

## HTE

### VENTILADORES HELICOIDALES de tejado



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 5 tipos distintos desde Ø 350 hasta Ø 560, provista de motores de 4, 6 polos monofásicos y trifásicos. Caudales desde 2.700 m<sup>3</sup>/h hasta 11.500 m<sup>3</sup>/h. Temperatura máxima del fluido para modelos monofásicos 45°C y trifásicos 50°C.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Sombrerete de protección en fibra de vidrio reforzada.
- Marco soporte de adaptación a tejado y rejilla de protección antipájaros protegidos contra la corrosión en polvo de resina epoxy.
- Montados con ventiladores de la serie HA, HJBPA y HJB.
- Hélice de ángulo variable, fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- 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.

#### APLICACIONES:

Diseñados para montaje en cubierta o tejado están indicados básicamente para:

- Ventilación en general.
- Renovación de ambientes viciados entodo tipo de industrias.
- Extracción de humo.
- Inyección de aire fresco en todo tipo de locales y industrias.

#### BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor).
- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...

## SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)		P. Nom. Kw	Q máx. m <sup>3</sup> /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400					
267300103	HTE 35 M4 1/10	1.450	0,7	-	0,075	2.700	60	15	664,10
267310103	HTE 40 M4 1/3	1.360	2,06	-	0,25	4.500	65	21	705,10
267350103	HTE 45 M4 1/2	1.330	2,77	-	0,37	6.300	66	28	868,20
267410103	HTE 50 M4 3/4	1.320	5,5	-	0,55	8.900	70	35	1.032,10
267440103	HTE 56 M4 1	1.330	4,38	-	0,75	10.700	71	42	1.123,30
267460103	HTE 56 M6 1/3	880	3	-	0,25	6.700	68	41	1.135,70

## SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)		P. Nom. Kw	Q máx. m <sup>3</sup> /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400					
267300106	HTE 35 T4 1/10	1.450	0,6	0,35	0,075	2.700	60	15	650,00
267310106	HTE 40 T4 1/3	1.450	1,4	0,81	0,25	4.500	65	21	700,90
267350106	HTE 45 T4 1/2	1.360	1,82	1,05	0,37	6.300	66	28	835,20
267410106	HTE 50 T4 3/4	1.410	2,45	1,42	0,55	8.900	70	35	1.017,10
267440106	HTE 56 T4 1	1.400	3,67	2,12	0,75	10.700	71	42	1.098,90
267450106	HTE 56 T4 1,5	1.400	4,65	2,69	1,1	11.500	72	43	1.105,20
267460106	HTE 56 T6 1/3	880	1,89	1,09	0,25	6.700	68	41	1.120,80

\* 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.

## ACCESORIOS



REG



RFS



INT



PE



BTI



OM