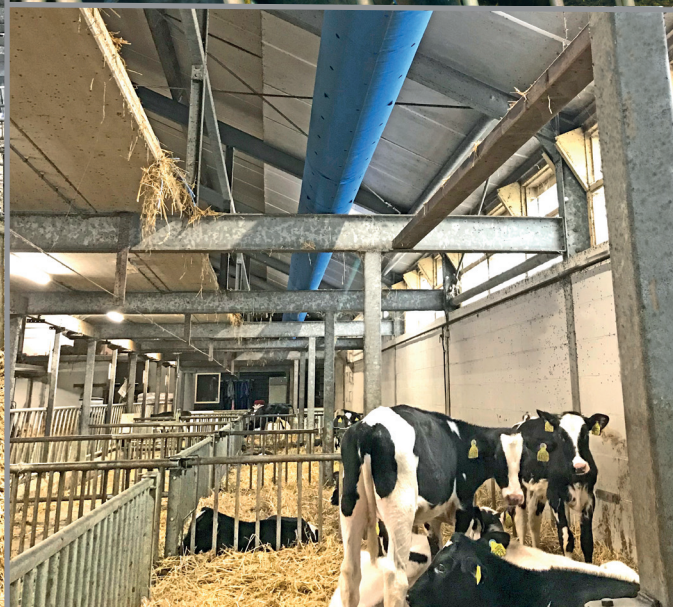




Ventilačné  
systémy pre  
teľatá



Zdravé teľatá s našou koncepciou vetrania  
s perforovanou trubicou.  
Čerstvý vzduch v maštali bez prievanu!



## Čerstvý vzduch má zásadný význam pre akékoľvek mláďatá, a to sa týka aj vašich teliat.

Mladé teľatá sú citlivé na prúdenie studeného vzduchu, keďže majú málo tuku a ich telo produkuje málo tepla.

Ak nie je vzduch dostatočne obnovovaný, jeho kvalita sa zhoršuje. Nájst' vynikajúci ventilačný systém, ktorý nespôsobí prievan, a napriek tomu dostatočne osvieži vzduch, nie je až taká ľahká úloha.

Perforované vetracie trubice pretlakom privádzajú čerstvý vzduch do maštale. Ak sú výstupové otvory starostlivo vypočítané a rúrky sú správne nainštalované, teľatám sa dodá sotva citeľný prúd vzduchu, ktorý určite nemožno považovať za prievan. Aby sa toto dosiahlo zvolili sme nastavenie rýchlosti prúdenia vzduchu pri výške 1,10 m na 0,3 m/s. Rúrky prostredníctvom špeciálnych otvorov rovnomerne dodávajú čerstvý vzduch do celej stodoly. Kvalita vzduchu sa výrazne zlepšuje a teľatá sú menej náchylné na pľúcne infekcie alebo hnačky.

### Princíp

Ventilátor vo vnútri steny je pripojený k rúrke so špeciálnymi otvormi a privádza do maštale čerstvý vonkajší vzduch.

Ventilátor beží nepretržite. Počet a veľkosť otvorov, ako aj priemer rúrky a kapacita ventilátora, sa počítajú na základe podmienok vo vnútri maštale.

### Systém

Trubica je vyrobená z textilného polyesteru a je k dispozícii v akomkoľvek priemere a dĺžke. Rúrka je pripojená k nástennému ventilátoru pomocou napínacích pásov a je zavesená na kábli z nehrdzavejúcej ocele s napínacími tyčami. Pre redukovanie vonkajších vplyvov je pred ventilátorom na vonkajšej stene nainštalovaný ochranný kryt proti vetru.

Rúrka je vybavená mikroperforáciami, aby sa zabránilo kondenzácii. Aj keď je k dispozícii viac farieb, našou štandardnou farbou je tmavo modrá. Trubica je vybavená zipsmi, aby sa dala ľahko odpojiť a umyť štandardnými čistiacimi prostriedkami. Textil je ohňovzdorný v súlade s triedou horľavosti B-s1, d0 (EN 13501-1).

### Rúrka - technické údaje

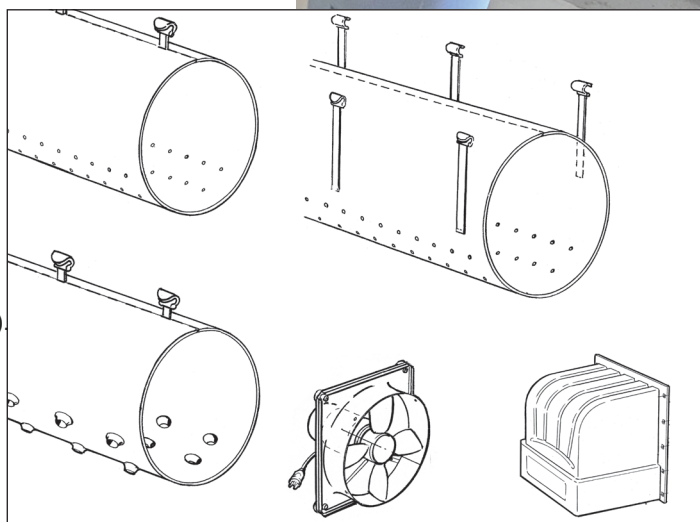
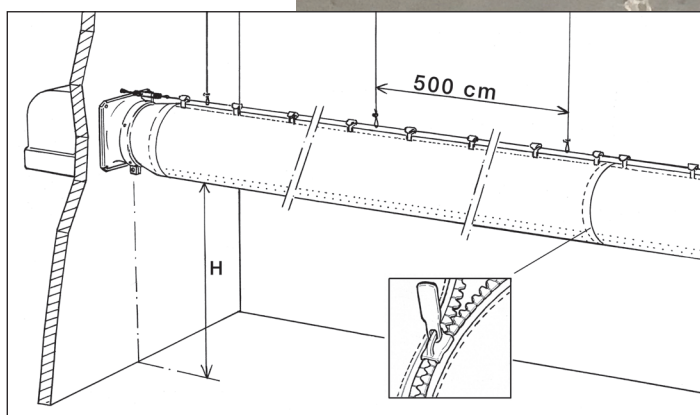
Látka: 100% polyester

Priepustnosť: 55 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> pri 120 Pa

Ťažné zaťaženie: 1830/1020 N

Trieda horľavosti: B-s, d0 podľa normy EN ISO 6330-2000

Stroj: umývateľný



### Výhody:

- optimálne rozloženie vzduchu
- čerstvý vonkajší vzduch v maštali
- žiadny prievan
- zlepšená kvalita vzduchu
- zdravšie teľatá, znížené používanie liekov
- Žiadna kondenzácia vďaka mikroperforácii trubice

- Možno umývať pri 40 °C
- Odnímateľný pomocou zipsov
- Ľahká a rýchla inštalácia
- Nastaviteľný podľa potreby
- Nezávislý od poveternostných podmienok
- Komplexný systém

### Výhradný dovozca:

MERKANTA INTERNATIONAL spol. s r.o.  
Syslia 58  
821 05 Bratislava  
E-mail: merkanta@merkanta.sk  
Tel: +421 2 43414 4353-5  
Mobil: +421 903 705 098  
Web: www.merkanta.sk



### Abbi-Aerotech B.V.

Hardinxveld-Giessendam The Netherlands

Tel. +31 (0)184 711344

sales@abbi-aerotech.com <http://www.abbi-aerotech.com>



SLV1808EN