



TECNA

Tecnología de aislamientos
y climatización, S.L.



Presenta las Cajas de Ventilación TECNAVENT, Serie EXC.

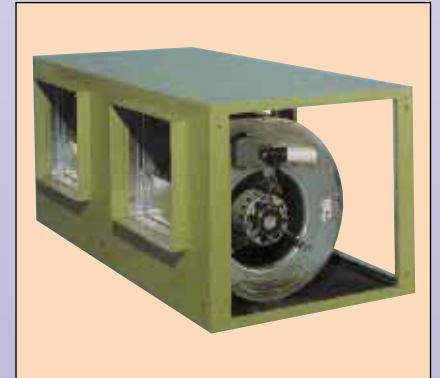
La gama más amplia para Ventilación y Extracción con Ventiladores
Centrífugos de motor incorporado, Serie DC (CBM)



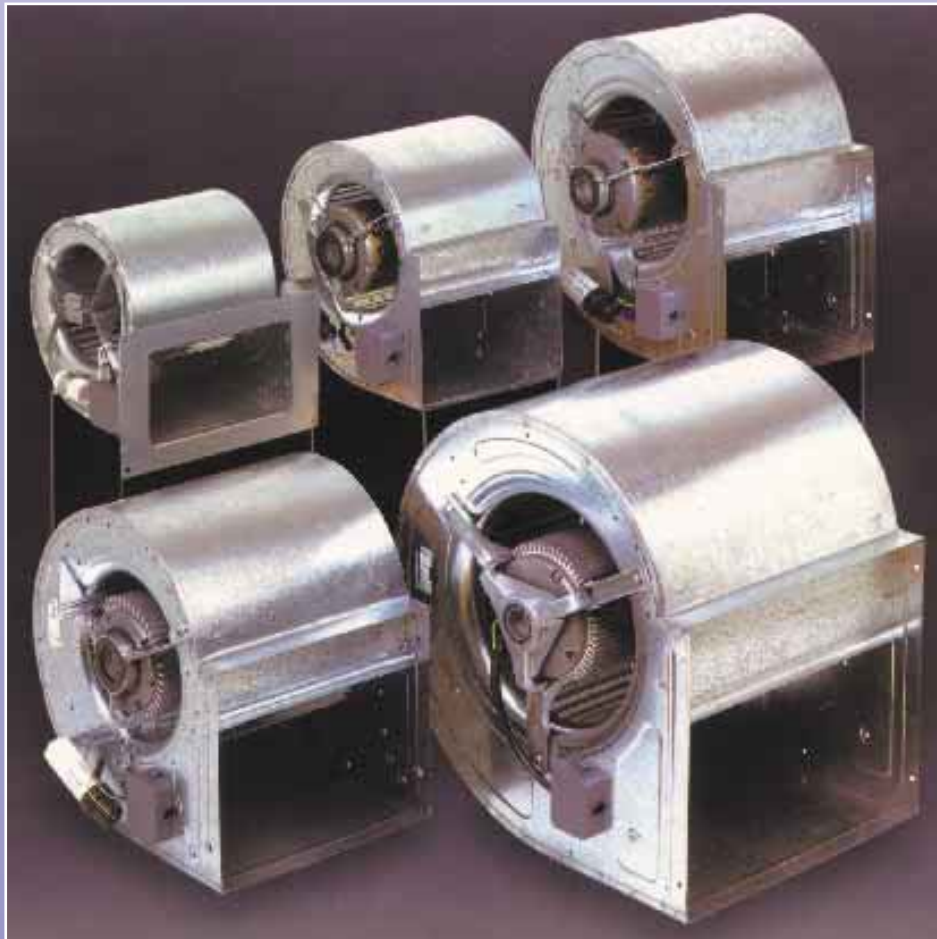
En ejecución galvanizada



En chapa galvanizada y pintada



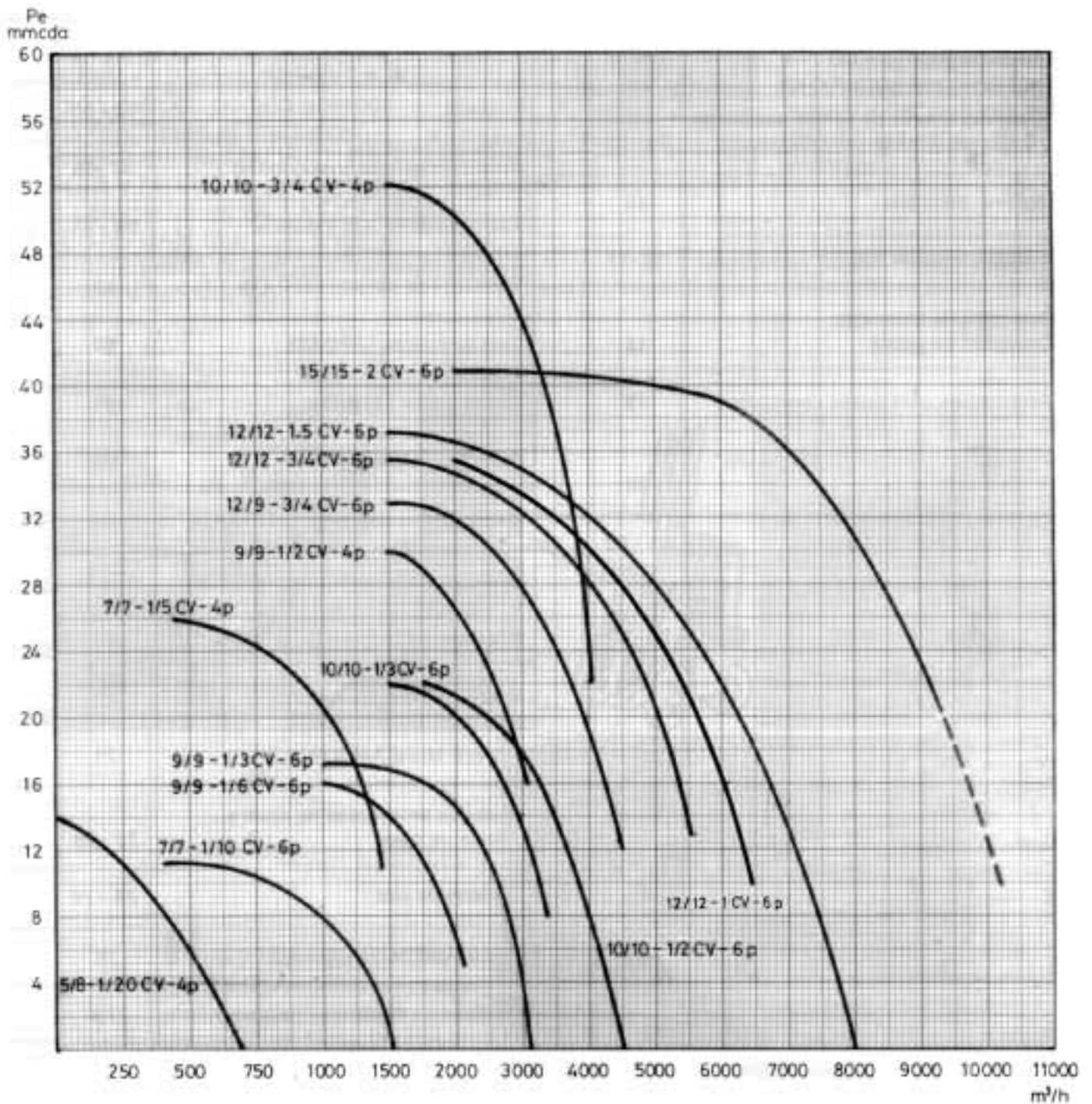
En ejecución doble (Twin-fans)



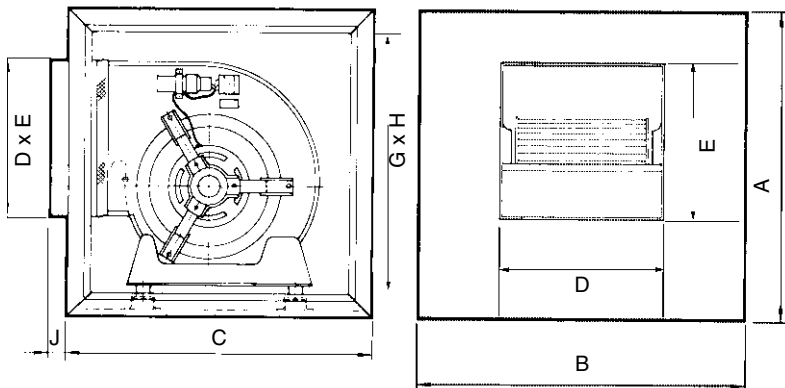
Con la gama más amplia de Ventiladores Centrífugos,. Desde el tamaño 7/7
(180-180) al 12/12 (321-321). Con motores abiertos ó cerrados, 4 y 6 polos;
una ó más velocidades; monofásicos ó trifásicos.
Capaz de responder a todas las necesidades del instalador de ventilación.



Curvas de Selección de las Cajas Serie EXC y EXC-G, con Ventilador Centrífugo Serie DC (CBM) con motor directamente acoplado



Dimensiones y Características de las Cajas de Ventilación TECNAVENT, Serie EXC



Dimensiones Cajas Serie EXC

Tamaño en mm.	A	B	C	DxE Impulsión	GxH Aspiración	J
EXC-5/8	385	278	235	256x100	335x185	30
EXC-7/7	440	400	370	243x220	390x320	30
EXC-9/9	530	450	432	310x270	480x382	30
EXC-10/10	580	490	485	344x299	530x435	30
EXC-12/12	650	720	560	405x351	600x510	30

* Dimensiones sujetas a modificaciones sin previo aviso

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Descripción para proyectos y especificaciones:

Cajas de ventilación TECNAVENT, Serie EXC, fabricadas en chapa de acero galvanizada y opcionalmente pintadas con pintura epoxi texturada con gran resistencia a la intemperie. Aisladas térmica y acústicamente con plancha de polietileno autoextinguible impermeable al agua y las grasas.

Ventilador centrífugo de transmisión directa montado sobre pies soporte y aislantes antivibratorios de caucho.

Puertas de registro y acceso al ventilador por ambos lados, practicables mediante tornillo de apertura rápida.

Ventiladores:

Los ventiladores de las cajas EXC, son del tipo centrífugo con motor incorporado y rodetes de álabes curvados hacia delante, fabricados en acero galvanizado y equilibrados estática y dinámicamente para garantizar un funcionamiento sin ruido ni vibraciones.

Motores:

Los motores de las cajas de ventilación TECNAVENT, Serie EXC, son monofásicos de condensador permanente 230 V. 50 Hz., o trifásicos 230/400 V. 50 Hz, con protector térmico de rearme automático en los monofásicos.

Opciones de motores:

Motor abierto IP-10, clase B, ó motor cerrado IP-44, clase B, especialmente recomendado para campanas extractoras de cocina, ó ambientes cargados de partículas o polvo.

Motores de 3 velocidades, bajo demanda

Pintura:

Bajo demanda y para producciones especiales, pueden pintarse en el color elegido por el cliente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS CAJAS DE VENTILACIÓN EXC

TIPO (Tamaño, potencia, n° de polos)	Tamaño ventilador Pulgadas (mm.)	Potencia motor CV (vatios)	Velocidad motor r.p.m.	Condensador mf/volt.	Intensidad max. absorb. Amps.	Nivel de presión sonora dB (A)*	Caudal máximo m³/h.	Peso aprox. Kgs.
EXC 5/8 de 1/20, 4p.	5/8 (133/203)	1/20 (36)	1400					
EXC 7/7 de 1/10, 6p.	7/7 (180/180)	1/10 (74)	900	4/400	1,0	48	1500	18
EXC 7/7 de 1/5, 4p.	7/7 (180/180)	1/5 (147)	1400	6/400	1,5	53	1565	19
EXC 9/9 de 1/6, 6p.	9/9 (240/240)	1/6 (120)	900	8/500	2,1	55	2600	30
EXC 9/9 de 1/3, 6p.	9/9 (240/240)	1/3 (250)	900	10/450	2,75	57	3000	31
EXC 9/9 de 1/2, 4p.	9/9 (240/240)	1/2 (370)	1400	10/400	3,8	59	2900	33
EXC 9/9 de 3/4, 4p.	9/9 (240/240)	3/4 (550)	1400	15/400	6,0	62	3600	34
EXC 10/10 de 1/3, 6p.	10/10 (270/270)	1/3 (250)	900	10/400	3,0	57	3550	40
EXC 10/10 de 1/2, 6p.	10/10 (270/270)	1/2 (370)	900	15/400	4,0	59	4500	41
EXC 10/10 de 3/4, 4p.	10/10 (270/270)	3/4 (550)	1400	15/400	5,9	60	4000	42
EXC 12/12 de 3/4, 6p.	12/12 (320/320)	3/4 (550)	900	18/400	6,5	60	5670	52
EXC 12/12 1 CV. 6p.	12/12 (320/320)	1 (750)	900	20/400	7,0	61	6500	53
EXC 12/12 1,5 Trif. 6p.	12/12 (320/320)	1,5 Trif.(1100)	900	No lleva	7,0/4,0 (Trif.)	65	8000	55

* Nivel sonoro medido a descarga libre a 3 m. de distancia

El nivel sonoro, una vez conectados los conductos de aspiración e impulsión se atenúa considerablemente

ACCESORIOS OPCIONALES

Las Cajas de Ventilación TECNAVENT, Serie EXC están diseñadas para trabajar en cualquier posición, tanto horizontal como verticalmente.

Existen una serie de accesorios opcionales para complementar la instalación



Visera antipájaros



Tejadillo intemperie



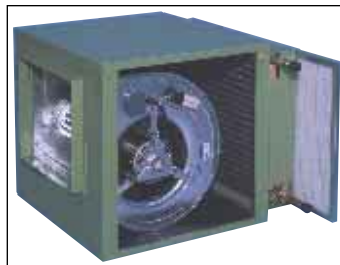
Tapa trasera para conducto circular



Tolva de impulsión para conducto circular



Baterías de resistencias eléctricas de hilo aleateados, blindados, etc.



Baterías de agua caliente



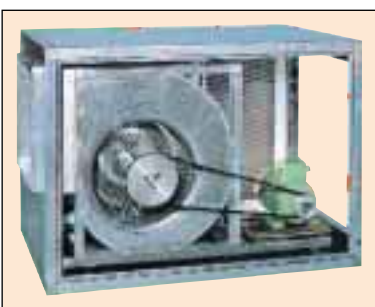
Junta flexible para conductos



Reguladores electrónicos de velocidad monofásicos

Y en general cualquier accesorio para la instalación, como filtros de aire, compuertas de regulación, rejillas de impulsión. etc.

OTROS PRODUCTOS TECNA



Cajas de Ventilación. Serie EXCT con transmisión por poleas.



Cajas de ventilación para 400°C / 2 h.



Rejillas y Difusores



TECNA

Tecnología de aislamientos y climatización, S.L.

C/ Río Miño, 7 - Pol. Ind. "El Nogal"
28110 ALGETE (Madrid)
Telf.: 91 628 20 56 - Fax: 91 628 27 29

Delegación Barcelona:

Telf.: 93 450 05 94 - Fax: 93 433 09 98
Móvil: 659 96 74 04

DISTRIBUIDOR