

VENTILADORES HELICOIDALES HB



VENTILADOR HELICOIDAL MURAL DE PALA VARIABLE

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio.
- Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- 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 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- HB : Hélice de polipropileno para perfil A2 y poliamida reforzada con fibra de vidrio para resto de perfiles de ángulo variable en origen.
- HBA : Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en origen.

APLICACIONES:

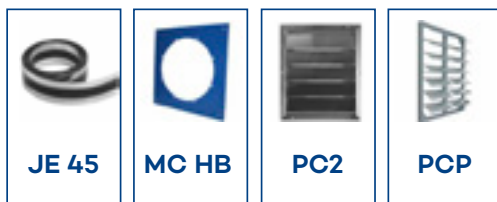
Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50°C, trifásicos 60°C.

BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor).
- Hélice reversible 100%.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz y voltajes especiales.
- Envoltente en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

ACCESORIOS



Contáctanos a central@airolite.cl



Información técnica

Motor Monofásico / 2 polos

Código	Modelo	Ángulo	Min. Pot. Nominal kW	Max. Pot. Nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
-	HB 35 M2 (A0:6)	25° - 40°	0,55	1,10	6.810	60	9,10	1

Motor Monofásico / 4 polos

Código	Modelo	Ángulo	Min. Pot. Nominal kW	Max. Pot. Nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
-	HB 35 M4 (A0:6)	35° - 40°	0,12	0,12	3.440	46	9,10	1
-	HB 40 M4 (A0:6)	35° - 40°	0,18	0,25	4.670	51	10,60	1
-	HB 45 M4 (A0:6)	35° - 40°	0,25	0,25	6.360	52	12,80	1
-	HB 45 M4 (A5:6)	25° - 45°	0,25	0,55	6.760	51	14,20	1
-	HB 50 M4 (A0:6)	35° - 40°	0,37	0,37	8.140	53	16,90	1
-	HB 50 M4 (A5:6)	25° - 45°	0,25	0,75	9.420	54	18,40	1
-	HB 56 M4 (A2:6)	20° - 45°	0,37	0,75	13.910	60	21,80	1
-	HB 56 M4 (A2:9)	20° - 45°	0,37	0,75	14.710	60	22,90	1
-	HB 56 M4 (A5:6)	20° - 45°	0,37	0,75	14.640	70	21	1
-	HB 63 M4 (A2:6)	20° - 30°	0,37	0,75	13.810	60	25,90	1
-	HB 63 M4 (A2:9)	20° - 27,5°	0,37	0,75	12.510	62	27	1
-	HB 63 M4 (A5:6)	20° - 25°	0,37	0,75	12.020	63	24,90	1
-	HB 71 M4 (A2:6)	20° - 25°	0,75	0,75	15.510	64	29,90	1
-	HB 71 M4 (A2:9)	20° - 20°	0,75	0,75	12.080	68	31,20	1
-	HB 71 M4 (A5:6)	20° - 20°	0,75	0,75	13.640	66	28,90	1

Motor Monofásico / 6 polos

Código	Modelo	Ángulo	Min. Pot. Nominal kW	Max. Pot. Nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
-	HB 56 M6 (A2:6)	20° - 45°	0,12	0,25	9.000	51	21,80	1
-	HB 56 M6 (A2:9)	20° - 45°	0,12	0,25	9.520	51	22,90	1
-	HB 56 M6 (A5:6)	20° - 45°	0,18	0,25	9.760	67	21	1
-	HB 63 M6 (A2:6)	20° - 45°	0,37	0,37	13.010	53	25,90	1

Contáctanos a central@airolite.cl



Código	Modelo	Ángulo	Min. Pot. Nomin al kW	Max. Pot. Nomin al kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
-	HB 63 M6 (A2:9)	20º - 45º	0,37	0,37	14.110	53	27	1
-	HB 63 M6 (A5:6)	20º - 45º	0,37	0,37	13.570	71	24,90	1
-	HB 71 M6 (A2:6)	20º - 45º	0,37	0,37	18.110	56	29,90	1
-	HB 71 M6 (A2:9)	20º - 45º	0,37	0,37	19.610	58	31,20	1
-	HB 71 M6 (A5:6)	20º - 45º	0,37	0,37	18.350	76	28,90	1

Motor Trifásico / 4 polos

Código	Modelo	Ángulo	Min. Pot. Nomin al kW	Max. Pot. Nomin al kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso*	Esquema de conexiones
-	HB 35 T4 (A0:6)	35º - 40º	0,12	0,12	3.440	46	9,10	2
-	HB 40 T4 (A0:6)	35º - 40º	0,18	0,18	4.670	51	10,60	2
-	HB 45 T4 (A0:6)	35º - 40º	0,25	0,25	6.360	52	12,80	2
-	HB 45 T4 (A5:6)	25º - 45º	0,25	0,55	6.760	51	14,20	2
-	HB 50 T4 (A0:6)	35º - 40º	0,37	0,37	8.140	53	16,90	2
-	HB 50 T4 (A5:6)	25º - 45º	0,25	0,75	9.420	54	18,40	2
-	HB 56 T4 (A2:6)	20º - 45º	0,37	2,20	13.910	60	21,80	2
-	HB 56 T4 (A2:9)	20º - 45º	0,37	2,20	14.710	60	22,90	2
-	HB 56 T4 (A5:6)	20º - 45º	0,37	2,20	14.640	70	21	2
-	HB 63 T4 (A2:6)	20º - 45º	0,37	3	20.110	62	25,90	2
-	HB 63 T4 (A2:9)	20º - 45º	0,37	3	21.810	63	27	2
-	HB 63 T4 (A5:6)	20º - 45º	0,37	3	20.350	74	24,90	2
-	HB 71 T4 (A2:6)	20º - 45º	0,75	4	27.910	65	29,90	2
-	HB 71 T4 (A2:9)	20º - 45º	0,75	4	30.310	68	31,20	2
-	HB 71 T4 (A5:6)	20º - 45º	0,75	4	27.520	79	28,90	2
-	HB 80 T4 (A2:6)	20º - 45º	1,10	9,20	39.010	67	35,40	2
-	HB 80 T4 (A2:9)	20º - 45º	1,10	9,20	41.810	72	36,80	2
-	HB 80 T4 (A5:6)	20º - 40º	1,10	4	34.470	71	34,30	2
-	HB 90 T4 (A6:3)	20º - 42º	3	15	50.950	75	52,10	2
-	HB 90 T4 (A6:6)	20º - 42º	3	15	58.310	76	54,40	2
-	HB 100 T4 (A6:3)	20º - 42º	5,50	22	69.340	76	64,20	2
-	HB 100 T4 (A6:6)	20º - 42º	5,50	22	81.210	80	66,70	2
-	HB 112 T4 (A6:3)	20º - 42º	5,50	37	92.050	78	72,70	2
-	HB 112 T4 (A6:6)	20º - 42º	5,50	37	109.010	83	75,60	2

Contáctanos a central@airolite.cl



Código	Modelo	Ángulo	Min. Pot. Nomin al kW	Max. Pot. Nomin al kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso*	Esquema de conexiones
-	HB 125 T4 (A7:4)	20º - 42º	7,50	45	132.010	85	86	2
-	HB 125 T4 (A7:8)	20º - 42º	11	45	151.010	89	90	2

Motor Trifásico / 6 polos

Código	Modelo	Ángulo	Min. Pot. Nomin al kW	Max. Pot. Nomin al kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso*	Esquema de conexiones
-	HB 35 T6 (A0:6)	35º - 40º	0,12	0,12	2.230	37	9,10	2
-	HB 40 T6 (A0:6)	35º - 40º	0,12	0,12	3.030	42	10,60	2
-	HB 45 T6 (A0:6)	35º - 40º	0,12	0,12	4.120	42	12,80	2
-	HB 45 T6 (A5:6)	25º - 45º	0,18	0,18	4.380	42	14,20	2
-	HB 50 T6 (A0:6)	35º - 40º	0,12	0,12	5.270	44	16,90	2
-	HB 50 T6 (A5:6)	25º - 45º	0,18	0,18	6.100	45	18,40	2
-	HB 56 T6 (A2:6)	20º - 45º	0,12	0,55	9.000	51	21,80	2
-	HB 56 T6 (A2:9)	20º - 45º	0,12	0,55	9.520	51	22,90	2
-	HB 56 T6 (A5:6)	20º - 45º	0,18	0,55	9.760	67	21	2
-	HB 63 T6 (A2:6)	20º - 45º	0,37	0,75	13.010	53	25,90	2
-	HB 63 T6 (A2:9)	20º - 45º	0,37	0,75	14.110	53	27	2
-	HB 63 T6 (A5:6)	20º - 45º	0,37	0,75	13.570	71	24,90	2
-	HB 71 T6 (A2:6)	20º - 45º	0,37	1,10	18.110	56	29,90	2
-	HB 71 T6 (A2:9)	20º - 45º	0,37	1,10	19.610	58	31,20	2
-	HB 71 T6 (A5:6)	20º - 45º	0,37	1,10	18.350	76	28,90	2
-	HB 80 T6 (A2:6)	20º - 45º	0,75	2,20	25.310	57	35,40	2
-	HB 80 T6 (A2:9)	20º - 45º	0,75	2,20	27.110	63	36,80	2
-	HB 80 T6 (A5:6)	20º - 45º	0,75	2,20	25.190	72	34,30	2
-	HB 90 T6 (A6:3)	20º - 42º	0,75	4	33.010	65	52,10	2
-	HB 90 T6 (A6:6)	20º - 42º	0,75	4	37.810	66	54,40	2
-	HB 100 T6 (A6:3)	20º - 42º	1,10	7,50	44.970	66	64,20	2
-	HB 100 T6 (A6:6)	20º - 42º	1,10	7,50	52.610	70	66,70	2
-	HB 112 T6 (A6:3)	20º - 42º	1,50	11	59.660	69	72,70	2
-	HB 112 T6 (A6:6)	20º - 42º	1,50	11	70.510	73	75,60	2
-	HB 125 T6 (A7:4)	20º - 42º	2,20	15	85.410	76	86	2
-	HB 125 T6 (A7:8)	20º - 42º	3	15	98.110	80	90	2

Contáctanos a central@airolite.cl



MOTOR 2 VELOCIDADES / 4/8 polos

Código	Modelo	Ángulo	Min. Pot. Nomin al kW	Max. Pot. Nomin al kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso*	Esquema de conexiones
-	HB 35 T4/T8 (A0:6)	35º - 40º	0,25	0,25	3.440	46	9,10	3
-	HB 40 T4/T8 (A0:6)	35º - 40º	0,25	0,25	4.670	51	10,60	3
-	HB 45 T4/T8 (A0:6)	35º - 40º	0,25	0,25	6.360	52	12,80	3
-	HB 45 T4/T8 (A5:6)	25º - 45º	0,25	0,55	6.760	51	14,20	3
-	HB 50 T4/T8 (A0:6)	35º - 40º	0,33	0,33	8.140	53	16,90	3
-	HB 50 T4/T8 (A5:6)	25º - 45º	0,25	0,75	9.420	54	18,40	3
-	HB 56 T4/T8 (A2:6)	20º - 45º	0,33	2,20	13.910	60	21,80	3
-	HB 56 T4/T8 (A2:9)	20º - 45º	0,33	2,20	14.710	60	22,90	3
-	HB 56 T4/T8 (A5:6)	20º - 45º	0,33	2,20	14.640	70	21	3
-	HB 63 T4/T8 (A2:6)	20º - 45º	0,33	3	20.110	62	25,90	3
-	HB 63 T4/T8 (A2:9)	20º - 45º	0,33	3	21.810	63	27	3
-	HB 63 T4/T8 (A5:6)	20º - 45º	0,33	3	20.350	74	24,90	3
-	HB 71 T4/T8 (A2:6)	20º - 45º	0,75	4	27.910	65	29,90	3
-	HB 71 T4/T8 (A2:9)	20º - 45º	0,75	4	30.310	68	31,20	3
-	HB 71 T4/T8 (A5:6)	20º - 45º	0,75	4	27.520	79	28,90	3
-	HB 80 T4/T8 (A2:6)	20º - 45º	1,10	7,50	39.010	67	35,40	3
-	HB 80 T4/T8 (A2:9)	20º - 45º	1,10	7,50	41.810	72	36,80	3
-	HB 80 T4/T8 (A5:6)	20º - 45º	1,10	4	37.780	76	34,30	3
-	HB 90 T4/T8 (A6:3)	20º - 42º	3	15	50.950	75	52,10	3
-	HB 90 T4/T8 (A6:6)	20º - 42º	3	15	58.310	76	54,40	3
-	HB 100 T4/T8 (A6:3)	20º - 42º	5,50	20	69.340	76	64,20	3
-	HB 100 T4/T8 (A6:6)	20º - 42º	5,50	20	81.210	80	66,70	3
-	HB 112 T4/T8 (A6:3)	20º - 42º	5,50	37	92.050	78	72,70	3
-	HB 112 T4/T8 (A6:6)	20º - 42º	5,50	37	109.010	83	75,60	3
-	HB 125 T4/T8 (A7:4)	20º - 42º	7,50	44	132.010	85	86	3
-	HB 125 T4/T8 (A7:8)	20º - 42º	11	44	151.010	89	90	3

Notas:

* El peso del ventilador no incluye el motor

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

Contáctanos a central@airolite.cl