



Ventiladores Centrífugos de media presión y Simple Aspiración Serie CBT-N

CBT-N

Ventiladores centrífugos de media presión, de simple aspiración, capacitados para trasegar aire hasta 120°C (1) en continuo, fabricados en fundición de aluminio, protegidos contra la corrosión con pintura epoxy, voluta orientable, rodete de álabes radiales equilibrado dinámicamente, motor IP55 (2), Clase F y rodamientos a bolas de engrase permanente.

(1) Modelos CBT-125,160 y 170: hasta 80°C

Modelos CSB: hasta 70°C

(2) Modelos CSB: IP44, Clase B, con protector térmico incorporado.

Motores

De 2 polos.

Tensión de alimentación

-Monofásicos 230V-50Hz

-Trifásicos 230/400V-50Hz ó 400V-50Hz

(Ver cuadro de características)

Otros datos

Los motores pueden situarse a derecha o izquierda. Voluta orientable, por el propio usuario, para obtener 14 combinaciones distintas (1).

Orientación estándar: LG 270.

(1) Los modelos CSB y CST sólo pueden suministrarse en la posición LG270.

Bajo demanda:

Motores de 2 velocidades



ATEX

CBT-N versiones ATEXBajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:Para trabajar a temperaturas de -20°C a +40°C.- ATEX Antideflagrantes - GasExcepto modelos CBT-40 y CST-60. Ex II 2G Ex d IIB T4 Ex II 2G Ex d IIB+H2 T4 (con motor Ex d IIC T4)En versión ATEX estándar, los motores antideflagrantes se entregan sin protección térmica. Para utilizar con convertidor de frecuencia pedir motores antideflagrantes con protector térmico tipo PTC.- ATEX Seguridad aumentada - GasSólo modelos CBT-100N y CBT-130N. Ex II 2G Ex e II T3- ATEX Polvo Partículas en suspensión inflamables y polvo no conductor:Ex II 3D Ex tc IIIB T125°CPolvo conductor:Ex II 3D Ex tc IIIC T125°C (con motor IP65)En versión ATEX estándar, los motores ATEX para polvo se entregan sin protección térmica.Para utilizar con convertidor de frecuencia pedir motores ATEX para polvo con protector térmico tipo PTC.Para seleccionar modelos CBT-N ATEX, ver el programa de selección de producto EASYVENT.Los datos eléctricos de los modelos ATEX pueden variar respecto a los datos indicados en las tablas características.

Atributos



Voluta de gran robustez

De aluminio fundido en una sola pieza.



Rodete equilibrado dinámicamente

Rodete de álabes radiales, equilibrado dinámicamente, según norma ISO 1940, para reducir el ruido y evitar vibraciones.