

## **STIENEN AGRI AUTOMATION**

Stienen es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Mantenemos por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos son desarrollados y producidos en la propia empresa.

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





## Para compilar chimeneas de salida de aire

- Pared simple o pared doble
- Versión compacta (hasta un 80% de reducción del volumen de transporte)
   o montada
- Diámetros de chimenea:Ø30 Ø35 Ø40 Ø45 Ø50 Ø56 Ø63 Ø71 Ø82 Ø92





	Números de Ø40	artículo para Ø45	las diámetros de	chimenea: Descripción
	34.76.12-S	34.76.13-S		Cubierta de lluvia + soportes Reduce la penetración de agua. Sin embargo, tenga en cuenta que la air salida de la chimenea también se reducirá.
	34.76.02-S	34.76.03-S		<b>Junta de lluvia compacta</b> Cuello alto para evitar la entrada de lluvia.
	34.75.62-S	34.75.63-S		Válvula antirretorno, montaje en superficie Cierra la chimenea cuando el ventilador no está activo; sin influencia dimática y pérdida de calor innecesaria de la nave.
·			lack	Con corte de energía: falta de capacidad de ventilación de emergencia, riesgo de drenaje de calor y falta de control del volumen de aire.
	34.76.42-\$	34.76.43-\$		Chapa de techo con cono Lámina con cono moldeada de 1 pieza para mayor resistencia.
1	34.76.22-S	34.76.23-S		Cubierta de techo de goma + kit de montaje Esta cubierta de techo se puede utilizar en lugar de una placa de techo con cono. Ventaja: esta tapajunta de techo es mucho más flexible y se adapta perfectamente a la chimenea y al techo.
	34.75.31-S 34.75.41-S 34.75.51-S 34.75.72-S 34.75.82-S	34.75.32-S 34.75.42-S 34.75.52-S 34.75.73-S 34.75.83-S	SW* 0,5m SW* 1,0m SW* 1,5m DW* 0,5m DW* 1,0m	Tubos de extensión compactos  Ventaja de las chimeneas de doble pared: la capa de aire estancado de 8mm entre ambas paredes de la estructura doble evitan que el aire se condense en la chimenea.
	34.75.92-\$		DW* 1,5m	
	34.76.32-S	34.76.33-S		Anillo de refuerzo Anillo interior reafirmante para un óptimo juego entre el ventilador y el flujo de aire.
	34.72.11-S 34.72.21-S	34.72.12-S 34.72.22-S	SW* DW*	Junto de acoplamiento Pieza de acoplamiento y anillo exterior reafirmante para conectar firmemente dos piezas de chimenea.
	34.02.00 34.30.00	34.03.00 34.30.00	Aro VAR kit de acoplamiento	Aro ventilador Aro de ventilador universal, con puntos de fijación y kit de acoplamiento.  VAR-HID.  VAR-HID.
	36.70.45 36.70.65	36.70.47 36.70.67	230V, 1400rpm, 50Hz 400V, 1400rpm, 50Hz	Ventilador encastrable Para diámetros Ø71, Ø82 y Ø92 los ventiladores se pueden entregar en conjuntos de ventilación. 60Hz a pedido.
	30.33.00 30.23.50	30.34.00 30.24.50	AQC-ZM AQC-G	AQC unidad de regul. / medición y regulación Unidad de control de aire con cono de entrada de aire para medir y controlar con precisión la ventilación interior.
SW - pared simple	34.74.03-S 34.74.13-S	34.74.04-S 34.74.14-S	VLI para AQC/VAR VAI para ACQ extendido	Cono de entrada de aire Tipo VLI: cono para reducir la resistencia de la entrada de aire (en un 20%). Tipo VAI: cono AQC extendido

Ø40 Ø45

COMPILAR CHIMENEAS DE SALIDA DE AIRE

	Números de Ø30	artículo para Ø35	las diámetros de	chimenea: Descripción
	34.76.10-S	34.76.11-S		Cubierta de lluvia + soportes Reduce la penetración de agua. Sin embargo, tenga en cuenta que la air salida de la chimenea también se reducirá.
	34.76.00-S	34.76.01-S		<b>Junta de lluvia compacta</b> Cuello alto para evitar la entrada de lluvia.
	34.75.60-S	34.75.61-S		Válvula antirretorno, montaje en superficie Cierra la chimenea cuando el ventilador no está activo; sin influencia climática y pérdida de calor innecesaria de la nave.
			lack	Con corte de energía: falta de capacidad de ventilación de emergencia, riesgo de drenaje de calor y falta de control del volumen de aire.
	34.76.40-S	34.76.41-S		Chapa de techo con cono Lámina con cono moldeada de 1 pieza para mayor resistencia.
9	34.76.20-S	34.76.21-S		Cubierta de techo de goma + kit de montaje Esta cubierta de techo se puede utilizar en lugar de una placa de techo con cono. Ventaja: esta tapajunta de techo es mucho más flexible y se adapta perfectamente a la chimenea y al techo.
	34.75.29-S 34.75.39-S 34.75.49-S 34.75.70-S 34.75.80-S 34.75.90-S	34.75.30-S 34.75.40-S 34.75.50-S 34.75.71-S 34.75.81-S 34.75.91-S	SW* 0,5m SW* 1,0m SW* 1,5m DW* 0,5m DW* 1,0m DW* 1,5m	Tubos de extensión compactos  Ventaja de las chimeneas de doble pared: la capa de aire estancado de 8mm entre ambas paredes de la estructura doble evitan que el aire se condense en la chimenea.
	34.76.30-S	34.76.31-S		Anillo de refuerzo Anillo interior reafirmante para un óptimo juego entre el ventilador y el flujo de aire.
	34.72.00-S 34.72.19-S	34.72.10-S 34.72.20-S	SW* DW*	Junto de acoplamiento Pieza de acoplamiento y anillo exterior reafirmante para conectar firmemente dos piezas de chimenea.
	34.30.00	34.01.00 34.30.00	Aro VAR kit de acoplamiento	Aro ventilador Aro de ventilador universal, con puntos de fijación y kit de acoplamiento.  VAR-KS
	36.70.41 36.70.61	36.70.43 36.70.63	230V, 1400rpm, 50Hz 400V, 1400rpm, 50Hz	Ventilador encastrable Para diámetros Ø71, Ø82 y Ø92 los ventiladores se pueden entregar en conjuntos de ventilación. 60Hz a pedido.
	30.31.00 30.21.50	30.32.00 30.22.50	AQC-ZM AQC-G	AQC unidad de regul. / medición y regulación Unidad de control de aire con cono de entrada de aire para medir y controlar con precisión la ventilación interior.
	34.74.01-S 34.74.11-S	34.74.02-S 34.74.12-S	VLI para AQC/VAR VAI para ACQ extendido	Cono de entrada de aire Tipo VLI: cono para reducir la resistencia de la entrada de aire (en un 20%). Tipo VAI: cono AQC extendido

<sup>\*</sup> SW = pared simple DW = pared doble

<sup>\*</sup> SW = pared simple DW = pared doble

	Números de Ø50	artículo para Ø56	las diámetros de	chimenea: Descripción
	34.76.14-S	34.76.15-S		Cubierta de Iluvia + soportes Reduce la penetración de agua. Sin embargo, tenga en cuenta que la air salida de la chimenea también se reducirá.
	34.76.04-S	34.76.05-S		Junta de lluvia compacta Cuello alto para evitar la entrada de lluvia.
	34.75.64-S	34.75.65-S	<u> </u>	Válvula antirretorno, montaje en superficie Cierra la chimenea cuando el ventilador no está activo; sin influencia climática y pérdida de calor innecesaria de la nave.  Con corte de energía: falta de capacidad de ventilación de emergencia, riesgo de drenaje de calor y falta de control del volumen de aire.
	34.76.44-S	34.76.45-S		Chapa de techo con cono Lámina con cono moldeada de 1 pieza para mayor resistencia.
9	34.76.24-S	34.76.25-S		Cubierta de techo de goma + kit de montaje Esta cubierta de techo se puede utilizar en lugar de una placa de techo con cono. Ventaja: esta tapajunta de techo es mucho más flexible y se adapta perfectamente a la chimenea y al techo.
	34.75.43-S 34.75.53-S 34.75.74-S 34.75.84-S	34.75.34-S 34.75.44-S 34.75.54-S 34.75.75-S 34.75.85-S 34.75.95-S	SW* 1,0m SW* 1,5m DW* 0,5m DW* 1,0m	Tubos de extensión compactos  Ventaja de las chimeneas de doble pared: la capa de aire estancado de 8mm entre ambas paredes de la estructura doble evitan que el aire se condense en la chimenea.
	34.76.34-S	34.76.35-S		Anillo de refuerzo Anillo interior reafirmante para un óptimo juego entre el ventilador y el flujo de aire.
		34.72.14-S 34.72.24-S		Junto de acoplamiento Pieza de acoplamiento y anillo exterior reafirmante para conectar firmemente dos piezas de chimenea.
	34.04.00 34.30.00	34.05.00 34.30.00	Aro VAR kit de acoplamiento	Aro ventilador Aro de ventilador universal, con puntos de fijación y kit de acoplamiento.
	36.70.49 36.70.69	36.70.51 36.70.71	230V, 1400rpm, 50Hz 400V, 1400rpm, 50Hz	Ventilador encastrable Para diámetros Ø71, Ø82 y Ø92 los ventiladores se pueden entregar en conjuntos de ventilación. 60Hz a pedido.
	30.35.00 30.25.50	30.36.00 30.26.50	AQC-ZM AQC-G	AQC unidad de regul. / medición y regulación Unidad de control de aire con cono de entrada de aire para medir y controlar con precisión la ventilación interior
SW = pared simple		34.74.06-S 34.74.16-S	VLI para AQC/VAR VAI para ACQ extendido	Cono de entrada de aire Tipo VLI: cono para reducir la resistencia de la entrada de aire (en un 20%). Tipo VAI: cono AQC extendido

SW = pared simple $DW = pared\ doble$ 

## Cubierta de lluvia + soportes Reduce la penetración de agua. Sin embargo, tenga en cuenta que la air salida de la chimenea también se reducirá. Junta de lluvia compacta Cuello alto para evitar la entrada de lluvia. Válvula antirretorno, montaje en superficie Cierra la chimenea cuando el ventilador no está activo; sin influencia climática y pérdida de calor innecesaria de la nave. 34.76.06-S 34.76.07-S 34.75.66-S 34.75.67-S influencia dimática y pérdida de calor innecesaria de la nave. Con corte de energía: falta de capacidad de ventilación de emergencia, riesgo de drenaje de calor y falta de control del volumen de aire. Chapa de techo con cono 34.76.46-S 34.76.47-S Lámina con cono moldeada de 1 pieza para mayor resistencia. Cubierta de techo de goma + kit de montaje Esta cubierta de techo se puede utilizar en lugar de una 34.76.26-S 34.76.27-S placa de techo con cono. Ventaja: esta tapajunta de techo es mucho más flexible y se adapta perfectamente a la chimenea y al techo. 34.75.35-S 34.75.36-S SW\* 0,5m **Tubos de extensión compactos** Ventaja de las chimeneas de doble pared: la capa de 34.75.45-S 34.75.46-S SW\* 1,0m aire estancado de 8mm entre ambas paredes de la 34.75.55-S 34.75.56-S estructura doble evitan que el aire se condense en la 34.75.76-S 34.75.77-S DW\* 0,5m 34.75.86-S 34.75.87-S DW\* 1,0m 34.75.96-S 34.75.97-S DW\* 1,5m 34.76.36-S 34.76.37-S Anillo de refuerzo Anillo interior reafirmante para un óptimo juego entre el ventilador y el flujo de aire. 34.72.15-S 34.72.16-S SW\* Junto de acoplamiento Pieza de acoplamiento y anillo exterior reafirmante 34.72.25-S 34.72.26-S para conectar firmemente dos piezas de chimenea. 34.06.50 Aro VAR 34.06.00 Aro ventilador 34.30.00 34.30.02 kit de acoplamiento Aro de ventilador universal, con puntos de fijación y kit 36.70.55 Ventilador encastrable 36.70.53 230V, 1400rpm, 50Hz Para diámetros Ø71, Ø82 y Ø92 los ventiladores se 36.70.73 36.70.75 400V, 1400rpm, 50Hz pueden entregar en conjuntos de ventilación. 60Hz 30.37.00 30.38.00 AQC-ZM AQC unidad de regul. / medición y regulación Unidad de control de aire con cono de entrada de aire 30.27.50 30.28.50 AQC-G para medir y controlar con precisión la ventilación interior. 34.74.07-S 34.74.08-S Cono de entrada de aire VLI para AQC/VAR Tipo VLI: cono para reducir la resistencia de la entrada VAI para ACQ 34.74.17-S 34.74.18-S de aire (en un 20%). extendido Tipo VAI: cono AQC extendido \* SW = pared simple DW = pared doble

Números de artículo para las diámetros de chimenea:

Ø71

Ø63

34.76.16-S 34.76.17-S

Ø63

Ø71

Ø30

tm

Ø92

	Números de Ø82	artículo para Ø92	las diámetros de o	chimenea: Descripción
	34.76.18-S	34.76.19-S		Cubierta de lluvia + soportes
				Reduce la penetración de agua. Sin embargo, tenga en cuenta que la air salida de la chimenea también se reducirá.
	34.76.08-\$	34.76.09-S		Junta de lluvia compacta
				Cuello alto para evitar la entrada de lluvia.
	34.75.68-S	34.75.69-S		Válvula antirretorno, montaje en superficie
				Cierra la chimenea cuando el ventilador no está activo; sin influencia climática y pérdida de calor innecesaria de la nave.
			lack	Con corte de energía: falta de capacidad de ventilación de emergencia, riesgo de drenaje de calor y falta de control del volumen de aire.
		2476406		Chapa de techo con cono
	34./6.48-5	34.76.49-S		Lámina con cono moldeada de 1 pieza para mayor resistencia.
barren	ı			Cubierta de techo de goma + kit de montaje Esta cubierta de techo se puede utilizar en lugar de una
	34 76 28-5	34.76.29-S		placa de techo con cono. Ventaja: esta tapajunta de
	31.70.203	31.70.23 3		techo es mucho más flexible y se adapta perfectamente a la chimenea y al techo.
	34.75.37-S	34.75.38-S	SW* 0,5m	Tubos de extensión compactos
		34.75.48-S		Ventaja de las chimeneas de doble pared: la capa de
	34.75.57-S	34.75.58-S	SW* 1,5m	aire estancado de 8mm entre ambas paredes de la estructura doble evitan que el aire se condense en la
	34.75.78-S	34.75.79-S	DW* 0,5m	chimenea.
		34.75.89-S		
	34.75.98-S	34.75.99-S	DW* 1,5m	
	34.76.38-\$	34.76.39-\$		Anillo de refuerzo
				Anillo interior reafirmante para un óptimo juego entre el ventilador y el flujo de aire.
	34.72.17-S	34.72.18-S	SW*	Junto de acoplamiento
		34.72.28-S	DW*	Pieza de acoplamiento y anillo exterior reafirmante
	••••			para conectar firmemente dos piezas de chimenea.
	34.07.00	34.08.00	Aro VAR	Aro ventilador
	34.30.02	34.30.02	kit de acoplamiento	Aro de ventilador universal, con puntos de fijación y kit de acoplamiento.
				VAR-KS VAR-FIN
	26 70 57	26 70 50	220V 4400mm 50Uz	Ventilador encastrable
	36.70.57 36.70.77	36.70.59 36.70.79	230V, 1400rpm, 50Hz 400V, 1400rpm, 50Hz	Para diámetros Ø71, Ø82 y Ø92 los ventiladores se
	30.70.77	30.70.73	700 V, 14001PHI, 20112	pueden entregar en conjuntos de ventilación. 60Hz a pedido.
	30.39.00	30.40.00	AQC-ZM	AQC unidad de regul. / medición y regulación
	30.29.50	30.30.50	AQC-G	Unidad de control de aire con cono de entrada de aire para medir y controlar con precisión la ventilación interior.
			VLI para AQC/VAR	Cono de entrada de aire
	34.74.19-S	34.74.20-S	VAI para ACQ extendido	Tipo VLI: cono para reducir la resistencia de la entrada de aire (en un 20%). Tipo VAI: cono AQC extendido
*				•

<sup>\*</sup> SW = pared simple DW = pared doble

## Piezas ensambladas de las chimeneas de salida de aire

Stienen BE proporciona chimeneas de ventilación compactas. Estas chimeneas de ventilación encajan perfectamente con las unidades de medición y regulación AQC y los ventiladores SGS. Para ahorrar gastos, las chimeneas se entregan parcialmente compuestas. La siguiente tabla muestra las posibilidades y especificaciones por diámetro.

Ø30	Ø35	Ø40	Ø45	Ø50	eas con diámetros: Descripción
32.01.50	32.02.50	32.03.50	32.04.50	32.05.50	SMV-XX Ventilador de medición 12V + soportes montage
31.01.50	31.02.50	31.03.50	31.04.50	31.05.50	LMU-XX Ventilador de medición con cono de entrada de aire + SMV + cruz de turbulencia
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	•••••	Casete AV-XX (sin ventilador)
33.60.53	33.60.55	33.60.57	33.60.59	33.60.61	ZM AQC + VAR + acoplamientos de acero inoxidable sin ventilador de medición
33.70.03	33.70.05	33.70.07	33.70.09	33.70.11	G AQC + VAR + acoplamientos de acero inoxidable con ventilador de medición
30.60.00	30.61.00	30.62.00	30.63.00	30.64.00	RO-AQC-XX Rejilla de protección para AQC con alturas de montaje <2850mm
34.70.00-S	34.70.10-S	34.70.11-S	34.70.12-S	34.70.13-S	KO-XX Junta viento + extensión 1m + chapa techo ondulada 17
34.75.00-S	34.75.10-S	34.75.11-S	34.75.12-S	34.75.13-S	KO-XX-C (versión compacta)  Junta viento + extensión 1m + chapa techo plana 17

Números de artículos de las piezas ensambladas de las chimeneas con diámetros:					
Ø56	Ø63	Ø71	Ø82	Ø92	Descripción
32.07.50	32.08.50	32.09.50	32.10.50	32.11.50	<b>SMV-</b> XX Ventilador de medición 12V + soportes montage
31.06.50	31.07.50	31.08.50	31.09.50	31.10.50	LMU-XX Ventilador de medición con cono de entrada de aire + SMV + cruz de turbulencia
•••••			•••••		Casete AV-XX (sin ventilador)
33.60.63	33.60.65	33.60.67	33.60.69	33.60.71	ZM AQC + VAR + acoplamientos de acero inoxidable sin ventilador de medición
33.70.13	33.70.15	33.70.17	33.70.19	33.70.21	G AQC + VAR + acoplamientos de acero inoxidable con ventilador de medición
30.65.00	30.66.00	30.66.50	30.67.00	30.68.00	RO-AQC-XX Rejilla de protección para AQC con alturas de montaje <2850mm
34.70.14-S	34.70.15-S	34.70.16-S	34.70.17-S	34.70.18-S	KO-XX Junta viento + extensión 1m + chapa techo ondulada 178
34.75.14-S	34.75.15-S	34.75.16-S	34.75.17-S	34.75.18-S	KO-XX-C (versión compacta) Junta viento + extensión 1m + chapa techo plana 178