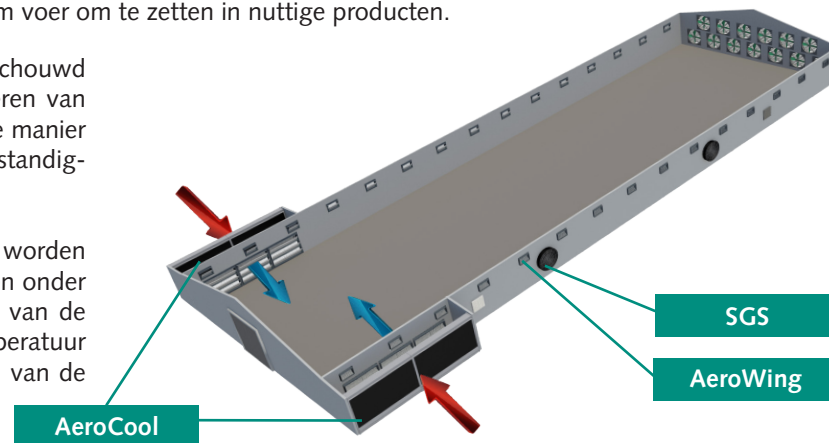


TOEPASSING

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 voor hun gezonde groei.

Het hoogste prestatieniveau van stallen kan worden verkregen bij stilstaande luchttemperaturen onder 26 °C. In de meeste stallen kan de temperatuur van de stilstaande lucht variëren van 19-26 °C. Als de temperatuur dit bereik overschrijdt, kan dit het groeipotentieel van de dieren verstoren.



AEROCOOL

PAD COOLING



Gegarandeerd een optimaal klimaat

- Eenvoudige installatie
- Modulaire structuur
- Speciaal sluitsysteem
- PVC grondstof is anti-UV geladen
- Langere levensduur in vergelijking met papieren pads
- Gemakkelijk te reinigen met hoge druk, niet vatbaar voor chemicaliën
- Grotere doorlaten verminderen ophoping van mineralen

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen BE 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-NL25010

STIENEN 



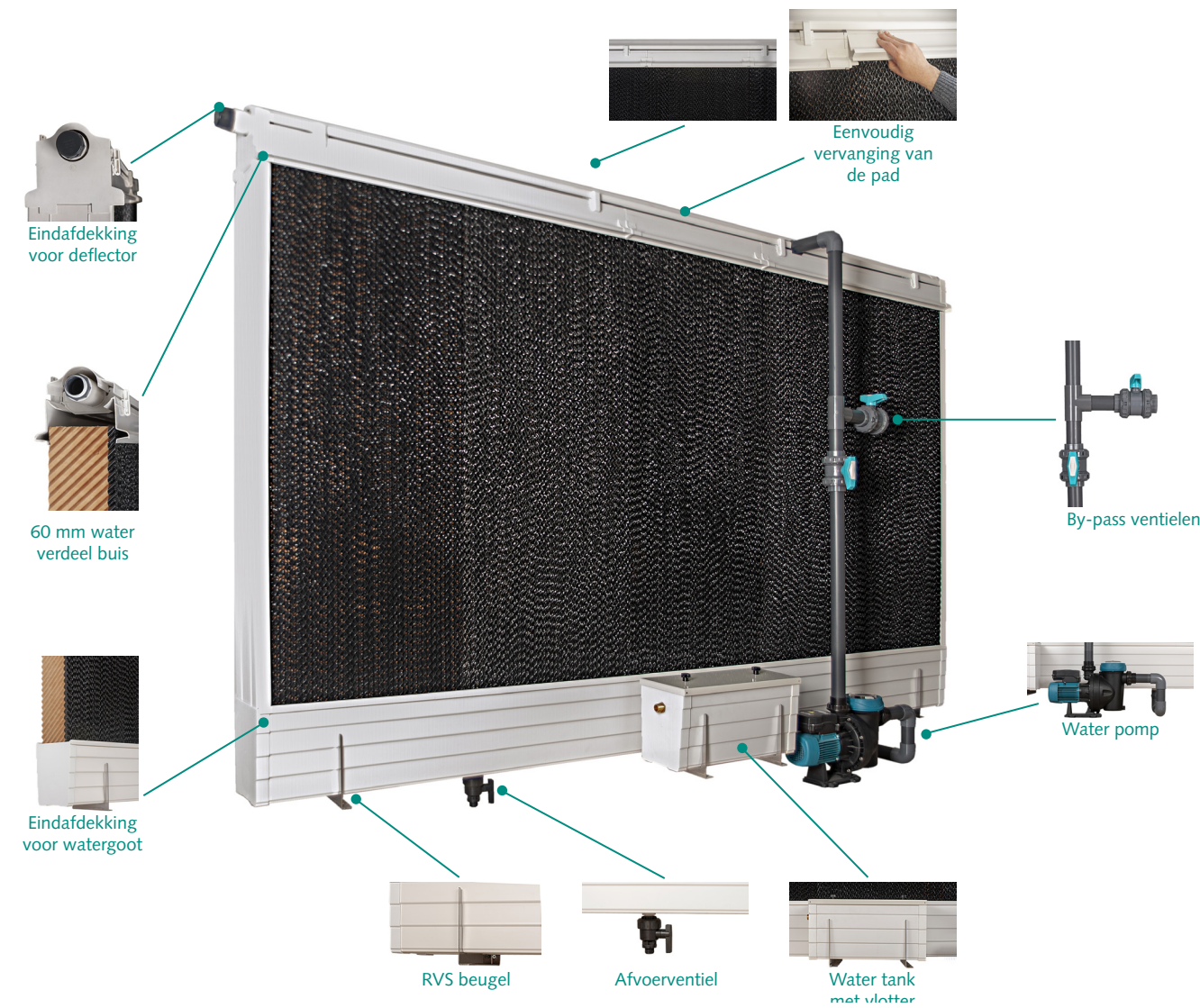
Betrouwbare koeling

Ons koelpadsysteem zorgt voor een betrouwbaar, maximaal klimaat.
Het product is speciaal ontworpen en behandeld om schade en vervuiling te voorkomen.

Dit verbetert gegarandeerd de luchtkwaliteit in de stal.

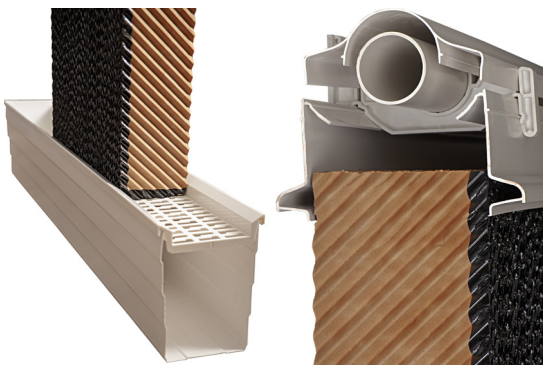
COMPONENTEN PAD-COOLING

We hebben de expertise in huis om advies te geven over de vereisten voor koeloplossingen, de oplossing bestaat uit verschillende componenten:



- Eenvoudige installatie.
- De onderste goot werkt als waterreservoir. Er is geen ondergrondse watertank nodig.
- Dankzij het drijvende systeem wordt het water automatisch bijgevuld als het waterpeil daalt.
- Aanpasbare lengte en hoogte dankzij de modulaire structuur.
- De pads kunnen gemakkelijk geïnstalleerd en verwijderd worden dankzij het speciale vergrendelingssysteem.
- Het systeem bevat een aftapkraan voor het reinigen van de watergoten.
- De PVC-grondstof is UV-bestendig.
- Duurzamer dan alternatieve koelsystemen met metalen frame.

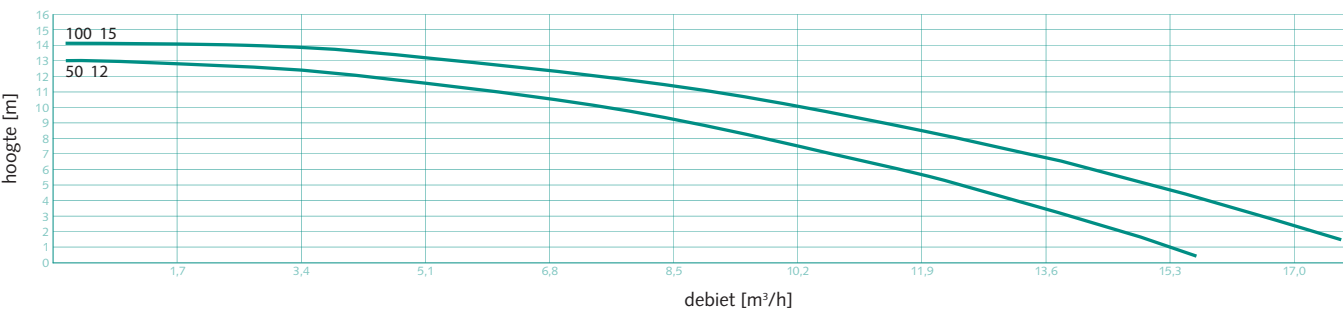
SPECIFICATIES PAD-COOLING



Pad hoogte	100 - 150 - 180 - 200 cm
Pad dikte	15 cm
Interne watercapaciteit	30 lt / meter
Afmeting watercirculatieleiding	ø 60 mm
Maximale systeemplengte wanneer de pomp zich aan de zijkant bevindt	12 meter
Maximale systeemplengte wanneer de pomp in het midden staat	21 meter

HYDRAULISCHE PRESTATIES PAD-COOLING

Model 230V 50 Hz	Vereist debiet (m3/u/lopende meter goot)	Systeem lengte	I (A)	Ingangs- spanning P1 (kW)	Motor spanning P2 (kW)	P2 (HP)
Silen I 50 12	0.9	up to 15 meter	2.8	0.75	0.37	0.5
Silen I 100 15	0.9	15 - 21 meter	3.8	0.75	0.75	1



* Bestel een extra volledige elementdoos per systeem om afvoerbuizen aan beide uiteinden te installeren.

Uniek ontwerp

Het pad-koelsysteem zorgt voor een goede menging van lucht en water voor optimale koeling. Door dit speciale ontwerp stroomt er meer water naar de lucht-inlaat van de honinggraat, d.w.z. daar waar de lucht het warmst, het droogst en het meest vervuild is.

