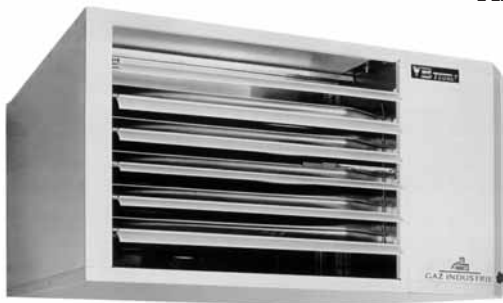


AEROTERMOS HELICOIDALES

V3H V3HV



- Concepto quemador/intercambiador con rendimiento excepcional: 91%.
- Quemador 1 marcha, 2 marchas o modulante de 50 a 100%
- Potencia útil de 8 a 97 kW.
- Caudal de aire de 700 a 10000 m³/h

- 3 funciones

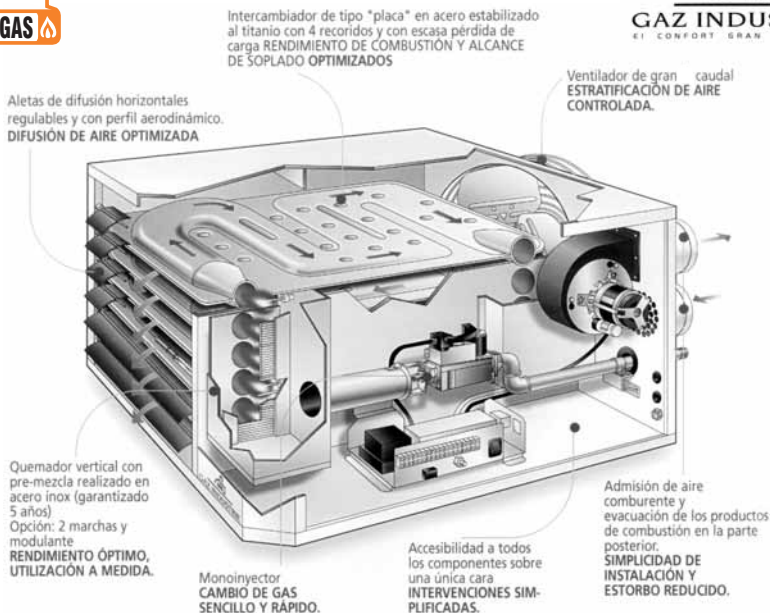
El aerotermo GAZ INDUSTRIE V3 es ideal para:

- * Calefacción
- * Ventilación de verano
- * Destratificación.

VENTAJAS

- **Compactos y estéticos.**
- Amplia gama de potencias:
14 modelos diferentes
- **Facilidad de instalación** y ganancia de espacio gracias a las conexiones de aire comburente y salida de gases quemados en la parte posterior.
- Intercambiador realizado en acero estabilizado al titanio sin soldadura:
robustez y resistencia.
- Perfecta homogeneidad de temperatura del intercambiador gracias al quemador vertical a pre-mezcla monoinyectora.





MODELOS HELICOIDALES

Características técnicas: V3H Soplado Horizontal y V3HV Soplado Vertical

Modelos	V3H8	V3H11	V3H15 V3HV15	V3H20	V3H25 V3HV25	V3H30
Potencia útil kW	7.3	11.0	14.6	18.3	25.6	29.2
Consumo de gas (a 15°C)	GN-(G20) m ³ /h	0.84	1.26	1.68	2.10	2.94
	GN-(G25) m ³ /h	0.98	1.46	1.95	2.44	3.42
	GN-(G31) kg/h	0.62	0.93	1.24	1.55	2.16
Caudal de aire (a 15°C) m ³ /h	680	1020	1360	1700	2385	2725
Elevación de temperatura °C	32					
Alcance de aire en metros	8	10	13	16	20	22
RPM ventilador	1425			950		
Alimentación eléctrica	MONO 230V					
Potencia eléctrica absorbida (W)	0.121		0.126		0.273	
Peso neto Kg	30	33	38	40	56	60
Nivel sonoro dBA	40	39	40	41	43	44
Ø conexión gas	1/2"					
Ø conexión entrada de aire comburente y salida gases quemados	Ø80			Ø100		

Modelos	V3H35 V3HV35	V3H45 V3HV45	V3H50 V3HV50	V3H55 V3HV55	V3H65 V3HV65	V3H75 V3HV75	V3H85 V3HV85	V3H100 V3HV100
Potencia útil kW	34.9	42.1	48.6	54.7	64.4	73.0	85.1	97.0
Consumo de gas (a 15°C)	GN-(G20) m ³ /h	4.02	4.85	5.59	6.30	7.41	8.39	9.79
	GN-(G25) m ³ /h	4.68	5.64	6.50	7.32	8.62	9.76	11.38
	GN-(G31) kg/h	2.96	3.57	4.12	4.64	5.46	6.18	7.21
Caudal de aire (a 15°C) m ³ /h	3510	4535	5180	5830	6810	7770	9065	10360
Elevación de temperatura °C	31		28		30		30	
Alcance de aire en metros	25	28	30	33	35	36	39	
RPM ventilador	950	1425		950	1425	950		
Alimentación eléctrica	MONO 230V							
Potencia eléctrica absorbida (W)	0.345	0.368	0.428	0.490	0.678	0.848		
Peso neto Kg	88	99	112	118	143	158	168	
Nivel sonoro dBA	48	50	51	52	53	54		
Ø conexión gas	3/4"			3/4"				
Ø conexión entrada de aire comburente y salida gases quemados	Ø100			Ø130				

**SOBRE DEMANDA
CONSULTAR**



AEROTERMOS CENTRIFUGOS NEC



Industria



Terciario

- Quemador 1 marcha, 2 marchas o modulantes
- Potencia útil de 22 a 95 kW
- Caudal de aire de 2100 a 8400 m³/h
- Distancia de soplado 24 a 27 m
- Soplado directo o por manga. Recuperación directa o por cajón.

VENTAJAS

- Posibilidad de mezcla **aire nuevo/aire reciclado**
- **Elección de la presión** disponible al soplado.
- **Numerosos accesorios de soplado** (difusores, plenums).

Características técnicas

Modelos	25	30	35	45	55	75	95
Potencia útil kW	22,8	27,8	33,7	39,4	49,9	68,3	91
Caudal de aire (a 15°C) m ³ /h	2100	2600	3700		4700	6300	8400
Elevación de temperatura K	32	31	27	31	31	32	32
Alcance de aire en metros	24	25	31	31	32	34	47
Alimentación eléctrica*	MONO 230V FASE+NEUTRO+TIERRA						
Potencia absorbida fuera del arranque W*	500	500	550	550	680	930	1150
Alimentación eléctrica	108	135	155		168	193	248

* Características para modelos normales. Por comprobar según presión necesaria para el soplado.

ACCESORIOS PARA AEROTERMOS

CONEXION

KIT CONEXION GAS



- Kit conexión gas que incluye:
- Válvula de corte esférica 1/4 de vuelta homologada ERP
 - Filtro de gas con tamiz desmontable
 - Estabilizador de gas homologado
 - Racores especiales de adaptación
 - Juntas

FLEXIBLES DE CONEXIÓN



- Flexibles de conexión:
- Modelo homologado ERP
 - Modelos para industria

TUBOS CONCÉNTRICOS



Mural

- Doble conducto que permite con una única perforación en el tejado o en la fachada tomar fuera del edificio el aire comburente necesario para el quemador y evacuar los productos de combustión
- Añadidos para conductos de conexión (1m) y codos a 45° a 90° disponibles bajo pedido.



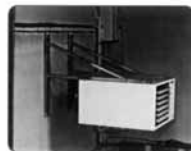
Techo

FIJACION (V3H)

SOPORTE ROTATIVO



SOPORTE FIJO



AEROTERMOS A GAS HELICOIDALES



- CERTIFICACION CE
- Amplia gama de potencias, de 10 a 100kW
- Modelos helicoidales y centrifugos, con extracción mecánica de p.d.c.
- Cámara de combustión estanca
- Intercambiador lamiar en acero especial aluminizado (opcional en inox.)
- Encendido automático con llama piloto
- Posibilidad de uso como ventilación en verano.
- Aletas de difusión de aire horizontales y ajustables (aletas verticales opcionales)
- Facilidad de integración en cualquier ambiente debido a su color blanco.

MODELO V3H SOPLADO HORIZONTAL "QUEMADOR" 1º ENCENDIDO ⁽¹⁾⁽²⁾

Código	Modelo	Potencia útil (kW)	Caudal aire a 15°C (m³/h)	Conexión gas	Conexión eléctrica
AG24300	V3H8⁽⁴⁾	7,3	680	1/2"	M-230V
AG24301	V3H11⁽⁴⁾	11,0	1020	1/2"	M-230V
AG24302	V3H15	14,6	1360	1/2"	M-230V
AG24303	V3H20	18,2	1700	1/2"	M-230V
AG24304	V3H25	25,5	2385	1/2"	M-230V
AG24305	V3H32	31,28	2876	1/2"	M-230V
AG24306	V3H35	34,9	3510	3/4"	M-230V
AG24307	V3H45	42,1	4535	3/4"	M-230V
AG24308	V3H50	48,6	5180	3/4"	M-230V
AG24309	V3H55	54,7	5830	3/4"	M-230V
AG24310	V3H65	64,4	6810	3/4"	M-230V
AG24311	V3H75	73,0	7770	3/4"	M-230V
AG24312	V3H85	85,1	9065	3/4"	M-230V
AG24313	V3H100	97,0	10360	3/4"	M-230V

MODELO V3HM SOPLADO HORIZONTAL "QUEMADOR MODULANTE" ⁽²⁾⁽⁴⁾

Código	Modelo	Potencia útil (kW)	Caudal aire a 15°C (m³/h)	Conexión gas	Conexión eléctrica
AG24320	V3HM8	7,3	680	1/2"	M-230V
AG24321	V3HM11	11,0	1020	1/2"	M-230V
AG24322	V3HM15	14,6	1360	1/2"	M-230V
AG24323	V3HM20	18,2	1700	1/2"	M-230V
AG24324	V3HM25	25,5	2385	1/2"	M-230V
AG24325	V3HM32	31,28	2876	1/2"	M-230V
AG24326	V3HM35	34,9	3510	3/4"	M-230V
AG24327	V3HM45	42,1	4535	3/4"	M-230V
AG24328	V3HM50	48,6	5180	3/4"	M-230V
AG24329	V3HM55	54,7	5830	3/4"	M-230V
AG24330	V3HM65	64,4	6810	3/4"	M-230V
AG24331	V3HM75	73,0	7770	3/4"	M-230V
AG24332	V3HM85	85,1	9065	3/4"	M-230V
AG24333	V3HM100	97,0	10360	3/4"	M-230V

* Estos modelos para GLP anotar en el pedido.

MODELO V3H SOPLADO VERTICAL "QUEMADOR" 1º ENCENDIDO ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾

Código	Modelo	Potencia útil (kW)	Caudal aire a 15°C (m³/h)	Conexión gas	Conexión eléctrica
AG24340	V3HV15	14,6	1360	1/2"	M-230V
AG24341	V3HV25	25,5	2385	1/2"	M-230V
AG24342	V3HV35	34,9	3510	3/4"	M-230V
AG24343	V3HV45	42,1	4535	3/4"	M-230V
AG24344	V3HV50	48,6	5180	3/4"	M-230V
AG24345	V3HV55	54,7	5830	3/4"	M-230V
AG24346	V3HV65	64,4	6810	3/4"	M-230V
AG24347	V3HV75	73,0	7770	3/4"	M-230V
AG24348	V3HV85	85,1	9065	3/4"	M-230V
AG24349	V3HV100	97,0	10360	3/4"	M-230V

MODELO V3H SOPLADO VERTICAL "QUEMADOR" MODULANTE ⁽³⁾⁽⁴⁾

Código	Modelo	Potencia útil (kW)	Caudal aire a 15°C (m³/h)	Conexión gas	Conexión eléctrica
AG24360	V3HVM15	14,6	1360	1/2"	M-230V
AG24361	V3HVM25	25,5	2385	1/2"	M-230V
AG24362	V3HVM35	34,9	3510	3/4"	M-230V
AG24363	V3HVM45	42,1	4535	3/4"	M-230V
AG24364	V3HVM50	48,6	5180	3/4"	M-230V
AG24365	V3HVM55	54,7	5830	3/4"	M-230V
AG24366	V3HVM65	64,4	6810	3/4"	M-230V
AG24367	V3HVM75	73,0	7770	3/4"	M-230V
AG24368	V3HVM85	85,1	9065	3/4"	M-230V
AG24369	V3HVM100	97,0	10360	3/4"	M-230V

* Este modulante para GLP hay que anotar en el pedido.

*** IMPORTANTE ***

- (1) Todos los aerotermos V3 con quemador de 1º encendido son fabricados a GAS NATURAL, con un Kit de conversión por si se utilizan a GLP. Ver en el interior de cada aparato.
- (2) Todos los aerotermos V3 soplado horizontal están equipados de serie con un juego de aletas horizontales. El juego de aletas verticales están disponibles bajo demanda.
- (3) Todos los aerotermos V3 soplado vertical están equipados de serie con una boca de difusión de aire caliente con aletas regulables en las 4 direcciones.
- (4) Modelos que no se tienen en stock, entrega sobre demanda.

OPCIONES

Modelo	Intercambiador inox	Plenum de soplado a 30°	Plenum de soplado a 60°	Aletas verticales	Quemador 2 encendidos	
					GN	GLP
V3-8	AG24380				AG24403	
<i>Precio</i>		AG24400	AG24401	AG24402		
V3-11	AG24381				AG24405	AG24406
<i>Precio</i>						
V3-15	AG24382				AG24413	AG24414
<i>Precio</i>		AG24410	AG24411	AG24412		
V3-20	AG24383				AG24415	AG24416
<i>Precio</i>						
V3-25	AG24384				AG24423	AG24424
<i>Precio</i>		AG24420	AG24421	AG24422		
V3-32	AG24385				AG24425	AG24426
<i>Precio</i>						
V3-35	AG24386				AG24433	AG24434
<i>Precio</i>						
V3-45	AG24387	AG24430	AG24431	AG24432	AG24435	AG24436
<i>Precio</i>						
V3-50	AG24388				AG24437	AG24438
<i>Precio</i>						
V3-55	AG24389				AG24442	AG24443
<i>Precio</i>		AG24439	AG24440	AG24441		
V3-65	AG24390				AG24444	AG24445
<i>Precio</i>						
V3-75	AG24391				AG24453	AG24454
<i>Precio</i>						
V3-85	AG24392	AG24450	AG24451	AG24452	AG24455	AG24456
<i>Precio</i>						
V3-100	AG24393				AG24457	AG24458
<i>Precio</i>						

* Solamente para aparatos V3 de soplado horizontal.

KITS DE FIJACION MURAL PARA V3 SOPLADO HORIZONTAL

Código	Modelos	Euro
AG24460	V3-8 al V3-32	
AG24461	V3-35 al V3-100	

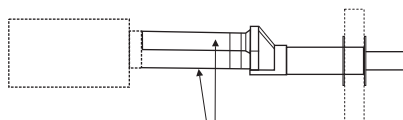
SOPORTES ORIENTABLES PARA V3 SOPLADO HORIZONTAL

Código	Modelos	Euro
AG24462	V3-8 al V3-32	
AG24463	V3-35 al V3-65	
AG24464	V3-75 al V3-100	

CONEXIONES DE SALIDA DE LA COMBUSTION

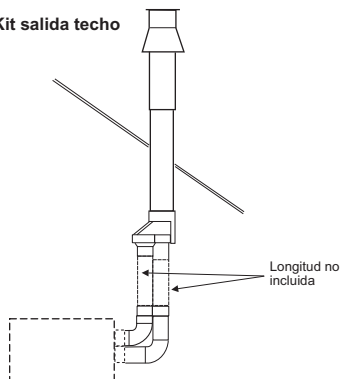
Modelo	Kit salida mural	Kit salida techo	Tubería de conexión 1m.	Codo conexión 90°	Codo conexión 45°
V3H-8	AG24469	AG24470	AG24471	AG24472	AG24473
V3H-11					
V3H-15					
V3H-20					
V3H-25	AG24474	AG24475	AG24477	AG24478	AG24479
V3H-32					
V3H-35		AG24476			
V3H-45					
V3H-50					
V3H-55	AG24480	AG24481	AG24482	AG24483	AG24484
V3H-65					
V3H-75					
V3H-85					
V3H-100					

Kit salida mural



Conductos 1 mt. longitud a cortar (si fuera necesario)

Kit salida techo



Longitud no incluida

Modelo	Kit salida techo	Tubería de conexión 1m.	Codo conexión 90°	Codo conexión 45°
V3HV-15	AG24485	AG24486	AG24487	AG24488
V3HV-25	AG24489	AG24490	AG24491	AG24492
V3HV-35				
V3HV-45				
V3HV-50				
V3HV-55	AG24493	AG24494	AG24495	AG24496
V3HV-65				
V3HV-75				
V3HV-85				
V3HV-100				