

Avkjøling av kyr

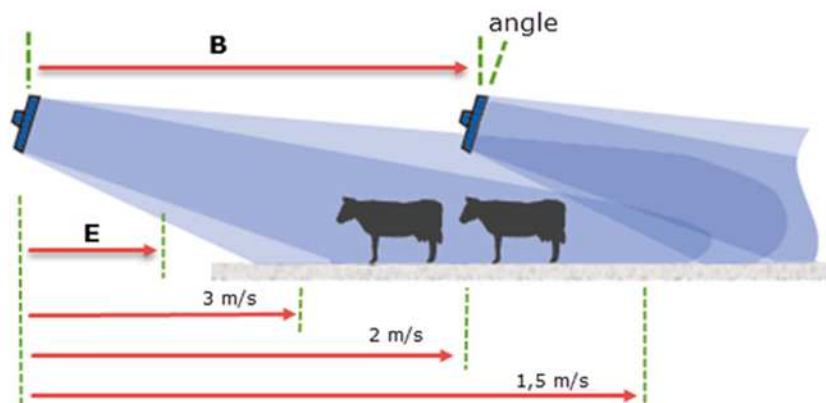
-luftstrøm og lufthastighet

- Lufthastigheten er svært viktig for å effektivt fjerne varme fra dyrenes kropp
- En lufthastighet på 2 m/s er nok til at pelsen løftes og varmen fjernes

Lufthastighet og kastebredde

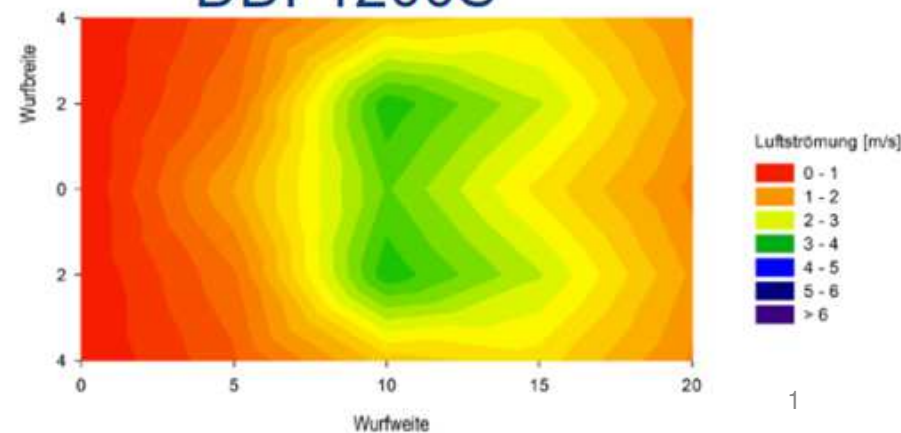
	1,5 m/s	2 m/s	3 m/s
DDF1200S	19 m	14 m	9 m

Husk: lufthastighet 2m/s
Viftevinkel: 10-12 °



03/03/2023

DDF1200S



Sirkulasjonsvifte DDF1200S

Planlegging

- Planlegg for minimums luftstrøm på 1,5 m/s, avstand mellom viftene skal derfor være maksimum 19 meter.
- Plasser viftene over liggebåsrader, fôrrekker og oppsamlingsplasser
- **Minste monteringshøyde er 2,7 m (underkant)** og en vinkel på 10-12°
- Tenk på den naturlige luftstrømmen og blås med, ikke i mot.
- Forsøk å blåse bort fra mjølkeområdet, unngår da fluer i det området.

Styring av DDF1200S

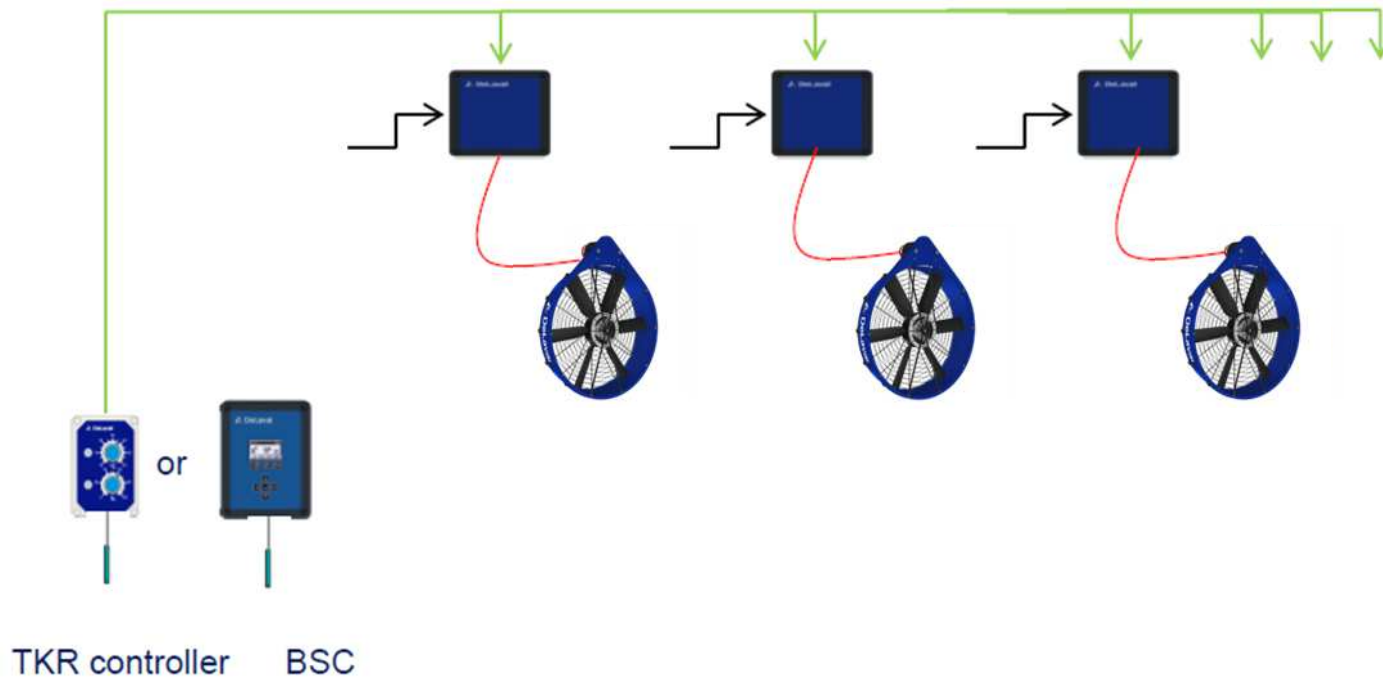
Fordeler

- Frekvensstyrning av viftene
 - Gir lavere energiforbruk
 - Sørger for en myk start av viftene
 - Gir bedre styring etter behov – hastigheten på viftene tilpasses hele tiden etter det gjeldene klimaet i fjøset
 - Tillater en minimums hastighet på viftene slik at man alltid får en bra luftsirkulasjon i fjøset – bra på vinterstid
- Enkel styring, installasjon og oppstart



Frekvensstyring SFS-0,75 kW til sirkulasjonsvifte DDF1200S

- En frekvensstyring per vifte
- Styres av innnetemperaturen
- Velg mellom enkelt styreskap TKR eller styring fra BSC styrenhet for fjøsmiljø (hvis denne allerede finnes på gården)



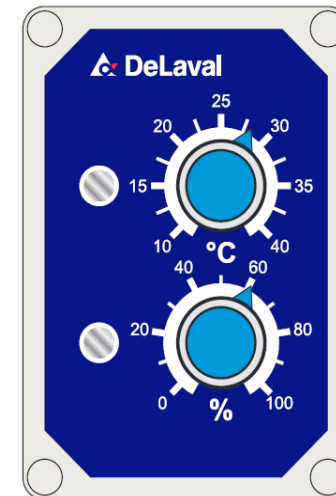
En-fas inn 1x200/240V
Tre-fas ut 3x200/240V



Frekvensstyring SFS-0,75 kW til DDF1200S

Enkelt styreskap TKR-1

- Enkel og anvendelig
- Prisgunstig
- Innvendig temperatursensor inkludert
- Kan styre opp til 6 frekvensstyringer



TKR-1

Ønsket temperatur

Minimumsventilasjon

Styring til DDF1200S

DDF1200S

art.nr 88217801



TKR-1

art.nr 88217701



Frekvensstyring SFS0,75 art.nr 88218401

