



Ventiladores centrífugos de alta presión

AA 47-70 Turбина en fundición de aluminio AA 47-70 520-1.790 m ³ /h	AA 45/5-60/7 Turбина en fundición de aluminio AA 45/5-60/7 1.750-5.300 m ³ /h	AAVA Turбина reacción AAVA 310-1.000 110-1.640 m ³ /h	AAVC Turбина reacción AAVC 500-1.120 790-2.200 m ³ /h	AAVP Turбина reacción AAVP 400-1.120 470-12.000 m ³ /h	AAVG/N Turбина reacción AAVG/N 450-1.000 1.620-18.000 m ³ /h	AAVM Turбина reacción AAVM 350-1.000 940-21.600 m ³ /h
				ALTA PRESIÓN TRANSMISIÓN AATA, AATVM, AATVC, AATV/N, AATVP, AATVA	AAZA Turбина de pala radial AAZA 400-1.000 430-4.000 m ³ /h	AA P/R Turбина de pala recta AA P/R 45/5-60-7 2.900-5.000 m ³ /h



Ventiladores ATEX

HJBMX Mural ATEX con marco cuadrado y pala variable HJBMX 25-26 1.440-12.000 m ³ /h	HBX Helicoidal mural ATEX HBX 40-80 4.660-34.000 m ³ /h	BOX HBX Helicoidal inline ATEX en caja insonorizada BOX HBX 40-80 4.660-34.000 m ³ /h	HGX Helicoidal tubular camisa corta ATEX HGX 40-80 4.660-34.000 m ³ /h	HMX Helicoidal tubular ATEX HMX 40-80 4.660-34.000 m ³ /h	HHX Motor externo pala variable ATEX HHX 35-90 3.150-32.510 m ³ /h	MAX Centrifugo media presión ATEX MAX 26-31 750-2.170 m ³ /h
MBX Centrifugo media presión ATEX MBX 16/6-45/18 710-14.000 m ³ /h	MBPX Ventilador de plástico ATEX con turbina a reacción MBPX 20-45 570-6.400 m ³ /h	MBPCX Ventilador de plástico ATEX con turbina a acción MBPCX 20-56 440-8.100 m ³ /h	MBRX Ventilador a reacción ATEX MBRX 40/12-71/22 5.640-25.500 m ³ /h	AAX Ventilador con turbina de aluminio a reacción ATEX AAX 45/5-60/7 1.680-5.500 m ³ /h		



Accesorios eléctricos

REGD-1 Regulador de velocidad manual monofásico	REG & REG VMC Regulador de velocidad manual monofásico REG 1.5-10A REG VMC 3-10A (0-10V)	REGC Regulador de caudal para ventilador con motor EEC	SFC Variador de velocidad frecuencial	CRE CEP-2 Regulador de caudal para ventilador con motor EEC	INT Interruptor de seguridad 1 y 2 velocidades 6,5-45kW	INT 400 Interruptor selector de velocidad para 400°C/2h 1 y 2 velocidades 25-40A
INT 3V Interruptor selector de velocidad 3 velocidades IP44 3-20A	DPS Sonda de presión diferencial 0-100Pa DPS 100 AZ	DCOS Sonda de CO ₂	DCOS TUBE-DAQS-DURS Sensores de CO ₂ , humedad relativa y olores ambientales	GEC Batería eléctrica GEC 150-630	CPM Conmutador de paro/marcha CPM 20-63 4-22KW	MOTORES IEC TRIFÁSICOS 2, 4 y 6 velocidades 230/400V 50Hz 400/690V 50Hz



Accesorios mecánicos

RP Rejilla de protección para ventiladores helicoidales tubulares RP 35/125	RP0-RP1 Rejilla de protección en impulsión y aspiración para helicoidales RP0 20-1250 (impulsión) RP1 351-1254 (aspiración)	RI Rejilla de impulsión	RBS Rejilla boca de salida	RM Rejilla de protección para ventiladores BD, lado motor RM 7-12	RA-RAI Rejilla de aspiración para ventiladores centrífugos RA 7-71/22 RAI 10/5-25/13	PC2 Persiana sobrepresión en aluminio PC2 30-100
PCP-PSD 2 Persiana sobre presión en plástico PCP 20-100 PSD2 100-150	PI Persiana sobre presión metálica para cajas de ventilación 400°C/2h PI 19/19-47/47	CMP-CTH3 Compuerta para CTH3 con aletas móviles CMP-CTH3 250-800	VIS-VISC Visera para intemperie con malla antipájaros para boca cuadrada o circular	TEJ Tejadillo para la intemperie para cajas de ventilación y recuperadores de calor	HWC Batería de agua caliente HWC Ø200-630	FILTROS Filtros G4, M5, F5, F7, F9 y G4
CBA CEP-2 Módulo de calefacción para CEPHIRUS-2 CBA CEP-2 600-7000	BP CEP-2 Bypass para CEPHIRUS-2 BP CEP-2 600-7000	BOX FILTER Caja portafiltros exterior BOX FILTER 7-18	CPCC Cajón portafiltros para conducto circular CPCC 200-630	EAA S/SH VMC. Entrada aire autorregulable EAA 15-45 EAA S 22-45	BE VMC. Boca de extracción BE 80-125	BEA S/C VMC. Boca de extracción constante BEA S 15-150 BEA C 20/75-45/135
BIRM VMC. Boca de impulsión de pequeño caudal BIRM 100-200	BEH VMC. Boca de extracción higrorregulable BEH 5/40-15/17	BEIRM VMC. Boca de extracción/impulsión de pequeño caudal BEIRM 80-200	BERM VMC. Boca de extracción regulable manualmente BERM 100-200	CFR VMC. Regulador de caudal constante y autorregulable CFR 15-600	COMPRI CV M1 Flexible de aluminio M1. COMPRI CV M1 82-560 Ø82-Ø560	THERMI-PHONI Flexible con aislamiento térmico o acústico PHONI-CV 82-560 THERMI-CV 82-560
COMBI CV Flexible con aislamiento térmico o acústico COMBI CV 82-508	MFVC M1 Flexible de PVC MFVC 80-560	S Pie soporte para ventiladores de baja presión S 7-18	PO Pie soporte inclinable para ventiladores tubulares PO 35-125	PS Pie soporte inclinable para ventiladores de la serie HM PS 35-71	DKF Conjunto de pies soporte DKF 315-800	BTI Soporte inclinado para ventiladores de tejado BTI 30-90
KV-CTH3 Descarga vertical para CTH-3 KV-CTH3 225-800	KB & KF Kit basculante/fijación CTH-3 KB 225-800 KF 225-800	BS Soporte motor para ventiladores BS 9-18	TM Soporte motor para ventiladores BV TM 7/7-18/18	AVR Amortiguador antivibrátil de caucho Dureza 45,60 y 75	AVS Amortiguador antivibrátil de muelles Carga máx. 50-600Kg	AC Brida de conexión AC80-1250
EI Brida de conexión circular para impulsión	EI-DHUMAT Embocadura impulsión Dhumat EI DHUMAT 315/1000	MBI Marco brida de impulsión para ventiladores BD y BV MBI 7/7-18/18	MC HB Marco cuadrado para ventiladores HB MC HB 35-100	AT Cinta de aluminio AT 63-75	BA 400 Brida antivibratoria 400°C/2h BA 400 10-125	JE 45 Brida antivibratoria JE 45
BAC Brida antivibratoria rectangular-circular BAC 1-17	BAD Brida antivibratoria circular-circular BAC 1-21	TCA Tapa ciega aspiración TCA 6-16	TIAC Tapa de aspiración / impulsión circular TIAC Ø250-600 TIAC BOX 80/BV 7/7-12/12	CP Codo para ventiladores MBRLP CP 454-561	SIL C Silenciador circular SIL C 250-1.400	SIL CN Silenciador circular con núcleo SIL CN 250-1.400



www.casals.tv



RESUMEN DE PRODUCTO



Ctra. Camprodon s/n
17860 Sant Joan de les Abadesses (Girona) Spain
Tel.: +34 972 720 150 - Fax: +34 972 721 053



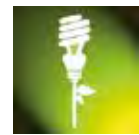
Ventiladores de tejado

HTE Helicoidal con sombrero de fibra HTE 35-56 2.640-9.200 m ³ /h	HMTE Helicoidal con sombrero de fibra HMTE 35-90 3.300-30.900 m ³ /h	CTH3 Ventilador de tejado, sombrero ABS CTH3 225-800 750-25.000 m ³ /h	VULCAN Centrifugo especial hogares y barbeacas, 200° continuo VULCAN ST 1000 m ³ /h	BT ROOF 2 SB Centrifugo de tejado a reacción, impulsión horizontal BT ROOF2 SB 150-315 555-1.900 m ³ /h
--	---	---	---	--



Ventiladores inline

SB 2 Centrifugo en caja bajo perfil, motor rotor exterior SB 2 160-400 400-2.500 m ³ /h	SB FILTER Centrifugo en caja bajo perfil, motor rotor exterior SB FILTER 160-400 400-2.500 m ³ /h	SB EEC PLUS Centrifugo en caja insonorizada de bajo perfil, motor eec BOX EEC PLUS 200-355 660-2.500 m ³ /h	BOX RL Centrifugo reacción en caja BOX RL 400-800 2.760-32.240 m ³ /h	BOX RL PLUS Centrifugo reacción en caja doble panel y alta eficiencia BOX RL PLUS 315-450 2.220-6.940 m ³ /h	BOX RLQ PLUS Centrifugo reacción en caja doble panel y alta eficiencia BOX RLQ PLUS 315-450 2.220-6.940 m ³ /h	HMR Centrifugo tubular reacción HMR 315-800 2.220-24.140 m ³ /h
BOX BD Centrifugo en caja insonorizada BOX BD 777-1515 1.053-10.450 m ³ /h	BOX BV Centrifugo a transmisión en caja insonorizada BOX BV 777-30/28 2.210-54.000 m ³ /h	BOX BD PLUS Centrifugo insonorizado con panel sándwich BOX BD PLUS 777-12/12 1.020-6.200 m ³ /h	BOX BV PLUS Centrifugo a transmisión con panel sándwich BOX BV PLUS 777-18/18 1.900-16.540 m ³ /h	TWIN BOX BD Centrifugo en caja insonorizada (doble) TWIN BOX BD 777-12/12 1.053-10.450 m ³ /h	TWIN BOX BV Centrifugo a transmisión en caja insonorizada (doble) TWIN BOX BV 777-18/18 1.900-16.540 m ³ /h	BOX BSTB Caja de ventilación a transmisión 400°C/2h con turbina a reacción BOX BSTB 355-710 3.370-29.400 m ³ /h
BT2 Centrifugo reacción, motor de rotor exterior BT 100-315 240-1.600 m ³ /h	CHELYS Helicocentrifugo, carcasa y turbina CHELYS 100-315 190-2.050 m ³ /h	BOX HB/HBA Helicoidal en caja insonorizada BOX HB 40-125 2.760-129.000 m ³ /h				



Ahorro energético y bienestar

CEPHIRUS-2 Recuperador de calor de flujos cruzados. Filtros F7/F7 CEPHIRUS-2 600-7.000 600-6.300 m ³ /h	CEPHIRUS-2 TR Recuperador de calor a transmisión de flujos cruzados F7/F7 CEPHIRUS-2TR 9000-14000 9.000-14.000 m ³ /h	ARUMAK Recuperador de calor de alta eficiencia ARUMAK 400-5300 440-5.300 m ³ /h	LARUS Helicoidal de extracción con puerta antirretorno LARUS 100-150 100-200 m ³ /h	LIBELLA Helicoidal de extracción con persiana automática LIBELLA 100-150 100-300 m ³ /h	FENESO Extractor helicoidal de ventana con persiana FENESO 125-150 190-300 m ³ /h	CHRYSAM REV Extractor helicoidal de ventana con motor reversible CHRYSAM REV 180-230 210-460 m ³ /h
CYCNUS Helicoidal deluxe en aluminio con temporizador CYCNUS 100 100 m ³ /h	CICONUS Helicoidal deluxe en aluminio con temporizador CICONUS 100 90 m ³ /h	LIBELLUM Ventilador helicoidal económico LIBELLUM 100 95 m ³ /h	SIGILA Extr. silencioso con sensor humedad o movimiento SIGILA & SIGILA MOTION 100-125 80-150 m ³ /h			



Ventiladores para la evacuación de humos inmersos en la zona de riesgo

HBF/HBFX F400 Helicoidal 400°C/2h HBF/HBFX F400 45-125 6.000-135.000 m ³ /h	BOX HBF/HBFX F400 Helicoidal en caja insonorizada 400°C/2h BOX HBF/HBFX F400 150-500 6.000-135.000 m ³ /h	HCF/HCFX F400 Helicoidal tubular 400°C/2h de camisa corta HCF/HCFX F400 45-125 6.000-135.000 m ³ /h	HMF/HMFX F400 Helicoidal tubular 400°C/2h HMF/HMFX F400 45-125 6.000-135.000 m ³ /h	JF Ventilador de impulso (jet fan) 400°C/2h JF 300-400 3.750-7.070 m ³ /h	JFC Ventilador de impulso circular (jet fan) 400°C/2h JFC 315-400 3.710-9.500 m ³ /h	SYBILO Ventilador de impulso 300-400°C/2h SYBILO 50-100N 2.900-9.200 m ³ /h
HBF/HBFX F300 Helicoidal 300°C/2h HBF/HBFX F300 45-125 4.300-133.000 m ³ /h	BOX HBF/HBFX F300 Helicoidal en caja insonorizada 300°C/2h BOX HBF/HBFX F300 150-500 4.300-133.000 m ³ /h	HCF/HCFX F300 Helicoidal tubular 300°C/2h de camisa corta HCF/HCFX F300 45-125 4.300-133.000 m ³ /h	HMF/HMFX F300 Helicoidal tubular 300°C/2h HMF/HMFX F300 45-125 4.300-133.000 m ³ /h	BOX RLF/RLFX Centrifugo reacción en caja insonorizada 400°C/2h BOX RLF-RLFX 400-800 2.770-32.250 m ³ /h		



Ventiladores para la evacuación de humos exteriores a la zona de riesgo

CTH3 Centrifugo de tejado F400, sombrero de PS CTH3 225-800 750-25.000 m ³ /h	BVFC Centrifugo a transmisión en caja 400°C/2h BVFC 9/9-30/28 3.290-47.800 m ³ /h	DHUMAT Caja desenfumaje a reacción 400°C/2h DHUMAT 315-800 2.220-24.140 m ³ /h	BOX BSTB Centrifugo reacción a transm. en caja 400°C/2h BOX BSTB 355-710 3.370-29.400 m ³ /h
--	--	---	---

KNOWLEDGE for EFFICIENCY
Probat EEC
by Casals



Ventiladores helicoidales

HJEM Mural con marco cuadrado HJEM 20-35 500-1.680 m ³ /h	HJBM Mural con marco cuadrado, pala variable HJBM 35-56 3.100-10.600 m ³ /h	HJBM PLUS HJBM con motor de alta eficiencia HJBM PLUS 25-56 1.280-12.000 m ³ /h	HJBM EEC Pala variable, con motor electrónico brushless HJBM EEC 40-56 3.230-11.470 m ³ /h	HJB Mural a transmisión de gran caudal y bajas RPM HJB 80-120 32.000-44.000 m ³ /h	HB Mural de pala variable HB 35-125 2.760-129.000 m ³ /h	HBA Mural de pala variable HBA 35-125 2.760-129.000 m ³ /h
--	--	--	---	---	---	---



Ventiladores helicoidales tubulares

HC Helicoidal tubular camisa corta, pala de aluminio o poliamida HC 35-125 2.760-129.000 m ³ /h	HCA Helicoidal tubular camisa corta, pala de aluminio o poliamida HCA 35-125 2.760-129.000 m ³ /h	HM Tubular camisa larga de pala variable HM 35-125 2.760-129.000 m ³ /h	HMA Tubular camisa larga de pala variable HMA 35-125 2.760-129.000 m ³ /h	HI Portátil de pala variable HI 35-71 3.110-25.160 m ³ /h	HH Motor externo, pala variable HH 35-90 3.140-32.500 m ³ /h	HHP Motor externo, carcasa partida para mantenimiento, pala variable HHP 45-90 6.280-32.500 m ³ /h
--	--	--	--	--	---	---



Ventiladores centrífugos de baja presión

BD Doble aspiración, motor cerrado IP55 BD 777-12/12 1.080-6.950 m ³ /h	BD CUBIC Doble aspiración, motor cerrado IP55 BD CUBIC 15/15 11.000 m ³ /h	BD EEC Centrifugo de doble aspiración, motor electrónico BD EEC 777-12/12 1.310-7.230 m ³ /h	BD 3V Doble aspiración, motor cerrado IP55 de 3 velos. BD 3V 777-12-12 1.750-6.230 m ³ /h	BD EXO Doble aspiración, motor de rotor exterior. BD EXO 777-12/12 1.360-5.800 m ³ /h	BV Doble aspiración, eje libre sin motor BV 777-18/18 3.550-24.400 m ³ /h	BVC Doble aspiración, eje libre sin motor BVC 99-18/18 5.800-24.500 m ³ /h
BVCR Doble aspiración, eje libre sin motor estándar BS BVCR 15/15-30/28 14.800-62.500 m ³ /h	BC Simple aspiración eje libre sin motor BC 25/10-35/18 2.200-5.200 m ³ /h	BST Simple aspiración, eje libre sin motor BST 9/4-30/14 2.800-28.000 m ³ /h				



Ventiladores centrífugos de media presión

BSTB Simple aspiración, eje libre sin motor BSTB 315-710 5.500-29.400 m ³ /h	BCI Portátil para hinchables y castillos infantiles BCI 20/8-25/10 1.300-2.010 m ³ /h	MA Turbina de aluminio, carcasa de acero MA 18-31 180-2.170 m ³ /h	MDE Turbina acción, motor de rotor exterior. MDE 120-130 190-400 m ³ /h	MB Centrifugos de media presión a acción MB 12/5-45/18 250-14.000 m ³ /h	MT Turbina acción, eje libre sin motor MT 22/9-63/25 4.590-36.250 m ³ /h	MBCA Turbina acción MBCA 180-630 1.230-32.400 m ³ /h
MBC Turbina acción, eje libre sin motor. MBC 25/10-45/18 1.670-9.500 m ³ /h	MA P/R Turbina de pala recta, en fundición de aluminio MA P/R 26/31 700/1.800 m ³ /h	MB P/R Turbina de pala recta MB P/R 22/9-45/18 2.100-12.500 m ³ /h	MBZM P/R Turbina de pala recta. MBZM P/R 220-1.000 870-42.120 m ³ /h	MBR Turbina reacción MBR 31/10-71/22 4.800-25.500 m ³ /h	MBRC Turbina reacción, carcasa cúbica MBRC 31/10-71/22 4.800-25.500 m ³ /h	MBRL Turbina reacción. MBRL 250-1.400 2.520-140.000 m ³ /h
MBRLP Ventiladores centrífugos para cabinas de pintura MBRLP 450-710 5.400-21.600 m ³ /h	MBRM Turbina reacción, aire polvoriento MBRM 220-1.400 790-86.400 m ³ /h	MBRU Turbina reacción, aire polvoriento, presiones elevadas MBRU 250-1.400 1.080-110.000 m ³ /h	MBGR Turbina reacción, aire polvoriento, presiones elevadas MBGR 400-1.400 2.880-90.000 m ³ /h	MDI Turbina acción, acero inoxidable AISI 304 MDI 110/5-25/13 330-3.350 m ³ /h	MBP Turbina reacción, material plástico anticorrosivo MBP 20-45 570-6.400 m ³ /h	MBPC Turbina acción, material plástico anticorrosivo MBPC 20-56 320-9.000 m ³ /h



casals fans of innovation

Nuevo programa de selección

Nuevo programa de cálculo y selección de ventiladores. Uso gratuito en: **fanware.casals.tv**

fanware powered by casals