



Voorkom hittestress:
Koel tot 8° C

Padcooling



Voorkomt
hittestress



Houdt groei van
de dieren op peil



Geen
lekwater



Het Scan-Air padcooling systeem is specifiek ontworpen voor omgevingen die een uiterst efficiënte koeling vereisen, zoals moderne stallen en kassen. Door gebruik te maken van de principes van natuurlijke adiabatische koeling (verdampingskoeling), verlaagt het systeem effectief de temperatuur terwijl de luchtvochtigheid op een optimaal niveau blijft.

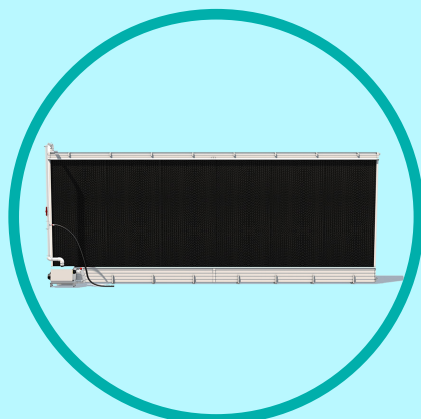
Het proces is opmerkelijk energiezuinig: de warmte-energie die nodig is voor de verdamping wordt direct aan de omgevingslucht onttrokken terwijl deze door de pads stroomt. Dit resulteert in lucht die gelijktijdig wordt gekoeld en bevochtigd, zonder dat er extra externe energie nodig is voor het verdampingsproces zelf. Het resultaat is een volledig natuurlijk, duurzaam koeleffect dat zorgt voor een superieur klimaat voor zowel dieren als gewassen, zelfs tijdens hoge, zomerse temperaturen.



Padcooling - Technische specificaties:

- Complete basissets beschikbaar (lengtes van 3 tot 42 meter, geleverd in onderdelen)
- 1~/230V pomp (50Hz)
- Kunststof of papieren pads (dikte: 150 mm / 6" | breedte: 600 mm)
- Beschikbaar in diverse hoogtes (kunststof: 1500/1800/2000 mm | papier: 1800 mm (maatwerk is mogelijk))
- Diverse accessoires (bijv. lijmsets, midden elementen, verbindingsets, eindstukken)

Geoptimaliseerd voor een luchtinlaatsnelheid van 1,5 m/s om een maximale koefficiëntie te garanderen.



Systeem - Eigenschappen:

- Eenvoudige montage & gemakkelijk schoon te maken (geschikt voor hogedrukreinigers)
- UV-bestendig
- Geen lekwater
- Lange levensduur
- Betere temperatuurbereiking vermindert hittestress & ondersteunt een gezonde groei

Alle afzonderlijke componenten (m.u.v. de papieren pads) zijn vervaardigd uit hoogwaardige kunststoffen.

www.scan-air.com

03-2026

