

# CXT

## Ventiladores centrífugos de cubierta, para impulsión de aire vertical u horizontal a transmisión.

Ventiladores centrífugos de cubierta, con impulso de aire vertical u horizontal, de doble impulsión a transmisión, con filtros lavables.



Suministro standard  
impulsión vertical

### Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado.
- Sombrero y deflectores de aluminio.
- Estructura en perfilera de aluminio y tapas laterales en chapa de acero prelacado.
- Accionado mediante transmisión por correas y poleas.
- Salida de aire orientable vertical u horizontal, adaptable por el cliente según necesidad de la instalación.
- Prensaestopas para la entrada de cable.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Filtros de entrada de aire metálicos fácilmente lavables.

### Motor:

- Motores eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 220-254V / 380-440V, 60Hz.
- Temperatura máxima de aire a transportar: -20°C. +60°C.

### Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y aluminio

### Bajo demanda:

- Con impulsión horizontal



Boca de impulsión  
horizontal



### Código de pedido

<b>CXT</b>	—	<b>9/9</b>	—	<b>3</b>	—	<b>V</b>	—	<b>60Hz</b>
↓		↓		↓		↓		
CXT: Ventiladores centrífugos de cubierta con salida de aire vertical u horizontal		Tamaño de la turbina en pulgadas		Potencia motor en CV		V: Impulsión vertical H: Impulsión horizontal		

### Características técnicas

**60Hz**

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora* dB(A)	Peso Aprox. (Kg)
		220-254V	380-440V				
CXT-9/9-0.25	650	1,23	0,71	0,18	2635	45	111
CXT-9/9-0.33	725	1,52	0,88	0,25	2940	48	111
CXT-9/9-0.5	825	2,02	1,17	0,37	3350	50	112
CXT-9/9-0.75	940	2,87	1,66	0,55	3820	53	114
CXT-9/9-1 IE3	1045	2,82	1,62	0,75	4240	56	119
CXT-9/9-1.5 IE3	1185	4,07	2,34	1,10	4815	58	124
CXT-10/10-0.5	650	2,02	1,17	0,37	4065	50	121
CXT-10/10-0.75	740	2,87	1,66	0,55	4640	53	123
CXT-10/10-1 IE3	820	2,82	1,62	0,75	5145	55	128
CXT-10/10-1.5 IE3	930	4,07	2,34	1,10	5845	58	133
CXT-10/10-2 IE3	1035	5,48	3,15	1,50	6495	60	136
CXT-12/12-0.5	535	2,02	1,17	0,37	4885	40	140
CXT-12/12-0.75	610	2,87	1,66	0,55	5580	43	141
CXT-12/12-1 IE3	680	2,82	1,62	0,75	6185	45	146
CXT-12/12-1.5 IE3	770	4,07	2,34	1,10	7030	48	151
CXT-12/12-2 IE3	855	5,48	3,15	1,50	7805	50	155

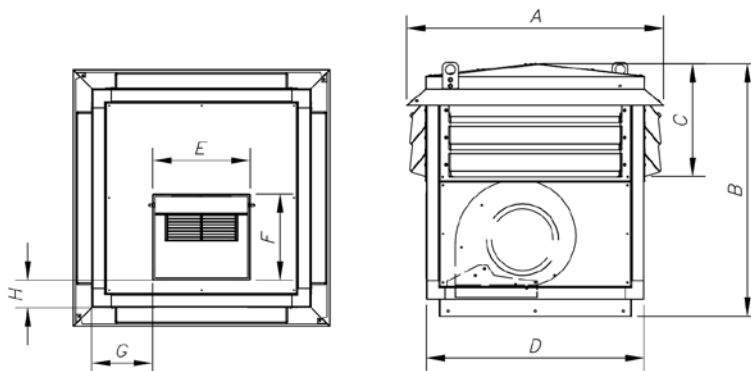
### Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Nivel presión sonora* dB(A)	Peso Aprox. (Kg)
		220-254V	380-440V				
CXT-12/12-3 IE3	975	7,93	4,56	2,20	8890	53	163
CXT-15/15-0.75	450	2,87	1,66	0,55	7195	44	159
CXT-15/15-1 IE3	495	2,82	1,62	0,75	7910	46	164
CXT-15/15-1.5 IE3	570	4,07	2,34	1,10	9075	49	169
CXT-15/15-2 IE3	630	5,48	3,15	1,50	10075	51	173
CXT-15/15-3 IE3	720	7,93	4,56	2,20	11515	54	181
CXT-18/18-1.5 IE3	455	4,07	2,34	1,10	11390	50	246
CXT-18/18-2 IE3	505	5,48	3,15	1,50	12650	52	249
CXT-18/18-3 IE3	575	7,93	4,56	2,20	14410	55	258
CXT-18/18-4 IE3	640	10,70	6,15	3,00	16020	58	264
CXT-18/18-5.5 IE3	705	13,90	8,00	4,00	17695	60	270

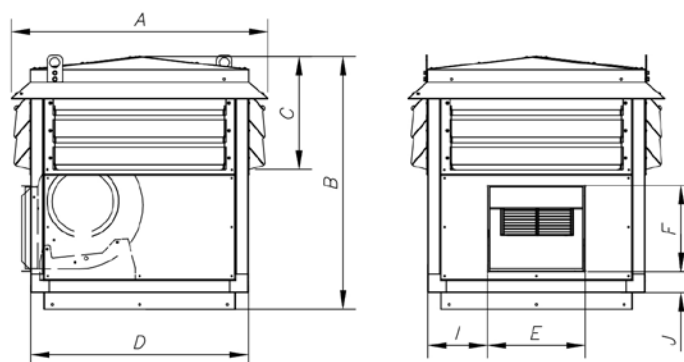
\*Nivel de presión sonora medida a 6 metros y a caudal medio (1/2 Qmax.)

### Dimensiones mm

#### Suministro standard impulsión vertical



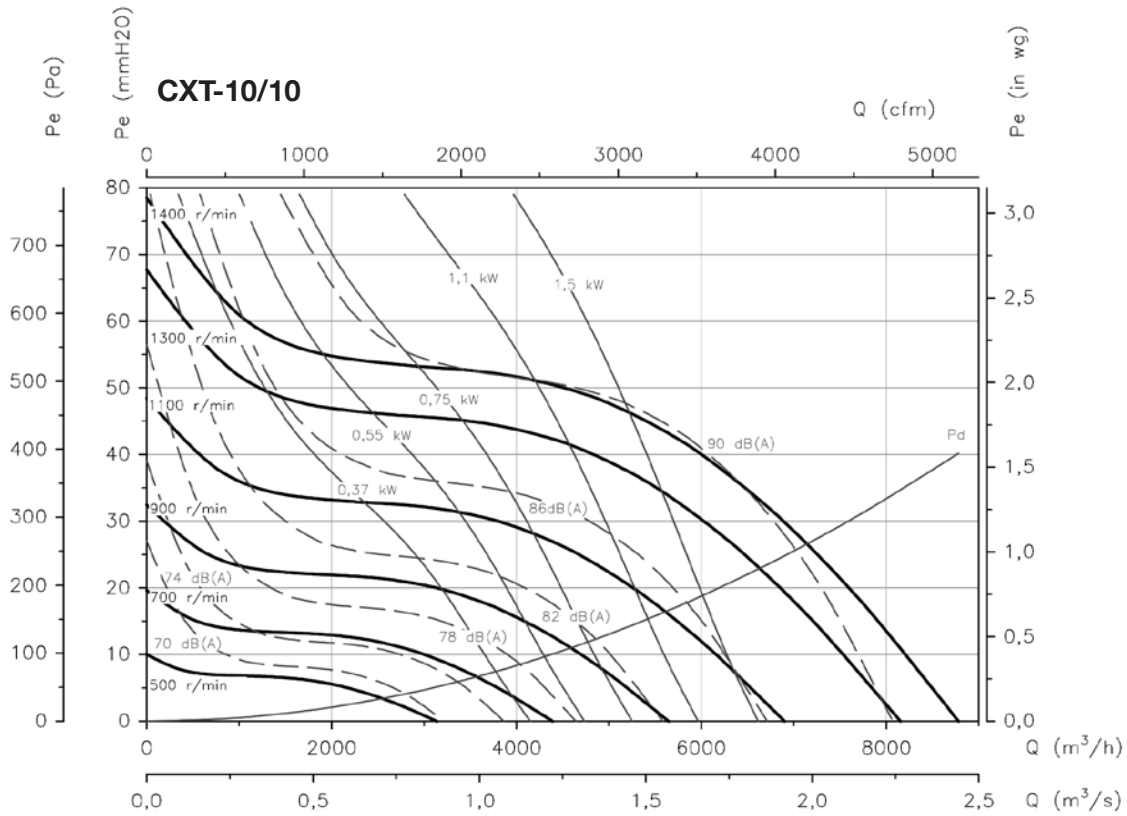
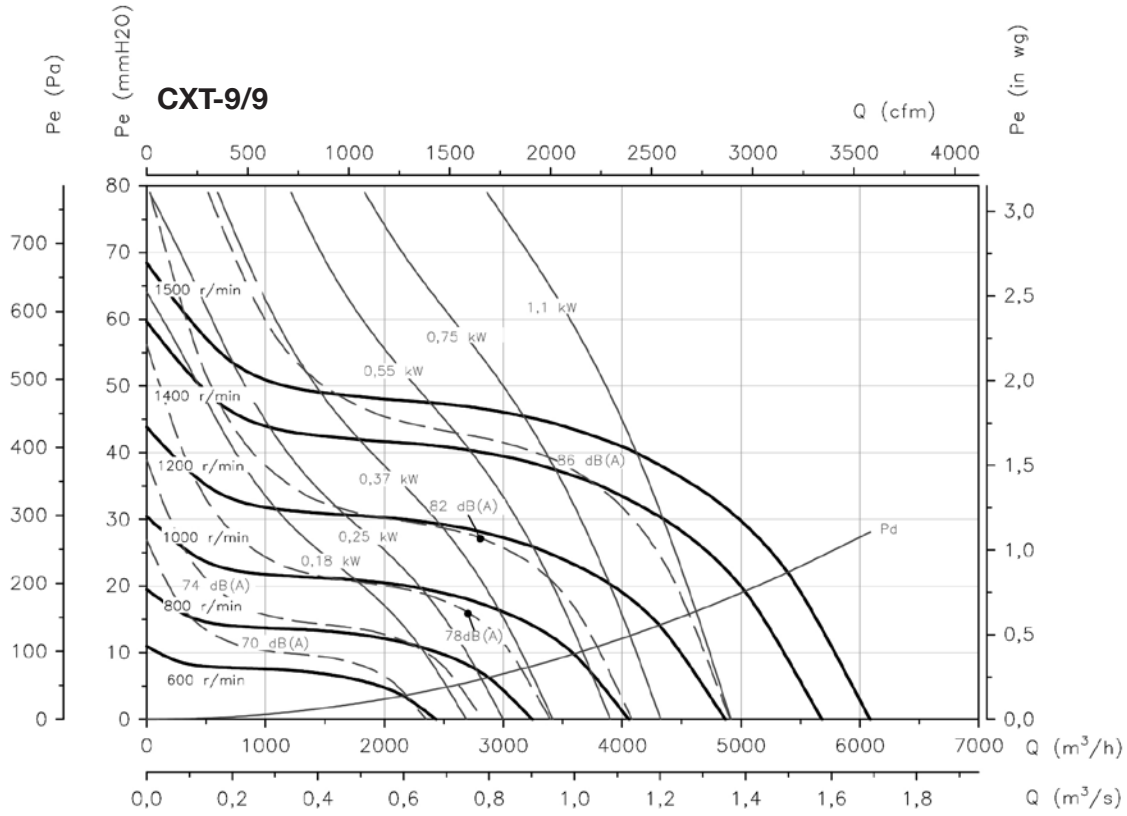
#### Bajo demanda impulsión horizontal



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CXT-9/9	824	811	362	700	314	277	196	88	192	67
CXT-10/10	925	855	362	802	314	305	230	125	226	67
CXT-12/12	1027	995	451	903	348	358	250	136	245	67
CXT-15/15	1027	1060	451	902	411	420	211	74	207	67
CXT-18/18	1129	1400	718	1005	487	496	220	46	216	67

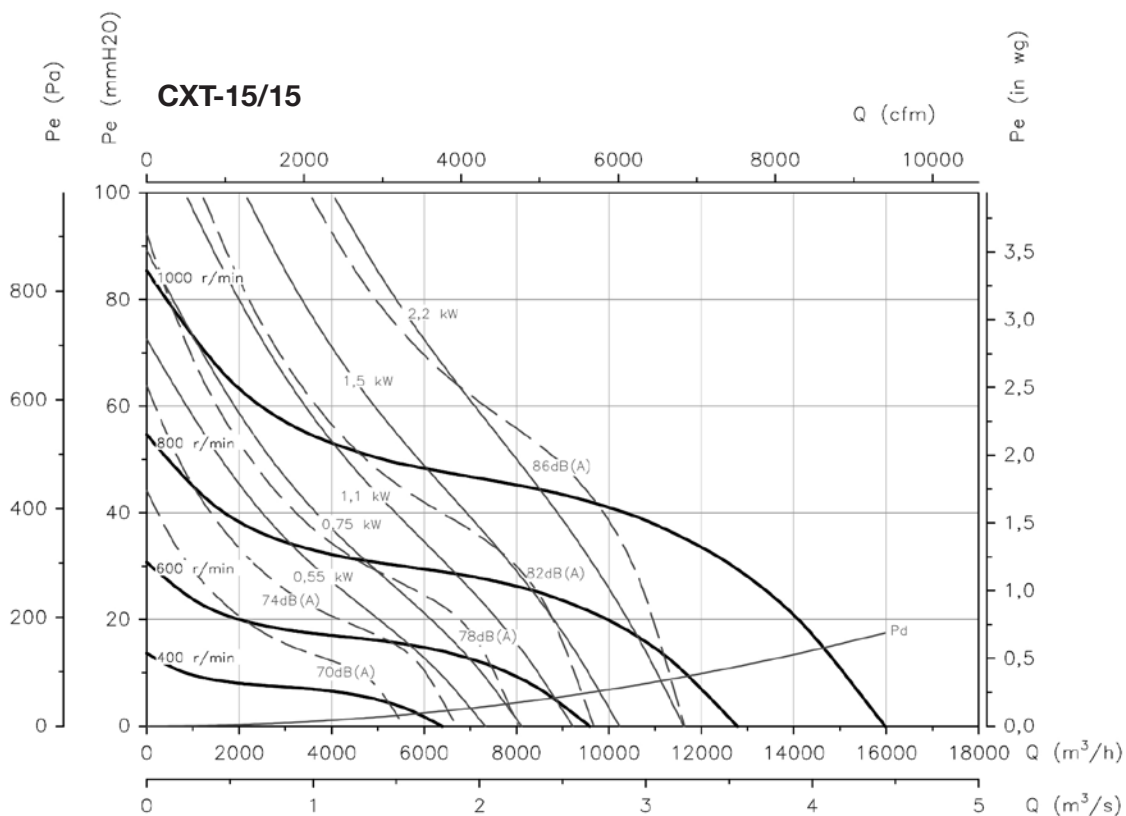
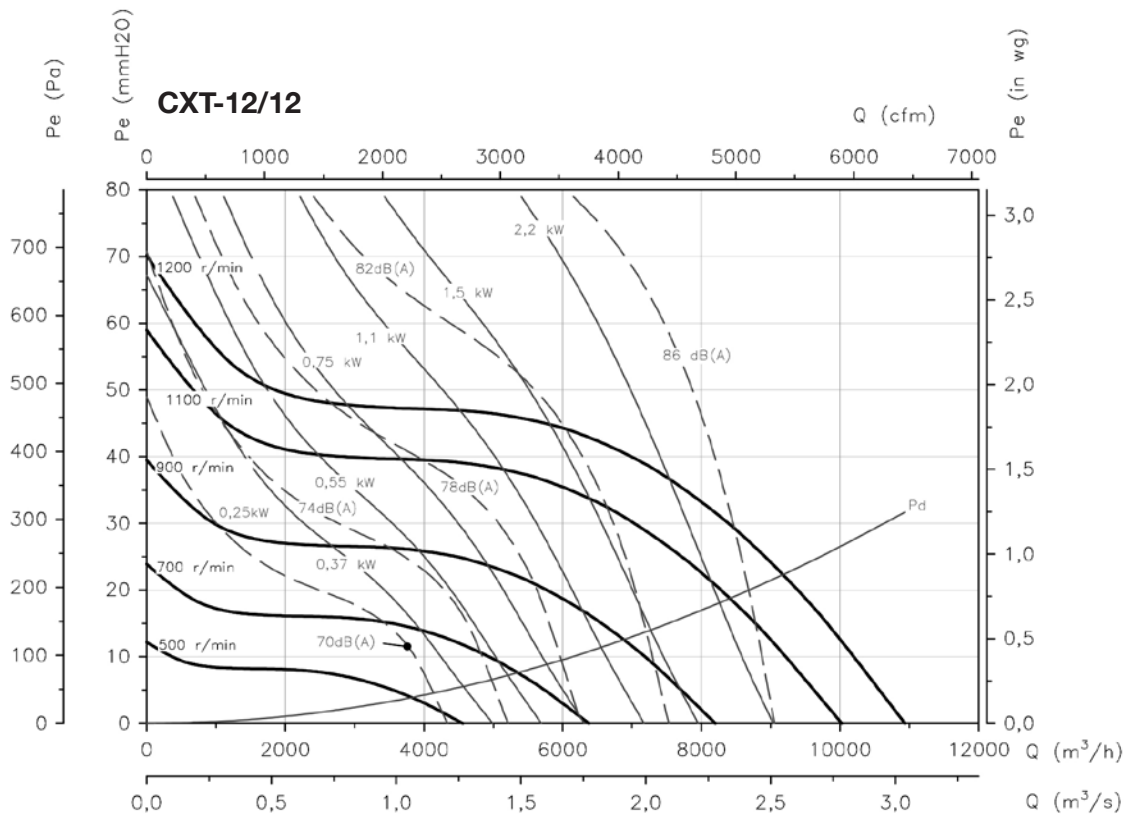
**Curvas características**

Caudal en m<sup>3</sup>/h. Presión estática en Pa. Potencia eléctrica en W. Potencia sonora en dBA.



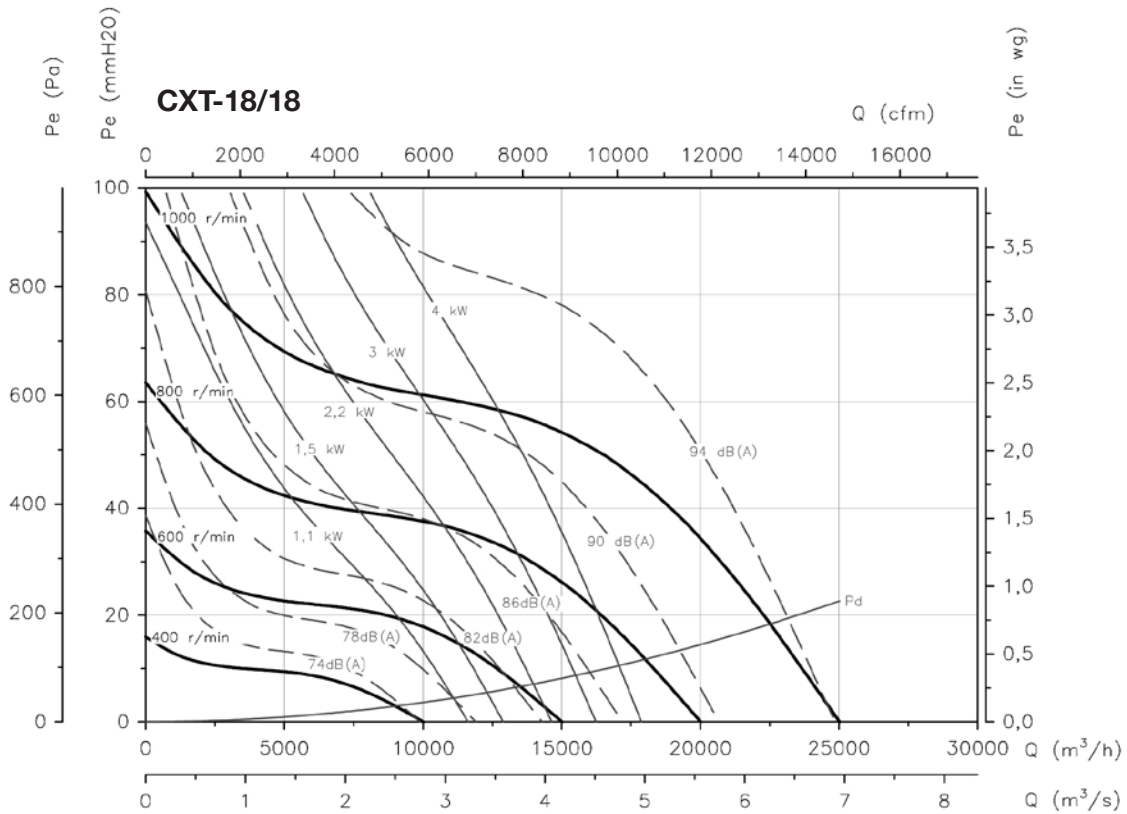
**Curvas características**

Caudal en m<sup>3</sup>/h.    Presión estática en Pa.    Potencia eléctrica en W.    Potencia sonora en dBA.



**Curvas características**

Caudal en m<sup>3</sup>/h. Presión estática en Pa. Potencia eléctrica en W. Potencia sonora en dBA.



**Accesorios**

