



EXAIR

APLICACIÓN
TÉCNICA DEL
SOPLADO

Unigrap

ROZA-GRAP, SA

San Vicente Mártir, 20 28043 MADRID Tl +34 914166614 Fax +34 915193075
Ana María, 47 33209 GIJÓN Tl +34 985162833 Fax +34 985146622

WWW.ROZAGRAPISA.COM

ÍNDICE EXAIR

BARRERA DE AIRE	189 - 190	VORTEX	199
AMPLIFICADOR DE AIRE	191	AJUSTABLE SPOT COOLER	199
ARO DE SOPLADO	192	COLD GUN	200
BOQUILLA DE SOPLADO	193 - 194	CABINET COOLER	200
LATIGUILLOS PARA SOPLADO	195	ACCESORIOS	201
BOQUILLA DE SOPLADO	196	ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA	201
SISTEMAS DE VACÍO	196 - 197	MALETÍN DE PRUEBAS	202
GENERADORES DE VACÍO E-VAC	198	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA	203



KKS - pág.189



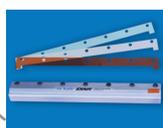
AIR KNIFE - pág.189



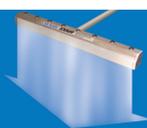
KKA - pág.189



KKU - pág.189



KKR - pág.190



KKF - pág.190



KKAS - pág.190



KKAD - pág.190



KAS - pág.191



KAR - pág.191



KWS - pág.192



KWR - pág.192



KXBP 1110
- pág.193



KXBP 1010
- pág.193



KBP 1102
- pág.193



KBP 1100
- pág.193



KBP 1104
- pág.193



KBP 1001/1002
- pág.193



KBP 1009
- pág.194



KBP 1122
- pág.194



KXBP 1132
- pág.194



KBJ - pág.194



KBPA - pág.195



KBPA - pág.195



KBMG - pág.195



KBP 1210
- pág.196



KBP 1220
- pág.196



KVA - pág.196



KBP 6192
- pág.197



KBP 6394
- pág.197



CHIP VAC - pág.197



DRUM VAC
- pág.197



E-VAC - pág.198



KVO - pág.199



AJUST. SPOT
COOLER - pág.199



COLD GUN
- pág.200



KCC - pág.200



CONTROL ELEC.
TEMP. - pág.200



RACOR RÓTULA
- pág.201



BASE MAGNÉTICA
- pág.201



KKIS - pág.201



ION BAR - pág.201



ION AIR GUN
- pág.201



FUENTE DE
ALIMENTACIÓN
- pág.201



KME - pág.201



MALETÍN DE
PRUEBAS
- pág.202



KEFC - pág.203



ULTRASONIC
LEAK DETECTOR
- pág.203



KULD - pág.203



NORMATIVA OSHA:

Todos los artículos Exair cumplen esta normativa, que determina el nivel sonoro db(A) máx. y la presión (bar) límite, en el puesto de trabajo.



OPTIMIZACIÓN - AHORRO ENERGÉTICO



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

BARRERA DE AIRE



- . Eficiente y silencioso modo de producir un flujo de aire laminar y uniforme.
- . Tiene la finalidad de soplar, secar, limpiar o refrigerar.
- . Normativas de seguridad OSHA.



SUPER AIR KNIFE

Ref.	Long. total (mm)	Consumo aire l/min (6bar)
KKS 110003	80	250
KKS 110006	150	490
KKS 110009	230	760
KKS 110012	300	985
KKS 110018	460	1565
KKS 110024	610	1970
KKS 110030	760	2585
KKS 110036	910	2950
KKS 110042	1070	3640
KKS 110048	1220	4320



KKS

- .Alto ratio de amplificación 40:1. Modelo estándar en aluminio.
- .Especial versión en acero Inox AISI 316.
- .Silencioso 69 dbA (6 bar).

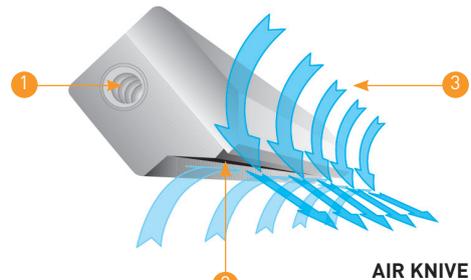
NOTA: para conocer el caudal de soplado en la barrera de aire, se debe multiplicar el consumo de aire por el ratio de amplificación (40:1).



Versión acero Inox.

SUPER AIR KNIFE INOX

Ref.	Long. total (mm)	Consumo aire l/min (6bar)
KXX 110003	80	250
KXX 110006	150	490
KXX 110009	230	760
KXX 110012	300	985
KXX 110018	460	1565
KXX 110024	610	1970
KXX 110042	1070	3640

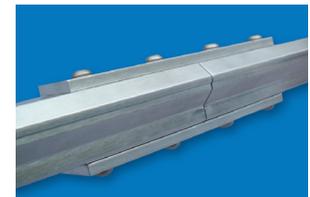


AIR KNIFE

- 1 Entrada aire comprimido.
- 2 Fina apertura, salida aire comprimido.
- 3 Aire atmosférico arrastrado que se suma al flujo 2.

ACOPLAMIENTO UNIVERSAL AIR KNIFE

Ref.
KKA 110900
KXKA 110900 versión Inox



KKA

Permite la unión sin holguras, de varios Air Knife.

SOPORTE UNIVERSAL AIR KNIFE

Ref.
KKU 9060



KKU

ATENCIÓN:
En la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.

EXAIR® BARRERA DE AIRE



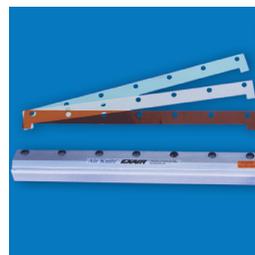
NORMATIVA OSHA:

Todos los artículos Exair cumplen esta normativa, que determina el nivel sonoro db(A) máx. y la presión (bar) límite, en el puesto de trabajo.

KIT DE LÁMINAS SUPER AIR KNIFE

Ref.	Long. total (mm)
KKR 110303	80
KKR 110306	150
KKR 110309	230
KKR 110312	300
KKR 110318	460
KKR 110324	610
KKR 110330	760
KKR 110336	910
KKR 110342	1070
KKR 110348	1220

KKR
 .Kit de láminas: ajuste de fuerza y caudal para KKS.
 .Kit de láminas de 0,03 mm., 0,08 mm. y 0,10 mm.
 .La lámina estándar que viene con el Super Air Knife es de 0,05 mm., ideal para la mayoría de aplicaciones.



FULL-FLOW AIR KNIFE

Ref.	Long. total (mm)	Consumo aire l/min (6 bar)
KKF 2606	150	530
KKF 2609	230	820
KKF 2612	300	1080
KKF 2618	460	1600
KKF 2624	610	2190
KKF 2636	910	3200

KKF
 .Fabricado en aluminio, con un alto rendimiento a bajo coste.
 .Ratio amplificación 30:1.
 .Nivel sonoro 80 dbA (6 bar).



NOTA: para conocer el caudal de soplado de la barrera de aire se debe multiplicar el consumo de aire por el ratio de amplificación (30:1).

AIR STIK

Ref.	Consumo aire l/min (6 bar)
KKAS 6201	575

Kit completo de instalación a máquina.

KKAS
 .Barrera de aire, para limpiar los líquidos refrigerantes de las ventanas de las máquinas de mecanizados.
 .Permite visualizar los procesos de mecanización.



AIR DISK

Ref.	Consumo aire l/min (6 bar)
KKAD 6200	480

Kit completo de instalación a máquina.

KKAD
 .Sistema circular de aire, con campo de visión de 360°.



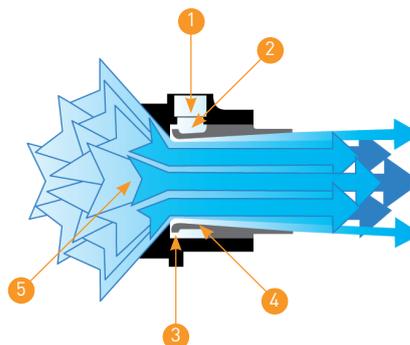


AMPLIFICADOR DE AIRE



- . Ventilación, enfriado, secado, soplado o aspiración.
- . Los amplificadores de aire son un medio simple y adecuado para conducir aire, humo, polvo y vapor.
- . Normativas de seguridad OSHA.

- 1 Entrada aire comprimido.
- 2 Cámara anular.
- 3 Fino anillo de aire comprimido.
- 4 Perfil efecto amplificador.
- 5 Aire arrastrado por la depresión generada.



SUPER AIR AMPLIFIER

Ref.	Ø int (mm)	Radio amplificador	Nivel sonoro dBA	Consumo aire l/min (6 bar)
KAS 120020	19	12:1	69	175
KAS 120021	32	18:1	72	230
KAS 120022	51	22:1	72	440
KAS 120024	102	25:1	73	830
KAS 120028	203	25:1	88	3400



KAS

.Alta eficiencia (alto ratio amplificador).
 .Bajo nivel sonoro.

SUPER AIR AMPLIFIER ALTA TEMPERATURA (HASTA 350°C)

Ref.	Ø int (mm)	Radio amplificador	Nivel sonoro dBA	Consumo aire l/min (6 bar)
KASH 121021	32	18:01	72	230

KIT DE LÁMINAS SUPER AIR AMPLIFIER

Ref.	Ø int (mm)
KAT 120320	19
KAT 120321	32
KAT 120322	51
KAT 120324	102
KAT 120328	203

KAT

.Kit de láminas Inox para el ajuste de fuerza y caudal de aire.
 .Incluye láminas de 0,15 mm. y 0,23 mm. la lámina estándar que viene con el Super Air Amplifier es de 0,08 mm., ideal para la mayoría de aplicaciones.

NOTA: para conocer el caudal de aire expulsado se debe multiplicar el caudal consumido por el ratio de amplificación.

AJUSTABLE AIR AMPLIFIERS

Ref.	Ø int (mm)	Radio amplificador	Nivel sonoro dBA	Consumo aire l/min (6 bar)
KAR 6040	19	10:1	78	250
KAR 6041	32	16:1	81	365
KAR 6042	51	20:1	82	610
KAR 6044	102	24:01	84	1400



KAR

.La relación de fuerza y caudal es fácilmente ajustable.
 .Buen ratio de amplificación.

INOX Versión acero Inox.

AJUSTABLE AIR AMPLIFIERS

Ref.	Ø int (mm)
KXA 6030	19
KXA 6031	32
KXA 6032	51

KXA

.Ideal para la alimentación, aplicaciones a altas temperaturas (hasta +200°C) y ambientes corrosivos.
 .La relación de fuerza y caudal es fácilmente ajustable.
 .Buen ratio de amplificación.
 .Datos obtenidos con un ajuste de 0,05 mm.

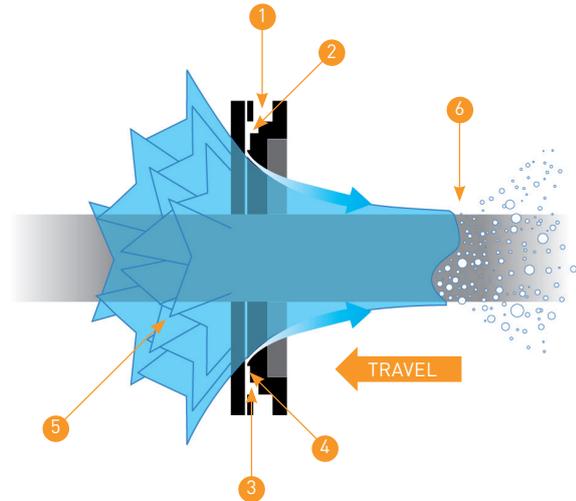
EXAIR® ARO DE SOPLADO

Consulte programa más amplio
en www.accesfluid.com



- . Genera un flujo de aire uniforme en los 360° ideal para soplar, secar o refrigerar tubos rígidos o flexibles, cables u otros materiales extruidos.
- . Posibilidad versión Inox.
- . Normativas de seguridad OSHA.

- 1 Entrada aire comprimido.
- 2 Cámara anular.
- 3 Fino anillo de aire comprimido.
- 4 Perfil efecto amplificador.
- 5 Aire arrastrado por la depresión generada.
- 6 Anillo de aire que se desplaza a través del material cubriendo los 360° de forma uniforme.



SUPER AIR WIPE

Ref.	Ø int. (mm)	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA
KWS 2400	13	394	75
KWS 2401	25	541	76
KWS 2402	51	835	77
KWS 2403	76	1127	79
KWS 2404	102	1422	81
KWS 2405	127	1716	82
KWS 2406	152	2010	84
KWS 2407	178	2300	85



KWS

Versión acero Inox.

INOX

SUPER AIR WIPE INOX

Ref.	Ø int. (mm)	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA
KXW 2401	25	541	76
KXW 2402	51	835	77
KXW 2403	76	1127	79
KXW 2404	102	1422	81

EXAIR

KIT DE LÁMINAS SUPER AIR WIPE

Ref.	Ø int. (mm)
KWR 2351	25
KWR 2352	51
KWR 2353	76
KWR 2354	102
KWR 2355	127
KWR 2356	152
KWR 2357	178

KWR

.Kit de láminas en Inox para ajuste de fuerza y caudal de aire.
.Incluye dos láminas de 0,05 mm. para suplementar. La lámina estándar que viene con el Super Air Wipe es de 0,05 mm ideal para la mayoría de aplicaciones



ATENCIÓN: en la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.



- Mejora la eficiencia en la aplicación de soplado, reduciendo el consumo de aire y disminuyendo el nivel sonoro.
- Normativas de seguridad OSHA.

NOTA: Todas las rosca de conexión estándar en los productos Exair son BSP.
La rosca NPT es bajo pedido.

NANO SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/mín (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1110	Inox AISI 316	M6 x 0,75	235	75	230



KXBP 1110

MICRO AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/mín (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1010	Inox AISI 316	1/8" M	370	80	340



KXBP 1010

MINI SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/mín (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1102	Zinc aluminio	1/8" H	280	71	255
KBP 1103	Zinc aluminio	1/8" M	280	71	255
KXBP 1102	Inox AISI 316	1/8" H	280	71	255



KBP 1102

SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/mín (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1100	Zinc aluminio	1/4" H	400	74	368
KBP 1101	Zinc aluminio	1/4" M	400	74	368
KXBP 1100	Inox AISI 316	1/4" H	400	74	368
KBP 1100 PEEK	Polímero	1/4" H	400	74	368



KBP 1100

· Concentración y alta velocidad del chorro de aire a muy bajo nivel sonoro.
· Amplificación del caudal 25:1.

GRAN CAUDAL SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/mín (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1104	Zinc aluminio	3/8" H	990	82	850
KBP 1106	Zinc aluminio	1/2" H	1700	87	1500
KBP 1107	Zinc aluminio	1/2" M	1700	87	1500



KBP 1104

BOQUILLA DE SEGURIDAD

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/mín (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1001	Latón	1/8" H	285	78	255
KBP 1002	Latón	1/4" H	480	80	453
KXBP 1002	Inox AISI 316	1/4" H	480	80	453
KBPHP 1002	Latón	1/4" H	900 (High power)	87	792



KBP 1001/1002

· Con la amplificación del caudal 25:1 estas boquillas producen un flujo de gran volumen y alta velocidad con el mínimo consumo de aire comprimido.
· El extremo viene fresado para expulsar el aire en caso de bloqueo, como diseño de seguridad.

NOTA: para conocer el caudal de aire expulsado, multiplicar el caudal consumido por el ratio de amplificación.



ATENCIÓN: en la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.



BOQUILLA AJUSTABLE

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1009	Latón	1/8" M	370	79	340
KXBP 1009	Inox AISI 316	1/8" M	370	79	340

KBP 1009

.Este modelo permite el ajuste de caudal de aire expulsado, en función de la aplicación.
.Amplificación de caudal 25:1.
.Datos de prueba realizada con boquilla ajustable a 0,20 mm.



BOQUILLA PLANA

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1122	Zinc aluminio	1/4" H	615	77	625
KXBP 1122	Inox Aisi 316	1/4"H	615	77	625

KBP 1122

.Caudal de aire laminar y uniforme.
.Amplificación de caudal 25:1.
.Posibilidad versión Inox.
.Datos de prueba realizada con boquilla ajustable a 0,20 mm.



KIT LAMINAS INOX

Ref.

KXBP 1132

KXBP 1132

.Kit de laminas compuesto por 4 calibres distintos: 0,13 mm, 0,25 mm, 0,51 mm i 0,38 mm.

AIR JETS

Ref.	Versión	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBJ 6013	alta velocidad	470	83	570
KBJ 6019	ajustable	509 (a 0,15 mm)	83	455



KBJ

.Gran caudal de aire expulsado, con un bajo consumo de aire comprimido.
.Amplificación de caudal 25:1.
.Cuerpo en latón.
.Rosca conexión: 1/8" macho.

KIT DE CAUDAL AIR JETS

Ref.	Versión
KBJR 6311	6010
KBJR 6313	6013

KBJR

.Kit para ajuste de fuerza y caudal de aire.

LATIGUILLOS PARA SOPLADO



LATIGUILLO FLEXIBLE PARA ORIENTACIÓN DE BOQUILLAS

Ref.	Longitud
KBPA 9206	150 mm
KBPA 9212	300 mm
KBPA 9218	450 mm
KBPA 9224	610 mm
KBPA 9230	760 mm



KBPA
Rosca R-1/4" M/M
para boquillas de rosca hembra.

Ref.	Longitud
KBPA 9256	150 mm
KBPA 9262	300 mm
KBPA 9268	450 mm
KBPA 9274	610 mm
KBPA 9280	760 mm



KBPA
Rosca M-1/4" H 1/8".

Ref.	Conexiones
KBMG 9042	UNA 1/4"H
KBMG 9043	DOS 1/4"H



KBMG
Base magnética.

EXAIR

EXAIR® BOQUILLA DE SOPLADO

- Cumplen los estrictos requerimientos de seguridad, en cuanto a presión de salida de aire y nivel sonoro, según lo establecido en la norma OSHA (USA).
- Ergonómico diseño y extrema resistencia.

PISTOLAS DE SOPLADO

Ref.	Boquilla instalada
KBP 1210	super air nozzle ref. KBP 1100
KBP 1220	boquilla de seguridad ref. KBP 1002
KBP 1230	boquilla plana ref. KBP 1122
KBP 1250	super air nozzle ref. KBP 1104
KBP 1260	super air nozzle ref. KBP 1106
KXBP 1299	mini super air nozzle ref. KBP1102
KXBP 1280	micro air nozzle inox ref. KXBP1010



KBP 1210



KBP 1220

EXAIR® SISTEMAS DE VACÍO



- Aspira, recoge y transporta por vacío objetos de pequeñas dimensiones: material plástico, polvo, gránulos, cápsulas, etc.
- Normativas de seguridad OSHA.

LINE VAC

Ref.	Ø conexión tubo	Rosca conexión	Consumo aire	Presión de vacío
	mm	aire comp.	6 bar	6 bar
NEW! KVA 6079	13	1/8" H	198	-25 KPa
KVA 6080	19	1/4" H	300	-18 KPa
KVA 6081	25	1/4" H	415	-11 KPa
KVA 6082	32	1/4" H	735	-11 KPa
KVA 6083	38	3/8" H	930	-9 KPa
KVA 6084	51	3/8" H	1275	-7 KPa
KVA 6085	64	3/8" H	1650	-6 KPa
KVA 6086	76	1/2" H	1940	-4 KPa



HEAVY DUTY LINE VAC

Ref.	Ø conexión tubo	Rosca conexión	Consumo aire	Presión de vacío
	mm	aire comp.	6 bar	6 bar
KVA 150100	25	1/4" H	990	-26 KPa
KVA 150125	32	1/4" H	1380	-21 KPa
KVA 150150	38	3/8" H	1550	-15 KPa
KVA 150200	51	3/8" H	2120	-10 KPa



LINE VAC ACERO INOX AISI 316

Ref.	Ø conexión tubo	Rosca conexión	Consumo aire	Presión de vacío
	mm	aire comp.	6 bar	6 bar
KXVA 6061316	25	1/4" H	415	-11 KPa
KXVA 6062316	32	1/4" H	735	-11 KPa
KXVA 6063316	38	3/8" H	930	-9 KPa
KXVA 141100	rosca macho R-1	1/4" H	415	-11 KPa

Posibilidad INOX-304.

LINE VAC KVA

· Realizado en aluminio, existe versión Inox bajo pedido.



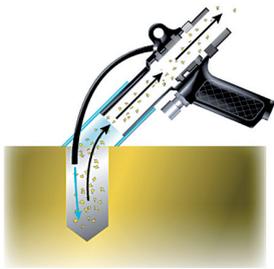


SISTEMAS DE VACÍO



ASPIRADOR NEUMÁTICO VAC-U-GUN

Ref.	Kit
KBP 6192	pistola, boquillas, manguera y bolsa



Ref.	Kit
KBP 6394	pistola, boquillas, manguera y bolsa



KBP 6192
 .Reversible, como pistola de soplado de gran caudal.



KBP 6394
 .Con sistema de pequeño soplado para remover y expulsar en cavidades o agujeros ciegos.

ASPIRADOR NEUMÁTICO CHIP VAC

- . Aspirador adaptable a bidón estándar de 200 L.
- . Sin partes móviles.
- . Muy utilizado para aspiración de virutas de mecanización.

Ref.	Kit
KBP 6193	pistola, boquillas, tapa bidón, manguera y bolsa
KBPA 6804	recambio bolsa despresurización

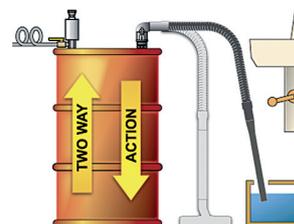


CHIP VAC

REVERSIBLE DRUM VAC

- . Se puede utilizar tanto en la aspiración como en la impulsión de líquidos.

Ref.	Kit
KBP 6196	bomba 2 vías, válvula, manguera, tubos y racores



Versión reversible
DRUM VAC



EXAIR

Extensa gama de generadores de vacío diseñados para múltiples aplicaciones. Creación de vacío a bajo coste para elevar, mover y sujetar de una manera sencilla, minimizando el consumo de aire.

El sistema E-Vac no necesita mantenimiento ya que está diseñado sin partes internas móviles. El modelo "Modular", gracias a su diseño con múltiples orificios de sujeción, está diseñado para el montaje en diferentes puntos de la maquinaria. El modelo "En Línea" es ideal para su colocación en el punto de uso.

Generadores E-Vac versión Bajo vacío:

- Diseñados para superficies porosas.
- Unidades de vacío hasta 21" Hg (71kPa) con caudal hasta 524 l/min.
- Disponibles en versión "Modular" y "En Línea".
- Extensa gama de ventosas para cada aplicación.

Generadores E-Vac versión Alto vacío:

- Diseñados para superficies no porosas.
- Unidades de vacío hasta 27" Hg (91kPa) con caudal hasta 446 l/min.
- Disponibles en versión "Modular" y "En Línea".
- Extensa gama de ventosas para cada aplicación.

APLICACIONES:

- Industria en general.
- Procesos automatización.
- Mejora ergonómica en procesos manuales.



Modelo "Modular"



E-VAC



Modelo "En línea"





Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

VORTEX

EXAIR®



- Generador de aire frío que puede disminuir la temperatura de salida de aire hasta -46°C .
- No tiene partes en movimiento.
- Alimentación por aire comprimido, se utiliza como enfriador de dispositivos.
- Temperatura ajustable.
- Normativas de seguridad OSHA.
- Fabricado en acero Inox.

TUBO VORTEX

Ref.	Capacidad Kcal/h	Consumo aire	Tamaño
	refrigerar (7 bar)	l/min (7 bar)	
KVO 3202	34	57	S
KVO 3204	69	110	S
KVO 3208	139	230	S
KVO 3210	164	285	M
KVO 3215	252	425	M
KVO 3225	428	700	M
KVO 3230	504	850	M
KVO 3240	706	1135	M
KVO 3250	850	1400	L
KVO 3275	1285	2100	L
KVO 3298	1714	2800	L
KVO 3299	2570	4200	L



TUBO VORTEX
KVO

KIT GENERADORES VORTEX

Ref.	Modelo s/tamaño
KVOG 3909	S
KVOG 3902	M
KVOG 3910	L

KIT GENERADORES VORTEX

- Ajuste de temperatura para capacidad de refrigeración.

S: Para VORTEX 3202 al 3208.
M: Para VORTEX 3210 al 3240.
L: Para VORTEX 3250 al 3299.

SILENCIADORES VORTEX (PARA CUMPLIR NORMA OSHA)

Ref.	Aire silencio	Modelo s/tamaño
KVOA 3901	frío	M
KVOA 3903	caliente	S/M
KVOA 3905	frío	S
KVOA 3906	frío	L
KVOA 3907	caliente	L

SILENCIADORES VORTEX

S: Para VORTEX 3202 al 3208.
M: Para VORTEX 3210 al 3240.
L: Para VORTEX 3250 al 3299.

ATENCIÓN: en la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.



AJUSTABLE SPOT COOLER

EXAIR®

- Utiliza el principio del tubo VORTEX, para adaptarse a una máquina de utillaje con facilidad.
- Muy utilizado para enfriado de herramientas en proceso de mecanizado.
- Temperatura de salida ajustable.
- Normativas de seguridad OSHA.

Ref.	Capacidad refrigerar	Consumo aire	Lanza
		l/min (6 bar)	
KCS 3825	429	708	simple
KCS 3925	429	708	doble



AJUSTABLE SPOT COOLER

EXAIR® COLD GUN

- . Sistema de enfriado para herramientas en proceso de mecanizado.
- . No ajustable. Soporte magnético incluido.
- . Normativas de seguridad OSHA.

Ref.	Capacidad Kcal/h refrigerar	Consumo aire l/min (6 bar)	Incluye
KCG 5015	250	425	-
KCG 5215*	250	425	Lanza simple + filtro
KCG 5315*	250	425	Lanza doble + filtro

* Incluye lanza simple y filtro impurezas entrada.

VERSIÓN HIGH POWER COLD GUN

Ref.	Capacidad Kcal/h	Consumo aire l/min	Incluye
KCG 5230	504	850	Lanza simple + filtro



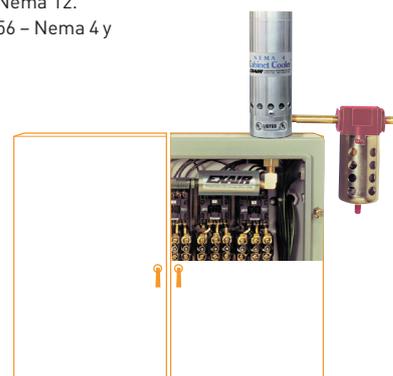
COLD GUN

EXAIR® CABINET COOLER

- . Adecuado para enfriar y aislar los armarios eléctricos del ambiente externo. Factor indispensable en ambientes polvorientos, húmedos o con temperaturas críticas para el correcto funcionamiento de los componentes eléctricos o electrónicos.
- . Grado de protección: IP52 – Nema 12.
- . Posibilidad de protección: IP56 – Nema 4 y IP56 Inox – Nema 4 x.

CABINET COOLER

Ref.	Capacidad Kcal/h	Nivel sonoro dBA (6 bar)
KCC 4008	140	56
KCC 4015	250	66
KCC 4025	430	69
KCC 4030	500	69
KCC 4040	700	69



CABINET COOLER
KCC

kit opción A	Capacidad Kcal/h	Nivel sonoro dBA (6 bar)
KCC 4208	140	56
KCC 4215	250	66
KCC 4225	430	69
KCC 4230	500	69

Kit opción A (para funcionamiento continuo):
Se compone de Cabinet Cooler, filtro de impurezas y kit de distribución de aire frío.

kit opción B	Capacidad Kcal/h	Nivel sonoro dBA (6 bar)
KCC 4308	140	56
KCC 4315	250	66
KCC 4325	430	69
KCC 4330	500	69

Kit opción B (para funcionamiento por ajuste de termostato):
Se compone de Cabinet Cooler, filtro de impurezas, kit de distribución de aire frío, kit de termostato y electroválvula.

KIT ACCESORIOS CABINET COOLER

Ref.	KIT ACCESORIOS
KCC 4904	. Distribución aire frío para Cabinet Cooler.
KCC 4905	. Tubo y racores para el interior del armario.

CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA

Ref.	Voltaje	Frecuencia	CONTROL ELÉC. TEMP.
KCCETC 9039	240	50 Hz	

Mantiene constante la temperatura predeterminada, cerrando el circuito de aire comprimido.



ACCESORIOS

EXAIR

Ref.	Modelo	Rosca conexión aire comp.
KVOA 9052	racor rótula	1/8"- M/H
KVOA 9053	racor rótula	1/4"- M/H
KVOA 9042	base magnética	-



RACOR RÓTULA



BASE MAGNÉTICA



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA

EXAIR

- . Barrera neutralizadora de corriente estática en forma de cortina de aire.
- . Previene de roturas, atascos, descargas eléctricas y polvo en los procesos de fabricación.
- . Bajo consumo de aire comprimido.
- . Silencioso, 69 dbA.
- . Efectivo hasta 6 metros de distancia.
- . Consulte otros formatos: pistola, cañón, etc.
- . Normativas de seguridad OSHA.

SUPER ION AIR KNIFE

Ref.	Long. total (mm)	Consumo aire l/min (6 bar)
KKIS 111006	150	490
KKIS 111012	300	985
KKIS 111018	460	1565
KKIS 111024	610	1970
KKIS 111042	1070	3500



KKIS

BARRERAS ANTIESTÁTICAS ION BAR

Ref.	Long. total (mm)
KKIJ 112006	150
KKIJ 112012	300
KKIJ 112018	460
KKIJ 112024	610



ION BAR

PISTOLA ANTIESTÁTICA ION AIR GUN

Ref.	Kit
KKIP 117193	pistola, 3m cable



ION AIR GUN
Pistola antiestática.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.
KKISA 7907

- FUENTE DE ALIMENTACIÓN**
- . Alimentador de energía, adecuado para cualquier equipo Super Ion Air Knife.
 - . 230V 50/60 Hz 5mA de máxima.
 - . Cada fuente puede alimentar hasta 2 barreras.



ATENCIÓN: en la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.

MEDIDOR DIGITAL CORRIENTE ESTÁTICA

Ref.
KME 7905



KME

EXAIR

EXAIR® MALETÍN DE PRUEBAS

Maletín de pruebas y demostraciones de los componentes Exair, indicado para comerciales y auditores de redes de aire comprimido.

MALETÍN N°1

Ref.

KKS 110006

KAS 120021

KVA 6080

KVO 3215

KBP 1250

KBP 1002

KBP 1009

KBJ 6019

KXBP 1010

KBP 1122

KCC 4008

TERMÓMETRO DIGITAL



MALETÍN DE PRUEBAS N°1

Incluye conjunto de racores y tubo: PCF 1001, PCF 1002, PC 10G03, PC 10G02, UMU 19203, VAH 0303, ATS 0303, PC 10G03, MAN 50P, AR 0301 y TUBO 8X10 AZUL.

Termómetro con sensor de lectura instantánea de alta precisión.

MALETÍN N°2

Ref.

KKS 110006

KAS 120021

KBP 1002

KBP 1009

KBJ 6019

KVO 3215

KXBP 1010

KBP 1104

KBP 1122

TERMÓMETRO DIGITAL



MALETÍN DE PRUEBAS N°2

Incluye conjunto de racores y tubo: PCF 1001, PCF 1002, PC 10G03, PC 10G02, UMU 19203, VAH 0303, ATS 0303, PC 10G03, MAN 50P, AR 0301 y TUBO 8X10 AZUL.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas:



EFC CONTROL ELECTRÓNICO DEL CAUDAL

- Minimiza el consumo de aire comprimido en procesos de soplado, secado, enfriado y de eliminación de estática.
 - Se trata de activar los equipos sólo en el momento requerido, por detección de pieza.
- INCLUYE:**
- Armario maniobra c/ electroválvula 100-240 V. AC 50/60 Hz.
 - Célula fotoeléctrica 12-24 V. DC, 30 mA (distancia máx. reflectiva 1 m).
 - Temporizador analógico, botón externo de 0,10 seg a 120 horas.
 - Equipo con grado de protección IP56/NEMA 4.

Ref.	Caudal máx. l/min	Rosca
KEFC 9055	1100	1/4"
KEFC 9056	2800	1/2"
KEFC 9057	5600	3/4"
KEFC 9064	9900	1"

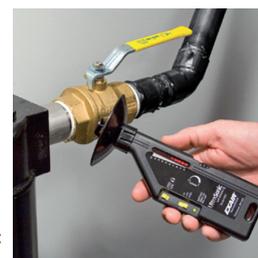


KEFC

ULTRASONIC LEAK DETECTOR

- Detector de fugas en redes de aire comprimido por ultrasonidos, vacío o gases no inflamables.
- Las pérdidas energéticas en una industria por fugas puede llegar hasta el 30%.

Diametro del agujero (mm)	Caudal a 7 bar l/seg.	Potencia requerida Kw
1	1,2	0,4
3	11,1	4
5	31	10,8
10	124	43



ULTRASONIC
LEAK DETECTOR

- Detectar, señalar y reparar fugas.
- Sustancial ahorro energético para tener en cuenta en el mantenimiento preventivo.
- Completo maletín de detección, incluye:
 - Medidor ultrasonido con lectura a través de leds.
 - Cascos de medición.
 - Extensor tubular y batería 9V.

Ref.

KULD 9061



KUL

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas:

