

HTR/HTRE

VENTILADORES HELICOIDALES de tejado (inclinación regulable en cubierta)



HTR



HTRE

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 3 tipos distintos desde Ø 570 hasta Ø 920, está provista de motores de 4,6 polos monofásicos y 4,6,8 polos trifásicos. Caudales desde 1.912 m³/h hasta 32.760 m³/h.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Conjunto totalmente construido en chapa de acero galvanizado. Hélice de ángulo variable, fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Rejilla de protección antipájaros incluida. Remate carrete incluido. La inclinación estándar es del 0%.

SERIE HTR:

Ventilador con MOTOR asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

SERIE HTRE:

Aparatos de ventilación estáticos (sin motor). Principio de funcionamiento: convección termica natural.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en todo tipo de cubiertas, están indicados básicamente para:

- Ventilación en general.
- Renovación de ambientes viciados en todo tipo de industrias.

- Extracción de humo.
- Inyección de aire fresco en todo tipo de locales e industrias.
- Prevención de riesgos laborales.

BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor), hélice reversible 100%.
- Hélice de fundición de aluminio.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales, etc.
- Motor 2 velocidades.
- Ventilador antiexplosivo o antideflagrante con motor certificado ATEX y con 3 metros de CABLE ARMADO RVFV 4x2,5.
- Modelos estándar entregados con inclinación de la base fija. Por defecto es del 0%; indicar para otras inclinaciones.
- Los modelos tipo A y B tienen inclinación de la base regulable.
- Inclinaciones a medida según pendiente del tejado:
- Tipo A
 - Modelo 570: de 0% a 18%
 - Modelo 740: de 0% a 15%
- Tipo B
 - Modelo 570: de 19% a 38%
 - Modelo 740: de 15% a 30%
- Compuerta motorizada con motor de registro montado en caja IP-65 para evitar pérdidas de calor en invierno.
- Función "Doble canal" de ventilación para optimizar el ventilador dando la posibilidad de ventilar un falso techo o cámara y a la vez la nave ahorrando así ENERGIA y economía de inversión.
- Ventiladores pintados o contruidos en calidad acero inoxidable o lacados.

HTR

Código	Modelo	R.P.M. máx.	P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
300287400	HTR 570 T4	1.270	0,55	11.330	72	52	1.386,60
300287500	HTR 570 T6	845	0,25	8.680	60	52	1.401,50
300287600	HTR 570 M8	695	0,09	5.665	55	52	1.401,50
300287700	HTR 740 T6	950	1,1	19.640	70	67	2.297,80
300287800	HTR 740 T8	770	0,55	14.730	63	67	2.297,80
300287900	HTR 920 T6	920	2,2	35.390	81	89	3.407,60
300345400	HTR-A 570 T4	1.270	0,55	11.330	72	52	1.486,10
300359800	HTR-A 570 T6	845	0,25	8.680	60	52	1.486,10
300349400	HTR-A 570 M8	695	0,09	5.665	55	52	1.549,80
	HTR-A 740 T6	950	1,1	19.640	70	67	2.343,90
300360100	HTR-A 740 T8	770	0,55	14.730	63	67	2.343,90
	HTR-B 570 T4	1.270	0,55	11.330	72	52	1.486,10
300346100	HTR-B 570 T6	845	0,25	8.680	60	52	1.486,10
	HTR-B 570 M8	695	0,09	5.665	55	52	1.549,80
	HTR-B 740 T6	950	1,1	19.640	70	67	2.343,90
300433800	HTR-B 740 T8	770	0,55	14.730	63	67	2.343,90

HTRE

Código	Modelo	Q máx. m ³ /h	Peso Kg.	P.V.P. €
300288000	HTRE 570	1.912	52	917,80
300288100	HTRE 740	3.225	67	1.005,60
300288200	HTRE 920	4.987	89	1.414,00

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 3 veces el diámetro con un mínimo de 1,5m.



REG



RFS



INT



PE

ACCESORIOS