

PRODUCT SUMMARY RESUMEN DE PRODUCTO





Brochure

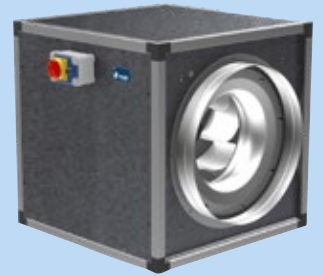


EEC



Folleto

Plus EEC



ENKELBOX

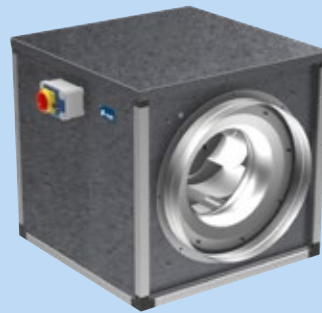
Cased fans with high efficiency plug fan core
Cajas de ventilación con corazón plug fan de alta eficiencia

Filter EEC



casals.com

Plus EEC & tejadillo



ENKELROOF EEC



Specially designed cowl
to improve watertightness
and integration of the
assembly

ENKELROOF-A EEC



Sombbrero especialmente
diseñado para mejorar
la estanqueidad e integración
del conjunto



Roof fans | Ventiladores de tejado

<p>KIT TE / KIT TM</p>  <p>Roof kit for tubular fans KIT TE/KIT TM (+ HM/HC)</p> <p>Kit tejado para ventiladores tubulares KIT TE/KIT TM (+ HM/HC)</p> <p>KIT TE/TM 35-100 2.320-31.130 m³/h</p>	<p>ENKELROOF EEC</p>  <p>Roof fan with ABS cowl and EC motor</p> <p>Ventilador de tejado con sombrero de ABS y motor EC</p> <p>ENKELROOF EEC 155-630 460-18.500 m³/h</p>	<p>ENKELROOF-A EEC</p>  <p>Roof fan with aluminium cowl and EC motor</p> <p>Ventilador de tejado con sombrero de aluminio y motor EC</p> <p>ENKELROOF-A EEC 155-630 460-18.500 m³/h</p>	<p>KENTALROOF</p>  <p>Roof fan with ABS cowl</p> <p>Ventilador de tejado con sombrero de ABS</p> <p>KENTALROOF 315-630 2.590-22.550 m³/h</p>	<p>KENTALROOF-A</p>  <p>Roof fan with aluminium cowl</p> <p>Ventilador de tejado con sombrero de aluminio</p> <p>KENTALROOF-A 315-630 2.590-22.550 m³/h</p>	<p>MBPV</p>  <p>Roof fan with backward impeller and plastic construction</p> <p>Ventilador plástico con turbina reacción para tejado</p> <p>MBPV 20-80 575-25.000 m³/h</p>	<p>CTH4</p>  <p>Roof fan, vertical discharge</p> <p>Ventilador de tejado con descarga vertical</p> <p>CTH4 315-800 2.180-24.950 m³/h</p>
<p>FOCCETA</p>  <p>Centrifugal roof fan for fireplaces and barbecues</p> <p>Centrifugo de tejado especial para barbacoas y hogares</p> <p>FOCCETA 750 m³/h</p>						



Cabinet fans | Cajas de ventilación

<p>SB-3 EEC</p>  <p>Centrifugal fan in low profile box with rectangular flanges, with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja de bajo perfil con bridas rectangulares, motor EC de rotor exterior</p> <p>SB-3 EEC 3015-8060 440 - 7.030 m³/h</p>	<p>SBC-3 EEC</p>  <p>Centrifugal fan in low profile box with circular flanges, with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja de bajo perfil con bridas circulares, motor EC de rotor exterior</p> <p>SBC-3 EEC 125-560 340 - 6.210 m³/h</p>	<p>SB-3 PLUS EEC</p>  <p>Centrifugal fan in soundproof low profile box with rectangular flanges, with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada de bajo perfil con bridas rectangulares, motor EC de rotor exterior</p> <p>SB-3 PLUS EEC 3015-8060 440 - 7.030 m³/h</p>	<p>SBC-3 PLUS EEC</p>  <p>Centrifugal fan in soundproof low profile box with circular flanges, with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada de bajo perfil con bridas circulares, motor EC de rotor exterior</p> <p>SBC-3 PLUS EEC 125-560 340 - 6.210 m³/h</p>	<p>SB-3 FILTER EEC</p>  <p>Centrifugal fan in low profile box with rectangular flanges and filters, with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja de bajo perfil con bridas rectangulares y filtros, motor EC de rotor exterior</p> <p>SB-3 FILTER EEC 3015-8060 305 - 6.440 m³/h</p>	<p>SBC-3 FILTER EEC</p>  <p>Centrifugal fan in low profile box with circular flanges and filters, with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja de bajo perfil con bridas circulares y filtros, motor EC de rotor exterior</p> <p>SBC-3 FILTER EEC 125-560 255 - 5.620 m³/h</p>	<p>SB-3 PLUS FILTER EEC</p>  <p>Centrifugal fan in soundproof low profile box with rectangular flanges and filters, with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada de bajo perfil con bridas rectangulares y filtros motor EC de rotor exterior</p> <p>SB-3 PLUS FILTER EEC 3015-8060 305 - 6.440 m³/h</p>
<p>SBC-3 PLUS FILTER EEC</p>  <p>Centrifugal fan in soundproof low profile box with circular flanges and filters, with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada de bajo perfil con bridas circulares y filtros, motor EC de rotor exterior</p> <p>SBC-3 PLUS FILTER EEC 125-560 255 - 5.620 m³/h</p>	<p>BOX RL</p>  <p>Backward centrifugal in soundproof cabinet</p> <p>Centrifugo reacción en caja</p> <p>BOX RL 400-800 2.770 - 32.250 m³/h</p>	<p>KENTALBOX PLUS</p>  <p>Ventilation box with backward impeller</p> <p>Caja de ventilación con turbina a reacción</p> <p>KENTALBOX PLUS 315-630 2.400-19.765 m³/h</p>	<p>KENTALCOOK</p>  <p>Backward ventilation box, with drainage, for professional kitchen</p> <p>Caja de ventilación a reacción, con drenaje para cocinas profesionales</p> <p>KENTALCOOK 315-630 2.400-21.150 m³/h</p>	<p>BOX RLQ PLUS</p>  <p>High efficiency backward centrifugal fan, in sandwich panel box</p> <p>Centrifugo reacción en caja doble panel y alta eficiencia</p> <p>BOX RLQ PLUS 315-710 2.220-18.200 m³/h</p>	<p>ENKELBOX EEC</p>  <p>Centrifugal box with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja con motor EC de rotor exterior</p> <p>ENKELBOX EEC 155-450 450-6.730 m³/h</p>	<p>ENKELBOX FILTER EEC</p>  <p>Centrifugal box with filter and external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja con filtro y motor EC de rotor exterior</p> <p>ENKELBOX FILTER EEC 155-450 330-6.190 m³/h</p>
<p>ENKELBOX PLUS EEC</p>  <p>Centrifugal fan in soundproof box with external rotor EC motor</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada con motor EC de rotor exterior</p> <p>ENKELBOX PLUS EEC 155-450 450-6.730 m³/h</p>	<p>BOX BD</p>  <p>Centrifugal in soundproof cabinet</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada</p> <p>BOX BD 7/7-15/15 1.020-10.450 m³/h</p>	<p>BOX BD 3V</p>  <p>Centrifugal in soundproof cabinet, 3 speed motor</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada con motor 3 velocidades</p> <p>BOX BD 3V 7/7-12/12 1.653-5.928 m³/h</p>	<p>BOX BD PLUS</p>  <p>Centrifugal with sandwich panel</p> <p>Centrifugo insonorizado con panel sándwich</p> <p>BOX BD PLUS 7/7-13/15 2.860-7.420 m³/h</p>	<p>BOX BD FILTER</p>  <p>Centrifugal low pressure in soundproof cabinet with filter</p> <p>Centrifugo de baja presión con caja insonorizada y filtro</p> <p>BOX BD FILTER 7/7-12/12 1.020-6.090 m³/h</p>	<p>BOX BD FILTER 3V</p>  <p>Centrifugal in soundproof cabinet with filter and 3 speed motor</p> <p>Centrifugo de baja presión con caja insonorizada, filtro y motor 3 velocidades</p> <p>BOX BD FILTER 3V 7/7-12/12 1.440-4.820 m³/h</p>	<p>BOX BD EEC</p>  <p>Centrifugal in soundproof cabinet with EEC motor</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada con motor EEC</p> <p>BOX BD EEC 7/7-12/12 2.860-7.420 m³/h</p>
<p>BOX BD PLUS EEC</p>  <p>Centrifugal with sandwich panel with EEC motor</p> <p>Centrifugo insonorizado con panel sándwich con motor EEC</p> <p>BOX BD PLUS EEC 7/7-12/12 2.860-7.420 m³/h</p>	<p>BOX BV</p>  <p>Belt driven centrifugal in soundproof cabinet</p> <p>Centrifugo a transmisión en caja insonorizada</p> <p>BOX BV 7/7-30/28 3.150-54.000 m³/h</p>	<p>BOX BV PLUS</p>  <p>Transmission centrifugal with sandwich panel</p> <p>Centrifugo a transmisión con panel sándwich</p> <p>BOX BV PLUS 7/7-18/18 3.150-18.000 m³/h</p>	<p>BOX BV FILTER</p>  <p>Belt driven centrifugal in soundproof cabinet with sandwich panel</p> <p>Centrifugo a transmisión en caja insonorizada</p> <p>BOX BV FILTER 7/7-12/12 3.150-9.000 m³/h</p>	<p>TWIN BOX BD</p>  <p>Double centrifugal in soundproof cabinet</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada (doble)</p> <p>TWIN BOX BD 7/7-12/12 2.040-11.920 m³/h por ventilador</p>	<p>TWIN BOX BD PLUS</p>  <p>Double centrifugal in soundproof cabinet with sandwich panel and aluminium profile</p> <p>Centrifugo en caja (doble) con doble aislamiento y perfil de aluminio</p> <p>TWIN BOX BD PLUS 7/7-15/15 1.020-10.450 m³/h por ventilador</p>	<p>TWIN BOX BD EEC</p>  <p>Centrifugal in soundproof cabinet</p> <p>Centrifugo en caja insonorizada (doble) con motor electrónico</p> <p>TWIN BOX BD EEC 7/7-12/12 2.860-7.420 m³/h por ventilador</p>

TWIN BOX BD PLUS EEC

Double centrifugal in soundproof cabinet with sandwich panel and aluminium profile with EEC motor
Centrifugo en caja (doble) con doble aislamiento, perfil de aluminio y motor electrónico

TWIN BOX BD PLUS EEC 7/7-12/12
2.870-7.430 m³/h por ventilador

TWIN BOX BV

Double soundproofed centrifugal (transmission)

Centrifugo a transmisión en caja insonorizada (doble)

TWIN BOX BV 7/7-18/18
3.150-18.000 m³/h por ventilador

BOX BSTB

Belt driven backward centrifugal in soundproof cabinet 400°C/2h

Caja de ventilación a transmisión 400°C/2h con turbina a reacción

BOX BSTB 355-710
6.880-29.400 m³/h

BOX HB/HBA

Axial in soundproof cabinet

Helicoidal en caja insonorizada

BOX HB/HBA 45-125
4.100-144.000 m³/h



Jet fans | Ventiladores de impulso

JF CONFORT

Jet fan

Ventilador de impulso octogonal

JF CONFORT 300-400
4.490-8.460 m³/h

JF F400

Jet fan
400°C/2h

Ventilador de impulso octogonal 400°C/2h

Ventilador de impulso circular
4.140-8.050 m³/h

JF F300

Jet fan
300°C/2h

Ventilador de impulso octogonal 300°C/2h

JF F300 300-400
4.360-8.460 m³/h

JFC CONFORT

Circular Jet fan

Ventilador de impulso circular

JFC CONFORT 315-400
4.490-9.320 m³/h

JFC F400

Circular Jet fan
400°C/2h

Ventilador de impulso circular 400°C/2h

JFC F400 315-400
4.140-8.850 m³/h

JFC F300

Circular Jet fan
300°C/2h

Ventilador de impulso circular 300°C/2h

JFC F300 315-400
4.360-9.320 m³/h

SYBILO CONFORT

Centrifugal jet fan

Ventilador de impulso centrifugo

SYBILO CONFORT 50N-75N-100N
2.900-9.200 m³/h

SYBILO F400

Centrifugal jet fan
400°C/2h

Ventilador de impulso centrifugo 400°C/2h

SYBILO F400 50N-75N-100N
2.900-9.200 m³/h

SYBILO F300

Centrifugal jet fan
300°C/2h

Ventilador de impulso centrifugo 300°C/2h

SYBILO F300 50N-75N-100N
2.900-9.200 m³/h

SYBILO-S EEC

Centrifugal jet fan
with EC motor

Ventilador de impulso centrifugo EC

SYBILO-S 18N EEC
2.500 m³/h



Plug fans | Plug fans

CIKSTORM

Backward centrifugal plug fan for industrial applications

Plug fan centrifugo a reacción para aplicaciones industriales

CIKSTORM 451-804
5.990 -50.190 m³/h

CLIBOS

Plug centrifugal jet fan for hot gas recirculation
Plug fan centrifugo a reacción para la recirculación de gases calientes

CLIBOS 451-804
5.990 -38.500 m³/h

CLIBOS-TR

Centrifugal fan to react, driven to transmission for the recirculation of hot gases
Centrifugo para recirculación de aire en altas temperaturas

CLIBOS-TR 451-801
13.850-47.100 m³/h

ENKELFAN EEC Ø155-190

Centrifugal fan with external rotor EC motor

Centrifugo con motor EC de rotor exterior

ENKELFAN 155-190
460-760 m³/h

ENKELFAN EEC Ø250-630

Centrifugal fan with external rotor EC motor

Centrifugo con motor EC de rotor exterior

ENKELFAN 250-630
1.640-18.600 m³/h

KENTLFAN Ø315-400

PLUG FAN with IEC motor

PLUG FAN con motor IEC

KENTLFAN 315-400
2.590-5.300 m³/h

KENTLFAN Ø450-630

PLUG FAN with IEC motor

PLUG FAN con motor IEC

KENTLFAN 450-630
7.670-22.550 m³/h



Air curtains | Cortinas de aire

COURSALIS

High performance air curtain for tertiary

Cortina de aire de alto rendimiento para terciario

COURSALIS 1000-2000
1.600-3.380 m³/h

COURSALIS E













High performance air curtain for tertiary with heating

Cortina de aire de alto rendimiento para terciario con batería

COURSALIS E 1000-2000
1.100-2.400 m³/h



Inside | Inmersos (400°C/2h, 300°C/2h)

<p>HBF & HBFX F400</p>  <p>Axial fan 400°C/2h Helicoidal 400°C/2h</p> <p>HBF & HBFX F400 45-125 4.000-135.000 m³/h</p>	<p>HBF & HBFX F300</p>  <p>Axial fan 300°C/2h Helicoidal 300°C/2h</p> <p>HBF & HBFX F300 45-125 4.300-139.000 m³/h</p>	<p>HCF & HCFX F400</p>  <p>Short cased axial fan 400°C/2h Helicoidal tubular 400°C/2h de camisa corta</p> <p>HCF & HCFX F400 45-125 4.000-135.000 m³/h</p>	<p>HCF & HCFX F300</p>  <p>Short cased axial fan 300°C/2h Helicoidal tubular 300°C/2h de camisa corta</p> <p>HCF & HCFX F300 45-125 4.300-139.000 m³/h</p>	<p>HMF & HMFx F400</p>  <p>Long cased axial fan 400°C/2h Helicoidal tubular 400°C/2h</p> <p>HMF & HMFx F400 45-125 4.000-135.000 m³/h</p>	<p>HMF & HMFx F300</p>  <p>Long cased axial fan 300°C/2h Helicoidal tubular 300°C/2h</p> <p>HMF & HMFx F300 45-125 4.300-139.000 m³/h</p>	<p>JFC (CORE)</p>  <p>Axial cased fan F400, F300 and Comfort Ventilador helicoidal tubular F400, F300 y Comfort</p> <p>JFC (CORE) 315-400 2.290-5.550 m³/h</p>
<p>BOX HBF & BOX HBFx F400</p>  <p>Axial fan in soundproof cabinet 400°C/2h Helicoidal en caja insonorizada 400°C/2h</p> <p>BOX HBF & BOX HBFx F400 45-125 4.000-135.000 m³/h</p>	<p>BOX HBF & BOX HBFx F300</p>  <p>Axial fan in soundproof cabinet 300°C/2h Helicoidal en caja insonorizada 300°C/2h</p> <p>BOX HBF & BOX HBFx F300 45-125 4.300-139.000 m³/h</p>	<p>IGNÉO</p>  <p>Centrifugal fan with backward impeller certified 400°C/2h Centrifugo con álabes curvados hacia atrás y homologado 400°C/2h</p> <p>IGNÉO 311-711 2.490-28.410 m³/h</p>	<p>BOX RLF</p>  <p>Backward centrifugal impeller in soundproof cabinet 400°C/2h Centrifugo reacción en caja insonorizada 400°C/2h</p> <p>BOX RLF 400-800 2.770-32.250 m³/h</p>	<p>BOX RLFx</p>  <p>Backward centrifugal impeller in soundproof cabinet 400°C/2h Centrifugo reacción en caja insonorizada 400°C/2h</p> <p>BOX RLFx 400-800 2.770-32.250 m³/h</p>		








Outside | A trasiego (400°C/2h)

<p>CTH3/CTH3-A F400</p>  <p>F400 backward centrifugal roof fan Centrifugo a reacción de tejado F400</p> <p>CTH3 225-800 CTH3-A 225-1000 730-27.090 730-39.590 m³/h</p>	<p>BVFC F400</p>  <p>Belt driven centrifugal cabinet fan 400°C/2h Centrifugo a transmisión en caja 400°C/2h</p> <p>BVFC F400 9/9-30/28 5.200-49.000 m³/h</p>	<p>DHUMAT F400</p>  <p>Backward smoke extraction fan casing 400°C/2h Caja de desenfumaje a reacción 400°C/2h</p> <p>DHUMAT F400 315-800 2.220-25.310 m³/h</p>	<p>BOX BSTB F400</p>  <p>Belt driven backward centrifugal cabinet fan 400°C/2h Caja de ventilación a transmisión 400°C/2h con turbina a reacción</p> <p>BOX BSTB F400 355-710 6.880-29.400 m³/h</p>
---	--	---	---



Axial fans | Ventiladores helicoidales

<p>HJEM</p>  <p>Square wall plate fan Mural con marco cuadrado</p> <p>HJEM 20-35 500-1.690 m³/h</p>	<p>HJBM PLUS</p>  <p>HJBM with high efficiency motor Mural con marco cuadrado, pala variable y motor de alta eficiencia</p> <p>HJBM PLUS 25-56 1.280-12.000 m³/h</p>	<p>HJBM EEC</p>  <p>Variable pitch blades, with brushless electronic motor Mural con marco cuadrado, pala variable y motor electrónico</p> <p>HJBM EEC 40-56 5.040-11.470 m³/h</p>	<p>HJB</p>  <p>Belt drive axial fan for huge air flow Axial a transmisión de gran caudal</p> <p>HJB 90-140 15.600-41.100 m³/h</p>	<p>HB</p>  <p>Wall plate, variable pitch blades made of plastic Helicoidal mural de pala variable en poliamida</p> <p>HB 35-125 2.220-144.000 m³/h</p>	<p>HBA</p>  <p>Wall plate, variable pitch blades made of aluminium Helicoidal mural de pala variable en aluminio</p> <p>HBA 35-125 2.220-144.000 m³/h</p>
---	--	--	---	---	---



Long and short cased axial fans | Ventiladores helicoidales tubulares

<p>HC</p>  <p>Short cased axial fan with polyamide impeller</p> <p>Helicoidal tubular camisa corta, pala de poliamida</p> <p>HC 35-125 2.220-144.000 m³/h</p>	<p>HCA</p>  <p>Short cased axial fan with aluminium impeller</p> <p>Helicoidal tubular camisa corta, pala de aluminio</p> <p>HCA 35-125 2.220-144.000 m³/h</p>	<p>HC EVO EEC</p>  <p>Short cased axial fan with polyamide impeller. Pad mounted with EEC motor</p> <p>Helicoidal tubular camisa corta, pala de poliamida. Pad mounted con motor EEC</p> <p>HC EVO EEC 35-63 5.130-17.500 m³/h</p>	<p>HCA EVO EEC</p>  <p>Short cased axial fan with aluminium impeller. Pad mounted with EEC motor</p> <p>Helicoidal tubular camisa corta, pala de aluminio. Pad mounted con motor EEC</p> <p>HCA EVO EEC 35-63 5.130-17.500 m³/h</p>	<p>HM</p>  <p>Long cased variable pitchblades</p> <p>Tubular camisa larga de pala variable</p> <p>HM 35-125 2.220-144.000 m³/h</p>	<p>HMA</p>  <p>Long cased variable pitchblades</p> <p>Tubular camisa larga de pala variable</p> <p>HMA 35-125 2.220-144.000 m³/h</p>	<p>HM EVO EEC</p>  <p>Long cased variable pitchblades. Pad mounted with EEC motor</p> <p>Tubular camisa larga de pala variable. Pad mounted con motor EEC</p> <p>HM EVO EEC 35-63 5.130-17.500 m³/h</p>
<p>HMA EVO EEC</p>  <p>Long cased variable pitchblades. Pad mounted with EEC motor</p> <p>Tubular camisa larga de pala variable. Pad mounted con motor EEC</p> <p>HMA EVO EEC 35-63 5.130-17.500 m³/h</p>	<p>KIT HI</p>  <p>Cased to portable conversion kit</p> <p>Kit para conversión de tubular a portátil</p> <p>KIT HI 35-71</p>	<p>HH-2</p>  <p>External motor, variable pitch blades</p> <p>Motor externo, pala variable</p> <p>HH-2 35-90 4.110-45.370 m³/h</p>				



Inline fans | En conducto

<p>HMR EVO</p>  <p>Long cased fan with backward impeller</p> <p>Ventilador tubular con turbina a reacción</p> <p>HMR EVO 315-630 2.080-18.760 m³/h</p>	<p>KUVIO</p>  <p>High efficiency in-line mixed flow fan made of fire resistant plastic resin</p> <p>Helicocentrífugo en línea de alta eficiencia construido con resina plástica resistente al fuego</p> <p>KUVIO 100-315 180-2.750 m³/h</p>	<p>KUVIO EEC</p>  <p>High efficiency EC in-line mixed flow fan made of fire resistant plastic resin</p> <p>Helicocentrífugo EC en línea de alta eficiencia de resina plástica resistente al fuego</p> <p>KUVIO EEC 100-315 280-2.630 m³/h</p>	<p>KUVIO-Q</p>  <p><i>Only in Spanish market</i></p> <p>Extractores helicocentrífugos insonorizados</p> <p>KUVIO-Q 100-315 260-2.890 m³/h</p>	<p>KUVIO-Q EEC</p>  <p><i>Only in Spanish market</i></p> <p>Extractores helicocentrífugos insonorizados de bajo consumo con motor EC</p> <p>KUVIO-Q EEC 100-315 300-2.640 m³/h</p>	<p>BT-3</p>  <p>Inline centrifugal fan with external rotor motor</p> <p>Centrífugo inline con motor de rotor exterior</p> <p>BT-3 100-315 250-1.540 m³/h</p>	<p>BT-3 EEC</p>  <p>Centrifugal fan in steel casing with electronic motor EEC</p> <p>Centrífugo en carcasa de acero con motor electrónico EEC</p> <p>BT-3 EEC 100-315 345-1.370 m³/h</p>
---	--	--	--	--	---	---



Low pressure centrifugal fans | Ventiladores centrífugos de baja presión

<p>BD</p>  <p>Double inlet, IP55 closed motor</p> <p>Doble aspiración, motor cerrado IP55</p> <p>BD 7/7-15/125 1.080-11.000 m³/h</p>	<p>BD EEC</p>  <p>Double inlet centrifugal fan with electronic motor</p> <p>Centrífugo de doble aspiración, motor electrónico</p> <p>BD EEC7/7-12/12 2.970-7.100 m³/h</p>	<p>BD 3V</p>  <p>Double inlet, IP55 closed 3 speed motor</p> <p>Doble aspiración, motor cerrado IP55 de 3 velo.</p> <p>BD 3V 7/7-12-12 1.750-6.230 m³/h</p>	<p>BV</p>  <p>Double inlet, free shaft without motor</p> <p>Doble aspiración, eje libre sin motor</p> <p>BV 7/7-18/18 3.590-24.400 m³/h</p>	<p>BVC</p>  <p>Double inlet, free shaft without motor</p> <p>Doble aspiración, eje libre sin motor</p> <p>BVC 9/9-18/18 5.720-24.500 m³/h</p>	<p>BVCR</p>  <p>Double inlet, free shaft without motor</p> <p>Doble aspiración, eje libre sin motor</p> <p>BVCR 15/15-30/28 14.800-62.670 m³/h</p>	<p>BST</p>  <p>Single inlet, free shaft without motor</p> <p>Simple aspiración, eje libre sin motor</p> <p>BST 9/4-30/14 2.800-28.000 m³/h</p>
---	--	--	--	---	---	---



Medium pressure centrifugal fans | Ventiladores centrífugos de media presión

<p>NIMUS</p>  <p>Medium pressure fan, backward impeller, direct driven motor</p> <p>Centrífugo a reacción con acoplamiento directo motor con patas</p> <p>NIMUS 311-1402 2.360-140.000 m³/h</p>	<p>NIMAX</p>  <p>Medium pressure fan, backward impeller, direct driven motor</p> <p>Centrífugo a reacción con acoplamiento directo motor con patas</p> <p>NIMAX 314-1004 2.760-88.010 m³/h</p>	<p>PRESTUR</p>  <p>Medium pressure fan, backward impeller, direct driven with flanged motor</p> <p>Centrífugo a reacción con acoplamiento directo motor-bridá</p> <p>PRESTUR 311-801 2.360-38.610 m³/h</p>	<p>PREXTUR</p>  <p>Medium pressure fan, backward impeller, direct driven with flanged motor</p> <p>Centrífugo a reacción con acoplamiento directo motor-bridá</p> <p>PREXTUR 314-714 2.760-31.500 m³/h</p>	<p>KASTORM</p>  <p>Medium pressure of simple aspiration and direct coupling. Robust, compact and cubic</p> <p>Media presión de simple aspiración y acoplamiento directo. Robusto, compacto y cúbico</p> <p>KASTORM 311-801 2.360-38.610 m³/h</p>	<p>MA 18-25/26-31</p>  <p>Radial aluminium impeller, steel sheet casing</p> <p>Turbina de aluminio, carcasa en chapa de acero</p> <p>MA 18-25 26-31 180-480 64-72 m³/h</p>	<p>MB</p>  <p>Medium pressure forward impeller</p> <p>Centrífugos de media presión a acción</p> <p>MB 12/5-45/18 240-14.000 m³/h</p>
<p>MDE</p>  <p>Forward impeller, external rotor motor</p> <p>Centrífugos de media presión a acción con rotor exterior</p> <p>MDE 120-130 190-400 m³/h</p>	<p>MBCA</p>  <p>Forward impeller</p> <p>Turbina acción</p> <p>MBCA 180-630 1.230-28.800 m³/h</p>	<p>MBC</p>  <p>Forward impeller, cubic casing</p> <p>Turbina acción, eje libre sin motor</p> <p>MBC 25/10-45/18 1.670-9.500 m³/h</p>	<p>MBRM</p>  <p>Backward impeller, dusty air</p> <p>Turbina reacción, aire polvoriento</p> <p>MBRM 220-1400 790-86.400 m³/h</p>	<p>MBRU</p>  <p>Backward impeller, dusty air, large pressures</p> <p>Turbina reacción, aire polvoriento, presiones elevadas</p> <p>MBRU 250-1400 1.225 - 135.000 m³/h</p>	<p>MBGR</p>  <p>Backward impeller, dusty air, large pressures</p> <p>Turbina reacción, aire polvoriento, presiones elevadas</p> <p>MBGR 400-1400 2.880-90.000 m³/h</p>	<p>MA P/R</p>  <p>Radial impeller, aluminium cast</p> <p>Turbina de pala recta, en fundición de aluminio</p> <p>MA P/R 26/31 700-1.800 m³/h</p>
<p>MB P/R</p>  <p>Radial straight blade impeller</p> <p>Turbina de pala recta</p> <p>MB P/R 22/9-45/18 2.100-12.500 m³/h</p>	<p>MBZM P/R</p>  <p>Radial impeller</p> <p>Turbina de pala recta</p> <p>MBZM P/R 220-1000 870-42.120 m³/h</p>	<p>MDI</p>  <p>Forward impeller, stainless steel AISI 304</p> <p>Turbina acción, acero inoxidable AISI 304</p> <p>MDI 10/5-20/10 360-2.160 m³/h</p>	<p>MBPC</p>  <p>Forward impeller, anticorrosive plastic material</p> <p>Turbina acción, material plástico anticorrosivo</p> <p>MBPC 20-56 320-8.990 m³/h</p>	<p>MBP</p>  <p>Backward impeller, anticorrosive plastic material</p> <p>Turbina reacción, material plástico anticorrosivo</p> <p>MBP 20-45 570-6.400 m³/h</p>	<p>MBPN</p>  <p>Medium pressure with backward impeller and plastic construction</p> <p>Ventilador plástico con turbina reacción</p> <p>MBPN 45-80 6.000-38.500 m³/h</p>	<p>BSTB</p>  <p>Single inlet, free shaft without motor</p> <p>Simple aspiración, eje libre sin motor</p> <p>BSTB 315-710 5.500-29.390 m³/h</p>
<p>MTRM, MTRU, MTRL, MTGR, MTCA, MTZM P/R</p>  <p>Medium pressure belt driven fans</p> <p>Ventiladores de media presión a transmisión</p>	<p>NIMUS-TR</p>  <p>Medium pressure fan, backward impeller, belt driven motor</p> <p>Centrífugo a reacción de media presión a transmisión</p> <p>NIMUS-TR 315-450 6.200-15.000m³/h</p>					



High pressure centrifugal fans | Ventiladores centrífugos de alta presión

<p>AA 47-70</p>  <p>Cast aluminium impeller</p> <p>Turbina en fundición de aluminio</p> <p>AA 47-70 520-1.790 m³/h</p>	<p>AA 45/5-60/7</p>  <p>Cast aluminium impeller</p> <p>Turbina en fundición de aluminio</p> <p>AA 45/5-60/7 1.680-5.480 m³/h</p>	<p>AAVA</p>  <p>Backward impeller</p> <p>Turbina reacción</p> <p>AAVA 310-1000 110-1.640 m³/h</p>	<p>AAVC</p>  <p>Backward impeller</p> <p>Turbina reacción</p> <p>AAVC 500-1120 790-7.200 m³/h</p>	<p>AAVP</p>  <p>Backward impeller</p> <p>Turbina reacción</p> <p>AAVP 400-1120 470-12.000 m³/h</p>	<p>AAVG/N</p>  <p>Backward impeller</p> <p>Turbina reacción</p> <p>AAVG/N 450-1000 1.620-18.000 m³/h</p>	<p>AAVM</p>  <p>Backward impeller</p> <p>Turbina reacción</p> <p>AAVM 350-1000 940-21.600 m³/h</p>
<p>AAZA</p>  <p>Straight blade impeller</p> <p>Turbina de pala radial</p> <p>AAZA 400-1000 430-4.000 m³/h</p>	<p>AAZB</p>  <p>High efficiency simple inlet radial, curved and open blades impeller</p> <p>Turbina de pala radial curvada y abierta de simple aspiración</p> <p>AAZB 400-1000 1.370-10.600 m³/h</p>	<p>AAZC</p>  <p>High efficiency simple inlet straight and open blade impeller</p> <p>Turbina de pala recta abierta de simple aspiración</p> <p>AAZC 400-1000 3.600-36.000 m³/h</p>	<p>AA P/R</p>  <p>Straight blade impeller</p> <p>Turbina de pala recta</p> <p>AA P/R 45/5-60/7 2.900-5.100 m³/h</p>	<p>AATVA, AATVP, AATVM, AATVC, AATVG, AATZA, AATZB, AATZC</p>  <p>High pressure belt driven fans</p> <p>Ventiladores de alta presión a transmisión</p>		



Residential | Residencial

<p>LÍDERO</p>  <p>Extractor for wall or ceiling installation. The B model incorporates an automatic backdraught shutter</p> <p>Extractor para instalación en pared o techo. El modelo B incorpora persiana automática antirretorno</p> <p>LÍDERO 100-150 90-335 m³/h</p>	<p>IKHUNA</p>  <p>Extractor for window installation. The B model incorporates an automatic backdraught shutter</p> <p>Extractor para instalación en ventana. El modelo B incorpora persiana automática antirretorno</p> <p>IKHUNA 100-150 90-335 m³/h</p>	<p>KUBALIK</p>  <p>High airflow rate and silent reversible. With automatic back draught shutter for window or wall</p> <p>Reversible de gran caudal y silencioso con persiana automática antirretorno para ventana o pared</p> <p>KUBALIK 150-300 235-1050 m³/h</p>	<p>KUBALIK-CO2</p>  <p>Air renewal and CO₂ reduction kit</p> <p>Kit de renovación de aire y reducción de CO₂</p> <p>KUBALIK-CO2 150-300 200-900 m³/h</p>	<p>ERELIS</p>  <p>Ultra-quiet and slim. With back draught damper for ceiling and wall</p> <p>Ultra silencioso y delgado con compuerta antirretorno para pared o techo</p> <p>ERELIS 100-150 85-335 m³/h</p>	<p>TEKSTÜR</p>  <p>High-end extractor with timer and back draught damper for ceiling and wall</p> <p>De alta gama con temporizador y compuerta antirretorno para pared o techo</p> <p>TEKSTÜR 100-120 85-175 m³/h</p>	<p>TEKSTÜR PLUS</p>  <p>High-end extractor with long life bearings and automatic back draught damper for ceiling and wall</p> <p>Alta gama con rodamientos de larga duración y compuerta automática antirretorno para pared o techo</p> <p>TEKSTÜR PLUS 100-120 90-175 m³/h</p>
<p>ESTELA</p>  <p>Silent ceiling fan</p> <p>Ventilador de techo silencioso</p> <p>ESTELA 100-150 250-450 m³/h</p>	<p>KRISONA EEC</p>  <p>Decentralized residential recovery unit with integrated control</p> <p>Unidad de recuperación residencial descentralizada con control integrado</p> <p>KRISONA EEC 40 10/41 m³/h</p>	<p>KRISONA EEC DUO</p>  <p>Decentralized residential recovery unit with remote control</p> <p>Unidad de recuperación residencial descentralizada con control remoto</p> <p>KRISONA EEC DUO 40 9-42 m³/h</p>	<p>MOOTA LP EEC</p>  <p>Residential heat recovery unit with EC motor for false ceiling</p> <p>Recuperador de calor residencial con motor EC para falso techo</p> <p>MOOTA LP EEC 120 64/122 m³/h</p>	<p>ORMEN EEC</p>  <p>Closet or wall mounting residential heat recovery unit with EC motor</p> <p>Recuperador de calor residencial de pared o armario con motor EC</p> <p>ORMEN EEC 300 300 m³/h</p>	<p>HIDRIDA LP EEC</p>  <p>False ceiling heat recovery units for residential use with EC motor</p> <p>Unidad residencial de recuperación de calor para falso techo con EC</p> <p>HIDRIDA LP EEC 200-350 206-380 m³/h</p>	<p>ACC SYSTEM / SISTEMA</p>  <p>Accessories for ventilation system with recovery units</p> <p>Accesorios para el sistema de ventilación con recuperadores residenciales</p>
<p>EAA S</p>  <p>VMC. Self-regulating air inlet with high attenuation acoustic frame</p> <p>VMC. Entrada de aire autorregulable con bastidor acústico de gran atenuación</p> <p>EAA S 22-45</p>	<p>BEA SC/DC</p>  <p>VMC. Simple and double flow extraction inlet</p> <p>VMC. Boca de extracción simple/doble caudal</p> <p>BEA SC 15-150 / BEA DC 15/30-45/135</p>	<p>CFR</p>  <p>VMC. Extraction inlet for simple flow self-regulating systems</p> <p>VMC. Regulador de caudal constante y autorregulable</p> <p>CFR 15-600</p>	<p>EAH S</p>  <p>VMC. Moisture-regulated air inlet</p> <p>VMC. Entrada de aire higrorregulable</p> <p>EAH S 40</p>	<p>BEH HYGRO</p>  <p>VMC. Extraction inlet for moisture-regulating</p> <p>VMC. Boca de extracción higrorregulable</p> <p>BEH HYGRO 5/30-15/75</p>	<p>BEIRM</p>  <p>VMC. Extraction or supply</p> <p>VMC. Boca de extracción/impulsión para viviendas y locales terciarios</p> <p>BEIRM 80-200</p>	<p>BE</p>  <p>VMC. Extraction or supply inlet made of plastic</p> <p>VMC. Boca de extracción/impulsión de plástico</p> <p>BE 80-125</p>
<p>COMPRI CV</p>  <p>Aluminium flexible tube M1</p> <p>Conducto flexible de aluminio clasificación M1</p> <p>COMPRI CV Ø82-508</p>	<p>THERMI</p>  <p>Reinforced flexible tube with thermal insulation of aluminium</p> <p>Conducto flexible con aislamiento térmico de aluminio e interior reforzado</p> <p>THERMI Ø102-508</p>	<p>COMBI CV</p>  <p>Aluminium and PVC flexible tube</p> <p>Conducto flexible de aluminio y PVC</p> <p>COMBI CV Ø102-406</p>				



Tertiary heat recovery units | Recuperadores de calor terciario

OREQA EEC



Counter flow heat recovery unit and EC motor for false ceiling. Efficiency 83%

Recuperador de calor de contraflujo y motor EC para falso techo. Eficiencia 83%

OREQA EEC 005-040
400-4.000 m³/h

QUANTICA EEC



Vertical counter flow heat recovery unit and EC motor. Efficiency 83%







Recuperador de calor vertical de contraflujo y motor EC. Eficiencia 83%

QUANTICA EEC 045-130
4.500-13.000 m³/h



Air purifiers | Purificadores de aire



<p>REINTAIR®</p>  <p>Plug & play purifiers to reduce the viral load of any interior space</p> <p>Purificadores portátiles para reducir la carga viral de cualquier espacio interior</p> <p>REINTAIR® S/L 300 - 600 300 - 600 m³/h</p>	<p>REINTAIR® WARRIOR</p>  <p>Plug & play purifiers with PHOTOCATALYSIS-UVC TOWER system</p> <p>Purificadores portátiles con sistema PHOTOCATALYSIS-UVC TOWER</p> <p>REINTAIR® WARRIOR S/L 300 - 600 300 - 600 m³/h</p>	<p>REINTDECK</p>  <p>Centralized, integrable and combinable false ceiling purifiers</p> <p>Purificadores para falso techo centralizados, integrables y combinables</p> <p>REINTDECK 1800 1.800 m³/h</p>	<p>REINTDECK WARRIOR</p>  <p>Centralized, integrable and combinable false ceiling purifiers with PHOTOCATALYSIS-UVC TOWER system</p> <p>Purificadores para falso techo centralizados, integrables y combinables con sistema PHOTOCATALYSIS-UVC TOWER</p> <p>REINTDECK WARRIOR 1800 1.800 m³/h</p>	<p>REINTDECK EASY</p>  <p>Decentralized model, hang-up installation</p> <p>Purificador descentralizado con instalación por cueclgue</p> <p>REINTDECK EASY 1200 1.200 m³/h</p>	<p>REINTDECK EASY WARRIOR</p>  <p>Decentralized model, hang-up installation with PHOTOCATALYSIS-UVC TOWER system</p> <p>Purificador descentralizado con instalación por cueclgue con sistema PHOTOCATALYSIS-UVC TOWER</p> <p>REINTDECK EASY WARRIOR 1200 1.200 m³/h</p>
---	--	---	---	--	---



ATEX fans | Ventiladores ATEX

<p>MBPV ATEX</p>  <p>AteX roof fan with backward impeller and plastic construction</p> <p>Ventilador plástico con turbina reacción para tejado atex</p> <p>MBPV ATEX 575-25.000 m³/h</p>	<p>HJBMX</p>  <p>ATEX square wall plate fan with variable pitch blades</p> <p>Mural ATEX con marco cuadrado y pala variable</p> <p>HJBMX 25-56 1.440-12.000 m³/h</p>	<p>HBX</p>  <p>ATEX wall plate axial</p> <p>Helicoidal mural ATEX</p> <p>HBX 45-125 4.100-90.000 m³/h</p>	<p>BOX HBX</p>  <p>ATEX axial inline in soundproof cabinet</p> <p>Helicoidal inline ATEX en caja insonorizada</p> <p>BOX HBX 45-125 4.100-90.000 m³/h</p>	<p>HCX</p>  <p>ATEX short cased axial</p> <p>Helicoidal tubular camisa corta ATEX</p> <p>HCX 45-125 4.100-90.000 m³/h</p>	<p>HMX</p>  <p>ATEX long cased axial</p> <p>Helicoidal tubular ATEX</p> <p>HMX 35-125 3.400-90.000 m³/h</p>	<p>MAX</p>  <p>ATEX medium pressure centrifugal</p> <p>Centrifugo media presión ATEX</p> <p>MAX 26-31 750-2.170 m³/h</p>
<p>MBX</p>  <p>ATEX medium pressure centrifugal</p> <p>Centrifugo media presión ATEX</p> <p>MBX 14/5-45/18 240-14.000 m³/h</p>	<p>MDI ATEX</p>  <p>Forward impeller, stainless steel AISI 304 ATEX</p> <p>Turbina acción, acero inoxidable AISI 304 ATEX</p> <p>MDI 10/5-20/10 360-2.160 m³/h</p>	<p>MBPX</p>  <p>ATEX backward centrifugal, anticorrosion</p> <p>Ventilador de plástico ATEX con turbina a reacción</p> <p>MBPX 20-45 570-6.400 m³/h</p>	<p>MBPCX</p>  <p>ATEX medium pressure centrifugal, anticorrosion</p> <p>Ventilador de plástico ATEX con turbina a acción</p> <p>MBPCX 20-56 440-8.100 m³/h</p>	<p>MBPN ATEX</p>  <p>ATEX medium pressure with backward impeller and plastic construction</p> <p>Ventilador plástico con turbina reacción ATEX</p> <p>MBPN ATEX 45-80 6.000-17.800 m³/h</p>	<p>AAX</p>  <p>ATEX high pressure with aluminium backward impeller</p> <p>Ventilador con turbina de aluminio a reacción ATEX</p> <p>AAX 45/5-60/7 520-5.480 m³/h</p>	<p>CTH3 ATEX</p>  <p>ATEX roof fan</p> <p>Ventilador de tejado ATEX</p> <p>CTH3 ATEX 225-800 750-25.000 m³/h</p>
<p>CTH3-A ATEX</p>  <p>ATEX roof fan</p> <p>Ventilador de tejado ATEX</p> <p>CTH3-A ATEX 225-800 750-25.000 m³/h</p>	<p>KASTORM ATEX</p>  <p>Medium pressure of simple aspiration and direct coupling. Robust, compact and cubic ATEX</p> <p>Media presión a reacción de simple aspiración y acoplamiento directo. Robusto, compacto y cúbico ATEX</p> <p>KASTORM ATEX 311-801 2.360-38.610 m³/h</p>	<p>NIMUS ATEX</p>  <p>Medium pressure fan, backward impeller, direct driven motor ATEX</p> <p>Centrifugo a reacción con acoplamiento directo motor con patas ATEX</p> <p>NIMUS ATEX 311-1001 2.360-75.400 m³/h</p>	<p>PRESTUR ATEX</p>  <p>Medium pressure fan, backward impeller, direct driven with flanged motor ATEX</p> <p>Centrifugo a reacción con acoplamiento directo motor-bridá ATEX</p> <p>PRESTUR ATEX 311-801 2.360-38.610 m³/h</p>	<p>MBCA ATEX</p>  <p>Centrifugal fan for clean air in ATEX environment</p> <p>Centrifugo para mover aire limpio ATEX</p> <p>MBCA ATEX 180-630 1.230-32.400 m³/h</p>	<p>MBRM ATEX</p>  <p>Centrifugal fan for clean or dusty air in ATEX environment</p> <p>Centrifugo para aire limpio o polvoriento ATEX</p> <p>MBRM ATEX 220-1000 790-46.800 m³/h</p>	<p>MBRU ATEX</p>  <p>Backward impeller, dusty air, large pressures in ATEX environments</p> <p>Centrifugo para aire limpio o polvoriento, presiones elevadas ATEX</p> <p>MBRU ATEX 250-1000 1.225 - 46.800 m³/h</p>
<p>MBGR ATEX</p>  <p>Backward impeller, dusty air, large pressures in ATEX environments</p> <p>Centrifugo para aire limpio o polvoriento, presiones elevadas ATEX</p> <p>MBGR ATEX 401-1000 2.880-36.000 m³/h</p>	<p>MBZM P/R ATEX</p>  <p>Centrifugal fan for solid material transport in ATEX environment</p> <p>Centrifugo para transporte de material sólido ATEX</p> <p>MBZM P/R ATEX 220-1000 870-42.120 m³/h</p>	<p>MTRM, MTRU, MTRL, MTGR, MTCA, MTZM P/R (ATEX)</p>  <p>Medium pressure belt driven fans</p> <p>Ventiladores de media presión a transmisión</p> <p>AAVA ATEX 310-1000 110-1.640 m³/h</p>	<p>AAVA ATEX</p>  <p>High pressure fan for clean air in ATEX environments</p> <p>Ventilador de alta presión para aire limpio ATEX</p> <p>AAVA ATEX 310-1000 110-1.640 m³/h</p>	<p>AAVC ATEX</p>  <p>High pressure fan for clean air in ATEX environments</p> <p>Ventilador de alta presión para aire limpio ATEX</p> <p>AAVC ATEX 500-1000 540-6.300 m³/h</p>	<p>AAVP/N ATEX</p>  <p>High pressure fan for clean or slightly dusty air in ATEX environments</p> <p>Ventilador de alta presión para aire limpio o polvoriento ATEX</p> <p>AAVP ATEX 400-1000 470-9.000 m³/h</p>	<p>AAVG/N ATEX</p>  <p>High pressure fan for clean air</p> <p>Ventilador de alta presión para aire limpio ATEX</p> <p>AAVG/N ATEX 450-1000 1.620-19.800 m³/h</p>
<p>AAVM ATEX</p>  <p>High pressure fan for clean or slightly dusty air in ATEX environments</p> <p>Ventilador de alta presión para aire limpio o polvoriento ATEX</p> <p>AAVM ATEX 350-1000 940-33.000 m³/h</p>	<p>AAZA ATEX</p>  <p>High pressure fan for transport of solid material ATEX</p> <p>Centrifugo para transporte de material sólido ATEX</p> <p>AAZA ATEX 400-1000 430-4.000 m³/h</p>	<p>AAZB ATEX</p>  <p>High efficiency simple inlet radial, curved and open blades impeller ATEX</p> <p>Turbina de pala radial curvada y abierta de simple aspiración ATEX</p> <p>AAZB ATEX 400-1000 1.370-10.600 m³/h</p>	<p>AAZC ATEX</p>  <p>High efficiency simple inlet straight and open blade impeller ATEX</p> <p>Turbina de pala recta abierta de simple aspiración ATEX</p> <p>AAZC ATEX 400-1000 3.600-36.000 m³/h</p>	<p>AATVA, AATVP, AATVM, AATVC, AATVCG, AATZA, AATZB, AATZC (ATEX)</p>  <p>High pressure belt driven fans</p> <p>Ventiladores de alta presión a transmisión</p>		



Electrical accessories | Accesorios eléctricos

REPROFIRE  Relay box for power control of a fan in smoke extraction exhaust Caja de relés para el control de potencia de un ventilador en desenfumaje en extracción de humos REPROFIRE 6A-95A	BOIT-D  Smoke exhaust box Caja escape de humos	BOIT-P  Firefighter box Caja bomberos	BOIT-R  Rearming box Caja de rearme	DIRECT-DV  Direct-on-line starter with start and stop/reset Stop/reset arrancador directo con paro y marcha	REGD-1  Manual single phase controller Regulador de velocidad manual monofásico	REG  Manual single phase speed controller Regulador de velocidad manual monofásico REG 1.5-10A	REGC  Speed controller for EEC motors Regulador de velocidad para motores EEC
REG TWIN  Control auto change over panel for twin fans Conmutador automático de ventiladores "twin" para trabajar alternativamente	REG FILTER  Constant pressure fan control Regulador de ventilador a presión constante	SFC  Speed frequency controller Variador de velocidad frecuencial 1&2 speed/velocidades 1,2-116A	SFC-PDV  SFC-PDV and connection cable between inverter and parameterization console sfc-pdv y cable de conexión entre variador y consola de parametrización	INT  Safety switch Interruptor de seguridad 1&2 speed/velocidades 5-52KW	INT 400  Speed selector switch for 400°C/2h Interruptor selector de velocidad para 400°C/2h 1&2 speed/velocidades 25-125A	PMR  Speed controller with safety switch for eec engine Regulador velocidad con interruptor de seguridad para motor eec PMR 25A	INT 3V  Speed selector switch 3 speeds IP44 Interruptor selector de velocidad 3 velocidades IP44 INT 3V 3A
INT ATEX  Switch for ATEX environments Interruptor para entornos ATEX INT ATEX 16-63	INT PS  Differential pressure switch Interruptor de presión diferencial	DPT 500  Transmitter is intended to differential measurement in air pressure and non-aggressive gases Transmisor para medir la diferencia en la presión del aire y los gases no agresivos	SCO2 IAQ  CO ₂ temperature and relative humidity sensor for air quality management Sensor de CO ₂ , temperatura y humedad relativa para la gestión de la calidad del aire	DCO2  Temperature, relative humidity and CO ₂ duct probe for heat exchangers Sonda de temperatura, humedad realtiva y CO ₂ para conducto en recuperación de calor	LARIDIS  Automatic bearing greaser Engrasador automático de cojinetes	LENTICHEK  Vibration monitoring system Sistema supervisión de vibraciones	IEC 3PH  2, 4 and 6 speeds 230/400V 50Hz - 400/690V 50Hz 2, 4 y 6 velocidades 230/400V 50Hz - 400/690V 50Hz



Systems | Sistemas

KIT-PE  Staircase overpressure kit Kit de sobrepresión de escaleras KIT PE 1,79-9,6A	KIT-PE STAIRSHIELD  Staircase overpressure kit with a fire brigade panel (COMBATOR) Kit de sobrepresión de escaleras & cuadro de bomberos (COMBATOR) KIT PE STAIRSHIELD 2,5-41A	KIT-PE STAIRSHIELD DAMPER  Staircase overpressure kit with a fire brigade panel (COMBATOR) with damper Kit de sobrepresión de escaleras & cuadro de bomberos (COMBATOR) con compuerta KIT PE STAIRSHIELD DAMPER 2,5-41A	BOX DAMPER SS  Regulating damper in box with motorized drive & optical smoke sensor Compuerta de regulación en box con accionamiento motorizado y detector óptico de humo BOX DAMPER 500-1000	CO-MASTER  Carbon monoxide control panel Central de monóxido	CO-SENS & COMPACT  Carbon monoxide detector. Standard & compact version Detectores CO versión estándar & compacta	CO-CARD  Speed regulation card Tarjeta regulación velocidad	CO-CARD EXPAND  CO module for expanding system Módulo de expansión monóxido
SHIELD-KIT  Stair overpressure kit with fire brigade panel, regulation damper, fan and ups Kit de sobrepresión de escaleras con cuadro de bomberos, compuerta de regulación, ventilador y sai							



Mechanical accessories | Accesorios mecánicos

RP  Protection guard for long cased axial fans Rejilla de protección para ventiladores helicoidales tubulares RP 35/125	RP0-RP1  Outlet and inlet protection guard for axial fans Rejilla de protección en impulsión y aspiración para helicoidales RP0 20-1250 (outlet/impulsión) RP1 351-1254 (inlet/aspiración)	RI  Outlet protection guard for fans Rejilla de impulsión para ventiladores	RIS  Outlet protection guard for fans for STORM Rejilla de impulsión para ventiladores para STORM	RBS  Outlet protection guard Rejilla boca de salida	RM  Motor side inlet protection guard for BD fans Rejilla de protección para ventiladores BD, lado motor RM 7-12	RA & RAI  Inlet protection guard for centrifugal fans Rejilla de aspiración para ventiladores centrifugos RA 7-71/22 & RAI 10/5-25/13
---	---	--	--	---	--	---

<p>PC2</p>  <p>Aluminium gravity shutter</p> <p>Persina de sobrepresión en aluminio</p> <p>30-100</p>	<p>PCP-PSD 2</p>  <p>Plastic gravity shutter</p> <p>Persina de sobrepresión en plástico</p> <p>PCP 20-100 / PSD2 100-150</p>	<p>PI</p>  <p>Gravity shutter for 400°C/2h cabinet fans</p> <p>Persiana sobre presión metálica para cajas de ventilación 400°C/2h</p> <p>PI 19/19-47/47</p>	<p>CMP-HHT</p>  <p>High temperature damper for horizontal position</p> <p>Compuerta de alta temperatura para posición horizontal</p> <p>CMP-HHT 300x310 / 1000x1010</p>	<p>CMP-HVT</p>  <p>High temperature damper for vertical position</p> <p>Compuerta de alta temperatura para posición vertical</p> <p>CMP-HVT 500x500 / 1250x1250</p>	<p>BSH/BSV</p>  <p>Horizontal or vertical overpressure damper for axial fans</p> <p>Compuerta de sobrepresión H/V para ventiladores helicoidales</p> <p>BSH/BSV 250-1250</p>	<p>BDC</p>  <p>Backdraught shutter to install in the discharge of the fans</p> <p>Compuertas antirretorno para instalar en la descarga de los ventiladores</p> <p>BDC 2100-315</p>
<p>BOX FILTER</p>  <p>External box filter</p> <p>Caja portafiltros exterior</p> <p>BOX FILTER 7-18</p>	<p>CPCC</p>  <p>Filter-support casing for circular ducts</p> <p>Cajón portafiltros para conducto circular</p> <p>CPCC 100-630</p>	<p>CPCR & PL_CPCR</p>  <p>Box filter for rectangular duct & plate for joining drawers CPCR (PL_CPCR)</p> <p>Cajón portafiltros para conducto rectangular & pletina para unión cajones CPCR (PL_CPCR)</p>	<p>HCPCR</p>  <p>Filter-holder box for HEPA filters in line with BAG-IN BAG-OUT system</p> <p>Cajón de filtración para filtros HEPA en línea con sistema BAG-IN BAG-OUT</p>	<p>S</p>  <p>Mounting support for low pressure fans</p> <p>Pie soporte para ventiladores de baja presión</p> <p>S 7/9-15/8</p>	<p>PO</p>  <p>Long cased axial fans mounting support</p> <p>Pie soporte inclinable para entiladores tubulares</p> <p>PO 35-125</p>	<p>PS</p>  <p>Tilt mounting support for HM</p> <p>Pie soporte inclinable para ventiladores tubulares de la serie HM</p> <p>PS 35-71</p>
<p>DKF</p>  <p>DHUMAT feet kit</p> <p>Conjunto de pies soporte para Dhumat</p> <p>DKF 315-800</p>	<p>BS</p>  <p>Motor support for BVC and BVCR fans</p> <p>Soporte motor para ventiladores BVC y BVCR</p> <p>BS 9-18</p>	<p>KB & KF</p>  <p>CTH3 tilting (KB) and fixing (KF) kit</p> <p>Kit basculante/fijación CTH3</p> <p>KB 225-800 & KF 225-800</p>	<p>FS</p>  <p>Front support for medium and high pressure fans</p> <p>Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión</p> <p>FS 180-630</p>	<p>CPD & CPDMP</p>  <p>Frontal feet support (CPD) Multiposition frontal feet support (CPDMP)</p> <p>Conjunto pie soporte delantero (CPD) Conjunto pie frontal multiposición (CPDMP)</p> <p>CPD & CPDMP 31-100</p>	<p>BTI</p>  <p>Inclined roof fan support</p> <p>Soporte inclinado para ventiladores de tejado</p> <p>BTI 310-1015</p>	<p>ACMP</p>  <p>CMP-HHT damper connection support accessory</p> <p>Accesorio soporte de conexión de la compuerta CMP-HHT</p> <p>ACMP 570-1015</p>
<p>AMC</p>  <p>Support for ASIL accessory</p> <p>Soporte para el accesorio ASIL</p> <p>AMC 310-1015</p>	<p>ASIL</p>  <p>Support for circular accessories such as silencers, BAD anti-vibration flanges and AC connection flanges</p> <p>Soporte para accesorios circulares tipo silenciadores, bridas antivibratorias BAD y bridas de conexión AC</p> <p>ASIL 310-1015</p>	<p>TM</p>  <p>Motor support for BV fans</p> <p>Soporte motor para ventiladores BV</p> <p>TM 7/7-18/18</p>	<p>AC</p>  <p>Connection flange</p> <p>Brida de conexión</p> <p>AC 80-1250</p>	<p>EI</p>  <p>Circular outlet connection flange</p> <p>Brida de conexión circular para impulsión</p> <p>EI 12/5-47</p>	<p>EI-DHUMAT</p>  <p>DHUMAT outlet flange</p> <p>Embocadura impulsión Dhumat</p> <p>EI DHUMAT 315/800</p>	<p>EIS</p>  <p>Circular outlet connection flange for STORM</p> <p>Brida de conexión circular para impulsión STORM</p>
<p>MBI</p>  <p>Outlet flange for BD and BV fans</p> <p>Marco brida de impulsión para ventiladores BD y BV</p> <p>MBI 7/7-18/18</p>	<p>MC HB</p>  <p>Square frame for HB fans</p> <p>Marco cuadrado para ventiladores HB</p> <p>MC HB 35-100</p>	<p>BA 400</p>  <p>Flexible flange 400°C/2h</p> <p>Brida antivibratoria 400°C/2h</p> <p>BA 400 10-125</p>	<p>JE 45</p>  <p>Flexible joint</p> <p>Brida antivibratoria</p>	<p>BAD</p>  <p>Circular-circular anti-vibration flange</p> <p>Brida antivibratoria circular-circular</p> <p>BAD 1-21</p>	<p>BADS</p>  <p>Circular-circular anti-vibration flange. ATEX and M0 version</p> <p>Brida antivibratoria circular-circular. Versión ATEX y M0</p> <p>BADS 130-1610</p>	<p>BIDS</p>  <p>Rectangular-Rectangular anti-vibration flange. ATEX and M0 version</p> <p>Brida antivibratoria rectangular-rectangular. Versión ATEX y M0</p> <p>BIDS 68-1421</p>
<p>TCA</p>  <p>Inlet blind cover</p> <p>Tapa ciega aspiración</p> <p>TCA 6-16</p>	<p>TIC</p>  <p>Outlet blind cover</p> <p>Tapa ciega impulsión</p> <p>TIC 155-630</p>	<p>TBIC</p>  <p>Outlet round cover</p> <p>Tapa impulsión circular</p> <p>TBIC 155-630</p>	<p>TIAC</p>  <p>Inlet-outlet round flanges</p> <p>Tapa de aspiración/impulsión circular</p> <p>TIAC Ø250-600</p> <p>TIAC BOX BD/BV 7/7-12/12</p>	<p>BAC</p>  <p>Rectangular-circular anti-vibration flange</p> <p>Brida antivibratoria rectangular-circular</p> <p>BAC 1-17</p>	<p>CLBI & CLBC</p>  <p>Inlet for PLUG FAN in cabinet (CLBI) Scroll for PLUG FAN in cabinet (CLBC)</p> <p>Boca de aspiración PLUG FAN en cabina (CLBI) Envoltorio para PLUG FAN en cabina (CLBC)</p> <p>CLBI & CLBC 45-80</p>	<p>VIS & VISC</p>  <p>Outdoor flange with bird guard for rectangular/circular outlet</p> <p>Visera para intemperie con malla antipájaros para boca cuadrada/circular</p> <p>VISC Ø 125-710</p>
<p>TEJ</p>  <p>Protection cowl for outdoor</p> <p>Tejadillo para la intemperie</p> <p>TEJ 20/20-30/28</p>	<p>TEJ SB-3 EEC</p>  <p>Weather protective roof for SB-3 EEC & SBC-3 EEC & VARIANTS</p> <p>Tejadillo intemperie para SB-3 EEC & SBC-3 EEC y VARIANTES</p>	<p>AVR/AVS</p>  <p>Anti-vibration rubber /spring block</p> <p>Amortiguador antivibrátil de caucho/muelles</p> <p>AVR 40/45-200/75 & AVS 54/25-93/500</p>	<p>AVT</p>  <p>Ceiling anti-vibration spring block</p> <p>Amortiguador antivibrátil de muelles para techo</p> <p>AVT 10-150 Kg</p>	<p>AT</p>  <p>Aluminium tape</p> <p>Cinta de aluminio</p> <p>AT 63-75</p>	<p>CPS</p>  <p>Outlet bend for PRESTUR fans</p> <p>Codo para ventiladores PRESTUR</p> <p>CPS 315-1000</p>	<p>KV</p>  <p>Vertical discharge kit for roof fans</p> <p>Kit de descarga vertical para ventiladores de tejado</p>
<p>AB</p>  <p>Acoustic cabins for Casals centrifugal fans</p> <p>Cabinas acústicas para ventiladores centrifugos Casals</p>	<p>SILC-MINI</p>  <p>Circular sound attenuator in galvanised steel</p> <p>Silenciador circular con brida en acero galvanizado</p>	<p>C-ISOL</p>  <p>Clamp for rigid circular ducts</p> <p>Abrazadera para conducto circular rígido</p> <p>C-ISOL 80-710</p>	<p>C-FLEX</p>  <p>Clamp for flexible circular duct</p> <p>Abrazadera para conducto circular flexible</p> <p>C-FLEX 90-320</p>	<p>MANG M-M & F-F</p>  <p>Simple M-M & F-F couplings</p> <p>Manguito simple M-M & F-F</p> <p>MANG M-M & F-F 80-710</p>	<p>SIL- C & SIL-CN</p>  <p>Circular silencer</p> <p>Silenciador circular</p> <p>SIL-C & SIL-CN 250-1400/2800</p>	<p>FILTERS / FILTROS</p>  <p>Filters for purifiers, ventilation boxes and inline fans</p> <p>Filtros para purificadores, cajas de ventilación y ventiladores en línea</p>



VORTICE GROUP COMPANIES / SOCIEDADES DEL GRUPO VORTICE

VORTICE S.P.A

Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano
(Milan) Italy
Tel. (+39) 02 906991
Fax (+39) 02 90699625
vortice.com

VORTICE LIMITED

Beeches House-Eastern
Avenue Burton upon Trent
DE13 0BB United Kingdom
Tel. (+44) 1283 492949
Fax (+44) 1283 544121
vortice.ltd.uk

VORTICE INDUSTRIAL S.R.L.

Via B. Brugnoli 3,
37063 Isola della Scala
(Verona) Italy
Tel. (+39) 045 6631042
Fax (+39) 045 6631039
vorticeindustrial.com

CASALS VENTILACIÓN AIR INDUSTRIAL S.L.

Ctra. Camprodon, s/n 17860
Sant Joan de les
Abadesses
(Girona) Spain
Tel. (+34) 972720150
casals.com

VORTICE LATAM S.A.

Bodega #6
Zona Franca Este Alajuela,
Alajuela 20101
Costa Rica
Tel. (+506) 2201 6934
vortice-latam.com

VORTICE VENTILATION SYSTEM

(Changzhou) Co.LTD
No. 388 West Huanghe Road
Building 19, Changzhou
Post Code: 213000 China
Tel. (+86) 0519 88990150
Fax (+86) 0519 88990151
vortice-china.com

The descriptions and illustrations in this catalogue are intended to be indicative and not binding. Without prejudice to the essential characteristics of the products described and illustrated here, CASALS VENTILACIÓN reserves the right to make, at any time and without notice, changes to parts, aesthetic details or supply of accessories to its products that are deemed to be appropriate for improvement or for any construction or commercial requirement.

This printout completely cancels and replaces all the previous ones.

Las descripciones e ilustraciones de este catálogo tienen carácter indicativo y no vinculante. Sin perjuicio de las características esenciales de los productos aquí descritos e ilustrados, CASALS VENTILACIÓN se reserva el derecho de efectuar, en cualquier momento y sin previo aviso, modificaciones de piezas, detalles estéticos o suministro de accesorios a sus productos que se estimen convenientes para su mejora o para cualquier requerimiento de construcción o comercial.

Esta impresión anula y reemplaza por completo a todas las anteriores.