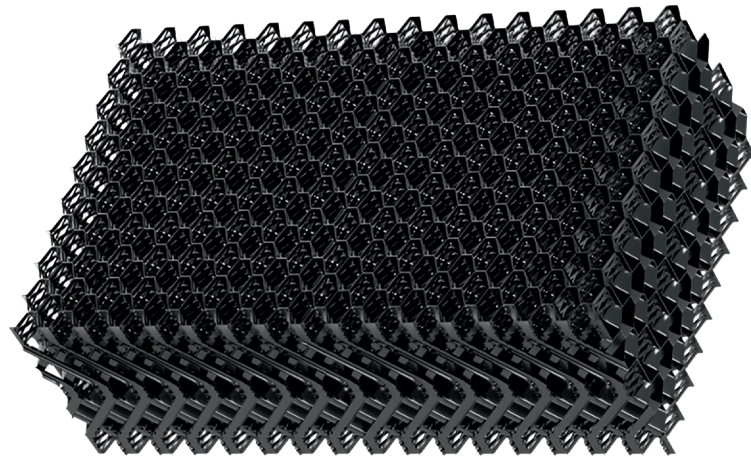


Uniek ontwerp

Het unieke pad-koelsysteem zorgt voor een optimale menging van lucht en water, waardoor een maximale koelwerking wordt bereikt.

Dankzij het speciale ontwerp wordt extra water naar de luchtinlaat van de honingraat gevoerd: de plek waar de warmte, droogte en vervuiling het grootst zijn.

Hierdoor blijft het koelpad gelijkmatig bevochtigd, neemt de koelcapaciteit toe en blijft het systeem ook onder alle omstandigheden betrouwbaar presteren.



AEROCOOL

PAD COOLING



Verdampingskoeling

- Eenvoudige installatie
- Geen corrosie - alle onderdelen zijn vervaardigd uit PVC of RVS
- Bevat de volledige watervoorraad - geen externe watertank nodig
- Ideale waterverdeling - deflector met geïntegreerd scharniersysteem
- Robuuste centrifugaalwaterpompen

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN 



Pad-Cooling-L-NL26070

STIENEN 



Technologie

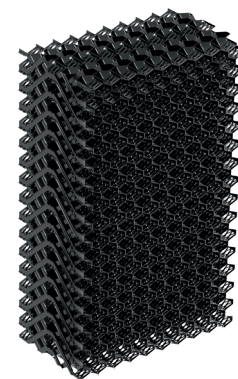
Ons pad-cooling systeem wordt toegepast in omgevingen waar zeer efficiënte koeling vereist is, met name in gebieden met een lage luchtvochtigheid.

Het systeem werkt op basis van verdampingskoeling en is geschikt voor verschillende stallen, waar het bijdraagt aan een aangenaam en gezond klimaat voor de dieren.

VOORDELEN PAD-COOLING

Water wordt vanuit een pompstation over de koelpanelen verdeeld. Wanneer warme, droge lucht door de panelen stroomt, verdampt een deel van het water. Hiervoor wordt warmte uit de lucht opgenomen, waardoor de lucht tegelijk wordt gekoeld en bevochtigd. Het overtollige water reinigt de panelen en wordt in het systeem hergebruikt.

BESCHIKBARE AFMETINGEN PAD-COOLING



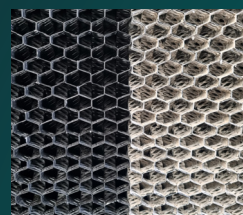
PAD-LENGTE	3m	6m	12m	18m	24m	30m	36m	42m
PAD-DIKTE	4"	6"						

TOEPASSING PAD-COOLING

Hoge temperaturen kunnen een directe negatieve invloed hebben op de prestaties van dieren op het gebied van groei, productie en metabolisme, naast hun vermogen om voer om te zetten in nuttige producten. Onze koelpads en het koelsysteem worden beschouwd als een zeer belangrijk ingrediënt in het combineren van de ventilatie-eigenschappen van de stallen. Op die manier voorzien we de dieren van optimale omgevingsomstandigheden die nodig zijn.

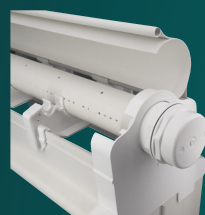
WATER DISTRIBUTIE

- speciale verdeel leidingen
- gelijkmatige waterverdeling over de gehele lengte van de pad



DEFLECTOR

- geïntegreerd scharniersysteem
- eenvoudige reiniging



KLEMFUNCTIE

- eenvoudige bevestiging
- hoge stabiliteit



WATER GOOT

- geen externe watertank nodig
- beugel voor muur- of wand bevestiging



SUPPLY UNIT

- volledig gemonteerd
- inclusief spoeladapter
- vlotterklep voor een constant waterpeil



WATERPOMP

- centrifugaalpomp met ingebouwde filter



AFDEKKING REGENGOTEN

- perfecte watercirculatie
- knaagdier bestendig
- optionele spatbescherming

