³/hod., 150 Pa, 45 W)

SJ 125 – 1 (270 m³/hod., 250 Pa, 75 W)

SJ 125 – 2 (280 m³/hod., 280 Pa, 85 W)

Napojenie d 160 mm:

SJ 160 – 1 (320 m³/hod., 300 Pa, 105 W)

SJ 160 – 2 (420 m³/hod., 120 Pa, 75 W)

SJ 160 – 3 (450 m³/hod., 350 Pa, 140 W)

SJ 160 – 4 (500 m³/hod., 400 Pa, 170 W)

SJ 160 – 5 (550 m³/hod., 180 Pa, 110 W)

Napojenie d 200 mm:

SJ 200 – 1 (600 m³/hod., 500 Pa, 260 W)

Jednotky SJ so servopohonom Belimo CM (tesný uzáver)**EC ventilátory**

Presné parametre EC ventilátorov sú na požiadanie.

Regulátor otáčok tyristorový 1 A

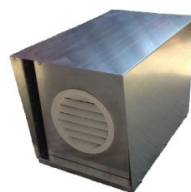
Regulátor otáčok tyristorový 2 A

Časový dobeh pre ventilátor na DIN lištu

Spínací termostat pre ventilátor (chladenie – kúrenie) na DIN lištu
Čidlo teploty

Programový spínač 24 hod. na DIN lištu

Rozvádzač so silovým istením a príslušenstvom



Cena na
požiadanie

Na
požiadanie

35,00
40,00

28,00

83,00
7,00

30,00

Na
požiadanie

Radiálne ventilátory nízkotlaké do potrubia:

S motorom mimo prúdenia vzduchu

315 x 200 mm

400 x 250 mm

500 x 315 mm

630 x 315 mm

630 x 400 mm

710 x 450 mm

800 x 500 mm

Výkony od 1 000 do 11 500 m³/hod. Napätie 230/380 V.

Tlak od 250 do 940 Pa. Teplota 80°C. Krytie IP 54.

Vrtuľa oceľová vyvážená. Presné parametre sú na požiadanie.



Radiálne ventilátory stredotlaké priemyselné do potrubia:

S motorom mimo prúdenia vzduchu

d 125 mm

d 160 mm

d 200 mm

d 315 mm

Výkony od 1 300 do 7 500 m³/hod. Napätie 230/380 V.

Tlak od 500 do 3 000 Pa. Teplota 40°C. Krytie IP 54.

Vrtuľa oceľová vyvážená. Presné parametre sú na požiadanie.



Na
požiadanie

Axiálne ventilátory do steny alebo do potrubia:

d 250 mm

d 315 mm

d 355 mm

d 400 mm

d 450 mm

d 500 mm

d 560 mm

d 630 mm

d 710 mm

d 800 mm

d 1000 mm

Výkony od 800 do 33 000 m³/hod. Napätie 230/380 V.

Teplota 40 – 70°C. Krytie IP 30 až 54. Vrtuľa oceľová vyvážená.

Presné parametre sú na požiadanie.

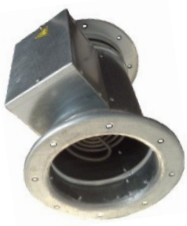


		EUR
Dvojjónový systém pre prívod alebo odvod vzduchu s externým signálom (nastaviteľný čas).		86,00
Dvojjónový systém pre prívod alebo odvod vzduchu s externým signálom a hodinami (nastaviteľný čas).		156,00
Dvojjónový systém pre 2 x prívod a 1 x odvod vzduchu s externým signálom (nastaviteľný čas).		94,00
Dvojjónový systém pre 2 x prívod a 1 x odvod vzduchu s externým signálom a hodinami (nastaviteľný čas).		164,00
Delený dvoj-zónový systém s dvoma prívodmi a dvoma odvodmi vzduchu. Viac zónový systém vetrania (3 – 8 zón)		Na požiadanie
Servopohon: Belimo CM 230 (24) 2 Nm Belimo LM 230 (24) 4 Nm Belimo TF 230 s vratnou pružinou 2 Nm Belimo LF 230 s vratnou pružinou 4 Nm Lufberg DA02 (230 alebo 24V) 2 Nm Lufberg DA04 (230 alebo 24V) 4 Nm	 	107,00 117,00 172,00 211,00 39,00 51,00
KK – pz. Klapky tesné pozinkované s plastovými PVC púzdrai s prípravou pre servopohon BELIMO, alebo LUFBERG. d 125 d 160 d 200 d 250 d 315 príplatok za mosadzné púzdra príplatok za celohliníkovú klapku príplatok za ručný pohon klapky	 	15,00 15,00 17,00 19,00 22,00 6,00 7,00 7,00
KK – pz. Klapka tesná pre kruhové potrubie s koncovým spínačom pre oneskorený rozbeh ventilátora alebo signálizáciu mechanickej polohy klapky. Bez servopohonu! d 125 d 160 d 200 d 250 d 315 príplatok za mosadzné púzdra príplatok za celohliníkovú klapku		33,00 33,00 35,00 37,00 40,00 6,00 7,00

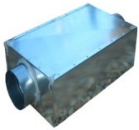
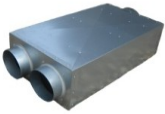
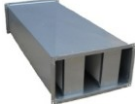
		EUR
Dvoj - klapky tesné pozinkované s plastovými PVC púzdraми prepojené tiahom s prípravou pre jeden servopohon 2 x d 125 2 x d 160 2 x d 200 2 x d 250 2 x d 315 príplatok za mosadzné púzdra príplatok za celohliníkové klapky príplatok za ručný pohon klapky		35,00 35,00 38,00 42,00 50,00 12,00 14,00 7,00
RKP – regulátor konštantného prietoku vzduchu d 100 d 125 d 160 d 200 d 250 d 315		45,00 46,00 51,00 55,00 65,00 71,00
2 KK - Klapka dvojlistová pozinkovaná netesná s plastovými púzdraми PVC pre zachovanie laminárneho prúdenia v kruhovom potrubí. d 125 a 160 d 200 d 250 d 315 d 355 d 400 príplatok za mosadzné púzdra príplatok za ručný pohon klapky Názorná schéma funkčnosti: http://www.youtube.com/watch?v=m5QDeuz2Bp0&feature=related		32,00 33,00 34,00 35,00 40,00 45,00 12,00 7,00
RK - Regulačné klapky pozinkované netesné s plastovým ovládaním. d 100 d 125 d 160 d 200		7,00 7,50 8,00 8,50

DOHREV VZDUCHU PRE ZÓNOVÉ A CELOPLOŠNÉ VETRANIE

		EUR
Koncový prívod vzduchu s dohrevom: Anemostat so zabudovaným elektrickým ohrievačom EKOV 125 – 0,4 kW s napojením d 100 alebo d 125 mm Výustka hliníková jednoradová 225 x 125 Výustka hliníková dvojradová 225 x 125 Výustka hliníková biela jednoradová 225 x 125 Výustka hliníková biela dvojradová 225 x 125 Anemostat so zabudovaným elektrickým ohrievačom AE 225 – 1,2 kW s napojením d 100 alebo d 125 mm Výustka hliníková jednoradová 225 x 225 Výustka hliníková biela jednoradová 225 x 225 Termostat TER na DIN lištu s čidlom Termostat Pulser interiérový s čidlom KG (Regin)	  	74,00 11,50 16,50 9,50 13,50 90,00 10,00 13,50 43,00 128,00
Koncové dohrievače vzduchu pre dvojzónové delenie priestoru: EKOV 125 – 0,4 kW s napojením d 125, 100 mm (2 ks.) Výustky hliníkové biele jednoradové 225 x 125 (2 ks.) Rozvádzač s istením (1 ks) Termostat TER na DIN lištu s čidlom (2 ks) Presostat. Ochrana dohrievačov s prepojením na tlak vzduchu (1 ks)	 	sada 397,00
Koncové dohrievače vzduchu pre štvorzónové delenie priestoru: Ekonomická prevádzka vhodná pre akýkoľvek vetrací systém. EKOV 125 – 0,4 kW s napojením d 125, 100 mm (4 ks.) Výustky hliníkové biele jednoradové 225 x 125 (4 ks.) Rozvádzač s istením (1 ks) Termostat TER na DIN lištu s čidlom (4 ks) Presostat. Ochrana dohrievačov s prepojením na tlak vzduchu (1 ks)	  	sada 564,00
Koncové dohrievače vzduchu pre šesťzónové delenie priestoru: Ekonomická prevádzka vhodná pre akýkoľvek vetrací systém. EKOV 125 – 0,4 kW s napojením d 125, 100 mm (6 ks.) Výustky hliníkové biele jednoradové 225 x 125 (6 ks.) Rozvádzač s istením (1 ks) Termostat TER na DIN lištu s čidlom (6 ks) Presostat. Ochrana dohrievačov s prepojením na tlak vzduchu (1 ks)	   	sada 731,00

EKO elektrické kruhové ohrievače /230V/ (Protimrazové ochrany) d 100/0,4 kW d 125/0,4 kW d 160/1,2 kW d 200/1,2 kW d 250/1,2 kW d 250/2,4 kW EKO – T /230V/ so zabudovaným termostatom a čidlom do potrubia d 100/0,4 kW d 125/0,4 kW d 160/1,2 kW d 200/1,2 kW d 250/1,2 kW d 250/2,4 kW EKO– 2T /230V/ so zabudovanými dvoma termostatmi a dvoma čidlami pre postupné spínanie d 160/2,4 kW d 200/2,4 kW d 250/2,4 kW Upozornenie: Ohrievače pre kruhové potrubie je vhodné inštalovať cez kruhové príruby, pre rýchlu servisnú demontáž v prípade potreby. Príruby pre kruhové potrubie: d 100, 125, 160, 200 a 250 mm Presostat. Ochrana ohrievačov s prepojením na tlak vzduchu. Termostat TER s čidlom do potrubia (0°C do + 50°C) Termostat TER s čidlom do potrubia (- 15°C do + 40°C) uloženie na DIN lištu Oneskoroč dobehu ventilátora PCR Oneskoroč dobehu ventilátora a ohrievača s rozdielnym časovaním PCU (upevnenie na DIN lištu)	     	54,00 54,00 70,00 72,00 76,00 96,00 88,00 88,00 104,00 106,00 112,00 130,00 164,00 166,00 168,00 Na požiadanie 29,00 43,00 83,00 28,00 40,00
Rozvádzače k ventilátorom a k príslušenstvu (istenie, tepelné ochrany, časovače, oneskorovače dobehu a pod.)		Na požiadanie
Timiace rozdeľovače vzduchu s klapkami a so zabudovaným el. dohrevom vzduchu. Dvoj, troj a štvorzónové rozdelenie. 600 x 160 x 550 – d 125 – d 125 x d 125 x d 125 mm / 1,2 – 2,4 kW 800 x 200 x 550 - d 160 – d 125 x d 125 x d 125 mm / 1,2 – 2,4 kW 800 x 250 x 650 – d 200 – d 160 x d 160 x d 160 mm / 1,2 – 2,4 kW		Na požiadanie

TLMIČE HLUKU s meraniami v TSÚ Piešťany

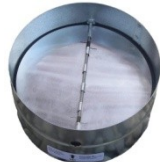
THK - Tlmiče hluku pozinkované d 100 / 900 27 dB/A/250 Hz d 125 / 900 22 dB/A/250 Hz d 160 / 900 21 dB/A/250 Hz d 200 / 900 15 dB/A/250 Hz d 250 / 900 13 dB/A/250 Hz d 315 / 900 11 dB/A/250 Hz d 100 / 500 d 125 / 500 d 160 / 500 d 200 / 500 d 250 / 500 d 315 / 500 THK – Tlmiče hluku hliníkové d 100 / 900 d 125 / 900 d 160 / 900 d 200 / 900 d 250 / 900 d 315 / 900 d 100 / 500 d 125 / 500 d 160 / 500 d 200 / 500 d 250 / 500 d 315 / 500		40,00 45,00 50,00 60,00 70,00 80,00 35,00 35,00 40,00 45,00 55,00 65,00 65,00 65,00 70,00 80,00 100,00 105,00 50,00 50,00 55,00 60,00 75,00 85,00
THK – P Tlmiče hluku pozinkované do podhládov s nízkou stavebnou výškou. Koncové tlmiče pred vyústením vzduchu. d 100 / 900 / 135 (d x L x V) d 125 / 900 / 165 d 160 / 900 / 195 d 200 / 900 / 235 d 250 / 900 / 285 d 315 / 900 / 350 d 100 / 500 / 135 d 125 / 500 / 165 d 160 / 500 / 195 d 200 / 500 / 235 d 250 / 500 / 285 d 315 / 500 / 350		45,00 45,00 50,00 60,00 70,00 80,00 35,00 35,00 40,00 45,00 55,00 65,00
THK – R Rozdelovače vzduchu pozinkované s kulisovými tlmičmi hluku d 160 – d 125, 125/ L 600 mm d 160 – d 125, 125, 125/ L 600 mm d 160 – d 100, 100, 100/ L 600 mm		50,00 60,00 70,00
THK – H tlmiče hluku kulisové, na hranaté potrubie pozinkované alebo hliníkové		Na požiadanie

PŽTH Protidažďové žalúzie tlmiace pozinkované 400 x 400 x 350 600 x 600 x 350 800 x 800 x 350 1000 x 1000 x 350 PŽTH lakované 400 x 400 x 350 RAL..... 600 x 600 x 350 RAL..... 800 x 800 x 350 RAL..... 1000 x 1000 x 350 RAL.....		170,00 245,00 325,00 450,00 225,00 320,00 420,00 590,00
--	---	--

FILTRE

Anemostat na prívod vzduchu s tesnou uzatváracou klapkou so servopohonom a s filtrom vzduchu. Rozmery a prevedenia na mieru.		Na požiadanie
Filtračný box neizolovaný KF s prepletaným filtrom G3, G4 d 100, 125 d 160 d 200 d 250 Filtračný box izolovaný KF s prepletaným filtrom G3, G4 d 100, 125 d 160 d 200 d 250		45,00 50,00 56,00 60,00 50,00 66,00 73,00 80,00
Filtračný box neizolovaný s filtrom d 100, 125, 160, 200/L600 mm Filtračný box izolovaný s filtrom d 100, 125, 160, 200/L600mm		66,00 83,00
Náhradné filtre bez rámčeka alebo s rámčekom Filter G3 287 x 287 x 360 Filter G4 287 x 287 x 360 Filter F5 287 x 287 x 500 Filter F7 287 x 287 x 600		Na požiadanie
Presostat: Spínač tlakovej diferencie 50 – 300 Pa		29,00

POTRUBIE

SKK - spätné klapky do kruhového potrubia /motýlik/ d 125 d 160 d 200 d 250 d 315		9,00 11,00 13,50 22,00 26,40
---	---	--

TV - tlmiace vložky 200 x 200 250 x 250 300 x 120 350 x 200		16,50 18,00 19,00 23,00
US - upínacie spony s gumou d 125 d 160 d 200 d 250 d 315		6,00 6,50 7,50 8,00 9,50
BG - Objímka na kruhové potrubie s gumou d 100 d 125 d 160 d 200		1,50 1,60 1,80 2,10
MU – PE trieda tesnosti „D“ - spona pre montáž spiro potrubia bez vŕtania do potrubia ! MU - PE 100 MU - PE 125 MU - PE 160 MU - PE 200 MU - PE 250 MU – PE 315 Pozinkované a nerezové spony Názorná ukážka montáže: http://www.youtube.com/watch?v=0gzpim0aUxI&feature=player_embedded		Ceny a technické informácie na požiadanie
CLIMAVER akustické potrubie do obvodu 1000mm Rovná rúra 1 m2 Tvarovka 1 m2 Potrubie s väčším obvodom ako 1 000 mm Príslušenstvo na Climaver (nástavce, prechody, uloženia)		25,00 30,00 Cena na požiadanie
Plastové hadice d 75 mm Rýchla montáž rozvodov vzduchu. Potrubie je horľavé! Ukážka: http://www.vano.sk/fotogaleria/su-vzt-hadice-bezpecne.html		Cena na požiadanie
SPIRO potrubie pozinkované d 100/3000 d 125/3000 d 160/3000 d 200/3000		10,50 13,40 18,40 24,00
Koleno 90° pozinkované B 90° d 100 B 90° d 125 B 90° d 160 B 90° d 200		3,70 4,70 6,90 12,00

Koleno 45° pozinkované B 45° d 100 B 45° d 125 B 45° d 160 B 45° d 200		3,30 3,50 5,00 7,00
Redukcia pozinkovaná lisovaná d 100 – 125 d 125 – 160 d 160 – 200		4,40 4,90 5,70
T – kus 90° pozinkovaný T 100-100 T 125-100 T 125-125 T 160-100 T 160-125 T 160-160 T 200-100 T 200-125 T 200-160 T 200-200		6,20 6,40 6,50 7,50 8,00 9,20 9,00 9,40 11,00 12,00
T – kus 45° pozinkovaný T 125-100/45° T 160-100/45° T 160-125/45° T 160-160/45° T 200-100/45° T 200-125/45° T 200-160/45° T 200-200/45°		10,20 10,50 11,50 12,00 12,50 13,00 14,50 16,00
Y - kus 90° pozinkovaný Y 125-100/90° Y 125-125/90° Y 160-100/90° Y 160-125/90° Y 160-160/90° Y 200-160/90° Y 200-200/90°		10,50 10,50 12,50 13,00 15,50 18,50 20,00
Uzemňovacia páska medená s oceľovou svorkou STN 33 0300 d 100, 125, 160, 200 mm		3,00
Spojka do potrubia vnútorná d 100 d 125 d 160 d 200 Spojka do potrubia vonkajšia d 100 d 125 d 160 d 200		1,20 1,20 1,40 1,60 1,20 1,20 1,40 1,60
Kontrolné otvory pozinkované pre kruhové potrubie d 100 d 125 d 160 d 200		13,00 13,00 15,00 18,00

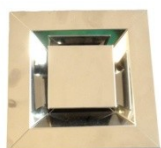
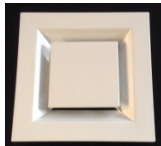
Hadica hliníková pevná jednovrstvová (L 1 000 mm) d 100 d 125 d 160 d 200		2,10 2,50 3,20 4,10
Hadice hliníkové ohybné 10 m d 100 d 125 d 160 d 200		11,00 13,00 14,50 20,00
Hadice hliníkové ohybné s 25 mm izoláciou 10 m d 100 d 125 d 160 d 200 Hadica hliníková ohybná s 50 mm izoláciou 7,5 m d 160 / 50 mm		33,00 41,00 44,00 55,00 45,00
SK pásy oceľové d 100, 125, 160, 200 mm		1,50
VENTALU – hliníkové potrubie do vlhkého prostredia Doporučené rozmery: 120 x 120mm, 160 x 160mm, 200 x 200mm a 245 x 245mm		Na požiadanie

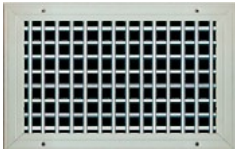
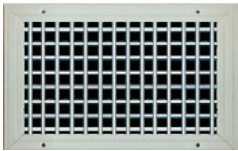
KONCOVÉ PRVKY EXTERIEROVÉ

PŽP Protidažďové žalúzie priemyselné pozinkované so sitom 200 x 200 250 x 250 300 x 300 350 x 350 200 x 200 RAL..... 250 x 250 RAL..... 300 x 300 RAL..... 350 x 350 RAL.....		20,00 20,00 25,00 28,00 30,00 30,00 35,00 38,00
Nástavec stenový pod žalúziu s napojením na kruhové potrubie 200 x 200 – d 125 250 x 250 – d 160 300 x 300 – d 200 350 x 350 – d 250		6,50 7,00 8,00 9,50

PŽAL Protidažďové žalúzie hliníkové komfortné so sitom 200 x 200 250 x 250 315 x 315 355 x 355		33,00 35,00 42,00 47,00
Nástavec stenový pod žalúziu s pripojením na kruhové potrubie 200 x 200 – d 125 250 x 250 – d 160 315 x 315 – d 200 355 x 355 – d 250		6,50 7,00 8,00 9,50
Protidažďové žalúzie kruhové pozinkované so sitom d 200 d 250 d 315 d 350 d 200 RAL d 250 RAL d 315 RAL d 350 RAL		31,00 35,00 41,00 46,00 40,00 46,00 53,00 60,00
Protižďové žalúzie luxusné nerezové kruhové (matné, lesklé, chróm) d 100 d 125 d 160 d 200		42,00 44,00 55,00 65,00
Mriežky hliníkové so sitom fasádne. Vhodné aj pod strešný previs. d 160 d 200 Prechod pod mriežku s kruhovým napojením d 160 – 125 d 200 – 160 Mriežky je možné dodať aj v RAL úprave.		10,00 11,00 5,40 6,50
SK samočinnné klapky hliníkové s uchytením na fasádu 200 x 200 250 x 250 300 x 300 350 x 350		15,00 16,50 18,00 21,00
SH strešné hlavice pozinkované d 125 d 160 d 200 d 250 d 315 SH hliníkové d 125 d 160 d 200 d 250 d 315		25,00 32,00 39,00 48,00 65,00 35,00 44,00 55,00 67,00 91,00

KONCOVÉ PRVKY INTERIEROVÉ

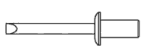
Tanierové ventily kovové biele s nástavcom prírodné d 100 3,50 d 125 4,00 d 160 5,00 d 200 7,50 Tanierové ventily kovové biele s nástavcom odvodné d 100 3,50 d 125 4,00 d 160 5,00 d 200 7,50		
Luxusné stropné anemostaty: Anemostat nerezový 160 x 160 mm (lesklé, matné, chrómové) 40,00 Anemostat biely 160 x 160 mm 28,00 Rámček montážny 5,00 Anemostat pozinkovaný s kruhovým napojením na potrubie 5,00 Anemostat hliníkový s kruhovým napojením na potrubie 9,00 Regulácia do anemostatu 7,00	 	
Výustky oceľové biele sieťované bez regulácie s uchytением na skrutky: 125 x 75 6,00 125 x 125 6,50 225 x 75 6,50 225 x 125 7,00 225 x 225 9,00 325 x 75 7,00 325 x 125 9,00 425 x 75 8,50 425 x 125 10,00 425 x 225 11,50		
Výustky oceľové biele s pevnou lamelou 45° bez regulácie s uchytением na skrutky 125 x 75 6,50 125 x 125 7,50 225 x 75 7,50 225 x 125 8,00 225 x 225 10,00 325 x 75 8,00 325 x 125 9,00 425 x 75 9,00 425 x 125 10,00 425 x 225 12,00		

Výustky hliníkové lakované na bielo jednoradové bez regulácie s uchytением na skrutky (lamela vodorovne alebo zvislo) 125 x 75 125 x 125 225 x 75 225 x 125 325 x 75 325 x 125 425 x 75 425 x 125 425 x 225	 	7,50 8,50 8,50 9,50 9,00 10,50 10,50 11,50 14,00
Výustky hliníkové lakované na bielo dvojradové bez regulácie s uchytением na skrutky (predná lamela vodorovne a zadná zvislo alebo predná lamela zvislo a zadná vodorovne) 125 x 75 125 x 125 225 x 75 225 x 125 325 x 75 325 x 125 425 x 75 425 x 125 425 x 225		11,00 12,00 12,00 13,50 13,50 15,00 14,50 16,50 20,00
Výustky hliníkové jednoradové bez regulácie s uchytением na skrutky (lamela vodorovne alebo zvislo) 125 x 75 125 x 125 225 x 75 225 x 125 325 x 75 325 x 125 425 x 75 425 x 125 425 x 225		9,00 10,50 10,50 11,50 11,50 12,50 12,50 14,00 17,50
Výustky hliníkové dvojradové bez regulácie s uchytением na skrutky (predná lamela vodorovne a zadná zvislo alebo predná lamela zvislo a zadná vodorovne) 125 x 75 125 x 125 225 x 75 225 x 125 325 x 75 325 x 125 425 x 75 425 x 125 425 x 225		13,50 14,50 14,50 16,50 16,50 18,00 17,50 19,50 24,00
Nástavec pozinkovaný na výustky s kruhovým pripojením zhora alebo z boku. 125 x 75 – d 100 125 x 125 – d 100, 125 225 x 75 – d 100 225 x 125 – d 125 325 x 75 – d 100 325 x 125 – d 125 425 x 75 – d 100 425 x 125 – d 125 425 x 225 – d 160		4,50 4,50 4,50 4,50 5,50 5,50 5,20 5,50 6,50

Nástavec pozinkovaný na výustku pre kruhové potrubie d 100,125/L100 – 125 x 75, 225 x 75 d 100,125/L100 – 325 x 75, 425 x 75 d 160,200/L100 – 125 x 75, 225 x 75 d 160,200/L100 – 325 x 75, 425 x 75 d 200/L100 – 125 x 125, 225 x 125 d 200/L100 - 325 x 125, 425 x 125 Možnosť doplnenia nástavca o jednolistovú reguláciu.		5,50 7,00 6,50 8,00 7,50 9,00
Regulácia pre výustky, pozinkovaná jednolistová 125 x 75 125 x 125 225 x 75 225 x 125 325 x 75 325 x 125 425 x 75 425 x 125 425 x 225		3,50 4,00 4,00 4,50 5,00 5,50 6,00 7,00 8,00
Regulácia pre výustky , pozinkovaná s protibežnými listami 125 x 75 125 x 125 225 x 75 225 x 125 325 x 75 325 x 125 425 x 75 425 x 125 425 x 225		5,50 5,50 6,50 7,50 8,50 9,50 10,00 11,50 13,50
Montážny rámček pod výustky, pozinkovaný 125 x 75 125 x 125 225 x 75 225 x 125 325 x 75 325 x 125 425 x 75 425 x 125 425 x 225		2,50 2,50 2,50 3,00 3,00 3,50 3,50 3,50 4,00

IZOLÁCIE A MONTÁŽNY MATERIÁL

Izolácia Rockwool Klimafix (so samolepom a Al. fóliou) 20 mm (10 m2) 30 mm (8 m2) 40 mm (6 m2) 50 mm (5 m2)		1 m2 6,53 8,16 9,38 11,00
--	---	---

Izolácia kaučuková Armaflex Ace Samolep + al. fólia 9 mm (20 m2) 13 mm (16 m2) 19 mm (12 m2) 25 mm (8 m2)		1 m2 8,34 8,89 12,41 15,80
Hliníková páska 50 mm / 50 m (IDEAL TAPE) ASB páska 50 mm / 15 m		4,80 20,00
Konzola pozinkovaná 41 x 41 x L 300 mm (1 ks) Konzola pozinkovaná 41 x 41 x L 450 mm (1 ks) Konzola pozinkovaná 41 x 41 x L 600 mm (1 ks)		7,50 9,00 10,50
Štupel plastový do konzoly 41 x 41 (1 ks)		0,30
Montážna lišta pozinkovaná 41 x 41 x 2000 mm (1 ks) Montážna lišta pozinkovaná 41 x 21 x 2000 mm (1 ks)		8,80 6,70
Závitová tyč pozinkovaná M8 / 1000 mm (1 ks)		1,80
Pevný bod pozinkovaný s maticou M8 (1 ks)		1,40
Predĺženie vyrovnávacie pozinkované na závitovú tyč		0,80
Skrutka pozinkovaná M8/25 mm (1 ks)		0,05
Matka pozinkovaná M8 (1 ks)		0,04
Veľkoplošná podložka pozinkovaná M 8 (1 ks)		0,04
Vejárová podložka pozinkovaná M8 (1 ks)		0,04
Nosníková svorka M8		1,90
Oceľová narážacia hmoždinka pozinkovaná M8 x 40 (1 ks)		0,40
L – záves pozinkovaný s gumou (1 ks)		0,40
Silentblok M8 (zaťaženie na ťah) 1 ks		10,00
Silentblok M8 (zaťaženie na tlak) 1 ks		4,80
TEX 4,2 x 13 (1000 ks)		12,60
Hliníkové nity trhacie d 3/6 (1000 ks)		9,90
Hliníkové nity trhacie d 4/6 (1000 ks)		11,80

OBCHODNÉ PODMIENKY **VAŇO spol. s r.o.**

Tieto obchodné podmienky sú súčasťou každej uzatvorenej Zmluvy o dielo, ktorá sa na ňu odvoláva, alebo objednaním a prijatím tovaru a služby sa považujú za prijaté. Obchodné podmienky objednávateľa bez nášho písomného súhlasu pre nás neplatia.

Ceny, cenové ponuky, objednávky, Zmluvy o dielo a termíny dodania

Ceny uvedené v cenníku, alebo v ponukách sú vždy v EUR, bez DPH, v sklade Bratislava. Ceny uvedené v cenníku sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Závazné cenové ponuky sú vždy písomné. Platnosť písomnej ponuky dodávateľa je vždy 60 dní.

Objedávka vystavená objednávateľom je vždy v písomnej forme, potvrdená konateľom objednávateľa. Táto objednávka je platná a záväzná, ak je potvrdená podpisom dodávateľa. Zmluva o dielo je platná iba vtedy, ak je potvrdená oboma zmluvnými stranami.

Od objednávky, alebo Zmluvy o dielo je možné odstúpiť iba po vzájomnej dohode medzi objednávateľom a dodávateľom. Termíny dodania sa stanovujú individuálne podľa vzájomnej dohody medzi objednávateľom a dodávateľom. V prípade zásahu vyššej moci, ako napríklad živelná pohroma, vojna, štrajk u subdodávateľa a pod., sa termíny v objednávke, alebo v Zmluve o dielo menia podľa nových skutočností.

Platobné podmienky

Objednávateľ platí v hotovosti, alebo prevodom na účet dodávateľa v banke tak, aby celá fakturovaná čiastka bola pripísaná na účet. Splatnosti faktúr sa dojednávajú individuálne (obvykle je to 14 alebo 30 dní). Barter sa dojednáva individuálne. Pri nedodržaní termínu splatnosti prislúcha dodávateľovi úrok z omeškania vo výške minimálne trojnásobku diskontnej sadzby NBS.

Výhrada vlastníckeho práva

Dodaný tovar je majetkom dodávateľa a až jeho celým zaplatením sa stáva majetkom objednávateľa. Dodávateľ si uplatňuje záložné právo na nezaplatený tovar. Ak objednávateľ predal, alebo namontoval nezaplatený tovar dodávateľa tretej osobe, je objednávateľ povinný tretiu osobu upozorniť na záložné právo dodávateľa.

Prevzatie dodávky a doprava

Objednávateľ bude na odobratie tovaru písomne vyzvaný. Objednávateľ si musí tovar u dodávateľa vyzdvihnúť do 14 dní od vyzvania. Ak tak neurobí, môže dodávateľ účtovať objednávateľovi skladné. Doprava sa dojednáva individuálne. Dodávateľ môže zabezpečiť dodanie tovaru na miesto určené objednávateľom.

Kvalita, záruka a reklamácie

Vystavením objednávky, alebo podpisom Zmluvy o dielo je objednávateľ oboznámený s parametrami celého diela a kvalitou vyrobených a dodaných výrobkov. Na nové výrobky a tovar platí dvojročná záruka odo dna prevzatia tovaru. Dlhšia záručná doba sa dojednáva individuálne.

Na výrobky a tovar, ktorý je objednávateľom použitý na nevyhovujúce účely sa záruka nevzťahuje. Taktiež sa na výrobky nevzťahuje záruka, ak boli neodborným spôsobom prevádzkované, upravované, zlou manipuláciou poškodené alebo nesprávne namontované.

Za cudzie výrobky môže dodávateľ ručiť aj tým spôsobom, že odstúpi svoje záručné nároky objednávateľovi. Prípadné reklamácie sa podávajú písomne do 30 dní od prevzatia tovaru. Oprávnená reklamácia bude dodávateľom objednávateľovi odstránená bezodplatne.

Spory a záverečné ustanovenia

Pre neriešiteľné spory medzi dodávateľom a objednávateľom rozhoduje príslušný súd alebo rozhodcovské konanie v mieste dodávateľa (t. č. Bratislava). Ak sa niektoré ustanovenia týchto „predajných a dodacích podmienok“ stanú čiastočne, alebo v celku neúčinnými, alebo nevykonateľnými, alebo stratia svoju právnu účinnosť a vykonateľnosť, nebude tým dotknutá platnosť zostávajúcich ustanovení.

Iveta a Vladimír Vaňo
V Bratislave dňa 1.2.2009