

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori elicoidali tubolari

BOX HB



CARATTERISTICHE

• **CASSA:** Cassonato isolato acusticamente, in acciaio zincato con Flexiroll Pol Na 30, grigio antracite, resistenza al fuoco Bs1d0. Facilità di accesso al motore e di manutenzione del ventilatore grazie ai pannelli amovibili.

Ventilatore interno:

• **HB:** Ventilatore elicoidale con struttura rinforzata circolare e nervatura intermedia per le dimensioni tra 45 e 80. Per le dimensioni tra 90 e 125 si utilizza un HC. Gruppo girante-motore con sistema modulare. Girante in poliammide rinforzata con fibra di vetro, ad angolo di inclinazione variabile. Strato di finitura in polvere epossidica.

• **HBA:** Ventilatore assiale con le stesse caratteristiche del HB, però con pale in alluminio con angolo di inclinazione variabile per le dimensioni tra 45 e 80.

Per le dimensioni tra 90 e 125 si utilizza un HCA.

Gruppo girante-motore con sistema modulare.

• Strato di finitura in polvere epossidica

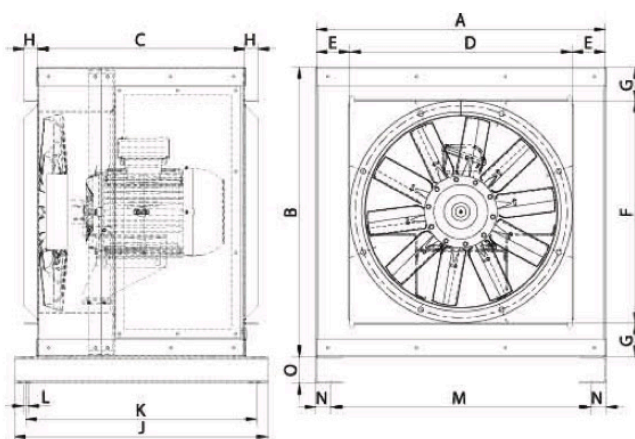
• **Motore** asincrono a gabbia di scoiattolo, grado di protezione IP-55 e isolamento in classe F. Tensioni standard 230V 50Hz per motori monofase, 230/400V 50Hz per motori trifase fino a 4kW e 400/690V 50Hz per potenze superiori.

APPLICAZIONI

Progettati per installazioni su muratura o tubazioni, risultano ideali per:

- Ricambio dell'aria in edifici e industrie
- Aspirazione dei fumi (max 45-50°C)
- Temperatura di lavoro massima: 50°C in monofase, 60°C in trifase

I prezzi sono a richiesta



Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
HB 40/ HB 45/ HB 50	651	651	467	500	75	500	75	30	570	520	11	585	35	60
HB 56/ HB 63	781,5	781,5	542	630	76	630	76	30	665	610	11	715	35	60
HB 71/ HB 80	951,5	951,5	597	800	76	800	76	30	705	650	11	885	35	60
HB 90/ HB 100	1176,5	1173,5	857	1000	88	1000	88	30	965	915	11	1110	35	90
HB 112/ HB 125	1416,5	1413,5	1019	1250	83	1250	82	30	1125	1075	11	1350	35	90

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori elicoidali tubolari

Modello	Angolo	RPM	kW		Portata aria max (m³/h)	db (A)
			min.	max		
MONOFASE/ 2 POLI						
BOX HB 40 M2 (A0:6)	25°-40°	2800	0,55	1,10	4.660	59
4 POLI						
BOX HB 40 M4 (A0:6)	35°-40°	1400	0,12	0,12	4.670	48
BOX HB 45 M4 (A0:6)	35°-40°	1400	0,12	0,25	6.360	49
BOX HB 45 M4 (A0:6)	35°-40°	1400	0,12	0,55	6.350	48
BOX HB 50 M4 (A0:6)	35°-40°	1400	0,12	0,55	8.140	50
BOX HB 50 M4 (A5:6)	25°-45°	1400	0,12	0,55	8.130	51
BOX HB 56 M4 (A2:6)	20°-45°	1400	0,37	1,10	13.910	57
BOX HB 56 M4 (A2:9)	20°-45°	1400	0,37	1,10	14.710	57
BOX HB 56 M4 (A5:6)	20°-45°	1400	0,37	1,10	14.640	67
6 POLI						
BOX HB 40 M6 (A0:6)	35°-40°	900	0,12	0,12	3.030	39
BOX HB 45 M6 (A0:6)	35°-40°	900	0,13	0,13	4.120	39
BOX HB 45 M6 (A5:6)	25°-45°	900	0,13	0,13	4.110	39
BOX HB 50 M6 (A0:6)	35°-40°	900	0,25	0,25	5.280	41
BOX HB 50 M6 (A5:6)	25°-45°	900	0,25	0,25	5.270	42
BOX HB 56 M6 (A2:6)	20°-45°	900	0,25	0,55	9.010	48
BOX HB 56 M6 (A2:9)	20°-45°	900	0,25	0,55	9.520	48
BOX HB 56 M6 (A5:6)	20°-45°	900	0,25	0,55	9.760	64
BOX HB 63 M6 (A2:6)	20°-45°	900	0,25	0,75	13.010	50
BOX HB 63 M6 (A2:9)	20°-45°	900	0,37	0,75	14.110	50
BOX HB 63 M6 (A5:6)	20°-45°	900	0,37	0,75	13.570	68
BOX HB 71 M6 (A2:6)	20°-45°	900	0,55	1,10	18.110	53
BOX HB 71 M6 (A2:9)	20°-45°	900	0,55	1,10	19.610	55
BOX HB 71 M6 (A5:6)	20°-45°	900	0,55	1,10	18.350	73
TRIFASE/ 2 POLI						
BOX HB 40 T2 (A0:6)	25°-40°	2800	0,55	1,10	4.660	59
4 POLI						
BOX HB 40 T4 (A0:6)	35°-40°	1400	0,12	0,25	4.670	48
BOX HB 45 T4 (A0:6)	35°-40°	1400	0,12	0,55	6.360	49
BOX HB 45 T4 (A5:6)	25°-45°	1400	0,12	0,55	6.350	48
BOX HB 50 T4 (A0:6)	35°-40°	1400	0,12	0,55	8.140	50
BOX HB 50 T4 (A5:6)	25°-45°	1400	0,12	0,55	8.130	51
BOX HB 56 T4 (A2:6)	20°-45°	1400	0,37	1,50	13.910	57
BOX HB 56 T4 (A2:9)	20°-45°	1400	0,37	1,50	14.710	57
BOX HB 56 T4 (A5:6)	20°-45°	1400	0,37	1,50	14.640	67
BOX HB 63 T4 (A2:6)	20°-45°	1400	0,37	3	20.110	59
BOX HB 63 T4 (A2:9)	20°-45°	1400	0,37	3	21.810	60
BOX HB 63 T4 (A5:6)	20°-45°	1400	0,37	3	20.350	71
BOX HB 71 T4 (A2:6)	20°-45°	1400	0,75	3	27.910	62
BOX HB 71 T4 (A2:9)	20°-45°	1400	0,75	3	27.100	65
BOX HB 71 T4 (A5:6)	20°-45°	1400	0,75	3	27.250	76
BOX HB 80 T4 (A2:6)	20°-45°	1400	1,10	5,50	39.010	64
BOX HB 80 T4 (A2:9)	20°-45°	1400	1,10	5,50	41.810	69
BOX HB 80 T4 (A5:6)	20°-45°	1400	1,10	5,50	37.790	73
BOX HB 90 T4 (A6:3)	20°-42°	1400	3	15	51.110	72
BOX HB 90 T4 (A6:6)	20°-42°	1400	3	15	58.310	73
BOX HB 100 T4 (A6:3)	20°-42°	1400	5,50	22	69.410	73
BOX HB 100 T4 (A6:6)	20°-42°	1400	5,50	22	81.210	77
BOX HB 112 T4 (A6:3)	20°-42°	1400	5,50	30	92.110	75
BOX HB 112 T4 (A6:6)	20°-42°	1400	5,50	30	109.010	80
BOX HB 125 T4 (A7:4)	20°-42°	1400	11	45	132.010	82
BOX HB 125 T4 (A7:8)	20°-42°	1400	11	45	143.500	86

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori elicoidali tubolari

Modello	Angolo	RPM	kW		Portata aria max (m³/h)	db (A)
			min.	max		
6 POLI						
BOX HB 40 T6 (A0:6)	35°-40°	900	0,12	0,12	3.030	39
BOX HB 45 T6 (A0:6)	35°-40°	900	0,13	0,13	4.120	39
BOX HB 45 T6 (A5:6)	25°-45°	900	0,13	0,13	4.110	39
BOX HB 50 T6 (A0:6)	35°-40°	900	0,25	0,25	5.280	41
BOX HB 50 T6 (A5:6)	25°-45°	900	0,25	0,25	5.270	42
BOX HB 56 T6 (A2:6)	20°-45°	900	0,25	0,55	9.010	48
BOX HB 56 T6 (A2:9)	20°-45°	900	0,25	0,55	9.520	48
BOX HB 56 T6 (A5:6)	20°-45°	900	0,25	0,55	9.760	64
BOX HB 63 T6 (A2:6)	20°-45°	900	0,25	0,75	13.010	50
BOX HB 63 T6 (A2:9)	20°-45°	900	0,37	0,75	14.110	50
BOX HB 63 T6 (A5:6)	20°-45°	900	0,37	0,75	13.570	68
BOX HB 71 T6 (A2:6)	20°-45°	900	0,55	1,10	18.110	53
BOX HB 71 T6 (A2:9)	20°-45°	900	0,55	1,10	19.610	55
BOX HB 71 T6 (A5:6)	20°-45°	900	0,55	1,10	18.350	73
BOX HB 80 T6 (A2:6)	20°-45°	900	0,75	2,20	25.310	54
BOX HB 80 T6 (A2:9)	20°-45°	900	0,75	2,20	27.110	60
BOX HB 80 T6 (A5:6)	20°-45°	900	0,75	2,20	25.200	69
BOX HB 90 T6 (A6:3)	20°-42°	900	1,50	4	33.110	62
BOX HB 90 T6 (A6:6)	20°-42°	900	1,50	4	37.810	63
BOX HB 100 T6 (A6:3)	20°-42°	900	2,20	7,50	45.010	63
BOX HB 100 T6 (A6:6)	20°-42°	900	2,20	7,50	52.610	67
BOX HB 112 T6 (A6:3)	20°-42°	900	2,20	11	59.710	66
BOX HB 112 T6 (A6:6)	20°-42°	900	2,20	11	70.510	70
BOX HB 125 T6 (A7:4)	20°-42°	900	3	15	85.410	73
BOX HB 125 T6 (A7:8)	20°-42°	900	3	15	98.110	77