

## Generador de aire caliente PKA-N

Generadores de aire caliente para su instalación en el interior o en lugar protegido, con acoplamiento para quemadores a gas o gasoil, disponibles en versión vertical y horizontal.

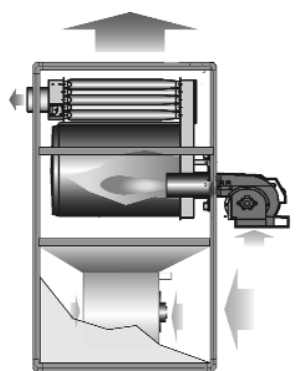
### Características técnicas:

- Estructura portante de perfiles de aluminio de gran resistencia.
- Dobles paneles de chapa galvanizada y prelacada aislados con lana de vidrio, para limitar las pérdidas de calor al ambiente, mejorar el rendimiento y bajar el nivel sonoro.
- Cámara de combustión, en acero inox AISI 430, con elevada superficie de intercambio.
- Hogar de inversión de llama y tres giros de humo, completamente soldado
- Intercambiador de calor de alto rendimiento, en acero inox con bajo contenido de carbono, con haz tubular de sección cónica y perfil aerodinámico (bajas pérdidas de presión aire, y alto rendimiento).
- Rendimiento superior al 94,6%.
- Paneles de inspección: paneles frontal y posteriores de inspección sobre el intercambiador de calor, con sus respectivas juntas.
- Sección de Ventilación, con ventiladores centrífugos de alto rendimiento, con bajo número de giros a baja velocidad de rotación a doble aspiración estáticamente y dinámicamente equilibrados, con motores eléctricos y correas de transmisión, con mecanismo de regestación de precisión (excluidos los modelos PK-N 032, PK-N035 e PK-N060-00A a transmisión directa).
- Nivel de protección motor ventilador IP54.
- Boca de aspiración con rejilla.
- Termóstato ventilador y de seguridad (rearme manual), termóstato límite para modelos hasta el PKA-N 320.
- Cuadro eléctrico fijado en la pared externa del generador, conforme a las normas vigentes (EN60335-1), nivel de protección IP44, protegido en caja de acero pintada a polvo epoxi, con portillo, y que incluye: interruptor general; interruptor verano/apagado/invierno; fusibles, telerruptor y relé térmico para cada ventilador; relé auxiliar; lámpara de señalación alimentación; señal luminosa de intervención de relé térmico; terminales.
- Homologación CE (00694BP0758) en conformidad a todas las normativas vigentes

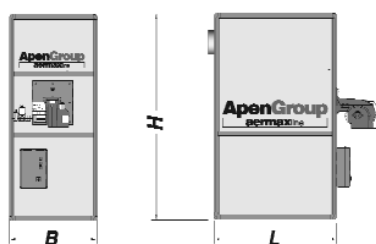


### Generador VERTICAL PKA-N

Código	Modelo	Potencia Util		Potencia Nominal kW	Peso kg.	Caudal aire m <sup>3</sup> / h	Presión disponible Pa	P.V.P./€
		Min kW	Max kW					
pn-3101	PKA032N-00A	26	32	34,8	116	2.700	90	2.648,00
pn-3102	PKA032N-10A	26	32	34,8	116	2.700	150	2.865,00
pn-3103	PKA035N-00A	26	43	49,5	116	2.700	90	2.648,00
pn-3104	PKA035N-10A	26	43	49,5	116	2.700	150	2.865,00
pn-3105	PKA060N-00A	47	75	86,0	174	5.000	70	3.609,00
pn-3106	PKA060N-10A	47	75	86,0	174	5.000	120	3.763,00
pn-3107	PKA060N-20A	47	75	86,0	174	5.000	240	3.915,00
pn-3108	PKA100N-00A	75	100	110,7	246	7.300	80	4.877,00
pn-3109	PKA100N-10A	75	100	110,7	246	7.300	150	5.074,00
pn-3110	PKA100N-20A	75	100	110,7	246	7.300	270	5.211,00
pn-3111	PKA120N-00A	75	120	137,0	246	7.300	80	4.877,00
pn-3112	PKA120N-10A	75	120	137,0	246	7.300	150	5.074,00
pn-3113	PKA120N-20A	75	120	137,0	246	7.300	270	5.211,00
pn-3114	PKA140N-00A	90	171	195,0	320	10.500	70	5.830,00
pn-3115	PKA140N-10A	90	171	195,0	320	10.500	140	6.043,00
pn-3116	PKA140N-20A	90	171	195,0	320	10.500	280	6.198,00
pn-3117	PKA190N-00A	118	206	230,0	382	14.000	70	7.283,00
pn-3118	PKA190N-10A	118	206	230,0	382	14.000	150	7.394,00
pn-3119	PKA190N-20A	118	206	230,0	382	14.000	230	7.546,00
pn-3120	PKA250N-00A	146	275	310,0	506	18.000	70	9.787,00
pn-3121	PKA250N-10A	146	275	310,0	506	18.000	130	9.950,00
pn-3122	PKA250N-20 A	146	275	310,0	506	18.000	250	10.206,00
pn-3123	PKA320N-00A	175	336	380,0	574	23.000	70	10.741,00
pn-3124	PKA320N-10 A	175	336	380,0	574	23.000	210	10.264,00
pn-3125	PKA320N-20 A	175	336	380,0	574	23.000	320	11.433,00
pn-3126	PKA420N-00A	245	450	508,0	902	30.500	70	15.922,00



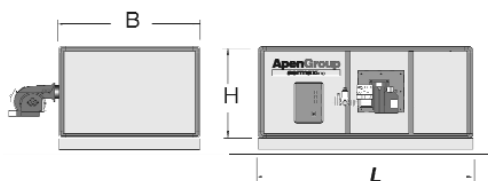
Código	Modelo	Potencia Util		Potencia Nominal kW	Peso kg.	Caudal aire m <sup>3</sup> /h	Presión disponible Pa	P.V.P./€
		Min kW	Max kW					
pn-3127	PKA420N-10 A	245	450	508,0	902	30.500	180	16.503,00
pn-3128	PKA420N-20 A	245	450	508,0	902	30.500	270	17.011,00
pn-3129	PKA550N-00A	301	592	670,0	1148	40.000	70	18.943,00
pn-3130	PKA550N-10 A	301	592	670,0	1148	40.000	180	19.445,00
pn-3131	PKA550N-20 A	301	592	670,0	1148	40.000	280	19.922,00
pn-3132	PKA700N-00A	375	730	818,0	1560	54.000	90	24.198,00
pn-3133	PKA700N-10 A	375	730	818,0	1560	54.000	240	24.712,00
pn-3134	PKA700N-20 A	375	730	818,0	1560	54.000	350	25.415,00
pn-3135	PKA900N-00A	450	920	1028,0	1940	68.500	90	29.971,00
pn-3136	PKA900N-10 A	450	920	1028,0	1940	68.500	260	32.150,00
pn-3137	PKA900N-20 A	450	920	1028,0	1940	68.500	400	33.360,00



Modelo.	L	B	H
PKA032N-035N	750	530	1490
PKA060N	995	700	1600
PKA100N - 120N	1100	800	2020
PKA140N	1330	920	2080
PKA190N	1460	1060	2230
PKA250N	1750	1140	2330
PKA320N	1960	1140	2330
PKA420N	2170	1340	2800
PKA550N	2600	1340	3170
PKA700N	2950	1600	3400
PKA900N	3550	1700	3750

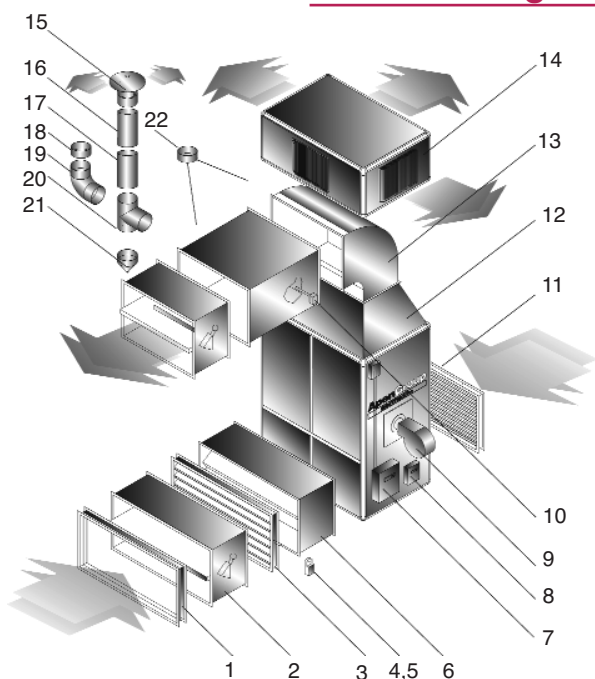
#### Generador HORIZONTAL PKA-N

Código	Modelo	Potencia Util		Potencia Nominal kW	Peso kg.	Caudal aire m <sup>3</sup> /h	Presión disponible Pa	P.V.P./€
		Min kW	Max kW					
pn-3150	PKA032N-1HA	26	32	34,8	116	2.700	150	3.107,00
pn-3151	PKA035N-1HA	26	43	49,5	116	2.700	150	3.107,00
pn-3152	PKA060N-1HA	47	75	86,0	174	5.000	120	4.295,00
pn-3153	PKA060N-2HA	47	75	86,0	174	5.000	240	4.448,00
pn-3154	PKA100N-1HA	75	100	110,7	246	7.300	150	5.449,00
pn-3155	PKA100N-2HA	75	100	110,7	246	7.300	270	5.583,00
pn-3156	PKA120N-1HA	75	120	137,0	246	7.300	150	5.449,00
pn-3157	PKA120N-2HA	75	120	137,0	246	7.300	270	5.583,00
pn-3158	PKA140N-1HA	90	171	195,0	320	10.500	140	6.420,00
pn-3159	PKA140N-2HA	90	171	195,0	320	10.500	280	6.606,00
pn-3160	PKA190N-1HA	118	206	230,0	382	14.000	150	7.877,00
pn-3161	PKA190N-2HA	118	206	230,0	382	14.000	230	8.031,00
pn-3162	PKA250N-1HA	146	275	310,0	506	18.000	130	10.502,00
pn-3163	PKA250N-2HA	146	275	310,0	506	18.000	250	10.755,00
pn-3164	PKA320N-1HA	175	336	380,0	574	23.000	210	11.789,00
pn-3165	PKA320N-2HA	175	336	380,0	574	23.000	320	11.958,00
pn-3166	PKA420N-1HA	245	450	508,0	902	30.500	180	17.463,00
pn-3167	PKA420N-2HA	245	450	508,0	902	30.500	270	17.949,00
pn-3168	PKA550N-1HA	301	592	670,0	1148	40.000	180	20.730,00
pn-3169	PKA550N-2HA	301	592	670,0	1148	40.000	280	21.215,00
pn-3170	PKA700N-1HA	375	730	818,0	1560	54.000	240	27.233,00
pn-3171	PKA700N-2HA	375	730	818,0	1560	54.000	350	27.929,00
pn-3172	PKA900N-1HA	450	920	1028,0	1940	68.500	260	33.535,00
pn-3173	PKA900N-2HA	450	920	1028,0	1940	68.500	400	34.892,00



Modelo.	L	B	H
PKA032N-035N	1490	750	530
PKA060N	1680	995	700
PKA100N - 120N	2020	1100	800
PKA140N	2080	1330	920
PKA190N	2230	1460	1060
PKA250N	2330	1750	1140
PKA320N	2330	1960	1140
PKA420N	2800	2170	1340
PKA550N	3170	2800	1340
PKA700N	3400	2950	1600
PKA900N	3850	3550	1700

## Accesorios generador de aire caliente PKA-N



- 1 Junta antivibrante.
- 2 Compuerta cortafuegos.
- 3 Compuerta de regulación.
- 4 Servomotor para la compuerta.
- 5 Mando manual para la comp.
- 6 Grupo filtrante.
- 7 Regulador para quemador de dos etapas.
- 8 Convertidor de frecuencia para la regulación velocidad ventilador.
- 9 Quemador.
- 10 Sonda de temperatura para conductos.
- 11 Rejilla antilluvia.
- 12 Plenum para conductos.
- 13 Codo para conductos.
- 14 Plenum salida de aire.
- 15 Caperuza antilluvias.
- 16 Tubo recto 1 m.
- 18 Abrazadera.
- 19 Codo a 90°.
- 20 Té a 90°.
- 21 Tapón de recogida de condensados (chimenea).
- 22 Abrazadera con tirantes para sujeción de chimenea.

## Plenum difusión de aire para generadores PKA-N



Código	Descripción	P.V.P./€
pn-3201	Plenum de difusión para PKA032	449,00
pn-3202	Plenum de difusión para PKA035	449,00
pn-3203	Plenum de difusión para PKA060	557,00
pn-3204	Plenum de difusión para PKA100	951,00
pn-3205	Plenum de difusión para PKA120	951,00
pn-3206	Plenum de difusión para PKA140	1.073,00
pn-3207	Plenum de difusión para PKA190	1.120,00
pn-3208	Plenum de difusión para PKA250	1.319,00
pn-3209	Plenum de difusión para PKA320	1.869,00
pn-3210	Plenum de difusión para PKA420	2.274,00
pn-3211	Plenum de difusión para PKA550	2.415,00
pn-3212	Plenum de difusión para PKA700	3.005,00
pn-3213	Plenum de difusión para PKA900	3.817,00

## Filtros de aire para generadores PKA-N



Código	Descripción	P.V.P./€
pn-3301	Filtro de aire para PKA032	122,00
pn-3302	Filtro de aire para PKA035	122,00
pn-3303	Filtro de aire para PKA060	242,00
pn-3304	Filtro de aire para PKA100	464,00
pn-3305	Filtro de aire para PKA120	464,00
pn-3306	Filtro de aire para PKA140	508,00
pn-3307	Filtro de aire para PKA190	620,00
pn-3308	Filtro de aire para PKA250	765,00
pn-3309	Filtro de aire para PKA320	897,00
pn-3310	Filtro de aire para PKA420	1.852,00
pn-3311	Filtro de aire para PKA550	2.231,00
pn-3312	Filtro de aire para PKA700	2.596,00
pn-3313	Filtro de aire para PKA900	2.729,00