

Produkt blad
Brise Ventilator

- 8 blades High Volume Low Speed ventilator (HVLS)
- Variabel hastighed
- Meget høj energi effektivitet
- Meget høj $m^3/h / W$
- Meget lav lydniveau
- Reducerer varmestress og forbedrer komforten
- Skaber sundere luftkvalitet, reducerer bakterier og ammoniak
- Let at installere i nye og eksisterende bygninger

Brise ventilator

Brise ventilatoren er en HVLS (High Volume Low Speed) ventilator, udviklet til at cirkulere store mængder luft, og skabe en effektiv luftcirkulation i bygninger med dyr. Briseventilatorens virkemåde er simpel – den skaber en langsom behagelig brise, der optimerer køling af dyrene i varme perioder og cirkulerer og forbedrer minimum ventilationen i kolde perioder.

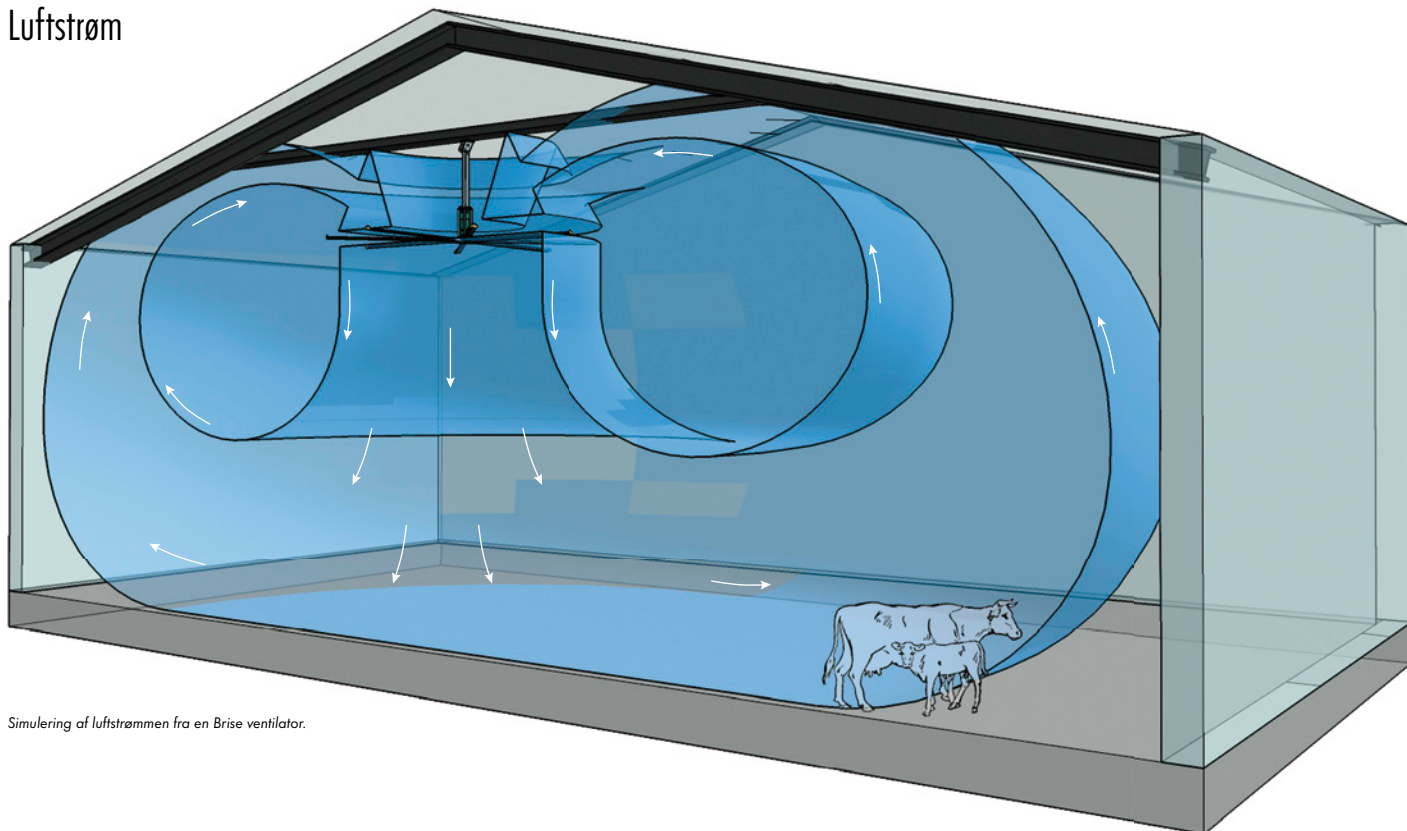
Derudover vil Brise ventilatoren reducere fugtigheden, kondenseringen og lugten og derved skabe et sundere og mere behageligt miljø.

Malkekvæg såvel som andre dyr som heste, grise og fjerkræ er meget følsomme overfor varmestress. I varme perioder anvender dyrene derfor størstedelen af energien på at køle sig, hvilket resulterer i nedsat produktion. Brise ventilatoren er designet til at skabe en behagelig luftbevægelse omkring dyret. Dette forebygger varmestress som kan føre til produktionstab. Den store luftcirkulation Brise ventilatoren skaber, bliver roligt fordelt i hele bygningen fra hjørne til hjørne. Brise ventilatoren hjælper med at holde lejearealet tørt, sprede lugt og ammoniak og reducere fugle og insekter. Den specielle vingeprofil på Brise ventilatoren genererer en stor, cylinderformet luftmængde mod gulvarealet. Når luftstrømmen møder gulvet, ledes luften ud i alle retninger og skaber et horisontalt luft flow. På denne måde presses luften ud mod siderne af bygningen og skaber en optimal luft bevægelse i stalden.



Brise Ventilator

Luftstrøm



Simulering af luftstrømmen fra en Brise ventilator.

Tekniske specifikationer

Antal blade		8
Vinge diameter	m	4.38
Total vægt	[kg]	130
Lyd niveau	[dB]	69
Tæthedsklasse for elektrisk motor		IP55
Isoleringsgrad for elektrisk motor Klasse F		F
Lufthastighed*	[m/s]	2.6
		Min hastighed (20%)
		Max Hastighed (100%)
Nominel vinge hastighed 50Hz	[omdr]	30
		98
Luftstrøm ved 0 Pa	m ³ /h	63,000
		183,000
Specifik ydelse ved 0 Pa	m ³ /h /W	420
		141

* Afstand fra center 1.9m

Brise ventilatoren er udviklet og produceret af Munters A/S, Danmark



Australien Munters Pty Limited, Phone +61 2 6025 6422, **Brasilien** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Phone +55 41 3317 5050, **Canada** Munters Corporation Mason, Phone +1 517 676 7070, **Kina** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd, Phone +86 10 80 481 121, **Danmark** Munters A/S, Phone +45 9862 3311, **Indien** Munters India, Phone +91 20 3052 2520, **Indonesien** Munters, Phone +62 818 739 235, **Italien** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia, Phone +39 0183 52 11, **Japan** Munters K.K., Phone +81 3 5970 0021, **Korea** Munters Korea Co. Ltd., Phone +82 2 761 8701, **Mexiko** Munters Mexico, Phone +52 818 262 54 00, **Rusland** Munters AB, Phone +7 812 448 5740, **Singapore** Munters Pte Ltd., Phone +65 744 6828, **Sydafrika og landene syd for Sahara** Munters (Pty) Ltd., Phone +27 11 997 2000, **Spanien** Munters Spain S.A., Phone +34 91 640 09 02, **Sverige** Munters AB, Phone +46 8 626 63 00, **Thailand** Munters Co. Ltd., Phone +66 2 642 2670, **Tyrkiet** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş, Phone +90 322 231 1338, **USA** Munters Corporation Mason, Phone +1 517 676 7070, **Vietnam** Munters Vietnam, Phone +84 8 3825 6838, **Eksport & øvrige lande** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia Phone +39 0183 52 11

Din forhandler