



Membrandiffusorer til Arla Innovation Centre

Projekt:

Arla Innovation Centre
Agro Food Park 19
8200 Aarhus N

Entreprenør:

airteam a/s
Gunnar Clausens Vej 34B
8260 Viby J.

Mejeri:

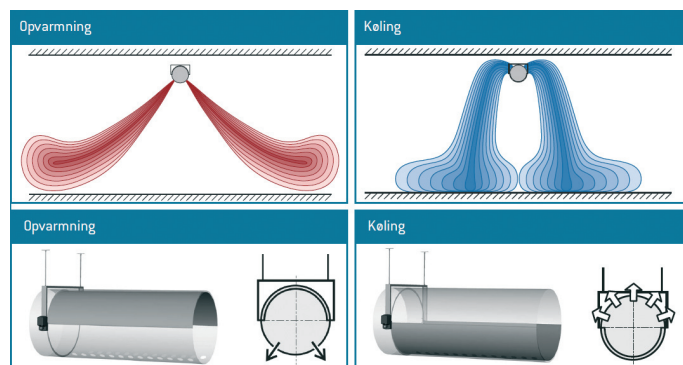
Luftmængde: 39.300 m³/h.
2 systemer bestående af
Ø1000 mm distributionskanaler
med hhv. 6 og 7 stk. Ø500 mm
membrandiffusorer.
1 stk. separat Ø630 mm
membrandiffusor.

Laboratorier:

Luftmængde: 43.440 m³/h.
2 stk. runde diffusorer hhv. Ø400
og Ø630 mm.
29 stk. halvrunde diffusorer
tilpasset 600 x 600 mm systemloft.



Prihoda Danmarks første leverance af membrandiffusorer er installeret hos Arla Innovation Centre i Skejby. Diffusorerne anvendes til såvel opvarmning som køling.



Når diffusoren anvendes til afkøling, dækkes de nedadvendte perforeringer/dyser af den indsyede membran. Når diffusoren anvendes til opvarmning, dækkes de opadvendte mikroperforeringer af membranen. Omstilling af membranen sker vha. den indbyggede spjældmotor, som styres af en termostat.



De halvrunde diffusorer i laboratorierne er alle 600 mm brede, så de passer med systemloftets skinner. Længderne er alle tilpasset, så de også passer til skinnerne.