

VENTILADORES CENTRÍFUGOS  
DE ACCIÓN / REACCIÓN  
SIMPLE Y DOBLE ASPIRACIÓN  
VENTILADORES INDUSTRIALES  
PLUG-FANS  
NUEVA TECNOLOGÍA EC

CENTRIFUGAL FANS  
FORWARD / BACKWARD  
SINGLE AND DOUBLE INLET  
INDUSTRIAL FANS  
PLUG-FANS  
NEW EC TECHNOLOGY



**ENERCON**  
EL CÓNDOR DE LA VENTILACIÓN  
THE VENTILATION CONDOR

***movimiento  
sin límites***  
*unlimited  
movement*



SIMPLE ASPIRACIÓN | SINGLE INLET

Rodete de Acción | Forward Type Impeller



**TSA - SR**  
Tamaño/Size 9/4-18/9  
Max 9.250 m³/h - 1.640 Pa



**TSA - R**  
Tamaño/Size 20/10-30/14  
Max 28.000 m³/h - 1.290 Pa



**TBS Transmission Box Single**  
Tamaño/Size 9/4-30/14  
Max 26.450 m³/h - 15 kW

Rodete de Reacción | Backward Type Impeller



**ETSA - T**  
Tamaño/Size 225-630



**THLE - T**  
Tamaño/Size 355-1000  
Max 63.500 m³/h -3.000 Pa



**TBSB Transmission Box Single Backward**  
Tamaño/Size 225-1000

DOBLE ASPIRACIÓN | DOUBLE INLET

Rodete de Acción | Forward Type Impeller



**TDA - L**  
Tamaño/Size 7/7-18/18  
Max 17.300 m³/h - 1.000 Pa



**TDA - SR Small**  
Tamaño/Size 7/7-18/18  
Max 17.300 m³/h - 1.170 Pa



**TDA - SR Large**  
Tamaño/Size 20/15-30/28  
Max 53.800 m³/h - 900 Pa



**TDA - R Small**  
Tamaño/Size 7/7-18/18  
Max 17.300 m³/h - 1.420 Pa



**TDA - R Large**  
Tamaño/Size 20/15-30/28  
Max 53.800 m³/h - 1.080 Pa



**TLZ - L**  
Tamaño/Size 200-630  
Max 41.600 m³/h - 2.200 Pa



**TLZ - R**  
Tamaño/Size 200-315  
Max 10.600 m³/h - 2.200 Pa



**TLZ - T**  
Tamaño/Size 355-1000  
Max 104.000 m³/h - 1.800 Pa



**TBD-Transmission Box Double**  
Tamaño/Size 9/4-30/14  
Max 50.800 m³/h - 15 kW

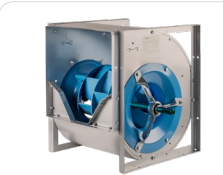
Rodete de Reacción | Backward Type Impeller



**ETDA - T**  
Tamaño/Size 225-630



**THLZ FF P - L**  
Tamaño/Size 200-450  
Max 25.650 m³/h - 3.400 Pa



**THLZ FF P - R**  
Tamaño/Size 200-315  
Max 12.950 m³/h - 3.400 Pa



**THLZ FF P - T**  
Tamaño/Size 355-450  
Max 25.650 m³/h - 2.400 Pa

CERTIFICADO 300°/2H | CERTIFIED 300°/2H



**TJF**  
Tecnifan Jet Fan / Ventilador de Impulsión  
Tamaño/Size 25-50-75-100 N  
Max. 9880 m³/h 1440 RPM

CERTIFICADOS 400°/2H | CERTIFIED 400°/2H



**TSA - F**  
Tamaño/Size 9/4-30/14  
Max 28.000 m³/h -1.640 Pa



**ETSA T-F**  
Tamaño/size 225-630



**THLE - T F**  
Tamaño/Size 225-1000  
Max 63.500 m³/h -3.400 Pa



**TBS - F Transmission Box Single**  
Tamaño/Size 9/4-30/14  
Max 26.450 m³/h -15 kW



**TBSB-F**  
Tamaño/Size 225-1000  
Max. 63.500 m³/h 22 kW

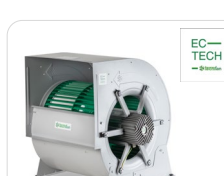


**CEB - Certified Exhaust Box**  
Tamaño/Size 9/4-30/14  
Max 50.800 m³/h -15 kW

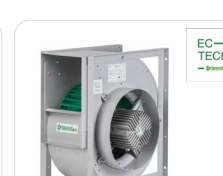
MOTOR DIRECTO | DIRECT DRIVE MOTOR



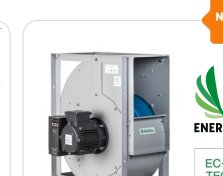
**TMD - AC**  
Tamaño/Size 5/8-15/15  
Max 10.000 m³/h- 520 Pa



**TMD - EC**  
Tamaño/Size 7/7-15/15  
Max 9.000 m³/h - 700 Pa



**TSA - EC**  
Tamaño/Size 9/4-15/7  
Max RPM 1600



**ETSA-D EC**  
Tamaño/Size 225-630



**MB - Motor Box**  
Tamaño/Size 05/14-15/39  
Max 10.000 m³/h 2,2 kW



**MB EC- Motor Box EC**  
Tamaño/Size 7/19-15/39  
Max RPM 1600

PLUG FAN ALTO RENDIMIENTO | HIGH EFFICIENCY PLUG FAN



**ETPF MH - EC**  
Plug Fan Metal Horizontal Mounting  
Tamaño/size 225-630



**ETPF MM - AC**  
Plug Fan Metal Mural Mounting  
Tamaño/size 225-630



**ETPF MM - EC**  
Plug Fan Metal Mural Mounting  
Tamaño/size 225-630



**NTPF - AC**  
Tamaño/Size 225 - 800  
Rodete/Impeller METAL



**NTPF A - EC**  
Tamaño/Size 225-630  
Max 25.300 m³/h -2.390 Pa



**PFB EC - EC Plug Fan Box**  
Tamaño/Size 22-63  
Max. 25.300 m³/h 2390 Pa



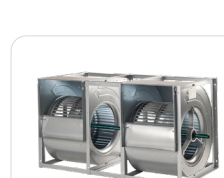
**PFB - Plug-Fan Box**  
Tamaño/Size 22 -71  
Max 22.875 m³/h -5,5 kW

CONSTRUCCIONES ESPECIALES | SPECIAL ASSEMBLIES

Ventiladores tándem, triples y ATEX | Twin & Triple Fans, ATEX Exectuion



**TDA - T2L**  
Tamaño/Size 7/7-18/18  
Max 34.600 m³/h -820 Pa



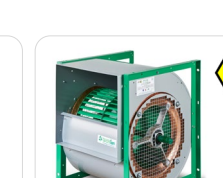
**TDA - T2SR**  
Tamaño/Size 7/7- 8/18  
Max 34.600 m³/h -1.010 Pa



**TDA - T2R**  
Tamaño/Size 9/7-30/28  
Max 107.600 m³/h -1.320 Pa



**TDA - T3R**  
Tamaño/Size 9/7-30/28  
Max 161.400 m³/h -950 Pa



**TDA ATEX Antichispas**  
ATDA ATEX Anti-Sparks

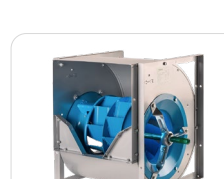


**ETPF ATEX Antichispas**  
ATEX PLUG FAN  
Anti-Sparks Plug Fan

VENTILADORES INDUSTRIALES | INDUSTRIAL FANS



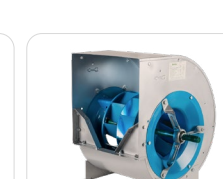
**NTHZ FF - L**  
Tamaño/Size 315 - 630  
Max 50.800 m³/h-2.200 Pa



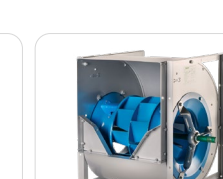
**NTHZ FF - R**  
Tamaño/Size 315  
Max 12.950 m³/h -2.400 Pa



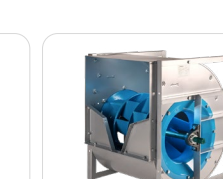
**NTHZ FF - T**  
Tamaño/Size 315-1000  
Max 127.150 m³/h -3.300 Pa



**TZAF FF - L**  
Tamaño/Size 315-630  
Max 50.800 m³/h -1.850 Pa



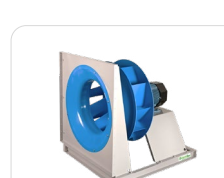
**TZAF FF - R**  
Tamaño/Size 315  
Max 12.950 m³/h -2.530 Pa



**TZAF FF - T**  
Tamaño/Size 355-1000  
Max 127.110 m³/h -3.630 Pa



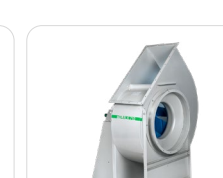
**TPF - NPL CL1 / CL2**  
Tamaño/Size 250-1000  
Rodete/Impeller METAL



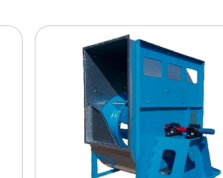
**TPF - NPA**  
Tamaño/Size 315-1000  
Rodete/Impeller AIRFOIL



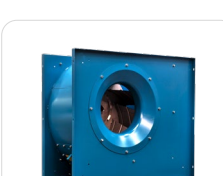
**THLE - LK**  
Tamaño/Size 225-1000  
Max 63.500 m³/h-3.400 Pa



**THLE - BR**  
Tamaño/Size 560-1000  
Max 63.500 m³/h -2.800 Pa



**NTHE / TEAF**  
Tamaño/Size 225-1600  
Max 70.000 m³/h-3.000 Pa



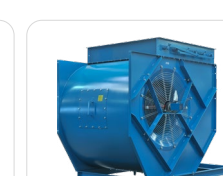
**KHLE**  
Tamaño/Size 250-1000  
Max 160.000 m³/h-7.000 Pa



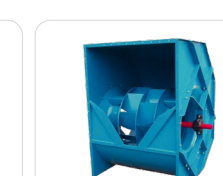
**DP**  
Tamaño/Size 450-900  
Max 15.000 m³/h-15.000 Pa



**BCE / BAFE**  
Tamaño/Size 400 -1600  
Max 250.000 m³/h-8.000 Pa



**BCZ / BZAF**  
Tamaño/Size 400-2000  
Max 700.000 m³/h-3.500 Pa



**MHZ / MAZ**  
Tamaño/Size 315-1250  
Max 240.000 m³/h-4.000 Pa

IN LINE FANS



**TIF - Tecnifan In line Fan**  
Tamaño/Size: 100/125/150/200  
Max 1040 m³/h 350 Pa





## ACCESORIOS | ACCESSORIES



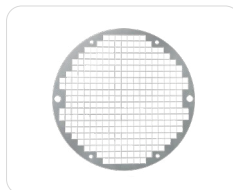
**Brida de Impulsión**  
Outlet Flange (BID/BIM)



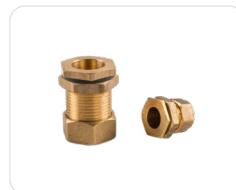
**Pintura EPOXI**  
EPOXY Painting (PE)



**Puerta de Registro**  
Inspection Door (PR)



**Rejilla de Protección**  
Inlet Guard (RPD/RPM)



**Drenaje**  
Drain Plug (DR)



**Pies de Apoyo**  
Support Feet (PA)



**Soporte Motor**  
Motor Support (SM)



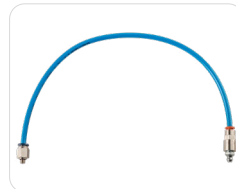
**Bancada Soporte Motor**  
Motor Support Bench (BST)



**Soporte Motor Deslizante**  
Sliding Motor Base (SMD)



**Cubre Eje**  
Shaft Cover (CE)



**Engrasador Exterior**  
External Grease Nipple (ENG)



**Sellado de Eje**  
Sealed Shaft (SE)



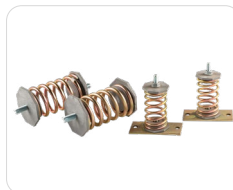
**Brida de Aspiración**  
Inlet Flange (BAD/BAM)



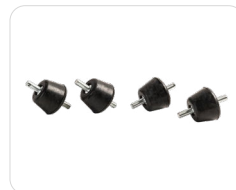
**Protección Punta de Eje**  
Shaft Point Guard (PPE)



**Conexión Flexible**  
Flexible Connection (CF)



**Antivibradores (Muelle)**  
Antivibration Mounts (AM)



**Antivibradores (Caucho)**  
Antivibration Mounts (AC)



**Convertidor de Frecuencia**  
Frequency Converter (REG)



**Pico de flauta**  
Outlet Wing with Grid (PF)



**Techo de intemperie**  
Weatherproof Roof (THI)



**Motor de dos velocidades**  
Two Speed Motor (M2V)



**Motor de tres velocidades**  
Three Speed Motor (M3V)



**Monobloque convertidor**  
Monobloc Assembly (MVF)



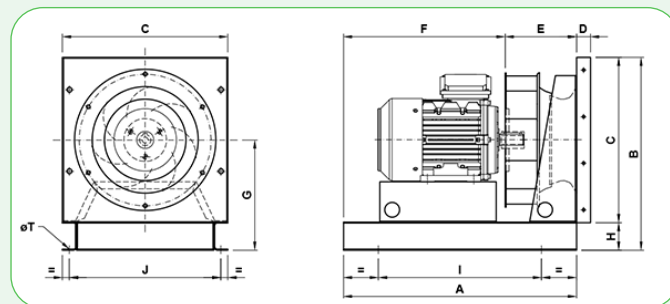
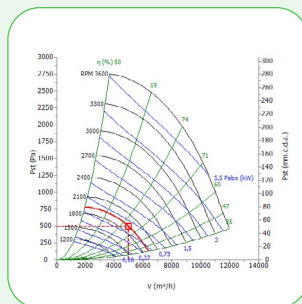
**Compuerta de regulación**  
Regulation Damper (EAD)

## OPTIFAN PROGAMA DE SELECCIÓN | OPTIFAN SELECTION SOFTWARE



El Software Optifan ha sido desarrollado para ofrecer una herramienta práctica, sencilla e intuitiva para la óptima selección del catálogo completo de Ventiladores Tecnifan. Incluye todas las características necesarias en un informe técnico detallado.

The Optifan software has been developed to offer a practical, simple and intuitive tool for the optimal selection of the complete catalog of Tecnifan Fans. Includes all the characteristics needed in a detailed technical report.



**TECNIFAN S. L.**  
Invierno, 54 P.I. Las Monjas  
E. 28850 Torrejón de Ardoz,  
Madrid (Spain)

+34 91 656 617  
tecnifan@tecnifan.es  
www.tecnifan.es

