

## HHP

### VENTILADORES HELICOIDALES TUBULARES Motor Exterior Partido



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 5 tamaños desde Ø 450 hasta Ø 900, provista de motores de 4 polos trifásicos. Caudales desde 6.400 m<sup>3</sup>/h hasta 50.500 m<sup>3</sup>/h. Temperatura máxima de trabajo 110°C en continuo.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Conjunto de rodamientos de la transmisión y poleas protegidos en alojamiento estanco construido en chapa de acero o fundición de aluminio. Rodamientos a bolas con engrase permanente.
- Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en origen.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Apertura de la tapa envolvente 180°C, facilitando así el acceso a todo el grupo de transmisión optimizando los trabajos de limpieza y mantenimiento sin tener que desmontar todo el ventilador de la instalación.

#### APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Cabinas de pintura.
- Extracción de gases calientes hasta una temperatura máxima de 110°C.
- Extracción de gases que presentan características especiales tales como vapores, aire sucio o con partículas en suspensión.

#### BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélicomotor), hélice reversible 100%.
- Hélice en poliamida.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Ventilador antiexplosivo o antideflagrante con motor certificado ATEX.
- Envolverte en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

## 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	690					
264340160	HHP 45 T4 1/3	1.345	1,4	0,81	-	0,25	6.400	69	32	950,10
264340161	HHP 45 T4 1/2	1.600	1,82	1,05	-	0,37	7.600	69	36	966,50
264380160	HHP 56 T4 3/4	1.400	2,46	1,42	-	0,55	11.000	72	36	972,70
264380161	HHP 56 T4 1	1.525	3,67	2,12	-	0,75	12.400	73	36	985,80
264390160	HHP 56 T4 1,5	1.525	4,66	2,69	-	1,1	14.000	74	39	1.006,90
264400160	HHP 63 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	16.000	74	59	1.278,60
264410160	HHP 63 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	17.000	78	63	1.324,80
264420160	HHP 71 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	21.000	78	74	1.374,60
264420161	HHP 71 T4 2	1.540	6,46	3,73	-	1,5	22.000	79	77	1.419,80
264440160	HHP 90 T4 4	1.420	11,78	6,8	-	3	42.000	88	113	2.769,40
264450160	HHP 90 T4 5,5	1.440	15,42	8,9	-	4	43.000	89	118	3.088,70
264450161	HHP 90 T4 7,5	1.460	-	11,8	6,81	5,5	50.500	91	132	3.116,30

Hélice impelente o reversible: añadir 5% en PVP.

60Hz 260/440V-440/790V: añadir 10% (sólo modelos trifásicos) en PVP.

\* 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

