

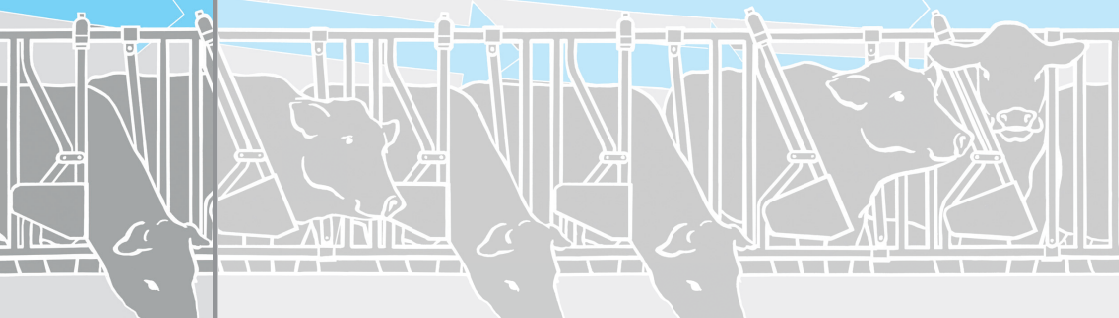
Úspora energie na
vašej farme dojníc!

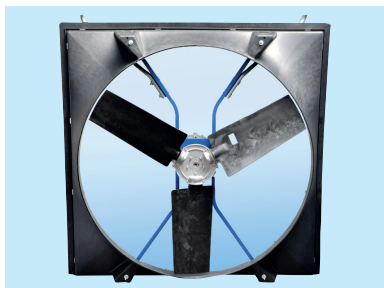


Systém ventilácie
pre dojnice



**Nový ventilátor ABBIFAN 140-XXP-2
garantuje extrémne nízku spotrebu energie
a perfektnú kontrolu.**





Rozšírenie úspešného konceptu ventilátorov

Úspešný, energeticky efektívny ventilátor ABBIFAN 140-X je teraz vybavený najnovšou technológiou motora: priamo poháňaný permanentný magnetický motor so zabudovanou elektronikou. Vrtuľa je namontovaná priamo na osi nového motora. Nahrádza tak tradičný pohon remeňov, čo vedie k menšiemu počtu nositeľných komponentov a bez ďalšej údržby! Motor má zabudovaný konvertor v oddelenej chránenej časti motora a 2 zásuvné kontaktné konektory pre rýchlu a jednoduchú inštaláciu. Zásuvné konektory s niekoľko metrovým káblom sa dodávajú s ventilátorom, takže stačí namontovať 400V napájací kábel a 0-10V ovládací kábel.

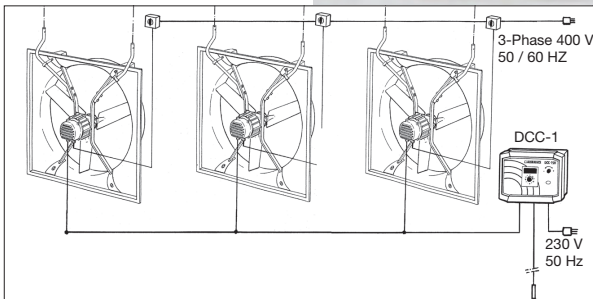
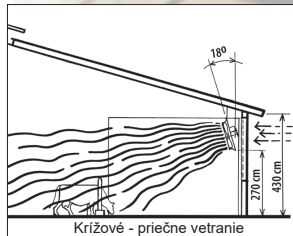
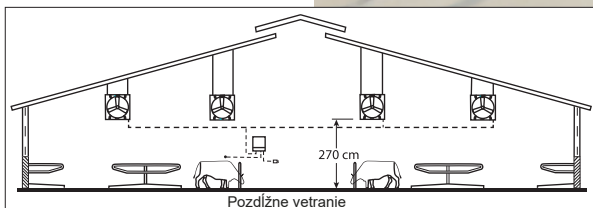
Výsledkom je extrémne nízka spotreba energie v porovnaní so štandardnými ventilátormi (pozri tabuľku spotreby energie) a perfektné ovládanie ventilátora.

Inštalácia v každom systéme umiestnenia

Ventilátory sa dajú použiť ako na pozdĺžne vetranie, tak na zlepšenie koncepcie krížového vetrania. **Krížové vetranie** zaistuje čerstvý vzduch zvonku v systéme ustajnenia, čo výrazne zlepšuje klímu systému ustajnenia. Okrem toho sú boxy vetrané pozdĺžne, čo je pre dojnice účinnejšie. Najlepšie výsledky sa dosahujú pri výške otvorenej bočnej steny 4,20 m, aj keď v nižších maštaliach sa dosahujú výrazné výsledky aj pri ventilátoroch zavesených viac smerom dovnútra.

Regulácia kapacity pomocou regulátora DCC-1

Regulátor DCC-1 je možné použiť na presné a užívateľsky príjemné nastavenie požadovanej teploty. Otáčky motora ventilátora sú riadené automaticky 0-10V signálom na základe prednastavenej teploty. To znamená, že vy sa už zmenami teploty nemusíte zaoberať! DCC-1 môže ovládať viac ventilátorov.



Technické údaje:

Model:	Abbi-fan 140-XXP-2	Prúdiaceho vzduchu:		
Priemer vrtule	mm 1219	vzdialenosť	rychlosť	rozpätie
Napätie	V/Hz 400/50	prúdiaceho	vzduchu	prúdiaceho
Rýchlosť motora	rpm 512	metre	m/sec	metre
Výtlak vzduchu	m ³ /h 48930	3	7.3	2
Hmotnosť	46 kg	6	4.9	5
Rozmery	146x35x146 cm	12	2.8	10
Rozmery boxu	150x40x150 cm	15	2.2	10
Kapacita motora	1200 W	18	1.8	10
Štítok energetickej účinnosti	AA+			

Spotreba energie:

Model: 140-XG-1 (standardný) 400 V			Model: 140-XXP-2 400 V			úspora %
RPM	Watt	A	RPM	Watt	A	
511	878	1,65	511	530	1,29	-38%
501	822	1,64	501	518	1,26	-37%
457	772	1,95	457	397	1,02	-48%
375	634	2,27	375	235	0,67	-63%
292	505	2,16	292	125	0,41	-75%

Teplný stres:

Nové štúdie ukazujú, že zvýšenie produkcie mlieka tiež zvyšuje citlivosť na stres a že ten môže začať pri teplotách od 20 °C.

Index THI je dobrým ukazovateľom tepelného stresu. Pri hodnote pod 68 nemôžu byť pozorované žiadne účinky na produkciu mlieka, zdravie a reprodukciu kráv.



ABBI-AEROTECH

Abbi-Aerotech B.V.

Hardinxveld-Giessendam The Netherlands

Tel.+31 (0)184-711344

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

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