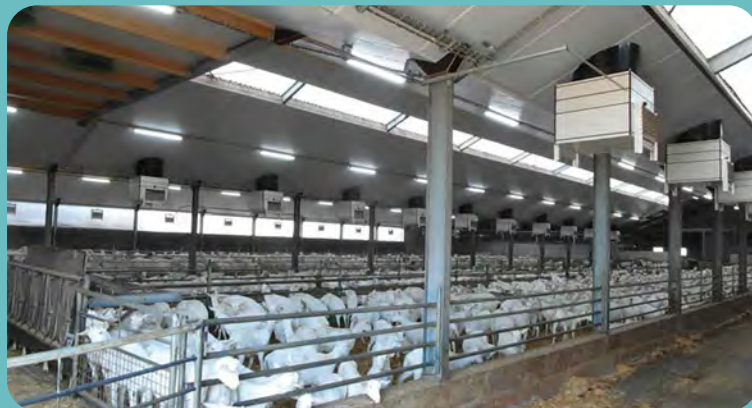


# Una solución completa de climatización



- ✓ Diversidad de tamaños
- ✓ Montaje sencillo
- ✓ Material resistente
- ✓ Productos higiénicos
- ✓ Bienestar de los animales





**Scan-Air B.V.**  
Kokerbijnl 23  
5443 PV Haps  
Países Bajos

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

**Descargo de responsabilidad**

La información contenida en el presente folleto comercial no puede generar ningún derecho. Se reserva el derecho a realizar modificaciones o correcciones tipográficas. Scan-Air no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño causado por cualquier forma de uso de la información incluida en el presente folleto comercial, así como por la falta de datos o su falta de precisión. La información contenida en el presente folleto comercial está sujeta a cambios, sin necesidad de preaviso o notificación. Los derechos de autor del presente folleto comercial pertenecen a Scan-Air o a aquellos terceros que han creado este material (visual) para Scan-Air con su permiso. La reproducción en cualquier forma solo está permitida previo consentimiento de Scan-Air.

# Índice

|    |                                                      |    |
|----|------------------------------------------------------|----|
| 3  | ACERCA DE SCAN-AIR                                   |    |
|    | Perfil de la empresa                                 | 3  |
|    | Categorías de productos                              | 7  |
|    | Sectores                                             | 5  |
| 9  | ENTRADAS DE AIRE PARA PARED                          |    |
|    | Entrada de ventilación deslizante Uniflex UF         | 11 |
|    | Entrada de aire para pared GDK y RDK                 | 15 |
|    | Entrada de aire para pared GKK                       | 13 |
| 17 | ENTRADAS DE AIRE PARA TECHO                          |    |
|    | Entrada de aire para techo PVH                       | 19 |
|    | Entrada de aire para techo PVV                       | 21 |
| 23 | ENTRADAS DE AIRE (INDIRECTO)                         |    |
|    | Entrada de aire para túnel WVH-V                     | 25 |
|    | Válvula de rotación inversa SK                       | 27 |
| 29 | SISTEMAS DE ILUMINACIÓN NATURAL                      |    |
|    | Ventana cenital iluminación regulable DR-SK          | 31 |
|    | Panel combinado WVH-RP                               | 35 |
|    | Ventana lateral iluminación regulable RP-SK          | 33 |
| 37 | TRAMPILLAS DE SALIDA                                 |    |
|    | Trampilla de salida KU                               | 39 |
| 41 | CHIMENEAS DE VENTILACIÓN                             |    |
|    | Chimenea de entrada de aire Unimix U-IK              | 43 |
|    | Chimenea de extracción de aire AVK                   | 47 |
|    | Chimenea de entrada de aire ILK                      | 45 |
| 49 | TRAMPILLAS DE LUZ                                    |    |
|    | Trampilla de luz con carcasa de plástico LTR         | 51 |
|    | Trampilla de luz para chimeneas de ventilación LTR-K | 51 |
| 53 | OTROS PRODUCTOS                                      |    |
|    | Procesamiento de plásticos                           | 55 |
|    | Sistemas de refrigeración                            | 55 |
|    | Ventiladores                                         | 56 |
|    | Productos para humo                                  | 55 |
|    | Revestimientos de protección contra el viento        | 56 |
|    | Accesorios                                           | 56 |

# Scan-Air es el especialista en sistemas de ventilación, de iluminación natural y de trampillas de salida.

## Acerca de Scan-Air

Scan-Air es un fabricante líder de sistemas de ventilación, de iluminación natural y de trampillas de salida. Gracias a nuestro equipamiento de última generación y a una organización dinámica, llevamos más de 30 años fabricando productos de gran calidad que duran décadas.

## Asesoramiento

Scan-Air ofrece una solución de climatización completa, que incluye sistemas de ventilación, de iluminación natural y de trampillas de salida. Nuestra experiencia en el sector nos permite calcular cuántos sistemas de ventilación y de iluminación natural necesitan sus instalaciones. Para realizar los cálculos, tenemos en cuenta los siguientes factores: la especie animal, el flujo de aire correcto, cualquier obstáculo y una buena distribución del aire. Esta es la base para una buena climatización de las naves.

## Procesamiento de plásticos

A lo largo de los últimos años, Scan-Air ha adquirido conocimientos muy especializados y una amplia variedad de máquinas relacionadas con el procesamiento de plásticos. De esta forma, podemos ofrecer soluciones adaptadas a cada situación. Suministramos pequeñas cantidades para prototipos, pero también grandes cantidades para series.

Nuestros servicios en el ámbito del procesamiento de plásticos: moldeo por inyección, fresado CNC, soldadura por aire caliente, soldadura por extrusión, soldadura a tope, aserrado de plástico, impresión 3D y ensamblaje de productos (semi) terminados.

### ✓ Diversidad de tamaños

Disponemos de la solución más adecuada para cada establo y para cada recoveco.

### ✓ Montaje sencillo

Scan-Air ha creado un sistema de construcción único que simplifica el proceso de instalación de nuestros sistemas. Los sistemas también se pueden suministrar como un kit (sin montar/versión compacta).

### ✓ Material resistente

Los productos de Scan-Air están hechos completamente de plástico circular y acero inoxidable.

### ✓ Productos higiénicos

La utilización de la superficie del plástico resistente y lisa garantiza una limpieza rápida y fácil.

### ✓ Bienestar de los animales

Cree un entorno de trabajo y un espacio para vivir con las mejores condiciones tanto para los seres humanos como para los animales gracias a los productos de Scan-Air.



Esta marca de calidad es el símbolo de los principales valores de los productos de Scan-Air.



## Avícola



Scan-Air fabrica varios productos para el sector avícola. Desde entradas de aire para pared a sistemas de iluminación natural, pasando por trampillas de salida y chimeneas de ventilación.

Para el diseño y la fase de asesoramiento acerca de la solución de climatización más adecuada, se tienen en cuenta las necesidades específicas de cada grupo animal en cuestión. Entre estas necesidades, cabe destacar una circulación del aire suficiente y una buena distribución del aire, así como la ventilación mínima. También es posible crear sistemas con presión negativa, positiva o con la misma presión.

En resumen, Scan-Air cuenta con los productos, el conocimiento y la experiencia adecuados para ofrecerle una solución climática completa, tanto para pollos de engorde, gallinas ponedoras, reproductoras o de cría. Esta es la base para una buena climatización de las naves.

## Bovino



Scan-Air fabrica varios productos para el sector bovino. Desde entradas de aire para techo a entradas de ventilación deslizantes, pasando por chimeneas de ventilación y sistemas de iluminación natural con entradas de aire integradas.

Para el diseño y la fase de asesoramiento acerca de la solución de climatización más adecuada, se tienen en cuenta las necesidades específicas de cada grupo animal en cuestión. Entre estas necesidades, cabe destacar evitar corrientes de aire y reducir el paso del viento.

En resumen, Scan-Air cuenta con los productos, el conocimiento y la experiencia adecuados para ofrecerle una solución climática completa, tanto para ternera blanca de engorde como para ternera rosada. Esta es la base para una buena climatización de las naves.

## Porcino



Scan-Air fabrica varios productos para el sector porcino. Desde entradas de aire para techo a sistemas de iluminación natural, pasando por chimeneas de ventilación y entradas de aire (indirecto).

Para el diseño y la fase de asesoramiento acerca de la solución de climatización más adecuada, se tienen en cuenta las necesidades específicas de cada grupo animal en cuestión. Entre estas necesidades, cabe destacar evitar corrientes de aire y reducir el paso del viento.

En resumen, Scan-Air cuenta con los productos, el conocimiento y la experiencia adecuados para ofrecerle una solución climática completa, tanto para cochinitos destetados, cerdos de engorde o cerdas. Esta es la base para una buena climatización de las naves.

## Otros



Además de en los sectores avícola, porcino y bovino, los productos de Scan-Air pueden utilizarse también en otros sectores.

Por ejemplo, para alojar cabras, caballos, conejos y animales de peletería. Pero también para instalaciones industriales, de horticultura o de uso no residencial.

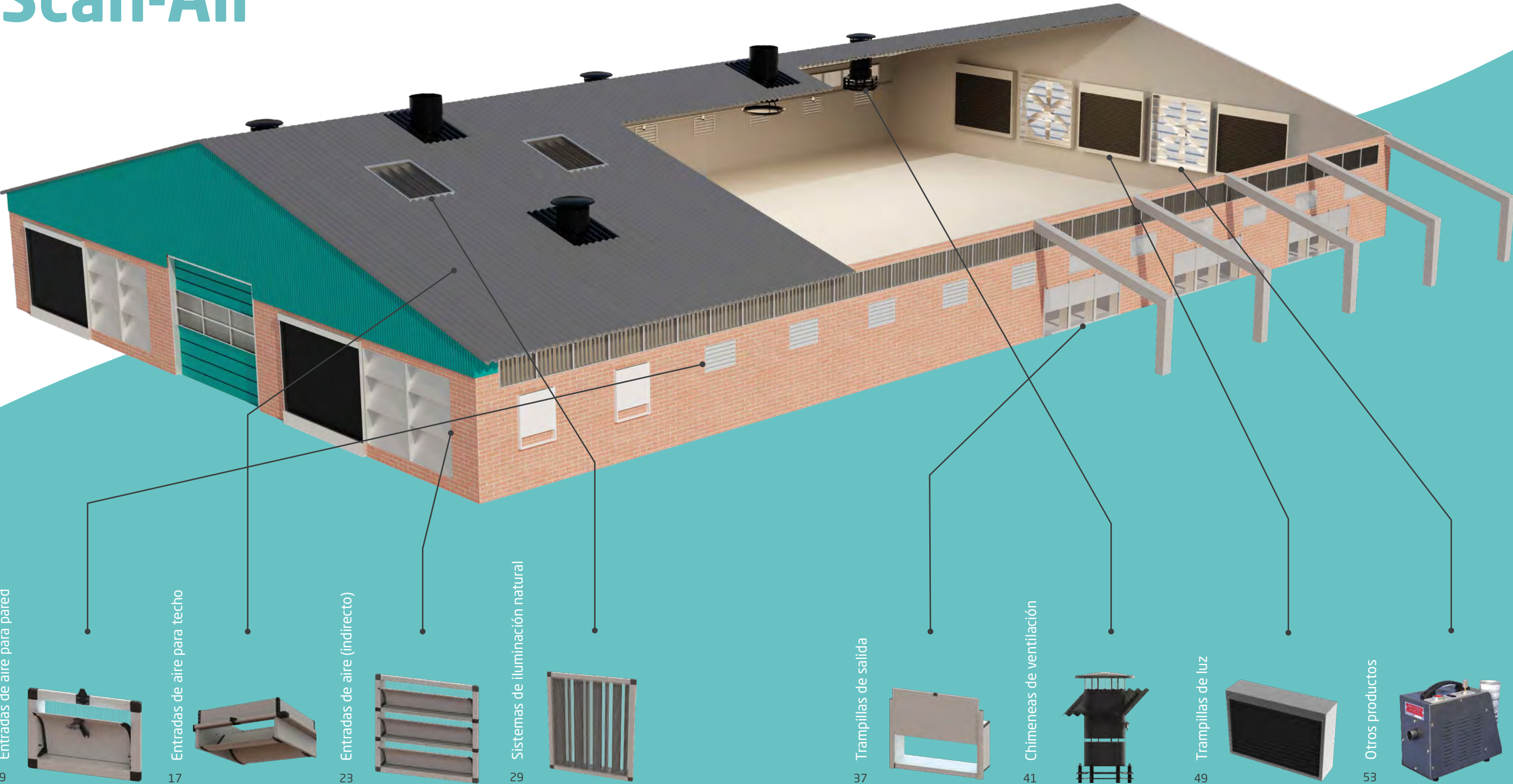
¿Tiene alguna duda al respecto o un proyecto que no esté relacionado con uno de estos sectores? No dude en ponerse en contacto con nosotros.

Le acompañaremos a lo largo del proceso de diseño.

Scan-Air: profesionales del aire fresco

# Nuestra amplia gama de productos Scan-Air

Una de las características de los productos de Scan-Air es la utilización de un sistema de construcción bien planificado, lo que nos permite ofrecer una solución adecuada para cada aplicación. El uso de materiales de plástico y de acero inoxidable garantiza una larga vida útil de nuestros productos.



# Entradas de aire para pared

Existen múltiples opciones de aplicación de las entradas de aire para pared, por eso Scan-Air dispone de varios modelos. Las entradas de aire para pared están diseñadas de tal forma que el aire se distribuye correctamente y llega hasta los animales con la velocidad adecuada. En función del grupo animal y las dimensiones de la nave, Scan-Air pone a disposición de sus clientes las siguientes entradas de aire para pared.



Entrada de ventilación deslizante UF

11



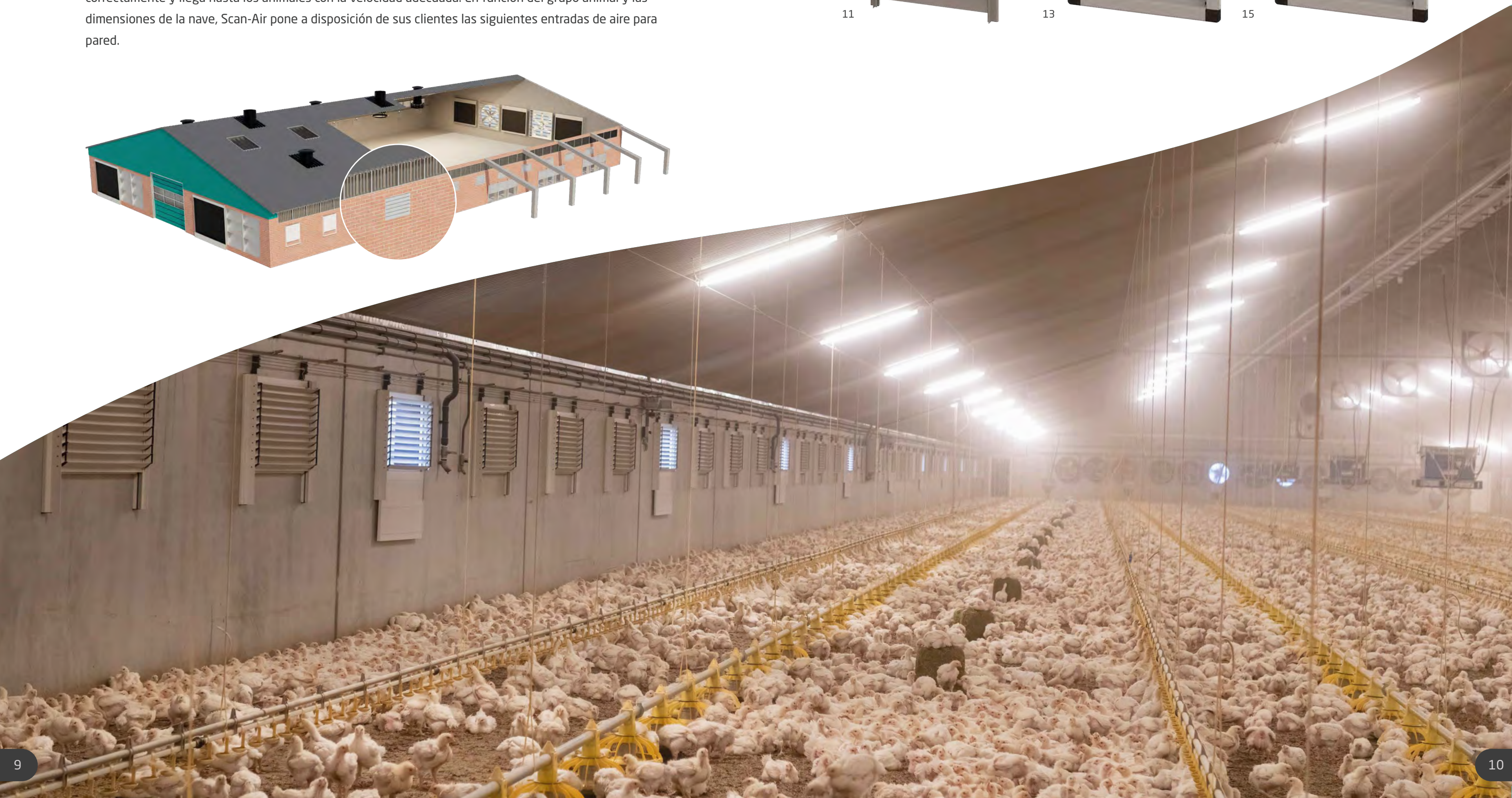
Entrada de aire para pared GKK

13



Entrada de aire para pared GDK

15



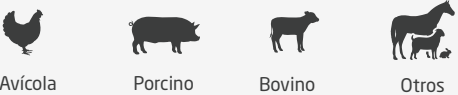
# Uniflex

Entrada de ventilación deslizante Uniflex UF

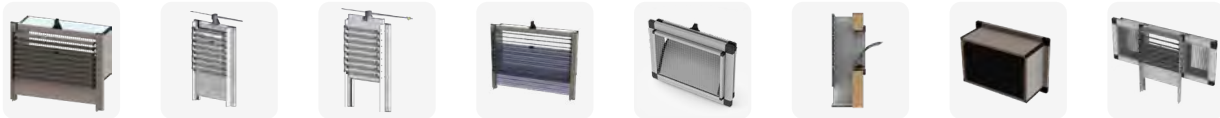


- ✓ Para naves amplias
- ✓ Control del aire independiente
- ✓ Alerón regulable
- ✓ Apertura automática
- ✓ Alerones colocados delante de la parte deslizante
- ✓ Poca resistencia del aire gracias a su diseño aerodinámico

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones

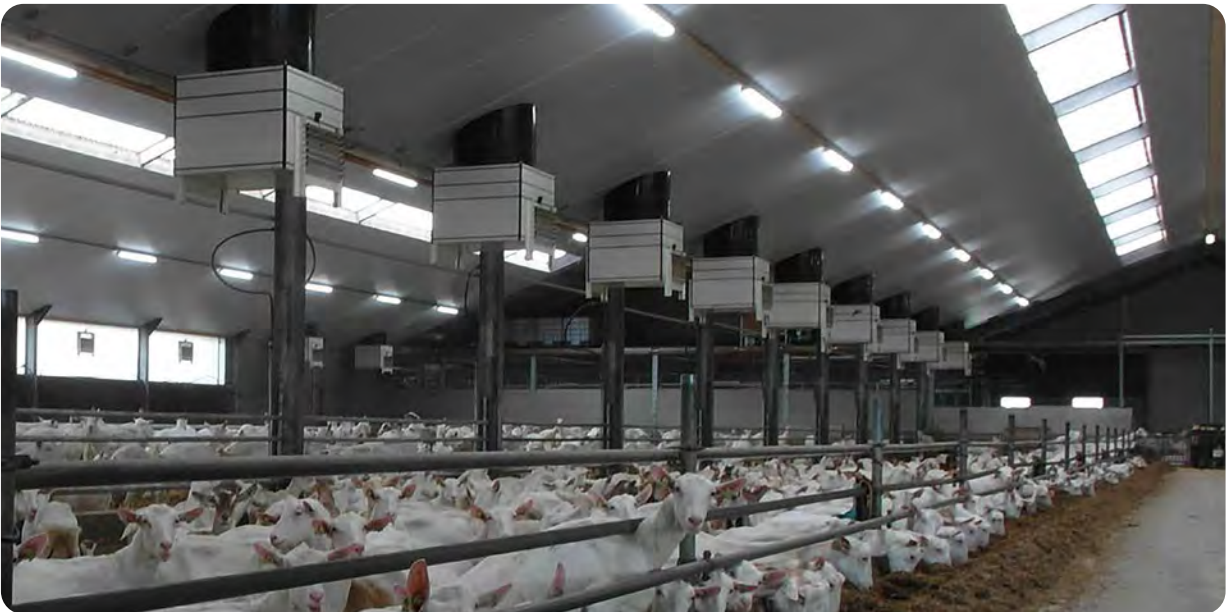


- Apertura/cierre de alerones manual o central
- Entrada deslizante con flujo de aire en forma de V
- Entrada deslizante con retardo
- Entrada deslizante transparente
- Pestaña telescópica
- Revestimiento de protección contra el viento
- Trampillas de luz
- Integrada en sistema de iluminación natural

| Tipo    | Medidas de la instalación (mm) |        |        | Superficie neta | Capacidad (m3/h) |       |       | Fuerza de tracción | Longitud de la carrera |
|---------|--------------------------------|--------|--------|-----------------|------------------|-------|-------|--------------------|------------------------|
|         | An.                            | Alt.   | P      |                 | 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                 |

Tamaños disponibles

|             |             |                    |
|-------------|-------------|--------------------|
| Anchura     | 400-1120 mm | En tramos de 1 mm  |
| Altura      | 345-670 mm  | En tramos de 25 mm |
| Profundidad | 0-500 mm    | En tramos de 25 mm |



GKK

Entrada de aire para pared con solapa curvada y doble punto de inflexión GKK



- ✓ Solapa curvada con bisagra central
- ✓ Control del aire óptimo gracias a la solapa curvada
- ✓ Apertura automática
- ✓ Solapa estanca

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



| Tipo     | Medidas de la instalación (mm) |        |        | Superficie neta | Capacidad (m3/h) |       |       | Fuerza de tracción | Longitud de la carrera |
|----------|--------------------------------|--------|--------|-----------------|------------------|-------|-------|--------------------|------------------------|
|          | An.                            | Alt.   | P      |                 | 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                 |

Tamaños disponibles

|             |             |                            |
|-------------|-------------|----------------------------|
| Anchura     | 200-1120 mm | En tramos de 1 mm          |
| Altura      | 345-545 mm  | 345/370/395/445/495/545 mm |
| Profundidad | 100-500 mm  | En tramos de 25 mm         |



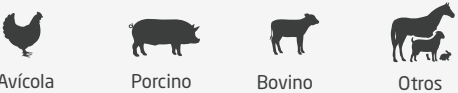
# GDK

Entrada de aire para pared GDK/RDK con solapa curvada o recta y un punto de inflexión



- ✓ Solapa curvada o recta con bisagra inferior
- ✓ Control del aire óptimo gracias a la solapa curvada
- ✓ Apertura automática
- ✓ Solapa estanca

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



| Tipo     | Medidas de la instalación (mm) |        |        | Superficie neta | Capacidad (m3/h) |       |       | Fuerza de tracción | Longitud de la carrera |
|----------|--------------------------------|--------|--------|-----------------|------------------|-------|-------|--------------------|------------------------|
|          | An.                            | Alt.   | P      |                 | 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                 |

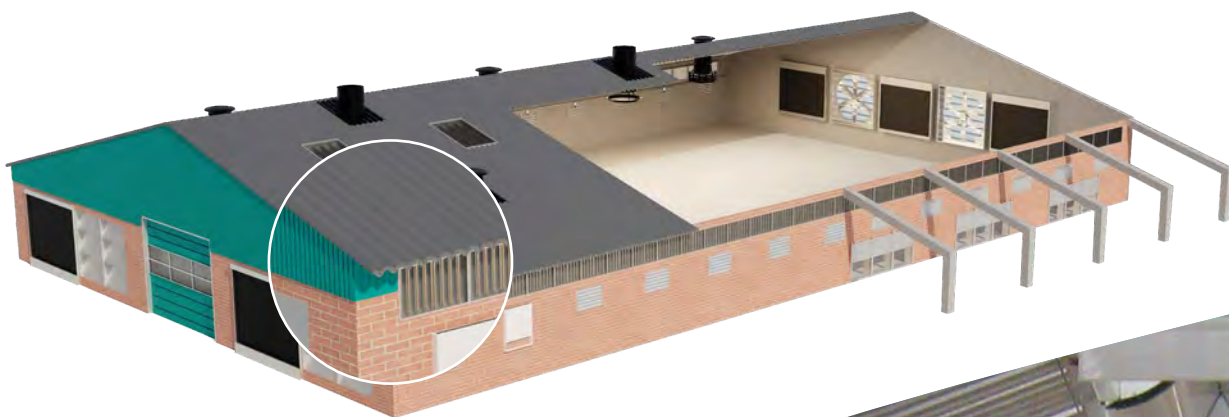
Tamaños disponibles

|             |             |                            |
|-------------|-------------|----------------------------|
| Anchura     | 200-1120 mm | En tramos de 1 mm          |
| Altura      | 345-545 mm  | 345/370/395/445/495/545 mm |
| Profundidad | 100-500 mm  | En tramos de 25 mm         |



# Entradas de aire para techo

Scan-Air dispone de dos modelos de entradas de aire para techo: uno para el control del aire horizontal y otro para el vertical. Por lo tanto, Scan-Air cuenta con la entrada de aire para techo perfecta para cada grupo animal.



Entrada de aire para techo PVH  
19



Entrada de aire para techo PVV  
21



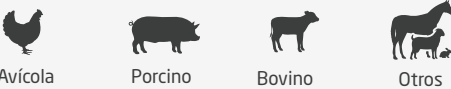
# PVH

Entrada de aire para techo horizontal PVH



- ✓ Control del aire horizontal gracias a la solapa curvada
- ✓ Control del aire óptimo gracias a la solapa curvada
- ✓ Apertura automática
- ✓ Solapa estanca

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



| Tipo       | Medidas de la instalación (mm) |        |        | Superficie neta | Capacidad (m3/h) |       |        | Fuerza de tracción | Longitud de la carrera |
|------------|--------------------------------|--------|--------|-----------------|------------------|-------|--------|--------------------|------------------------|
|            | An.                            | Alt.   | 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  | 10 350 | 5 kg               | 420 mm                 |

Tamaños disponibles

|          |             |                            |
|----------|-------------|----------------------------|
| Longitud | 200-1120 mm | En tramos de 1 mm          |
| Anchura  | 320-800 mm  | 320/370/420/600/700/800 mm |
| Altura   | 100-500 mm  | En tramos de 25 mm         |



# PVV

Entrada de aire para techo vertical PVV



- ✓ Control del aire vertical gracias a la solapa recta
- ✓ Apertura automática
- ✓ Solapa estanca

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



| Tipo       | Medidas de la instalación (mm) |        |        | Superficie neta | Capacidad (m3/h) |       |       | Fuerza de tracción | Longitud de la carrera |
|------------|--------------------------------|--------|--------|-----------------|------------------|-------|-------|--------------------|------------------------|
|            | An.                            | Alt.   | 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                 |

Tamaños disponibles

|          |             |                    |
|----------|-------------|--------------------|
| Longitud | 200-1120 mm | En tramos de 1 mm  |
| Anchura  | 145-320 mm  | 145/180/240/320 mm |
| Altura   | 200-500 mm  | En tramos de 25 mm |



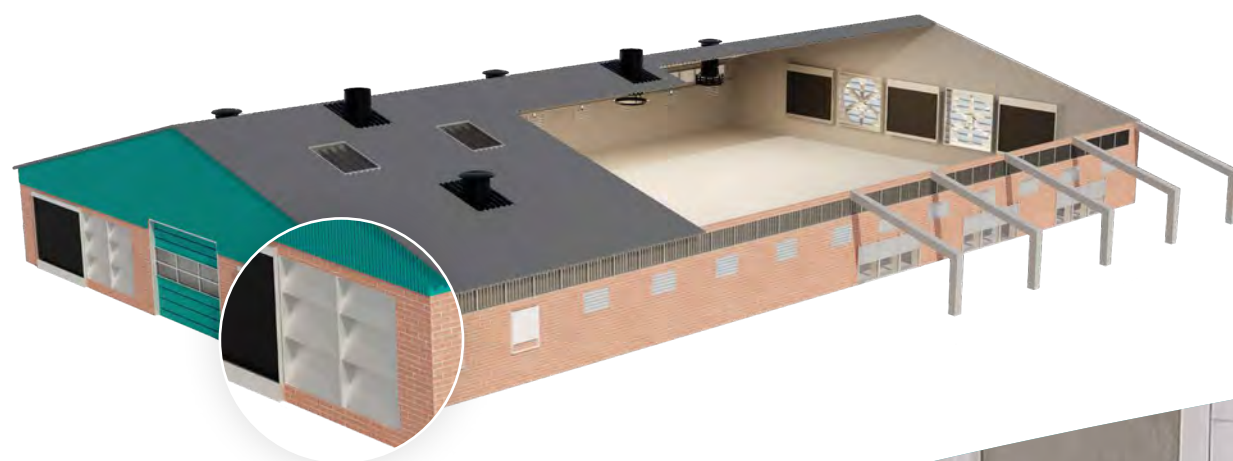
# Entradas de aire

Las entradas de aire (indirecto) de Scan-Air se pueden crear como el cliente desee. Se examina qué modelo y qué tamaño es más adecuado para cada situación particular en cada establo. Siempre conseguimos que las entradas de aire cumplan los requisitos del grupo animal en cuestión.

Entrada de aire para túnel WVH-V  
25



Válvula de rotación inversa SK  
27



Entradas de aire

# WVH-V

Entrada de aire para túnel WVH-V múltiple vertical



- ✓ Disponible con las secciones separadas
- ✓ Solapa curvada con bisagra inferior
- ✓ Control del aire óptimo gracias a las solapas curvadas
- ✓ Apertura automática
- ✓ Solapas estancas

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



Secciones separadas  
(reducción del volumen de transporte)

| Tipo         | Medidas de la instalación (mm) |         |        | Superficie neta | Capacidad (m3/h) |       |       | Fuerza de tracción | Longitud de la carrera |
|--------------|--------------------------------|---------|--------|-----------------|------------------|-------|-------|--------------------|------------------------|
|              | An.                            | Alt.    | P      |                 | 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 | 11 502 cm²      | 14350            | 19000 | 21850 | 9 kg               | 580 mm                 |
| WVH-V4-25300 | 1120 mm                        | 1580 mm | 100 mm | 15 336 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 | 14 697 cm²      | 18350            | 24250 | 27900 | 10 kg              | 580 mm                 |
| WVH-V4-32350 | 1420 mm                        | 1580 mm | 100 mm | 19 596 cm²      | 24500            | 32350 | 37250 | 13 kg              | 580 mm                 |

Tamaños disponibles

|             |             |                                         |
|-------------|-------------|-----------------------------------------|
| Anchura     | 200-3180 mm | En tramos de 1 mm                       |
| Altura      | 345-2180 mm | Por sección: 345/370/395/445/495/545 mm |
| Profundidad | 100-1000 mm | En tramos de 25 mm                      |



Entradas de aire

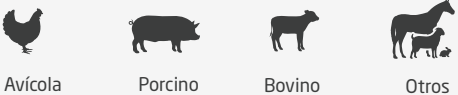
SK

Válvula de rotación inversa SK



- ✓ Regulable continuamente entre 0 y 100 %
- ✓ Accionada directamente mediante un motor o controlada centralmente
- ✓ Apertura o cierre mediante muelle
- ✓ Solapas estancas
- ✓ Con o sin obturación de las solapas
- ✓ Con o sin alambre para aves

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



| Tipo               | Medidas de la instalación (mm) |         |        | Superficie neta | Capacidad (m3/h) |        |        | Fuerza de tracción | Longitud de la carrera |
|--------------------|--------------------------------|---------|--------|-----------------|------------------|--------|--------|--------------------|------------------------|
|                    | An.                            | Alt.    | P      |                 | 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             | 11 500 | 13 250 | 7 kg               | 280 mm                 |
| SK-V10-16300 (V)   | 1271 mm                        | 1000 mm | 100 mm | 9889 cm²        | 11 900           | 16 300 | 18 800 | 6 kg               | 280 mm                 |
| SK-V15-24400 (V)   | 1883 mm                        | 1000 mm | 100 mm | 14 804 cm²      | 17 750           | 24 400 | 28 100 | 7 kg               | 280 mm                 |
| SK-H2/10-24900 (H) | 1500 mm                        | 1271 mm | 100 mm | 15 091 cm²      | 18 110           | 24 900 | 28 650 | 7 kg               | 280 mm                 |
| SK-H2/15-37500 (H) | 1500 mm                        | 1883 mm | 100 mm | 22 686 cm²      | 28 350           | 37 500 | 43 100 | 7 kg               | 280 mm                 |
| SK-H2/10-33400 (H) | 2000 mm                        | 1271 mm | 100 mm | 20 259 cm²      | 25 300           | 33 400 | 38 500 | 7 kg               | 280 mm                 |
| SK-H2/15-50250 (H) | 2000 mm                        | 1883 mm | 100 mm | 30 455 cm²      | 38 050           | 50 250 | 57 850 | 7 kg               | 280 mm                 |

Tamaños disponibles

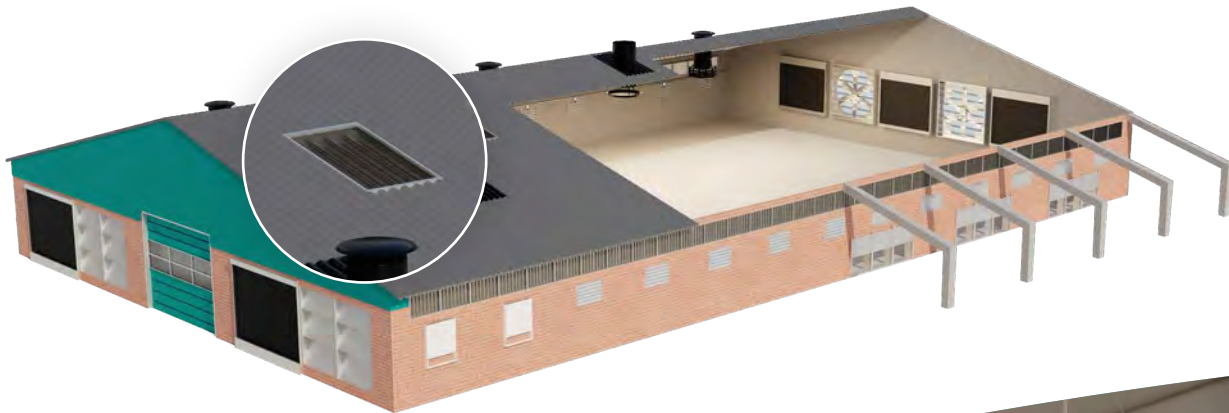
Vertical/Horizontal

|                          |             |                       |
|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Anchura/Altura:          | 413-2251 mm | En tramos de 122,5 mm |
| Altura/Anchura:          | 200-1120 mm | En tramos de 1 mm     |
| Profundidad/Profundidad: | 100-500 mm  | En tramos de 25 mm    |



# Sistemas de iluminación natural

Actualmente, es necesario que haya iluminación natural en las naves para cumplir los requisitos en cuanto bienestar animal. Es esencial conseguir que la luz esté bien distribuida y que llegue con la intensidad adecuada a los animales. De esta forma, se evita la luz solar directa, pero sigue habiendo suficiente luz natural para los animales. Scan-Air ha creado un sistema único de iluminación regulable, con el que las ventanas se pueden oscurecer de manera continua entre un 0 y un 100 %.



31 Ventana cenital iluminación regulable DR-SK



33 Ventana lateral iluminación regulable RP-SK



35 Panel combinado WVH-RP



# DR-SK

Ventana cenital iluminación regulable DR-SK



- ✓ Cumple los requisitos de KAT/QS/SKAL/MDV/BLK
- ✓ Iluminación regulable continuamente entre 0 y 100 %
- ✓ Distribución uniforme de la luz
- ✓ Alto valor de aislamiento
- ✓ Completamente montada
- ✓ Muelle cerrado

**Idónea para los siguientes sectores:**



Opciones

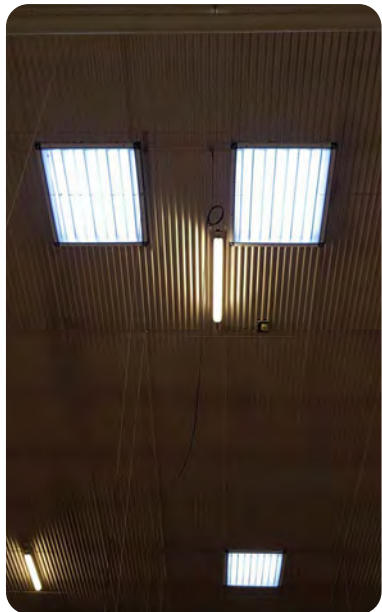
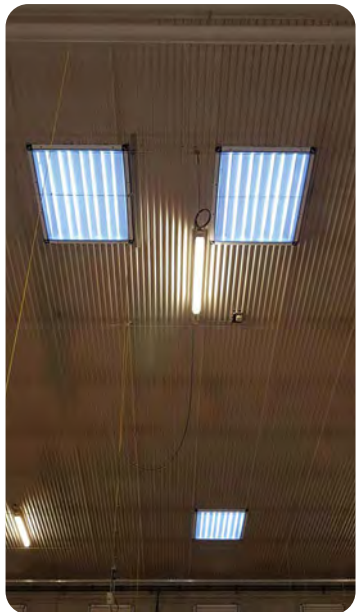
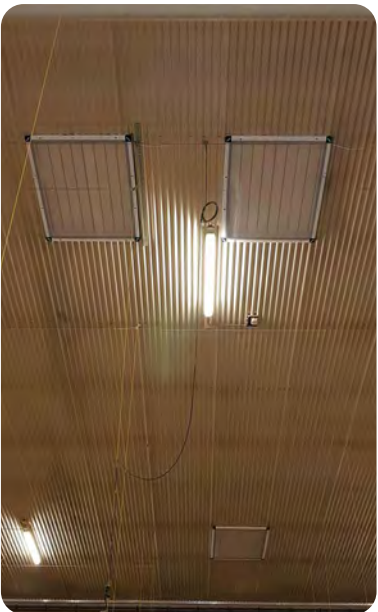


Solapas  
rellenas de  
poliuretano

| Tipo            | Medidas de la instalación (mm) |         |        | Superficie<br>neta | Fuerza de<br>tracción | Longitud de la<br>carrera |
|-----------------|--------------------------------|---------|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
|                 | An.                            | Alt.    | P      |                    |                       |                           |
| DR-SK 1026-1030 | 1026 mm                        | 1030 mm | 200 mm | 9600 cm²           | 6 kg                  | 300 mm                    |
| DR-SK 1026-1050 | 1026 mm                        | 1050 mm | 200 mm | 9800 cm²           | 6 kg                  | 300 mm                    |
| DR-SK 1026-1230 | 1026 mm                        | 1230 mm | 200 mm | 11600 cm²          | 6 kg                  | 300 mm                    |
| DR-SK 1026-1250 | 1026 mm                        | 1250 mm | 200 mm | 11800 cm²          | 6 kg                  | 300 mm                    |
| DR-SK 2006-1250 | 2006 mm                        | 1250 mm | 200 mm | 23500 cm²          | 9 kg                  | 300 mm                    |

**Tamaños disponibles**

|             |             |                       |
|-------------|-------------|-----------------------|
| Anchura     | 903-2006 mm | En tramos de 122,5 mm |
| Altura      | 800-1300 mm | En tramos de 10 mm    |
| Profundidad | 200-500 mm  | En tramos de 25 mm    |



# RP-SK

Ventana lateral iluminación regulable RP-SK



- ✓ Cumple los requisitos de KAT/QS/SKAL/MDV/BLK
- ✓ Iluminación regulable continuamente entre 0 y 100 %
- ✓ Distribución uniforme de la luz
- ✓ Alto valor de aislamiento
- ✓ Completamente montada
- ✓ Muelle cerrado

Idónea para los siguientes sectores:



Avícola



Porcino



Bovino

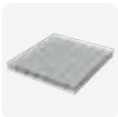


Otros

Opciones



Policarbonato transparente



Policarbonato traslúcido



Pestaña exterior telescópica



Pestaña exterior fija



Solapas rellenas de poliuretano



Panel combinado con entradas de aire para pared



Panel de la ventana sin sistema de iluminación regulable

| Tipo           | Medidas de la instalación (mm) |        |        | Superficie neta | Fuerza de tracción | Longitud de la carrera |
|----------------|--------------------------------|--------|--------|-----------------|--------------------|------------------------|
|                | An.                            | Alt.   | P      |                 |                    |                        |
| RP-SK 2006-500 | 2006 mm                        | 500 mm | 200 mm | 8800 cm²        | 7,5 kg             | 300 mm                 |
| RP-SK 2251-500 | 2251 mm                        | 500 mm | 200 mm | 9900 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                 |

Tamaños disponibles

|             |             |                       |
|-------------|-------------|-----------------------|
| Anchura     | 658-2618 mm | En tramos de 122,5 mm |
| Altura      | 400-1120 mm | En tramos de 1 mm     |
| Profundidad | 200-500 mm  | En tramos de 25 mm    |



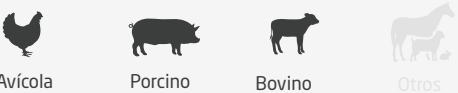
# WVH-RP

Panel combinado WVH-RP



- ✓ Entradas de aire para pared integradas en el sistema de iluminación natural
- ✓ Se puede elegir entre todas las entradas de aire para pared OptiFlex
- ✓ Sistema de iluminación natural con o sin sistema de iluminación regulable
- ✓ Alto valor de aislamiento
- ✓ Completamente montada

**Idónea para los siguientes sectores:**



**Opciones**



| Tipo* | Medidas de la instalación (mm) | Superficie neta | Capacidad (m3/h) | Fuerza de tracción | Longitud de la carrera |
|-------|--------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------------|
|-------|--------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------------|

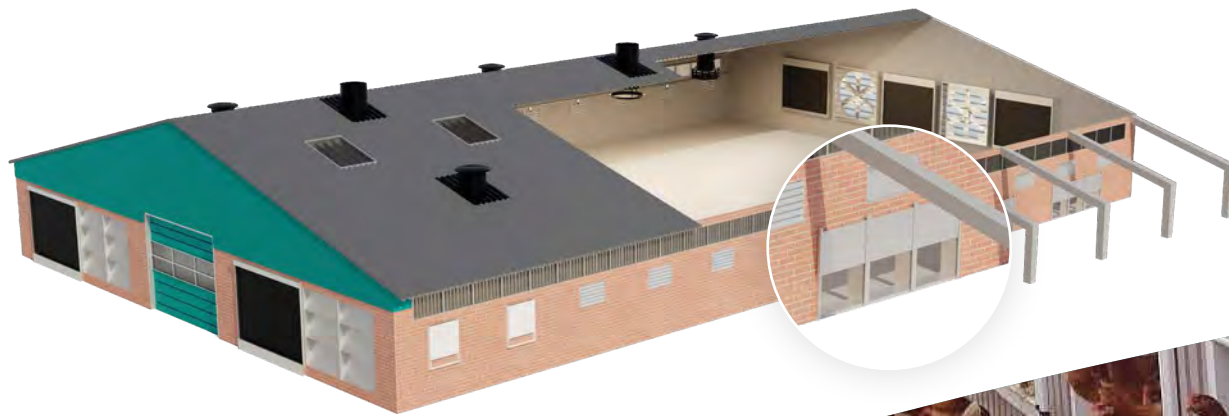
\*El WVH-RP puede incluir cualquiera de las entradas de aire para pared Optiflex, combinada con paneles de ventanas laterales (ambos con o sin sistema de iluminación regulable). Dado el gran número de modelos del panel combinado WVH-RP, en esta página no se recomienda ningún tipo. Deben personalizarse para cada proyecto. Si desea más información, póngase en contacto con nosotros.



# Trampillas de salida

Es importante contar con trampillas de salida para poder mantener en un nivel óptimo la climatización de la nave. Si existen orificios por los que se introduce la corriente en las áreas de apertura, ello repercutirá en el resto de la climatización dentro de la nave. Las trampillas de salida de Scan-Air son el producto ideal para controlar las aperturas de las salidas en la nave, sin ningún tipo de problema.

Trampilla de salida KU  
39



KU

Trampilla de salida KU



- ✓ Cierre estanco para partículas sólidas en el aire
- ✓ Bastidor mural integrado
- ✓ Entrada de aire deslizante estanca
- ✓ Cierre automático

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



| Tipo       | Dimensiones del bastidor mural (mm) |        |        | Anchura neta de apertura | Tamaño del orificio |        | Longitud de la carrera |
|------------|-------------------------------------|--------|--------|--------------------------|---------------------|--------|------------------------|
|            | An.                                 | Alt.   | P      |                          | An.                 | Alt.   |                        |
| 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                 |

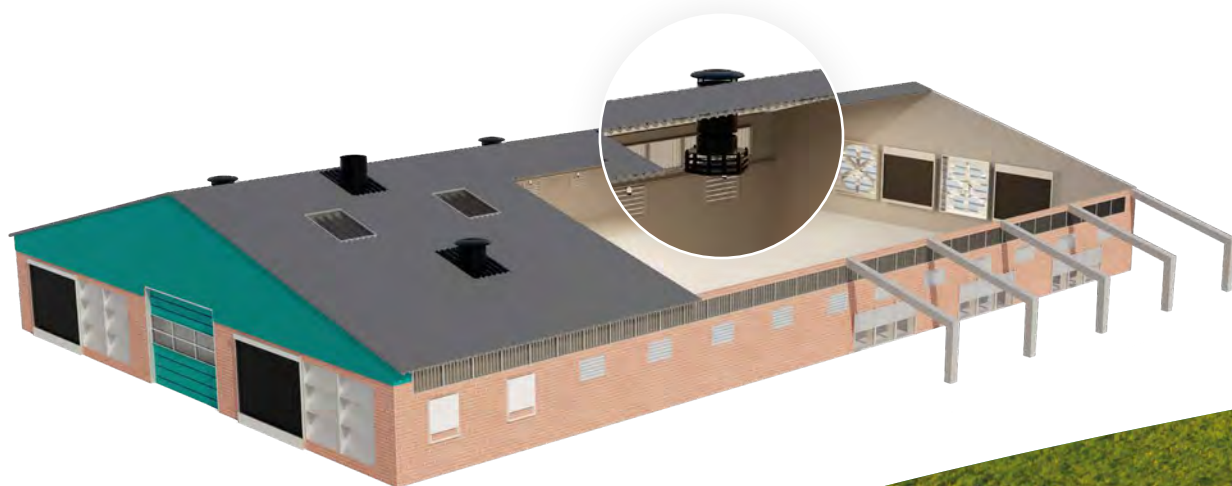
Tamaños disponibles

|             |             |                    |
|-------------|-------------|--------------------|
| Anchura     | 200-3432 mm | En tramos de 1 mm  |
| Altura      | 400-640 mm  | En tramos de 10 mm |
| Profundidad | 0-500 mm    | En tramos de 25 mm |



# Chimeneas de ventilación

Contar con una buena climatización en las naves es el elemento clave para conseguir animales sanos y un rendimiento óptimo. Las chimeneas de ventilación de primera calidad contribuyen a crear un entorno óptimo en el que puedan vivir sus animales. El espacio entre extremos del ventilador junto con una chimenea con un diseño aerodinámico garantiza una correcta salida del aire.



Chimenea de entrada de aire U-IK

43



Chimenea de entrada de aire ILK

45



Chimenea de extracción de aire AVK

47



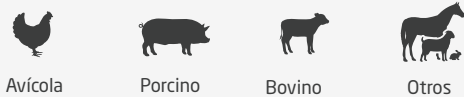
# Unimix

Chimenea de entrada de aire Unimix U-IK

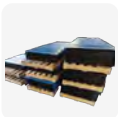


- ✓ Disponible para diferentes perfiles de techo
- ✓ Apto para una ventilación con misma presión
- ✓ Dispositivo de recirculación incluido
- ✓ Control del aire independiente
- ✓ Flujo de aire constante
- ✓ Registro de chimenea para regular la recirculación

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



Versión compacta (reducción del volumen de transporte)



Chimenea con una pared



Chimenea con doble pared



Alambres para aves alrededor de los soportes del sombrerete

| Tipo       | Diámetro (interno) | Capacidad (m3/h)* |
|------------|--------------------|-------------------|
|            |                    | <b>50 Pa</b>      |
| Unimix 645 | 645 mm             | 10000             |
| Unimix 730 | 730 mm             | 13000             |
| Unimix 820 | 820 mm             | 22400             |
| Unimix 920 | 920 mm             | 24500             |

\*La capacidad real dependerá del tipo de ventilador utilizado. Si desea más información, póngase en contacto con nosotros.

Tamaños disponibles

|          |            |                                  |
|----------|------------|----------------------------------|
| Diámetro | 645-920 mm | ø645/ø730/ø820/ø920 mm (interno) |
|----------|------------|----------------------------------|



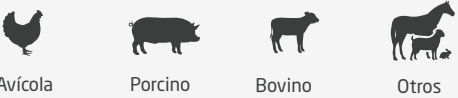
ILK

Chimenea de entrada de aire ILK



- ✓ Una pared o doble pared
- ✓ Exterior completo de HDPE
- ✓ Resistente a los golpes
- ✓ Resistente a los rayos UV
- ✓ Versión compacta (reducción del volumen de un 80 %)
- ✓ Disponible para diferentes perfiles de techo

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones

Chimenea con sombrerete para la lluvia

Alambres para aves alrededor de los soportes del sombrerete

Bandeja de distribución

Kit con cabrestante para bandeja de distribución

Registro de chimenea

Anillo para flujo exterior

Empalme en T, codo, etc.

Chimenea de ventilación con PVH

| Tipo    | Diámetro (interno) | Capacidad (m3/h) |       |
|---------|--------------------|------------------|-------|
|         |                    | 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 |

Tamaños disponibles

|                         |              |                                                           |
|-------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Diámetro                | 370-920 mm   | ø370/ø420/ø470/ø520/ø580/ø645/ø730/ø820/ø920 mm (interno) |
| Longitud de la chimenea | 1000-1500 mm | 1000/1200/1500 mm                                         |



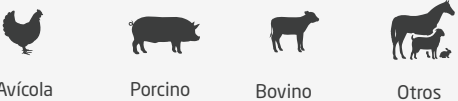
AVK

Chimenea de extracción de aire AVK



- ✓ Una pared o doble pared
- ✓ Exterior completo de HDPE
- ✓ Resistente a los golpes
- ✓ Resistente a los rayos UV
- ✓ Versión compacta (reducción del volumen de un 80 %)
- ✓ Disponible para diferentes perfiles de techo

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



| Tipo    |  | Diámetro (interno) |  | Grosor de los materiales |             |           |             |
|---------|--|--------------------|--|--------------------------|-------------|-----------|-------------|
|         |  |                    |  | Soldados                 |             | Compactos |             |
|         |  |                    |  | Una pared                | Doble pared | Una pared | Doble pared |
| 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       |

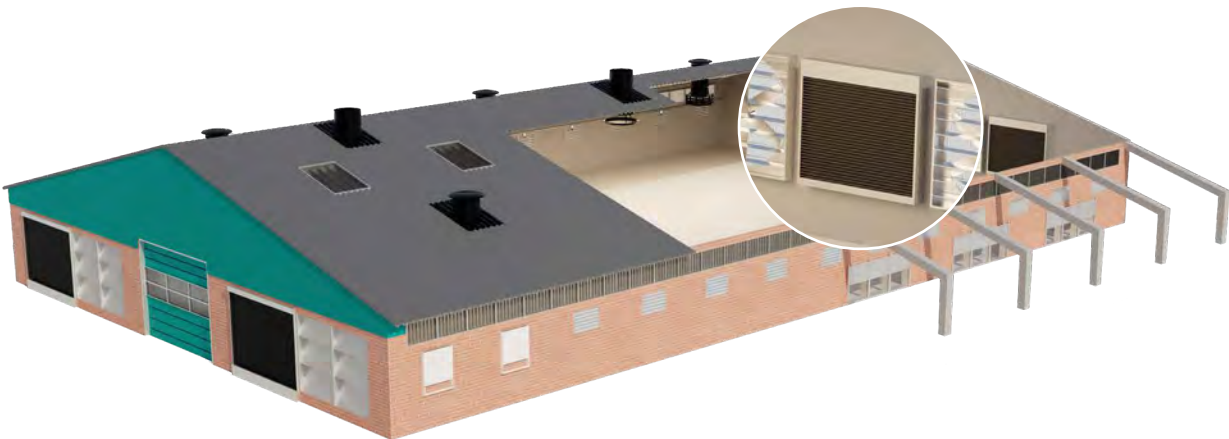
Tamaños disponibles

|                         |              |                                                           |
|-------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Diámetro                | 370-920 mm   | Ø370/Ø420/Ø470/Ø520/Ø580/Ø645/Ø730/Ø820/Ø920 mm (interno) |
| Longitud de la chimenea | 1000-1500 mm | 1000/1200/1500 mm                                         |



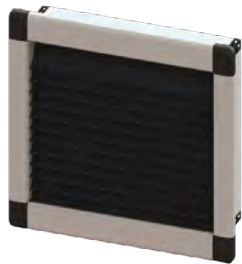
# Trampillas de luz

Las aperturas de ventilación a menudo provocan que se introduzca luz desde el exterior cuando no se desea. Para garantizarle el control de la luz de sus naves sin problemas, Scan-Air le ofrece una gran variedad de trampillas de luz.



Trampilla de luz con carcasa de plástico LTR

51



Trampilla de luz con soporte de acero LTR-VERZ

51



Trampilla de luz para chimeneas de ventilación LTR-K

51



# LTR

Trampilla de luz LTR



- ✓ Máxima reducción de luz
- ✓ Poca resistencia al aire
- ✓ Encastrada o superpuesta
- ✓ Con carcasa galvanizada o de plástico

Idónea para los siguientes sectores:



Opciones



Trampilla de luz LTR con carcasa de plástico    Trampilla de luz LTR con carcasa galvanizada    Trampilla de luz LTR para chimeneas de ventilación    Encastrada    Superpuesta

| Tipo         | Medidas de la instalación (mm) |         |        |   | Diámetro para la chimenea (LTR-K) |
|--------------|--------------------------------|---------|--------|---|-----------------------------------|
|              | An.                            | Alt.    | P      | 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                            |

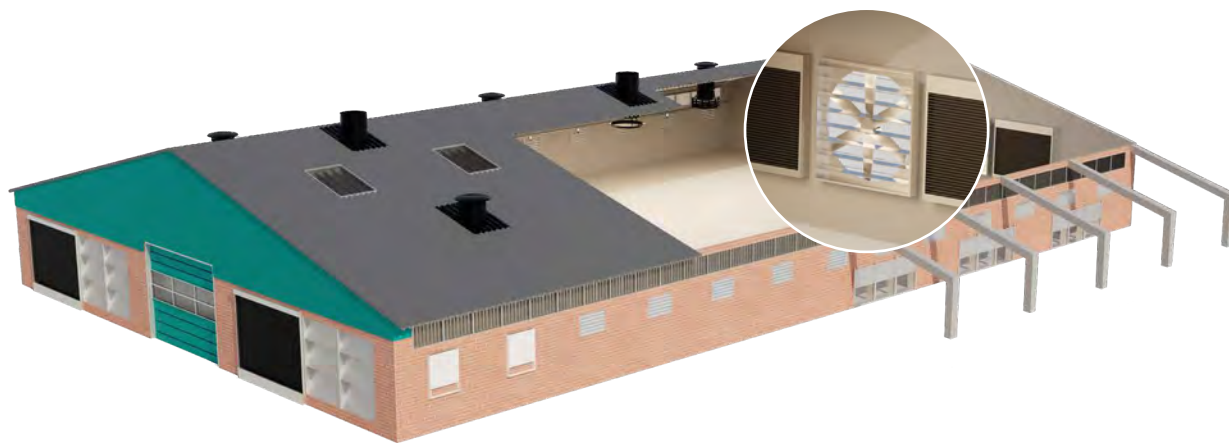
Tamaños disponibles

|                           |                  |                        |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| Anchura                   | 200-2000 mm      | En tramos de 1 mm      |
| Altura                    | 200-2000 mm      | En tramos de 1 mm      |
| Profundidad               | 155 o 150-500 mm | En tramos de 25 mm     |
| Diámetro para la chimenea | 645-920 mm       | Ø645/Ø730/Ø820/Ø920 mm |



# Otros productos

Scan-Air pone a su disposición una serie de productos adicionales con el objetivo de poder ofrecerle una solución de climatización completa.



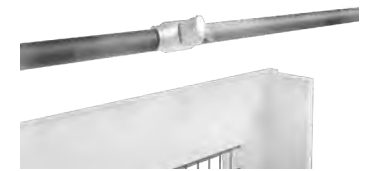
Procesamiento de plásticos  
55



Productos para humo  
55



Sistemas de refrigeración  
55



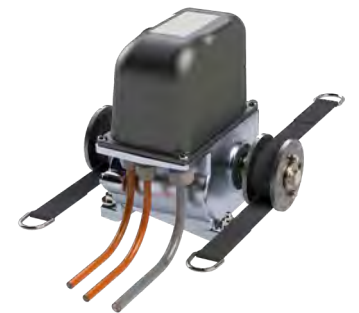
Revestimientos de protección  
contra el viento  
56



Ventiladores  
56



Accesorios  
56



# Otros



## Procesamiento de plásticos



- ✓ Moldeo por inyección
- ✓ Fresado CNC
- ✓ Soldadura por aire caliente
- ✓ Soldadura por extrusión
- ✓ Soldadura a tope
- ✓ Aserrados de plástico
- ✓ Impresión 3D
- ✓ Ensamblaje de productos (semi) terminados

## Revestimientos de protección contra el viento (curvo)



- ✓ Disponible en tres tamaños
- ✓ Con o sin trampa de luz
- ✓ Reduce el paso del viento

## Productos para humo



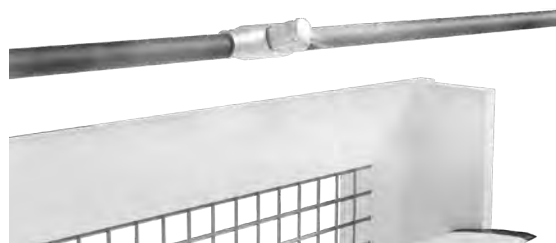
- ✓ Máquinas de humo
- ✓ Bote de humo para máquina de humo
- ✓ Patrones de humo

## Ventiladores



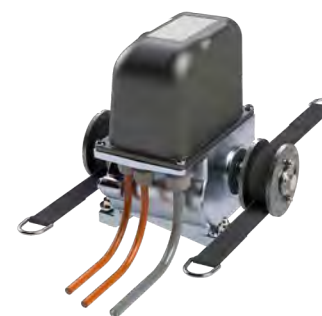
- ✓ Ventilador para montaje en tubo 230V/400V
- ✓ Ventilador para panel 230V/400V
- ✓ Ventilador para caja 230V/400V

## Sistemas de refrigeración



- ✓ Refrigeración mediante nebulización de alta presión
- ✓ Refrigeración mediante paneles

## Accesorios



- ✓ Motores para cabrestantes
- ✓ Cabrestantes manuales
- ✓ Alambres de acero / Cables de acero
- ✓ Varillas de extracción
- ✓ Poleas
- ✓ Tubos de bobinado
- ✓ Gancho / Ojo en placa
- ✓ Otros

# Notas

---

---

---

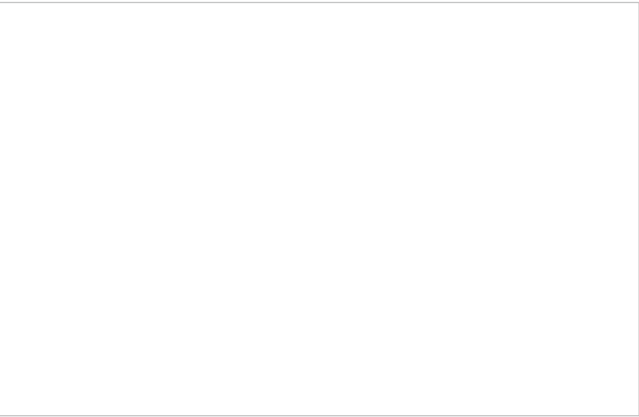
---

---

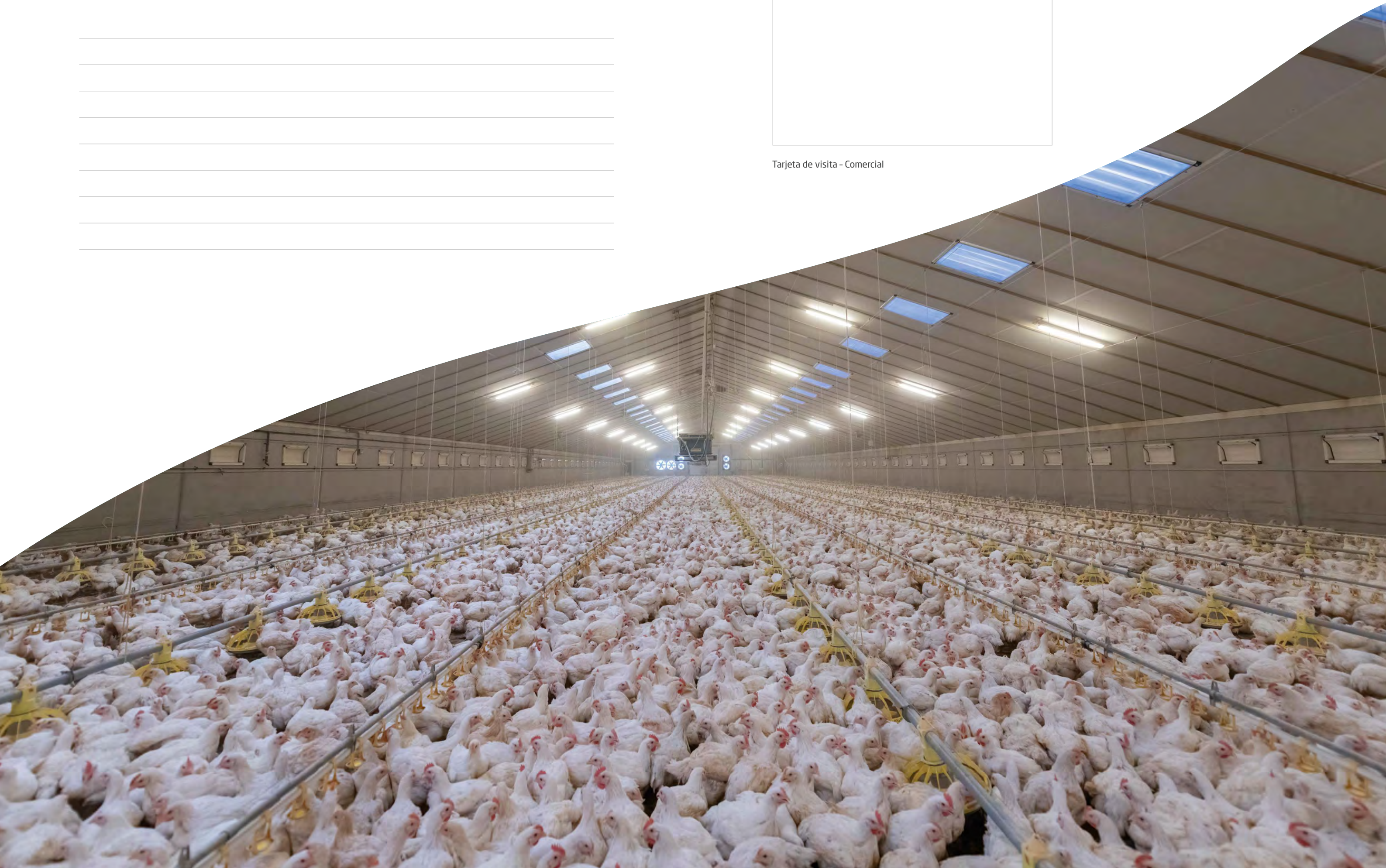
---

---

---



Tarjeta de visita - Comercial





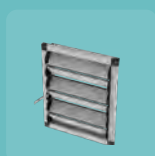
## Nuestra gama de productos



Entradas de aire  
para pared



Entradas de aire  
para techo



Entradas de aire  
(indirecto)



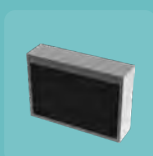
Sistemas de ilumi-  
nación natural



Trampillas de  
salida



Chimeneas de  
ventilación



Trampillas de luz



Otros productos

Scan-Air B.V. • +31(0)485 - 453734 • [info@scan-air.com](mailto:info@scan-air.com) • Kokerbijl 23, 5443 PV Haps, Países Bajos

[www.scan-air.com](http://www.scan-air.com)