

# Medidas y curvas características

## Mesures i corbes característiques



Turbina:



ESP

## Ventiladores BRCFA

### VENTILADOR CENTRÍFUGO 400°C / 2H MOTOR DIRECTO SIMPLE OÍDO TURBINA A REACCIÓN BRCFA

Serie compuesta por 6 tipos distintos del 40/12 hasta el 71/22, provista de motores de 4 y 6 polos monofásicos y trifásicos. Caudales desde 4.300 m<sup>3</sup>/h hasta 22.200 m<sup>3</sup>/h. Temperatura máxima del aire a transportar 200°C en continuo y en ejecución standard.

Características constructivas:

- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado totalmente soldada interna y externamente, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina epoxy.
- Turbina reforzada de álabes a reacción de alto rendimiento.
- Motor asíncrono normalizado con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes standard 230V 50Hz para motores monofásicos y 230/400v 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5 CV y 400/690V 50Hz para potencias mayores.

#### Bajo demanda:

- Purga de drenaje y trampilla de inspección.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz y para voltajes especiales.
- Transporte de aire a altas temperaturas.
- Motor 2 velocidades.

Medidas y curvas características de la Serie BRCFA:

Medidas BRCFA

Curvas características BRCFA

CAT

## Ventiladors BRCFA

### VENTILADOR CENTRÍFUGO 400°C / 2H MOTOR DIRECTE SIMPLE OÍDA TURBINA A REACCIÓ BRCFA

Sèrie composta per 6 tipus diferents del 40/12 fins al 71/22, proveïda de motors de 4 i 6 pols monofàsics i trifàsics. Cabals des de 4.300 m<sup>3</sup>/h fins a 22.200 m<sup>3</sup>/h. Temperatura màxima de l'aire a transportar 200°C de forma continuada i en execució standard.

Característiques constructives:

- Carcassa reforçada fabricada en acer laminat totalment soldada interna i externament, protegida contra la corrosió mitjançant recobriments de pols de resina epoxy.
- Turbina reforçada amb pales a reacció d'alt rendiment.
- Motor asíncron normalitzat amb protecció IP-55 i aïllament classe F. Voltatges standard 230V 50Hz per a motors monofàsics i 230/400v 50Hz per a motors trifàsics fins a 5,5 CV i 400/690V 50Hz per a potències superiors.

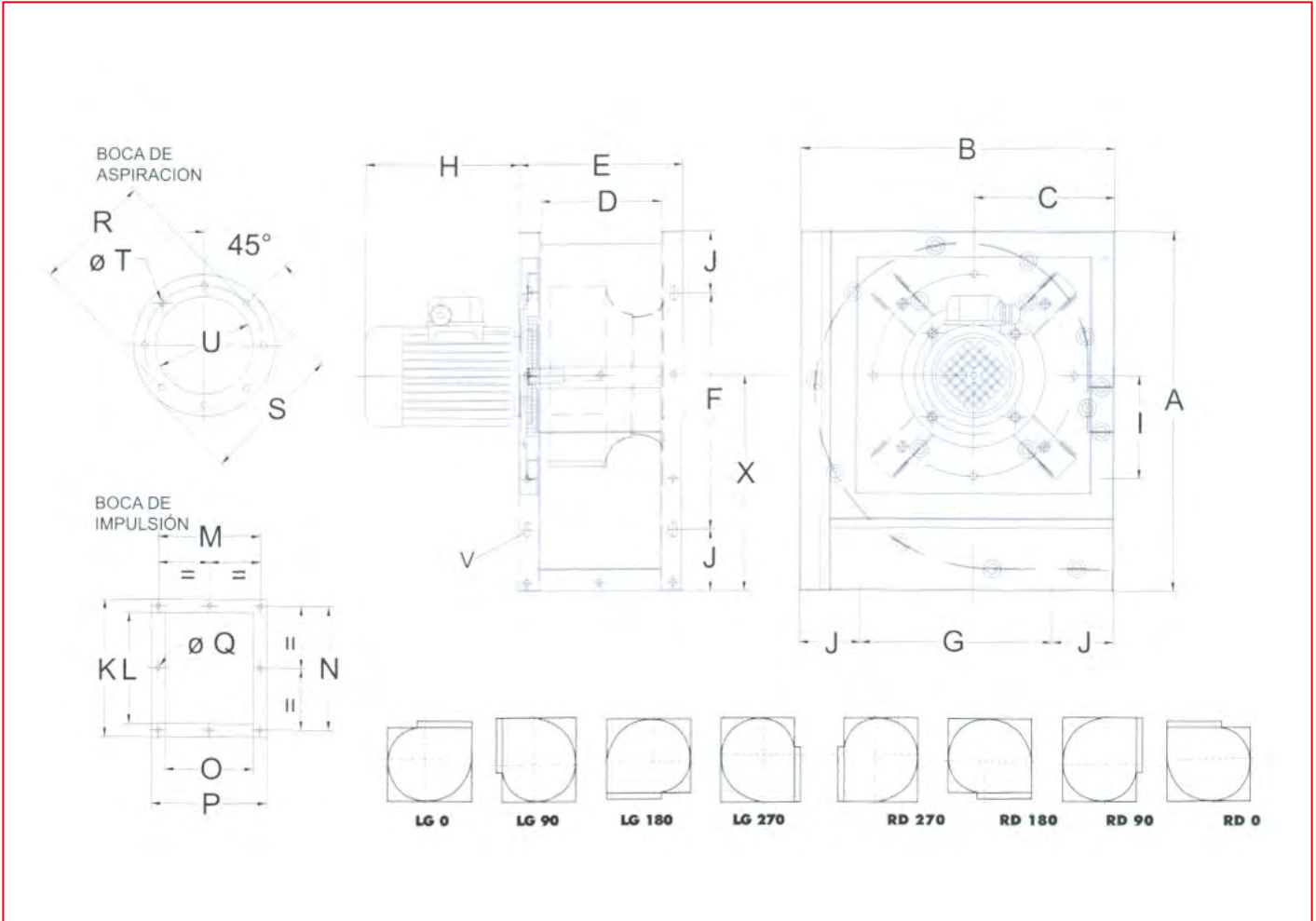
#### Sota demanda:

- Purga de drenatge i registre d'inspecció.
- Ventiladors per treballar a 60Hz i per a voltatges especials.
- Transport d'aire a altes temperatures.
- Motor 2 velocitats.

Mesures i corbes característiques de la Sèrie BRCFA:

Mesures BRCFA

Corbes característiques BRCFA

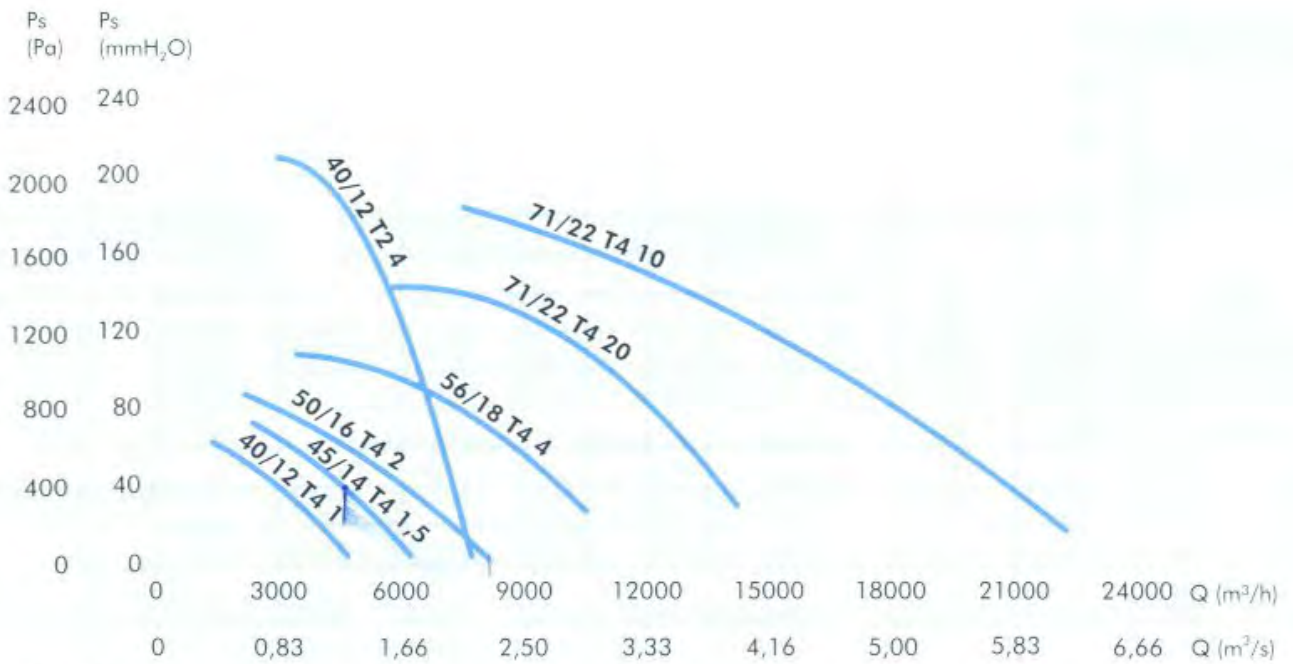


Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X
40/12 M4 1	790	670	292	254	334	618	498	225	270	86	406	322	300	370	254	334	9	438	464	11	257	10X20	473
45/14 M4 1,5	880	760	326	280	360	708	588	240	305	86	444	360	328	404	280	360	9	485	515	11	289	10X20	527
50/16 M4 2	972	830	351	322	402	800	658	256	311	86	540	458	365	500	322	402	9	485	565	11	325	10X20	582
50/16 M6 1	972	830	351	322	402	800	658	265	311	86	540	458	365	500	322	402	9	485	565	11	325	10X20	582
40/12 T2 4	790	670	292	254	334	618	498	320	270	86	406	322	300	370	254	334	9	438	464	11	257	10X20	473
40/12 T4 1	790	670	292	254	334	618	498	225	270	86	406	322	300	370	254	334	9	438	464	11	257	10X20	473
45/14 T4 1,5	880	760	326	280	360	708	588	240	305	86	444	360	328	404	280	360	9	485	515	11	289	10X20	527
50/16 T4 2	972	830	351	322	402	800	658	265	311	86	540	458	365	500	322	402	11	485	565	11	325	10X20	582
50/16 T6 1	972	830	351	322	402	800	658	240	311	86	540	458	365	500	322	402	11	485	565	11	325	10X20	582
56/18 T4 4	1.080	920	400	361	441	908	748	300	378	86	534	450	390	491	361	441	11	608	640	11	365	10X20	645
56/18 T6 2	1.080	920	400	361	441	908	748	300	378	86	534	450	390	491	361	441	11	608	640	11	365	10X20	645
63/20 T4 7,5	1.220	1.035	439	406	506	1.048	863	365	439	86	608	504	441	546	406	506	17	675	710	11	410	10X20	731
63/20 T6 2	1.220	1.035	439	406	506	1.048	863	365	439	86	608	504	441	546	406	506	17	675	710	11	410	10X20	731
71/22 T4 10	1.380	1.178	497	453	553	1.208	1.006	380	475	86	677	573	500	620	453	553	17	755	785	11	460	10X20	814
71/22 T6 4	1.380	1.178	497	453	553	1.208	1.006	365	475	86	677	573	500	620	453	553	17	755	785	11	460	10X20	814





**MBRC/FA T2 M4-T4**



**MBRC/FA M6-T6**

