SCAN-AIR
PROFESSIONALS IN FRESH AIR

Bedrijfsbrochure

Voor een complete klimaatoplossing!

- Passende maatvoering
- Eenvoudige montage
- Duurzaam materiaal
- Hygiënische producten
- Dierenwelzijn

www.scan-air.com

Scan-Air B.V.
Kokerbijl 23
5443 PV Haps
Nederland

+31 (0)485 453 734
info@scan-air.com
www.scan-air.com

Disclaimer

Aan de informatie in deze bedrijfsbrochure kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen en typefouten worden voorbehouden. Scan-Air aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade op welke manier dan ook ontstaan door gebruik, onvolledigheid of onjuistheid van de aangeboden informatie in deze bedrijfsbrochure. De gegevens in deze bedrijfsbrochure kunnen zonder voorafgaande waarschuwing of kennisgeving worden gewijzigd. Het auteursrecht in deze bedrijfsbrochure berust bij Scan-Air of bij derden welke met toestemming dit (beeld)materiaal beschikbaar hebben gesteld aan Scan-Air. Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming door Scan-Air.

Brochure versie 1.2 - 09/2022

Inhoud

3 OVER SCAN-AIR

Bedrijfsprofiel 3
Productcategorieën 7
Sectoren 5

9 WANDVENTIELEN

Ventilatieschuif Uniflex UF 11
Wandventiel GDK & RDK 15
Wandventiel GKK 13

17 PLAFONDVENTIELEN

Plafondventiel PVH 19
Plafondventiel PVV 21

23 (INDIRECTE) LUCHTINLATEN

Tunnelinlaat WVH-V 25
Contra roterende klep SK 27

29 DAGLICHTSYSTEMEN

Verduisterbaar dakraam DR-SK 31
Combipaneel WVH-RP 35
Verduisterbaar raampaneel RP-SK 33
Daglichtkoker DLK 37

39 UITLOOPSYSTEMEN

Kippenuitloop KU 41

43 VENTILATIEKOKERS

Unimix inblaaskoker U-IK 45
Afvoerkoker AVK 49
Inlaatkoker ILK 47

51 LICHTFILTERS

Lichtfilter met kunststof kast LTR 53
Lichtfilter voor ventilatiekokers LTR-K 53
Lichtfilter met stalen zetwerk LTR-VERZ 53

55 OVERIGE PRODUCTEN

Kunststofbewerking 57
Koeling 57
Ventilatoren 58
Rookproducten 57
Windbreekkappen 58
Accessoires 58

Scan-Air is dé specialist op het gebied van ventilatie-, daglicht- en uitloopsystemen.

Over Scan-Air
Scan-Air is een toonaangevende producent op het gebied van ventilatie-, daglicht- en uitloopsystemen. Met ons geavanceerde machinepark en onze dynamische organisatie produceren we al meer dan 30 jaar kwalitatief hoogwaardige producten die decennia lang meegaan.

Advies
Scan-Air biedt een compleet pakket aan met ventilatie-, daglicht-, en uitloopoplossingen. Met onze expertise berekenen wij voor u de benodigde ventilatie- en daglichtsystemen. Hierbij wordt rekening gehouden met de diersoort, de juiste worp, eventuele obstakels en een goede luchtverdeling. Dit is de basis voor een goed stalklimaat!

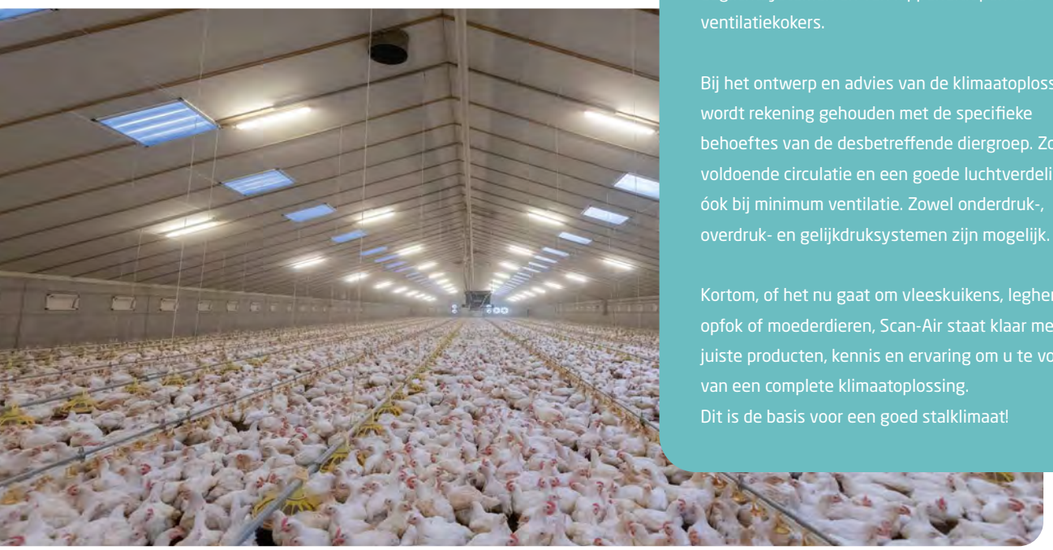
Kunststofbewerking
In de afgelopen jaren heeft Scan-Air diepgaande kennis en een uitgebreid machinepark opgebouwd op het gebied van kunststofbewerking. Hierdoor kunnen wij altijd een passende oplossing bieden. Wij leveren zowel kleine aantallen voor prototypes als grote aantallen voor series.

Onze diensten op het gebied van kunststofbewerking: spuitgieten, CNC-frezen, föhnlassen, extrusielassen, zwaardlassen, kunststof zagen, 3D-printen en de assemblage van (half)fabrikaten.

- **Passende maatvoering**
  Voor elke stal en elke sparing hebben wij een passende oplossing.
- **Eenvoudige montage**
  Scan-Air heeft een uniek bouwsysteem ontwikkeld wat de montage van onze systemen vereenvoudigt. Tevens kunnen de systemen als bouwpakket geleverd worden (ongeassembleerd / compact uitvoering).
- **Duurzaam materiaal**
  Onze producten worden geheel vervaardigd uit circulair kunststof en RVS.
- **Hygiënische producten**
  Door het gebruik van het gladde, sterke oppervlak van kunststof is een snelle en goede reiniging gewaarborgd.
- **Dierenwelzijn**
  Creëer met de producten van Scan-Air een optimale werk- en leefomgeving voor zowel mens als dier.

Dit keurmerk weerspiegelt de kernwaarden van de producten van Scan-Air.

Pluimvee

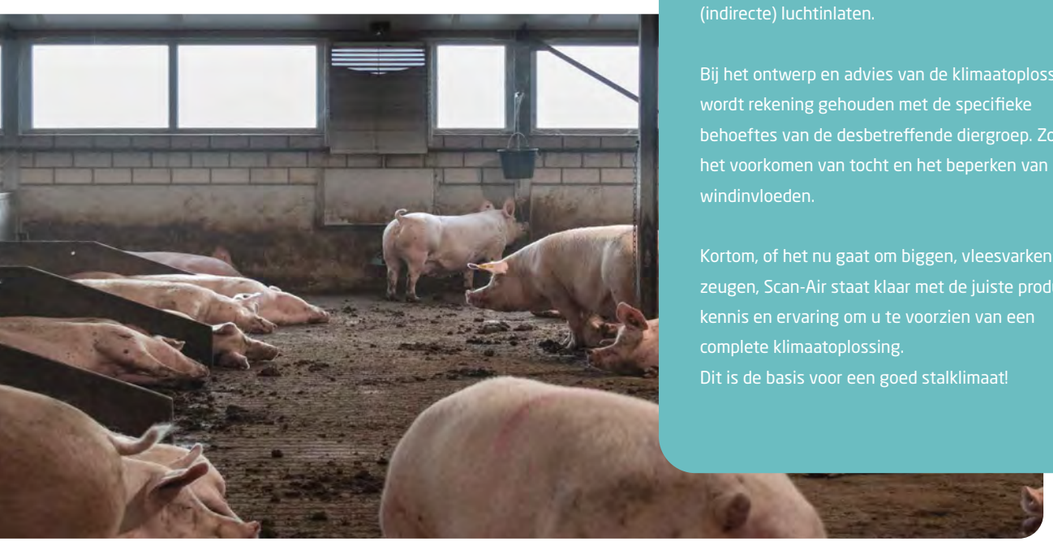


Scan-Air produceert meerdere producten voor de pluimveesector. Van inlaatventielen tot daglichtsystemen en van kippenuitlopen tot ventilatiekokers.

Bij het ontwerp en advies van de klimaatoplossing wordt rekening gehouden met de specifieke behoeftes van de desbetreffende diergroep. Zoals voldoende circulatie en een goede luchtverdeling, óok bij minimum ventilatie. Zowel onderdruk-, overdruk- en gelijkdruksystemen zijn mogelijk.

Kortom, of het nu gaat om vleeskuikens, leghennen, opfok of moederdieren, Scan-Air staat klaar met de juiste producten, kennis en ervaring om u te voorzien van een complete klimaatoplossing.
Dit is de basis voor een goed stalklimaat!

Varkens



Scan-Air produceert meerdere producten voor de varkenssector. Van plafondventielen tot daglichtsystemen en van ventilatiekokers tot (indirecte) luchtinlaten.

Bij het ontwerp en advies van de klimaatoplossing wordt rekening gehouden met de specifieke behoeftes van de desbetreffende diergroep. Zoals het voorkomen van tocht en het beperken van windinvloeden.

Kortom, of het nu gaat om biggen, vleesvarkens of zeugen, Scan-Air staat klaar met de juiste producten, kennis en ervaring om u te voorzien van een complete klimaatoplossing.
Dit is de basis voor een goed stalklimaat!

Kalveren

Scan-Air produceert meerdere producten voor de kalversector. Van plafondventielen tot ventilatieschuiven en van ventilatiekokers tot lichtstraten met geïntegreerde inlaten.

Bij het ontwerp en advies van de klimaatoplossing wordt rekening gehouden met de specifieke behoeftes van de desbetreffende diergroep. Zoals het voorkomen van tocht en het beperken van windinvloeden.

Kortom, of het nu gaat om witvleeskalveren of rosékalveren, Scan-Air staat klaar met de juiste producten, kennis en ervaring om u te voorzien van een complete klimaatoplossing.
Dit is de basis voor een goed stalklimaat!

Overig

Naast de pluimvee-, varkens- en kalversector, kunnen de producten van Scan-Air ook worden toegepast bij andere sectoren.

Bijvoorbeeld bij de huisvesting van geiten, paarden, konijnen en pelsdieren. Maar ook in de industrie, tuinbouw en/of utiliteitsbouw.

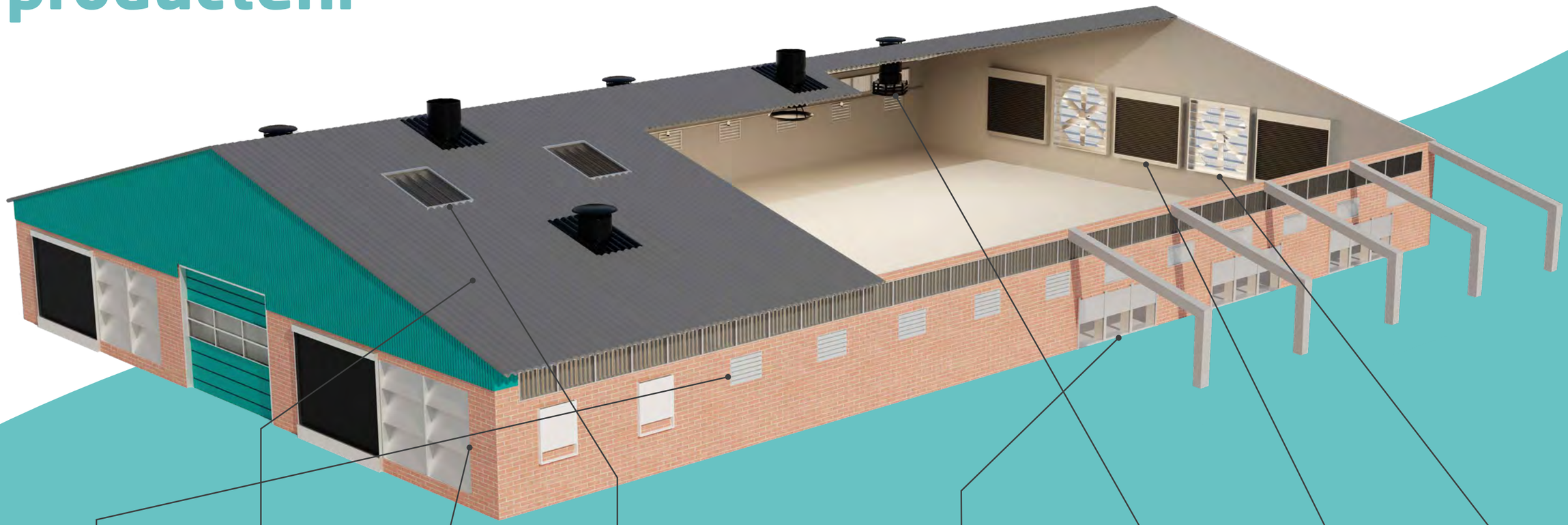
Heeft u een vraagstuk of een opdracht buiten de drie uitgelichte sectoren?
Aarzel niet om contact met ons op te nemen.

Wij denken graag met u mee.

Scan-Air - Professionals in fresh air

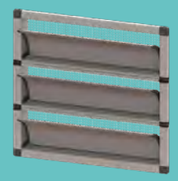
Onze grote familie van Scan-Air producten!

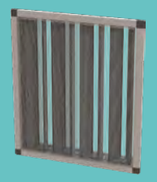
Kenmerkend voor de producten van Scan-Air is het gebruik van een doordacht bouwsysteem waardoor we in staat zijn om voor elke toepassing een passende oplossing te bieden. Het gebruik van kunststof en RVS materialen staat garant voor een lange levensduur.



Wandventielen 9

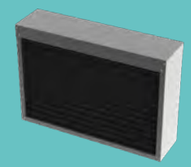
Plafondventielen 17

(Indirecte) luchtinlaten 23


Daglichtsystemen 29


Uitloopsystemen 39

Ventilatiekokers 43

Lichtfilters 51


Overige producten 55

Wandventielen

Vanwege de hoge variatie in toepassing van wandventielen, heeft Scan-Air meerdere uitvoeringen in haar assortiment. De wandventielen zijn zo ontworpen, dat de lucht goed verdeeld en met de juiste snelheid bij de dieren terecht komt. Afhankelijk van de diergroep en de afmetingen van de stal, biedt Scan-Air de volgende wandventielen aan.

Ventilatieschuif UF 11

Wandventiel GKK 13

Wandventiel GDK 15

Uniflex

Ventilatieschuif Uniflex UF

- Voor brede stallen
- Onafhankelijke luchtsturing
- Verstelbare lamellen
- Zelf openend
- Lamellen voor schuif gebouwd
- Lage luchtweerstand door aerodynamisch ontwerp

Geschikte sectoren

Pluimvee · Varkens · Kalveren · Overig

Opties

Handmatig of centraal bediende spoilers

V-vorm schuif

Naloop schuif

Transparante schuif

Telescoop-flens

Windbreek-kap

Lichtfilter

Geïntegreerd in lichtstraat

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Capaciteit (m3/hr)			Trekkracht	Slaglengte
	B	H	D		10 Pa	20 Pa	30 Pa		
UF-2500	540 mm	345 mm	100 mm	1525 cm²	1800	2500	2900	2 kg	350 mm
UF-3500	640 mm	395 mm	100 mm	2130 cm²	2550	3500	4050	2.5 kg	400 mm
UF-5350	840 mm	445 mm	100 mm	3240 cm²	3900	5350	6150	3.5 kg	450 mm
UF-7500	1040 mm	495 mm	100 mm	4550 cm²	5450	7500	8650	4.5 kg	500 mm
UF-9000	1120 mm	545 mm	100 mm	5454 cm²	6550	9000	10350	5 kg	550 mm

Mogelijke afmetingen

Breedte	400-1120 mm	In stappen van 1 mm
Hoogte	345-670 mm	In stappen van 25 mm
Diepte	0-500 mm	In stappen van 25 mm

GKK

Wandventiel Gebogen Kantelklep GKK

- Gebogen kantelklep met middenscharnier
- Optimale luchtsturing door gevormd klepblad
- Zelf openend
- Geïsoleerd klepblad

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

Opties

Meervoudig

Ongeassembleerd

Spoiler 125 mm

Transparante klep

Telescoopflens

Windbreekkap

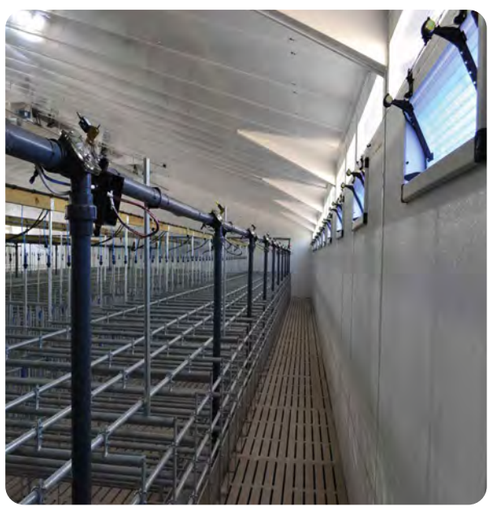
Lichtfilter

Geïntegreerd in lichtstraat

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Capaciteit (m3/hr)			Trekkracht	Slaglengte
	B	H	D		10 Pa	20 Pa	30 Pa		
GKK-2500	540 mm	345 mm	100 mm	1525 cm²	1800	2500	2900	1.3 kg	460 mm
GKK-3500	640 mm	395 mm	100 mm	2130 cm²	2550	3500	4050	1.5 kg	520 mm
GKK-5350	840 mm	445 mm	100 mm	3240 cm²	3900	5350	6150	2 kg	590 mm
GKK-7500	1040 mm	495 mm	100 mm	4550 cm²	5450	7500	8650	2.2 kg	660 mm
GKK-9000	1120 mm	545 mm	100 mm	5454 cm²	6550	9000	10350	2.5 kg	730 mm

Mogelijke afmetingen

Breedte	200-1120 mm	In stappen van 1 mm
Hoogte	345-545 mm	345/370/395/445/495/545 mm
Diepte	100-500 mm	In stappen van 25 mm



GDK

Wandventiel Gebogen of Rechte Draaiklep GDK/RDK

- Gebogen of rechte draaiklep met bodemscharnier
- Optimale luchtsturing door gevormd klepblad
- Zelf openend
- Geïsoleerd klepblad

Geschikte sectoren

Pluimvee · Varkens · Kalveren · Overig

Opties

Meervoudig

Ongeassembleerd

Spoiler 125 mm

Transparante klep

Telescoopflens

Windbreekkap

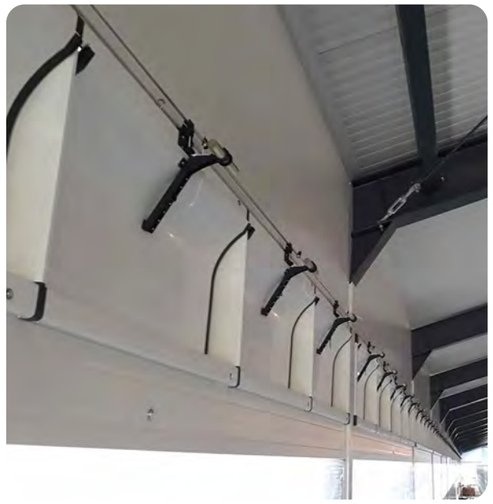
Lichtfilter

Geïntegreerd in lichtstraat

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Capaciteit (m3/hr)			Trekkracht	Slaglengte
	B	H	D		10 Pa	20 Pa	30 Pa		
RDK-2500	540 mm	345 mm	100 mm	1525 cm²	1800	2500	2900	1.3 kg	440 mm
GDK-2500	540 mm	345 mm	100 mm	1525 cm²	1800	2500	2900	1.3 kg	520 mm
GDK-3500	640 mm	395 mm	100 mm	2130 cm²	2550	3500	4050	1.5 kg	580 mm
GDK-5350	840 mm	445 mm	100 mm	3240 cm²	3900	5350	6150	2 kg	650 mm
GDK-7500	1040 mm	495 mm	100 mm	4550 cm²	5450	7500	8650	2.2 kg	720 mm
GDK-9000	1120 mm	545 mm	100 mm	5454 cm²	6550	9000	10350	2.5 kg	790 mm

Mogelijke afmetingen

Breedte	200-1120 mm	In stappen van 1 mm
Hoogte	345-545 mm	345/370/395/445/495/545 mm
Diepte	100-500 mm	In stappen van 25 mm



Plafondventielen

Scan-Air heeft twee uitvoeringen plafondventielen in haar assortiment: voor horizontale en voor verticale luchtsturing. Hierdoor biedt Scan-Air voor iedere diergroep een bijpassend plafondventiel.

Plafondventiel PVH
19

Plafondventiel PVV
21

PVH

Plafondventiel Horizontaal PVH

- Horizontale luchtsturing door gebogen klep
- Optimale luchtsturing door gevormd klepblad
- Zelf openend
- Geïsoleerd klepblad

Geschikte sectoren

Pluimvee · Varkens · Kalveren · Overig

Opties

Enkel

Dubbel

Ongeassem-bleerd

Meervoudig

Dakkoker met PVH

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Capaciteit (m3/hr)			Trekkracht	Slaglengte
	B	H	L		10 Pa	20 Pa	30 Pa		
PVH-E-2400	320 mm	100 mm	600 mm	1456 cm²	1750	2400	2750	1.5 kg	320 mm
PVH-E-3350	370 mm	100 mm	700 mm	2046 cm²	2450	3350	3850	2 kg	370 mm
PVH-E-4500	420 mm	100 mm	800 mm	2736 cm²	3250	4500	5150	2.5 kg	420 mm
PVH-D-4800	600 mm	100 mm	600 mm	2912 cm²	3500	4800	5500	3 kg	320 mm
PVH-D-6750	700 mm	100 mm	700 mm	4092 cm²	4900	6750	7750	4 kg	370 mm
PVH-D-9000	800 mm	100 mm	800 mm	5472 cm²	6550	9000	10350	5 kg	420 mm

Mogelijke afmetingen

Lengte	200-1120 mm	In stappen van 1 mm
Breedte	320-800 mm	320/370/420/600/700/800 mm
Hoogte	100-500 mm	In stappen van 25 mm

PVV

Plafondventiel Verticaal PVV

- Verticale luchtsturing door rechte klep
- Zelf openend
- Geïsoleerd klepblad

Geschikte sectoren

Pluimvee · Varkens · Kalveren · Overig

Opties

Enkel

Dubbel

Enkel met telescoop-flens

Dubbel met telescoop-flens

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Capaciteit (m3/hr)			Trekkracht	Slaglengte
	B	H	L		10 Pa	20 Pa	30 Pa		
PVV-E-750	145 mm	200 mm	600 mm	476 cm²	550	750	-	1 kg	100 mm
PVV-E-1500	180 mm	200 mm	800 mm	912 cm²	1050	1500	-	1.5 kg	140 mm
PVV-D-2000	240 mm	200 mm	800 mm	1216 cm²	1450	2000	-	2 kg	100 mm
PVV-D-3000	320 mm	200 mm	800 mm	1824 cm²	2150	3000	-	2.5 kg	140 mm

Mogelijke afmetingen

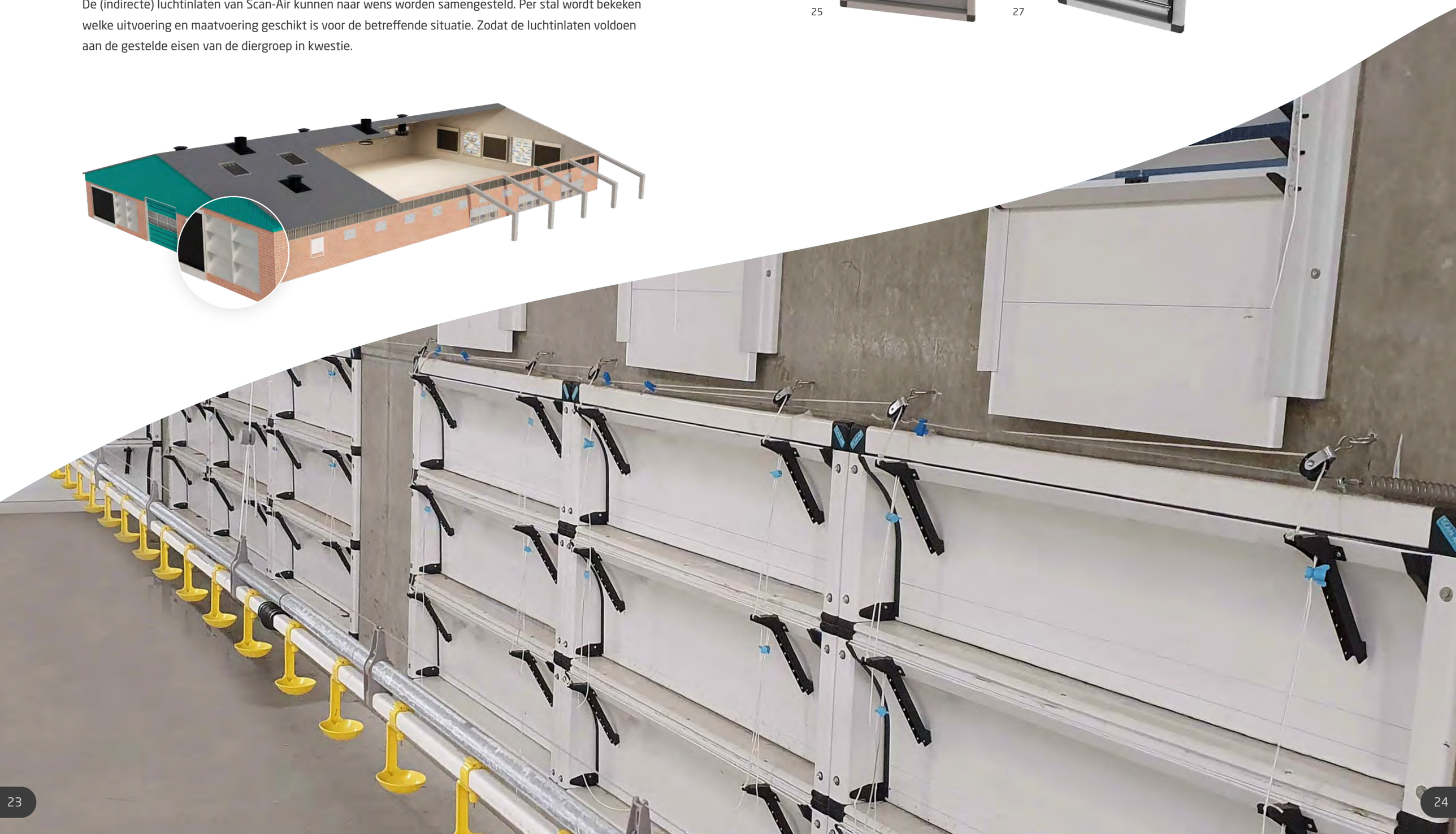
Lengte	200-1120 mm	In stappen van 1 mm
Breedte	145-320 mm	145/180/240/320 mm
Hoogte	200-500 mm	In stappen van 25 mm

Luchtinlaten

De (indirecte) luchtinlaten van Scan-Air kunnen naar wens worden samengesteld. Per stal wordt bekeken welke uitvoering en maatvoering geschikt is voor de betreffende situatie. Zodat de luchtinlaten voldoen aan de gestelde eisen van de diergroep in kwestie.

Tunnelinlaat WVH-V
25

Contra roterende klep SK
27



WVH-V

Tunnelinlaat WVH-V Meervoudig Verticaal

- In losse secties leverbaar
- Gebogen draaiklep met bodemscharnier
- Optimale luchtsturing door gevormd klepblad
- Zelf openend
- Geïsoleerd klepblad

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

Opties

Losse secties (reductie trans-portvolume) | WVH-V2 | WVH-V3 | WVH-V4 | Meervoudig

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Capaciteit (m3/hr)			Trekkracht	Slaglengte
	B	H	D		10 Pa	20 Pa	30 Pa		
WVH-V2-12650	1120 mm	790 mm	100 mm	7668 cm²	9600	12650	14550	6 kg	580 mm
WVH-V3-19000	1120 mm	1185 mm	100 mm	11502 cm²	14350	19000	21850	9 kg	580 mm
WVH-V4-25300	1120 mm	1580 mm	100 mm	15336 cm²	19150	25300	29150	12 kg	580 mm
WVH-V2-16150	1420 mm	790 mm	100 mm	9798 cm²	12250	16150	18600	7 kg	580 mm
WVH-V3-24250	1420 mm	1185 mm	100 mm	14697 cm²	18350	24250	27900	10 kg	580 mm
WVH-V4-32350	1420 mm	1580 mm	100 mm	19596 cm²	24500	32350	37250	13 kg	580 mm

Mogelijke afmetingen

Breedte	200-3180 mm	In stappen van 1 mm
Hoogte	345-2180 mm	Per sectie: 345/370/395/445/495/545 mm
Diepte	100-1000 mm	In stappen van 25 mm

SK

Contra Roterende Klep SK

- Traploze aansturing van 0-100 %
- Directe motoraandrijving of centraal bestuurd
- Veer geopend of veer gesloten
- Geïsoleerde lamellen
- Met of zonder afdichting tussen de lamellen
- Met of zonder vogelgaas

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

Opties

Verticaal

Horizontaal

Meervoudig verticaal

Meervoudig horizontaal

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Capaciteit (m3/hr)			Trekkracht	Slaglengte
	B	H	D		10 Pa	20 Pa	30 Pa		
SK-V10-7700 (V)	1271 mm	500 mm	100 mm	4657 cm²	5600	7700	8850	6 kg	280 mm
SK-V15-11500 (V)	1883 mm	500 mm	100 mm	6972 cm²	8400	11500	13250	7 kg	280 mm
SK-V10-16300 (V)	1271 mm	1000 mm	100 mm	9889 cm²	11900	16300	18800	6 kg	280 mm
SK-V15-24400 (V)	1883 mm	1000 mm	100 mm	14804 cm²	17750	24400	28100	7 kg	280 mm
SK-H2/10-24900 (H)	1500 mm	1271 mm	100 mm	15091 cm²	18110	24900	28650	7 kg	280 mm
SK-H2/15-37500 (H)	1500 mm	1883 mm	100 mm	22686 cm²	28350	37500	43100	7 kg	280 mm
SK-H2/10-33400 (H)	2000 mm	1271 mm	100 mm	20259 cm²	25300	33400	38500	7 kg	280 mm
SK-H2/15-50250 (H)	2000 mm	1883 mm	100 mm	30455 cm²	38050	50250	57850	7 kg	280 mm

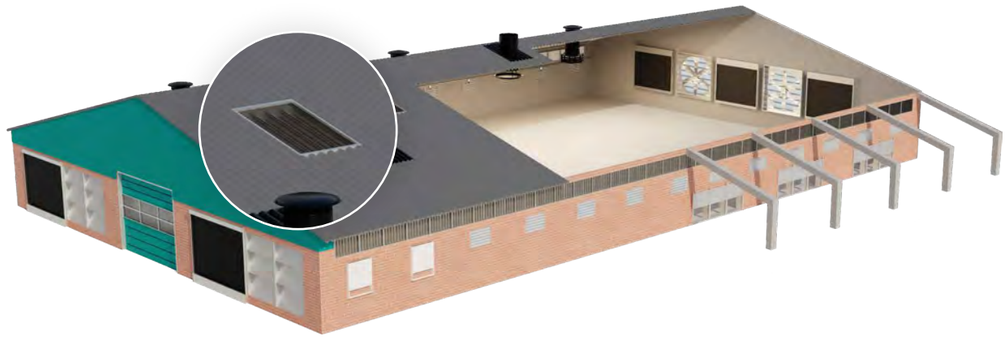
Mogelijke afmetingen

Verticaal / Horizontaal

Breedte / Hoogte:	413-2251 mm	In stappen van 122,5 mm
Hoogte / Breedte:	200-1120 mm	In stappen van 1 mm
Diepte / Diepte:	100-500 mm	In stappen van 25 mm

Daglichtsystemen

Daglichttoetreding in uw stal is noodzakelijk om te voldoen aan de hedendaagse welzijnseisen. Het licht goed verdeeld, met de juiste intensiteit bij uw dieren krijgen is hierbij van wezenlijk belang. Zo voorkomt u zoninstraling en is er toch voldoende daglicht bij uw dieren. Scan-Air heeft een uniek verduisteringssysteem ontwikkeld, waarmee de ramen traploos van 0-100% verduisterd kunnen worden.

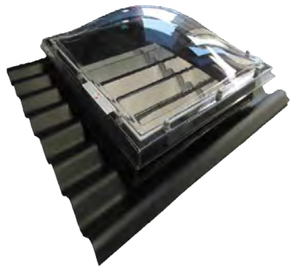


Verduisterbaar dakraam DR-SK
31

Verduisterbaar raampaneel RP-SK
33

Combipaneel WVH-RP
35

Daglichtkoker DLK
37



DR-SK

Verduisterbaar dakraam DR-SK

- Voldoet aan KAT/QS/SKAL/MDV/BLK
- Traploze verduistering van 0-100%
- Uniforme lichtverdeling
- Hoge isolatiewaarde
- Compleet geassembleerd
- Veer gesloten

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

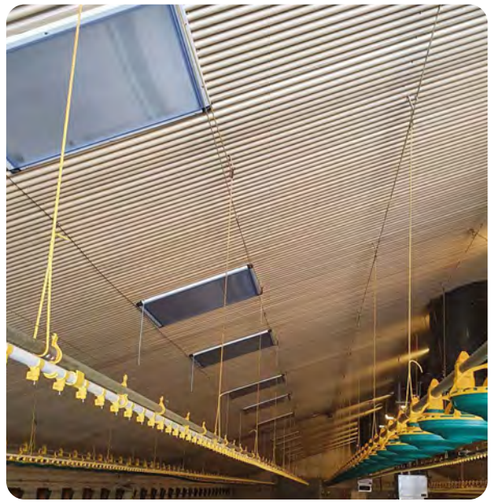
Opties

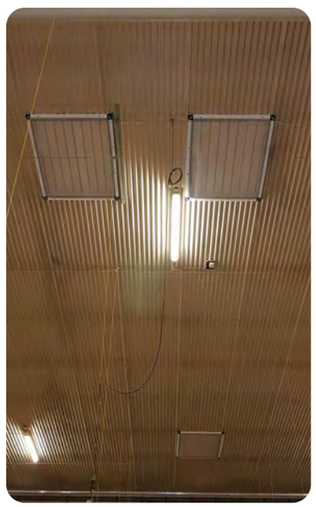
PU gevulde lamellen

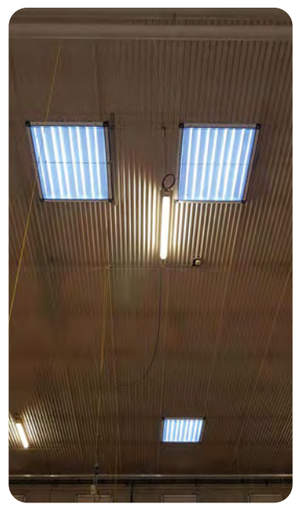
Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Trekkracht	Slaglengte
	B	H	D			
DR-SK 1026-1030	1026 mm	1030 mm	200 mm	9.600 cm²	6 kg	300 mm
DR-SK 1026-1050	1026 mm	1050 mm	200 mm	9.800 cm²	6 kg	300 mm
DR-SK 1026-1230	1026 mm	1230 mm	200 mm	11.600 cm²	6 kg	300 mm
DR-SK 1026-1250	1026 mm	1250 mm	200 mm	11.800 cm²	6 kg	300 mm
DR-SK 2006-1250	2006 mm	1250 mm	200 mm	23.500 cm²	9 kg	300 mm

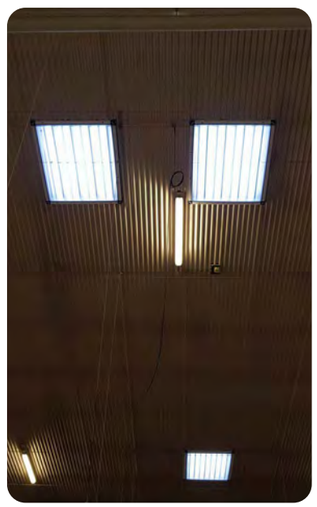
Mogelijke afmetingen

Breedte	903-2006 mm	In stappen van 122,5 mm
Hoogte	800-1300 mm	In stappen van 10 mm
Diepte	200-500 mm	In stappen van 25 mm









RP-SK

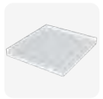
Verduisterbaar raampaneel RP-SK

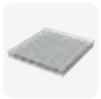
- Voldoet aan KAT/QS/SKAL/MDV/BLK
- Traploze verduistering van 0-100%
- Uniforme lichtverdeling
- Hoge isolatiewaarde
- Compleet geassembleerd
- Veer gesloten

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

Opties


Helder poly-carbonaat


Opaal poly-carbonaat

Telesco-pische buitenflens

Vaste bui-tenflens

PU gevulde lamellen

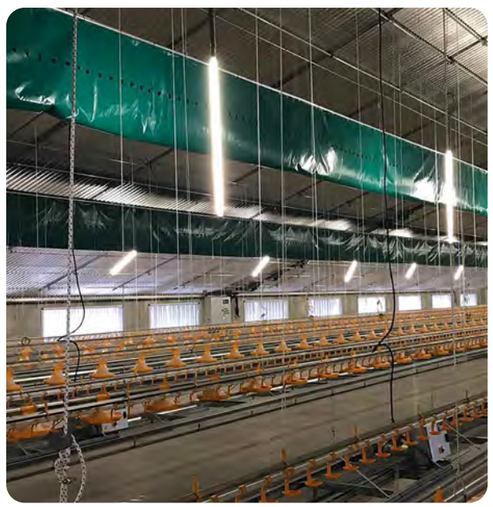
Combinatie met ven-tielen

Raampaneel zonder ver-duistering

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Trekkracht	Slaglengte
	B	H	D			
RP-SK 2006-500	2006 mm	500 mm	200 mm	8.800 cm²	7.5 kg	300 mm
RP-SK 2251-500	2251 mm	500 mm	200 mm	9.900 cm²	7.5 kg	300 mm
RP-SK 2496-500	2496 mm	500 mm	200 mm	11.000 cm²	7.5 kg	300 mm
RP-SK 2006-800	2006 mm	800 mm	200 mm	14.700 cm²	9 kg	300 mm
RP-SK 2251-800	2251 mm	800 mm	200 mm	16.500 cm²	9 kg	300 mm
RP-SK 2496-800	2496 mm	800 mm	200 mm	18.300 cm²	9 kg	300 mm

Mogelijke afmetingen

Breedte	658-2618 mm	In stappen van 122,5 mm
Hoogte	400-1120 mm	In stappen van 1 mm
Diepte	200-500 mm	In stappen van 25 mm



WVH-RP

Combipaneel WVH-RP

- Geïntegreerde ventielen in lichtstraat
- Keuze tussen alle Optiflex wandventielen
- Lichtstraat met of zonder verduistering
- Hoge isolatiewaarde
- Compleet geassembleerd

Geschikte sectoren

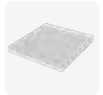
Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

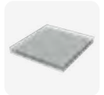
Opties

WVH-RP met UF

WVH-RP met GDK of GKK

WVH-RP met glazen lichtstraat


Helder polycarbonaat


Opaal polycarbonaat

Witte klep

Transparante klep

Type*	Inbouwafmetingen (mm)	Netto oppervlakte	Capaciteit (m3/hr)	Trekkracht	Slaglengte

*De WVH-RP is samen te stellen uit alle Optiflex wandventielen in combinatie met onverduisterbare of verduisterbare raampanelen. Vanwege het hoge aantal variaties in het combipaneel WVH-RP, zijn er geen aanbevolen types uitgelicht op deze pagina. Deze worden per project op maat gemaakt. Neem voor meer informatie contact op.

DLK

Daglichtkoker DLK

- 1 m² DLK telt voor 4 m² lichtinval*
- Geschikt voor (bijna) alle dakprofielen
- Uniforme lichtverdeling door prisma verdeelplaat
- Traploze verduistering van 0-100%
- Hoge isolatiewaarde
- Veer gesloten

*Volgens MDV, BLK en diverse concepten

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

Opties

DLK met koepel van 1000x1000 mm

DLK met koepel van 800x800 mm

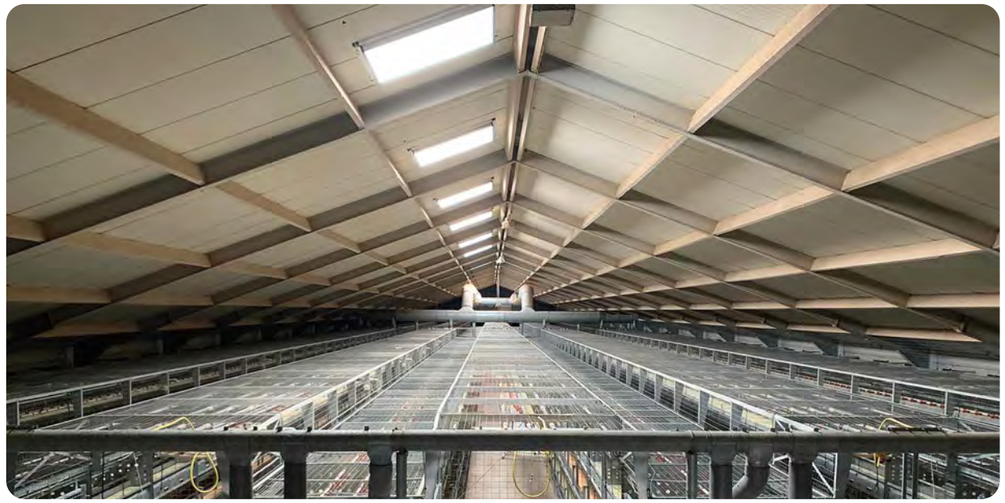
PU gevulde lamellen

DLK zonder verduistering

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto oppervlakte	Trekkracht	Slaglengte
	B	H	D			
DLK 903-1030	903 mm	1030 mm	200 mm	6.400 cm²	6 kg	300 mm
DLK 903-1050	903 mm	1050 mm	225 mm	6.400 cm²	6 kg	300 mm
DLK 1026-1230	1026 mm	1230 mm	250 mm	10.000 cm²	6 kg	300 mm
DLK 1026-1250	1026 mm	1250 mm	300 mm	10.000 cm²	6 kg	300 mm

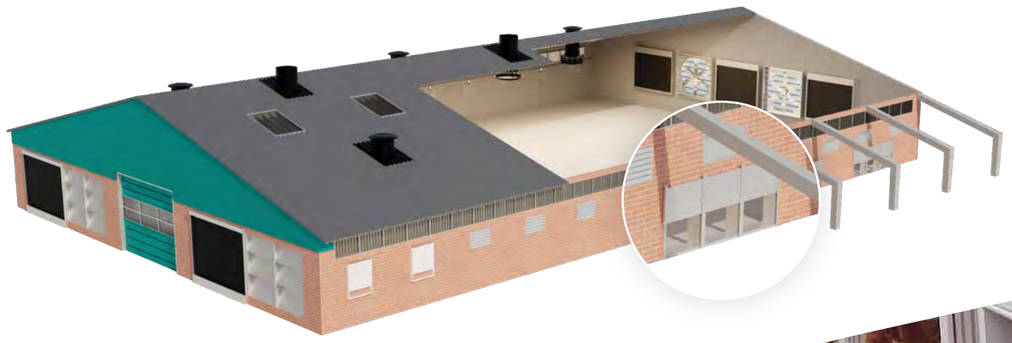
Mogelijke afmetingen

Breedte	903-1026 mm	In stappen van 122.5 mm
Hoogte	900-1300 mm	In stappen van 10 mm
Diepte	200-500 mm	In stappen van 25 mm



Uitloopsystemen

Een goede uitloopschuif is een belangrijk onderdeel om het klimaat in uw stal optimaal te houden. Wanneer er tochtgaten ontstaan bij de uitloop heeft dit zijn weerslag op de rest van het klimaat in de stal. Met de Scan-Air uitloopschuif heeft u het juiste product in handen om de uitloopopeningen in uw stal probleemloos te kunnen regelen.



KU

Kippenuitloop KU

- Luchtdichte afsluiting
- Geïntegreerd muurkader
- Geïsoleerde schuif
- Zelf sluitend

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

Opties

Meervoudige schuif

Transparante schuif

Telescoopflens

KU met wikkelbuizen

PU gevulde schuif

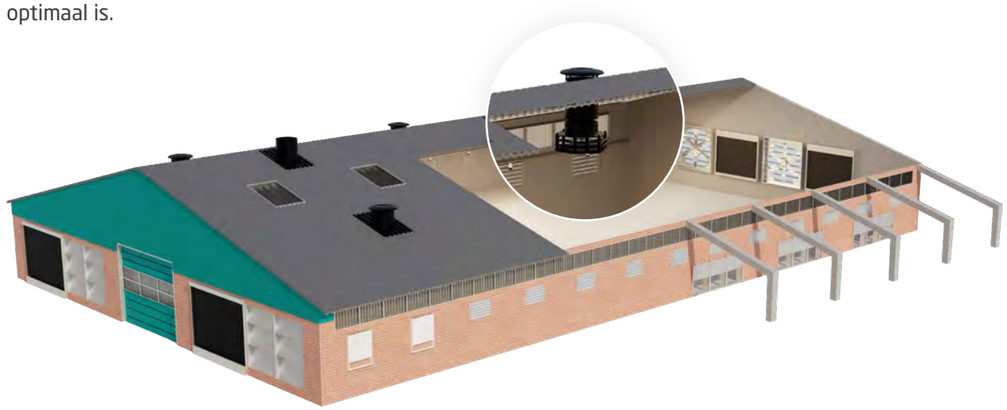
Type	Inbouwafmetingen (mm)			Netto uitloop	Sparingsmaat		Slaglengte
	B	H	D		B	H	
KU-H1-1000	1040 mm	540 mm	100 mm	1000 mm	1050 mm	550 mm	550 mm
KU-H1-1100	1140 mm	540 mm	100 mm	1100 mm	1150 mm	550 mm	550 mm
KU-H2-2000	2086 mm	540 mm	100 mm	2001 mm	2096 mm	550 mm	550 mm
KU-H2-2200	2286 mm	540 mm	100 mm	2201 mm	2296 mm	550 mm	550 mm
KU-H3-3000	3132 mm	540 mm	100 mm	3002 mm	3142 mm	550 mm	550 mm
KU-H3-3300	3432 mm	540 mm	100 mm	3302 mm	3442 mm	550 mm	550 mm

Mogelijke afmetingen

Breedte	200-3432 mm	In stappen van 1 mm
Hoogte	400-640 mm	In stappen van 10 mm
Diepte	0-500 mm	In stappen van 25 mm

Ventilatiekokers

Een goed klimaat in uw stal is de basis voor gezonde dieren en optimale prestaties. Kwalitatieve ventilatiekokers dragen bij aan een optimaal leefklimaat voor uw dieren. De juiste tipspeling voor de ventilator in combinatie met een aerodynamisch ontworpen koker zorgen ervoor dat de luchtopbrengst optimaal is.



Inblaaskoker U-IK

45

Inlaatkoker ILK

47

Afvoerkokker AVK

49

Ventilatiekokers

Unimix

Unimix Inblaaskoker U-IK

- Verschillende dakprofielen beschikbaar
- Geschikt voor gelijkdruk ventilatie
- Geïntegreerde recirculatie
- Instelbare luchtrichting
- Constante luchtworp
- Smoorklep t.b.v. regelen recirculatie

Geschikte sectoren

Pluimvee · Varkens · Kalveren · Overig

Opties

Compact uivoering (reductie transport-volume)

Enkelwandige koker

Dubbelwandige koker

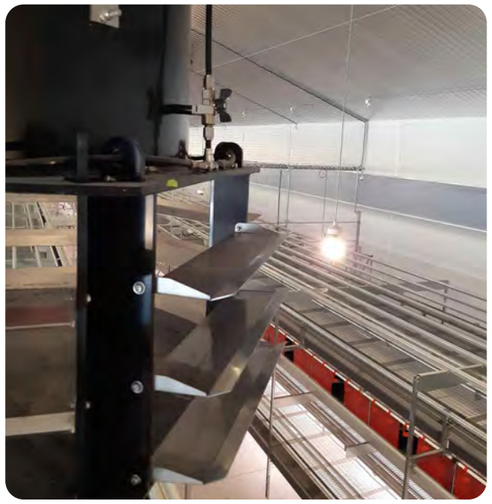
Vogelgaas rondom petsteunen

Type	Diameter (binnenwerks)	Capaciteit (m3/hr)*
		50 Pa
Unimix 645	645 mm	10.000
Unimix 730	730 mm	13.000
Unimix 820	820 mm	22.400
Unimix 920	920 mm	24.500

*De daadwerkelijke capaciteit is afhankelijk van het type ventilator dat wordt toegepast. Neem voor meer informatie contact op.

Mogelijke afmetingen

Diameter	645-920 mm	ø645/ø730/ø820/ø920 mm (binnenwerks)



ILK

Inlaatkoker ILK

- Enkel- of dubbelwandig
- Geheel uit HDPE
- Slagvast
- UV-bestendig
- Compact uitvoering (80% volume reductie)
- Verschillende dakprofielen beschikbaar

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

Opties

Koker met regenpet

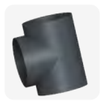
Vogelgaas rondom petsteunen

Verdeelplaat

Oplierset verdeelplaat

Smoorklep

Uitstroomring


T-stuk, bocht, etc.

Dakkoker met PVH

Type	Diameter (binnenwerks)	Capaciteit (m3/hr)	
		10 Pa	20 Pa
ILK 645	645 mm	4100	5400
ILK 730	730 mm	5250	6900
ILK 820	820 mm	6600	8700
ILK 920	920 mm	8300	11000

Mogelijke afmetingen

Diameter	370-920 mm	ø370/ø420/ø470/ø520/ø580/ø645/ø730/ø820/ø920 mm (binnenwerks)
Lengte koker	1000-1500 mm	1000/1200/1500 mm

AVK

Afvoerkoker AVK

- Enkel- of dubbelwandig
- Geheel uit HDPE
- Slagvast
- UV-bestendig
- Compact uitvoering (80% volume reductie)
- Verschillende dakprofielen beschikbaar

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

Opties

Koker met regenpet

Koker met regenring

Koker met druppelopvang-schaal

Verstevigingsring

Vlinderklep (op- of inbouw)

Smoorklep

Instroomring

Lichtfilter

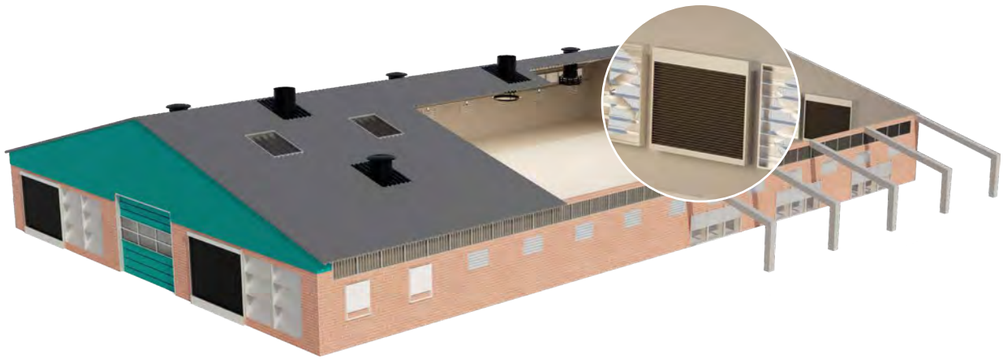
Type	Diameter (binnenwerks)	Materiaaldikte			
		Gelast		Compact	
		Enkelwandig	Dubbelwandig	Enkelwandig	Dubbelwandig
AVK 370	370 mm	3 mm	14 mm	4 mm	16 mm
AVK 420	420 mm	4 mm	15 mm	4 mm	16 mm
AVK 470	470 mm	4 mm	15 mm	4 mm	16 mm
AVK 520	520 mm	4 mm	15 mm	4 mm	16 mm
AVK 580	580 mm	4 mm	15 mm	4 mm	16 mm
AVK 645	645 mm	4 mm	15 mm	4 mm	16 mm
AVK 730	730 mm	5 mm	16 mm	4 mm	16 mm
AVK 820	820 mm	5 mm	16 mm	4 mm	16 mm
AVK 920	920 mm	5 mm	16 mm	4 mm	16 mm

Mogelijke afmetingen

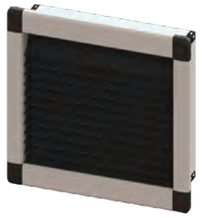
Diameter	370-920 mm	ø370/ø420/ø470/ø520/ø580/ø645/ø730/ø820/ø920 mm (binnenwerks)
Lengte koker	1000-1500 mm	1000/1200/1500 mm

Lichtfilters

Ventilatieopeningen zorgen vaak voor ongewenste lichtinvloeden van buitenaf. Om er toch voor te zorgen dat u probleemloos en optimaal uw licht kunt regelen in de stal, biedt Scan-Air een aantal lichtfilters aan.



Lichtfilter met kunststof kast LTR



53

Lichtfilter met stalen zetwerk LTR-VERZ

53

Lichtfilter voor ventilatiekokers LTR-K

53

LTR

Lichtfilter LTR

- Maximale verduistering
- Lage luchtweerstand
- Inbouw of opbouw
- Stalen zetwerk of kunststof kast

Geschikte sectoren

Pluimvee | Varkens | Kalveren | Overig

Opties

LTR met kunststof kast

LTR met stalen zetwerk

LTR voor ventilatiekokers

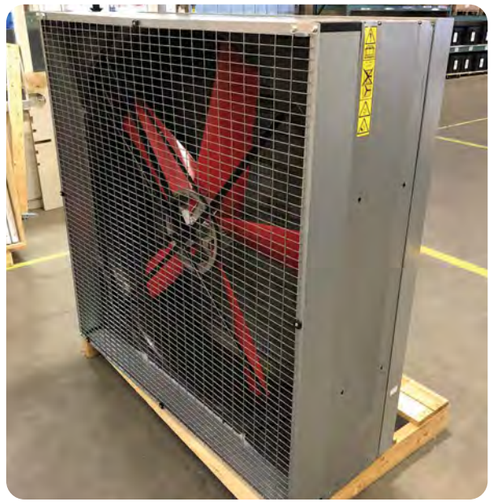
Inbouw

Opbouw

Type	Inbouwafmetingen (mm)			Diameter t.b.v. koker (LTR-K)
	B	H	D	ø
LTR-3500	640 mm	425 mm	155 mm	-
LTR-5350	840 mm	475 mm	155 mm	-
LTR-VERZ-92	1005 mm	1005 mm	155 mm	-
LTR-VERZ-130	1382 mm	1382 mm	155 mm	-
LTR-VERZ-140	1480 mm	1480 mm	155 mm	-
LTR-K-645	-	-	-	645 mm
LTR-K-920	-	-	-	920 mm

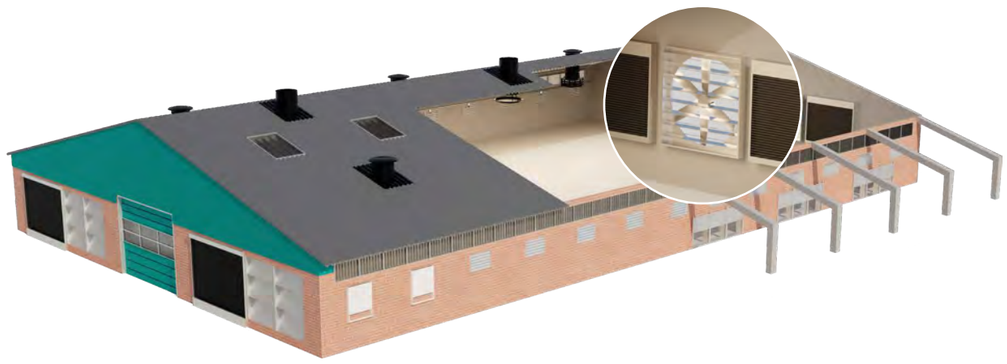
Mogelijke afmetingen

Breedte	200-2000 mm	In stappen van 1 mm
Hoogte	200-2000 mm	In stappen van 1 mm
Diepte	155 of 150-500 mm	In stappen van 25 mm
Diameter t.b.v. koker	645-920 mm	ø645/ø730/ø820/ø920 mm



Overige producten

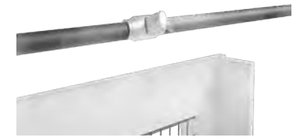
Om een complete klimaatoplossing te kunnen bieden, heeft Scan-Air additionele producten in haar assortiment.



Kunststofbewerking 57

Rookproducten 57

Koeling 57



Windbreekkappen 58

Ventilatoren 58

Accessoires 58

Overig

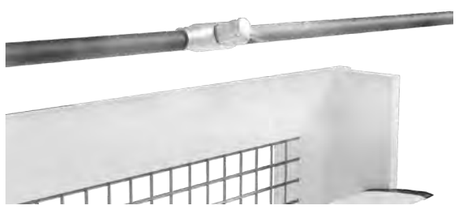
Kunststofbewerking

- Spuitgieten
- CNC-frezen
- Föhnlassen
- Extrusielassen
- Zwaardlassen
- Kunststof zagen
- 3D-printen
- Assemblage van (half)fabrikaten

Rookproducten

- Rookmachines
- Rookbussen voor rookmachine
- Rookpatronen

Koeling



- Hoge druk nevelkoeling
- Padcooling

(Ronde) Windbreekkappen

- Maatvoering op basis van inlaatventielen
- Muurmontage of montage aan ventiel
- Witte of transparante achterplaat
- Beperkt windinvloeden

Ventilatoren

- Pijpinbouw ventilator 230V / 400V
- Wandventilator 230V / 400V
- Boxventilator 230V / 400V

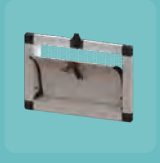
Accessoires

- Liermotoren
- Handlieren
- Staaldraad / staalkabel
- Trekstangen
- Katrollen
- Wikkelbuizen
- Haak op plaat / Oog op plaat
- Overig

SCAN-AIR

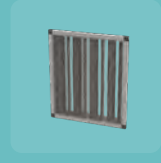
PROFESSIONALS IN FRESH AIR

Ons assortiment


Wandventielen

Plafondventielen

(Indirecte) luchtinlaten


Daglichtsystemen

Uitloopsystemen

Ventilatiekokers

Lichtfilters

Overige producten

Scan-Air B.V. • +31(0)485 - 453734 • info@scan-air.com • Kokerbijl 23, 5443 PV Haps, Nederland

www.scan-air.com