

# FULD GALVANISERET KALORIFERE

Varmekalorifere fra DACS afgiver en absolut tør varme uden risiko for gnistdannelse.

## Produktlevetid

Miljøet i en kyllingestald er særdeles aggressivt over for ubehandlede materialer. Derfor tilbyder DACS en kalorifere, hvor ikke kun rammen, men også lamellerne er fuldgalvaniserede.



## Rengøring

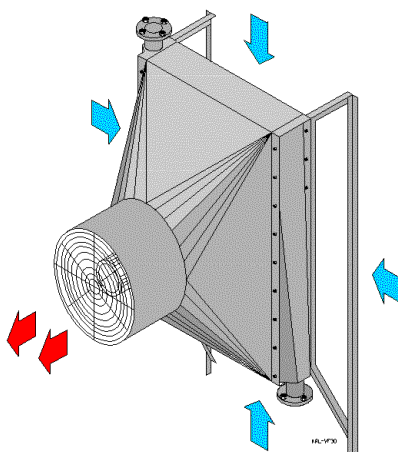
Den svingbare front, som åbnes ved rengøring, samt en afstand på 5 mm mellem de lodretstående varmelameller giver en åben konstruktion og gør kalorifere rengøringsvenlig.

## Konstant ydelse

Det er vigtigt, specielt i vintermånederne, at have maksimal ydelse på anlægget for at kunne opvarme hurtigt og effektivt.

Derfor er det bedst, at materiale fra produktionen effektivt kan fjernes under rengøring. Således forbliver kaloriferens ydelse konstant.

Kaloriferens konstruktion med en lameltykkelse på 1 millimeter sikrer, at lamellerne ikke deformeres under rengøring. Tynde lameller deformeres nemt, og er derfor med til at nedsætte ydelsen på et kalorifereanlæg.



Kalorifere klar til brug

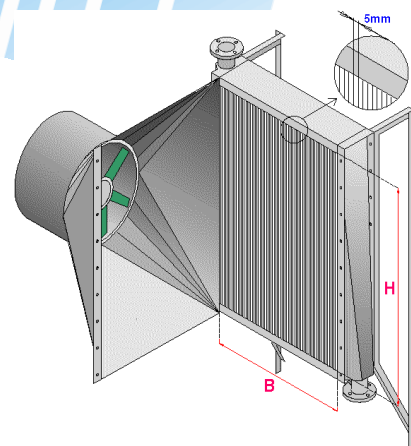
## Jævn varmefordeling

Hver kalorifere er forsynet med en 0.75 kW motor med vinge til indblæsning af den opvarmede luft (13.500 m<sup>3</sup>/time).

Kaloriferens tragt og indblæsningssrør tilsikrer en høj lufthastighed, så den varme luft spredes og fordeles

jævnt i stalden.

Kalorifere ophænges på stativ boltet på væg støttende på gulv, så vægtbelastningen overføres fra væg til gulv. Afstand fra kalorifere til væg er 40 centimeter.



Kalorifere åben for rengøring

## Flere typer

Kaloriferne fås i 2 typer (se bagside for specifikationer) med forskellige ydelser, og tilpasses individuelt efter bygningsmål og staldens almenne tilstand.

## Kaloriferens placering

Kalorifere placeres altid på endegavl 2,5 - 3 meter fra væg. Dette uanset om kaloriferne installeres, hvor der er et fungerende undertryks- eller ligetryks-ventilationsanlæg. Placeringen ved endegavl og med den opgivne afstand til væg giver den bedste fordeling af varmen og dermed den bedste udnyttelsesgrad.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Type	Mål (mm)		Vægt kg	Hedeflade m <sup>2</sup>	Vandindhold l	Vandmængde l/min	Vandmodstand bar	Ydelse	
	H	B						kcal/time	kW
VF- 36	750	1050	200	58,5	20,5	108	0,2	57.750	67,1
VG - 56	1250	1050	300	97,5	34	180	0,2	76.650	89,0

Vægt:  
Kaloriferens vægt er eksklusiv vandindhold.

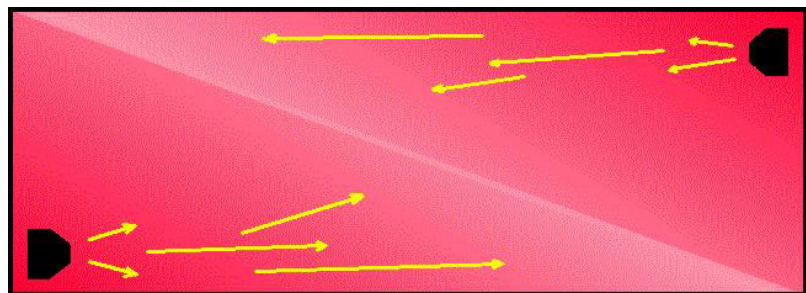
### Lave driftomkostninger.

Kaloriferen er dimensioneret så der er en meget lille vandmodstand i selve varmeblæsen. Dette betyder, at der kan anvendes en meget lille cirkulationspumpe. Da en lille cirkulationspumpe er ensbetydende med et lille energiforbrug i den daglige drift vil der være en daglig besparelse i hele anlæggets levetid.

### Ydelse

Kalorifereydelsen er opgivet ved en rumtemperatur på 32°C og en middel vandtemperatur i kaloriferen på 85°C.

Anlæggets ydelse stiger, jo større forskellen er mellem anlæggets indgående vandtemperatur og rumtemperaturen.



Kalorifererne placeres som vist på tegningen. Denne placering giver den bedste varmefordeling i stalden, og dermed den bedste udnyttelsesgrad.

**DACS**  
DYBDAHL AGROTEKNIK A/S

FALKEVEJ 18 - 8766 NR. SNEDE - TEL. 75 77 19 22 - FAX 75 77 19 18 - mail@dacs.dk  
www.dacs.dk