



Ventiladores helicoidales tubulares con motor exterior Serie TTT-N

TTT-N

Ventiladores helicoidales tubulares a transmisión, con motor fuera del flujo del aire, capacitados para trasegar aire hasta 120°C en continuo, camisa de chapa de acero reforzada y protegida contra la corrosión por cataforesis y pintura poliéster, con apertura de camisa para inspección, hélice con pintura epoxi-poliéster antiadherente (excepto modelos Ø 900 y 1000), equilibrada dinámicamente y accionada a transmisión por correa de perfil poliure situado en caja de protección, motor trifásico, IP55, Clase F, con rodamientos a bolas de engrase permanente.

Motores

Tensión de alimentación.

Trifásicos 230/400V-50Hz ó 400V-50Hz

(Ver cuadro de características)

Modelos monofásicos 230V-50Hz

(hasta 1,5 kW), bajo demanda.

Otros datos

Sentido del aire Motor-Hélice (flujo A).

Distintas inclinaciones de hélices para optimizar la relación caudal-presión-consumo.

Las versiones NI incorporan interruptor de seguridad, paro/marcha. (No disponibles para versiones ATEX)



ATEX

Versiones ATEXBajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:Motor: temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.Sentido del aire Motor-Hélice (flujo A).- ATEX Antideflagrantes - GasII 2G Ex d IIB T4II 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 - GasII 2G Ex e II T3- ATEX - PolvoPartículas 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 PTCPara seleccionar modelos TTT-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.Consulte la disponibilidad de otras versiones de motores ATEX.

Atributos



Facilidad de limpieza

Sistema de apertura que facilita el mantenimiento y limpieza



Hélice antiadherente equilibrada dinámicamente

Según norma ISO 1940, para reducir el ruido y evitar vibraciones.
Recubierta con pintura antiadherente para rechazar la suciedad.



Interruptor de seguridad incorporado

Las versiones NI incorporan interruptor de seguridad, paro/marcha. (No disponibles para versiones ATEX).