



# TDH

## EXTRACTORES HELICOCENTRÍFUGOS TEJADO

500, 800, 1300 y 2000



La gama de extractores de tejado helicocentrífugos de cuatro modelos 500, 800, 1300 y 2000, ofrece las características de eficiencia de los modelos TD, pero dentro de su estructura incluye una base tipo marco para su fácil instalación así como un domo que impide el paso de agua y objetos al interior, ambos fabricados en aluminio con acabado tipo poliéster termoendurecible color beige.

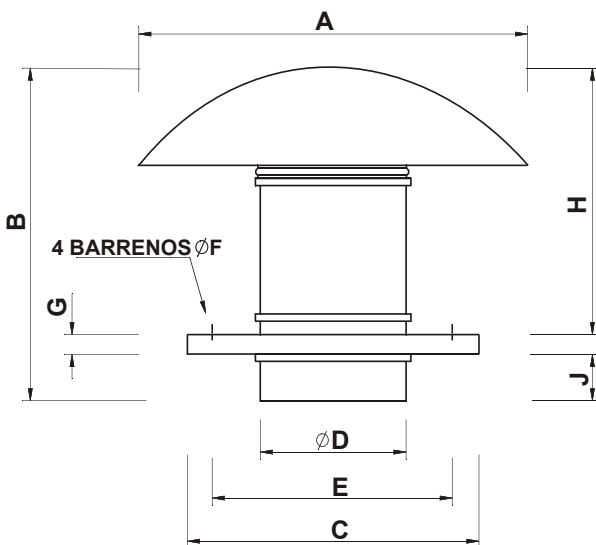
Este equipo es ideal para finalizaciones de techo en sistemas con amplias longitudes de ducto, que este protegido para condiciones exteriores.

Los valores de nivel sonoro que se proporciona en las características técnicas están dados en base a presión sonora dB(A) a una distancia de tres metros con el máximo caudal.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidad R.P.M.	Potencia máxima absorbida W	Intensidad máxima absorbida A	Caudal descarga libre m <sup>3</sup> /hr	Temperatura máxima °C	Nivel de presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
TDH 500	2450	68	0.26	470	60	49.5	3.8
TDH 800	2500	140	0.58	775	60	53	5.6
TDH 1300	2400	170	0.83	1100	60	59.5	11.2
TDH 2000	2480	255	1.27	1725	60	67	17.2

\*Nivel sonoro medido de acuerdo a norma 300/96 AMCA y 301/96.



DIMENSIONES mm									
Modelo	A	B	C	∅D	E	∅F	G	H	I
TDH 500	400	349	300	150	245	10	20	274	33
TDH 800	400	371	300	198	245	10	20	306	36
TDH 1300	546	457	435	248	330	12	20	372	42
TDH 2000	735	544	560	312	450	12	20	450	50



### Curvas características

Las siguientes gráficas muestran el comportamiento de la gama TDH en base a pruebas realizadas bajo estándares certificados, tomando en cuenta la adaptación completa del equipo y accesorios.

Pruebas de acuerdo a BS 848, parte 1.

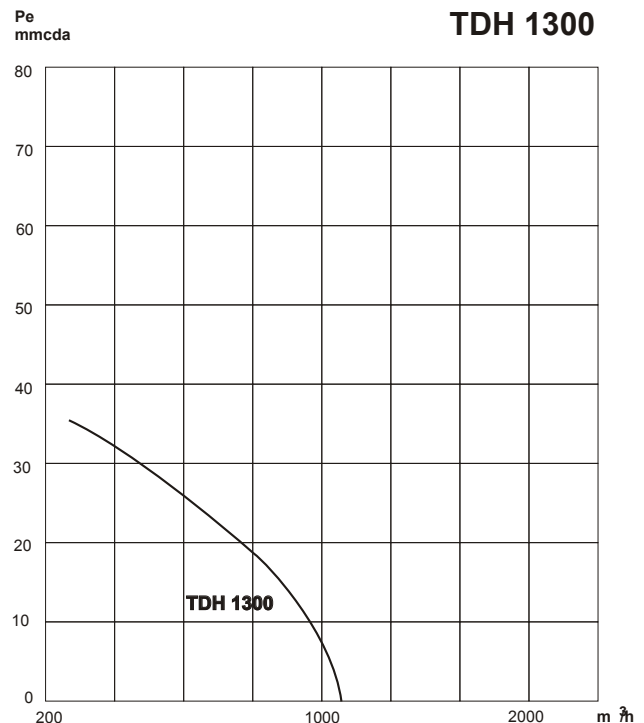
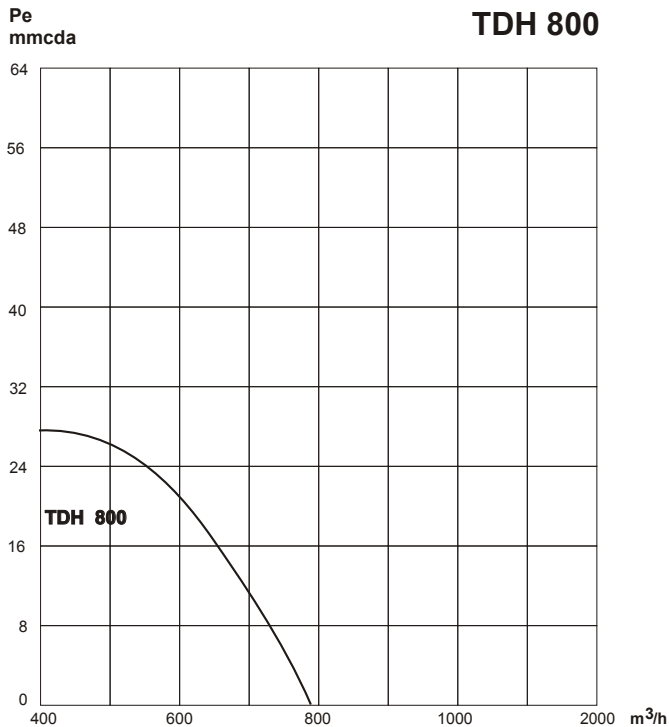
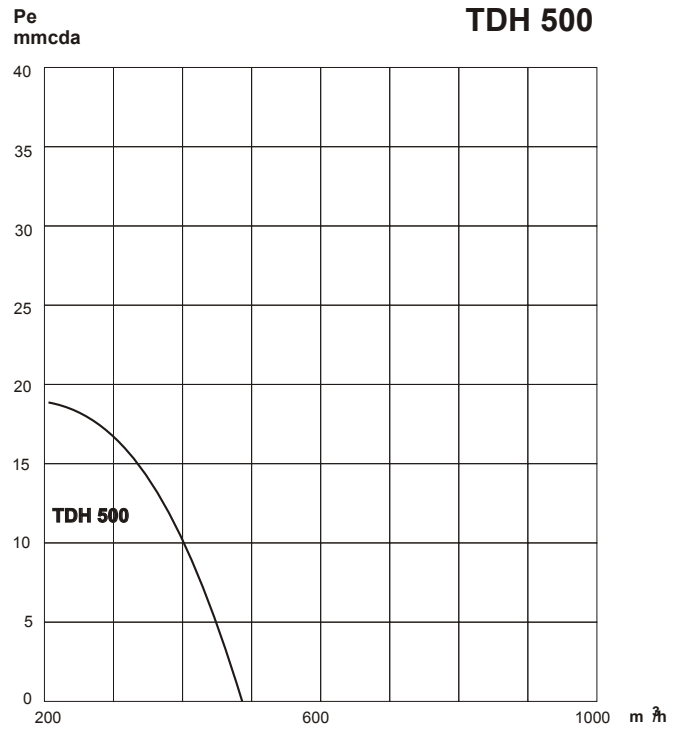
Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h

(1m<sup>3</sup>/h= 0.5885 PCM)

Pe= Presión estática en mmcda

(1mmcda=0.039" cda)

Condiciones: aire seco 20°C y 760 mmHg.





### Curvas características

