

HCH/SEC

Ventiladores diseñados con la mejor tecnología y experiencia, para soportar temperaturas de trabajo de hasta 90°C en secaderos de madera y cerámica



Ventilador:

- Aro soporte en chapa de acero o inoxidable AISI-304 según versión.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor versión 90°C 100%HR:

- Motores clases H, con rodamientos a bolas especialmente diseñados para altas temperatura, protección IP-55.
- Motores con ventilación externa.
- Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 3kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 3kW).
- Temperatura de trabajo: -10°C+ 90°C y 100% humedad relativa.

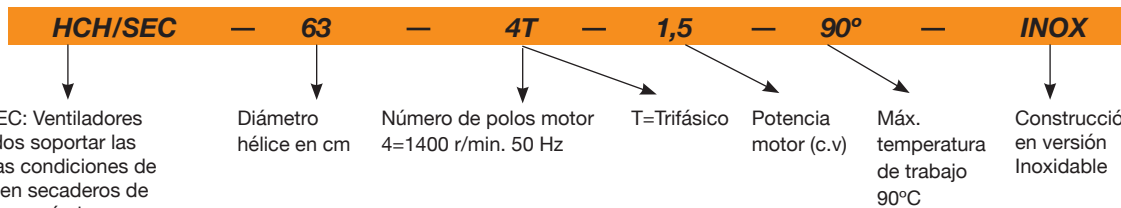
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.
- Versión INOX acabado granallado.

Bajo demanda:

- Cualquier modelo serie HCH, puede convertirse en HCH/SEC.
- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Aro soporte en AISI-316.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V				
HCH/SEC-63-4T-1,5	1450	5,2	3	1,1	17000	74	39
HCH/SEC-63-4T-2	1450	6,41	3,7	1,5	18900	75	42
HCH/SEC-63-4T-3	1450	8,49	4,9	2,2	22100	76	50
HCH/SEC-63-4T-4	1450	11,78	6,8	3	25400	77	52
HCH/SEC-71-4T-1,5	1450	5,2	3	1,1	19750	78	45
HCH/SEC-71-4T-2	1450	6,41	3,7	1,5	21100	79	47
HCH/SEC-71-4T-3	1450	8,49	4,9	2,2	23950	81	56
HCH/SEC-71-4T-4	1450	11,78	6,8	3	29400	82	58
HCH/SEC-80-4T-3	1450	8,49	4,9	2,2	28000	82	73
HCH/SEC-80-4T-4	1450	11,78	6,8	3	32700	83	75
HCH/SEC-80-4T-5,5	1450	15,24	8,8	4	37200	84	80

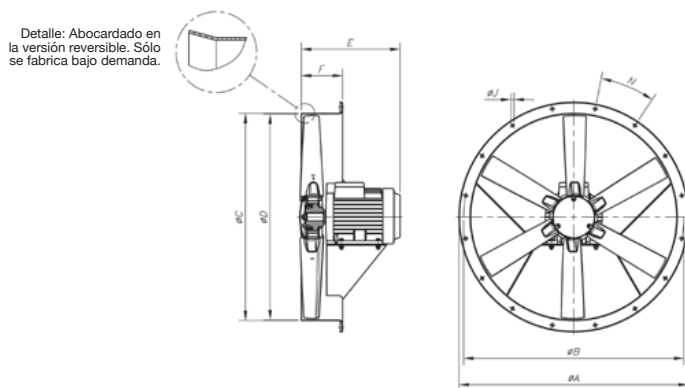
Características acústicas

Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la hélice, con un mínimo de 1,5 mts.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HCH/SEC-63-4T-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65	HCH/SEC-71-4T-3	58	78	86	91	93	90	83	72
HCH/SEC-63-4T-2	52	72	80	85	87	84	77	66	HCH/SEC-71-4T-4	59	79	87	92	94	91	84	73
HCH/SEC-63-4T-3	53	73	81	86	88	85	78	67	HCH/SEC-80-4T-3	59	79	87	92	94	91	84	73
HCH/SEC-63-4T-4	54	74	82	87	89	86	79	68	HCH/SEC-80-4T-4	60	80	88	93	95	92	85	74
HCH/SEC-71-4T-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69	HCH/SEC-80-4T-5,5	61	81	89	94	96	93	86	75
HCH/SEC-71-4T-2	56	76	84	89	91	88	81	70									

Dimensiones mm



Modelo	ØA	ØB	ØC	ØD	E					F	ØJ	N
					1,5	2	3	4	5			
HCH/SEC-63-4	730	690	645	640	305	330	360	360	-	150	12	12 X 30°
HCH/SEC-71-4	810	770	715	710	302	322	367	367	-	150	12	16 X 22°30'
HCH/SEC-80-4	900	860	805	800	-	-	375	375	390	180	12	16 X 22°30'

Curvas características

Ver curvas de la serie HCH

Accesorios

Ver apartado accesorios.

