

HCH/SEC

Ventilatoren konzipiert unter Verwendung der besten Technologie und Erfahrung, um Betriebstemperaturen bis zu 90 °C in Trockenaggregaten für Holz und Keramik standzuhalten



Ventilator:

- Sockelring aus Stahlblech oder rostfreiem Stahl AISI-304, je nach Version.
- Laufrad aus Aluminiumguss.
- Förderrichtung Motor-Laufrad.

Motor Version 90 °C, 100 % rF:

- Motoren der Effizienzklasse H, mit hochtemperaturbeständigen Kugellagern, Schutzart IP55.
- Motoren mit Zwangskühlung.
- Drehstrommotoren 230/400 V 50 Hz (bis 3 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 3 kW).
- Betriebstemperatur: -10 °C ... +90 °C und 100 % relative Feuchte.

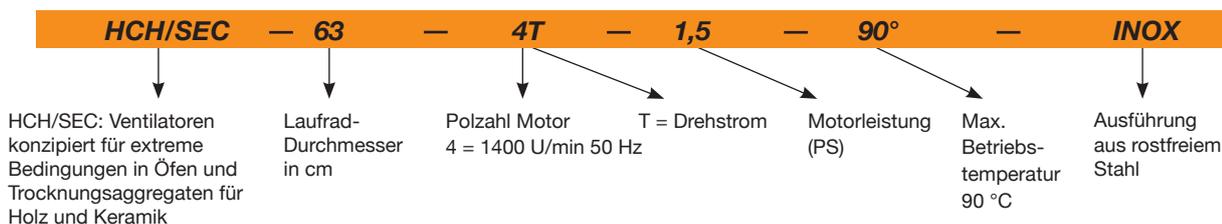
Ausführung:

- Korrosionsbeständig mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.
- Ausführung in rostfreiem Stahl, sandgestrahlt.

Auf Anfrage:

- Alle Modelle der Serie HCH können in HCH/SEC umgewandelt werden.
- Luftrichtung Laufrad-Motor.
- 100 %ig umkehrbare Laufräder.
- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- Sockelring AISI-316.

Bestellnummer



Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässige Stromaufnahme (A)		Installierte Leistung (kW)	Maximaler Volumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel dB(A)	Gewicht (ca.) (kg)
		230 V	400 V				
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

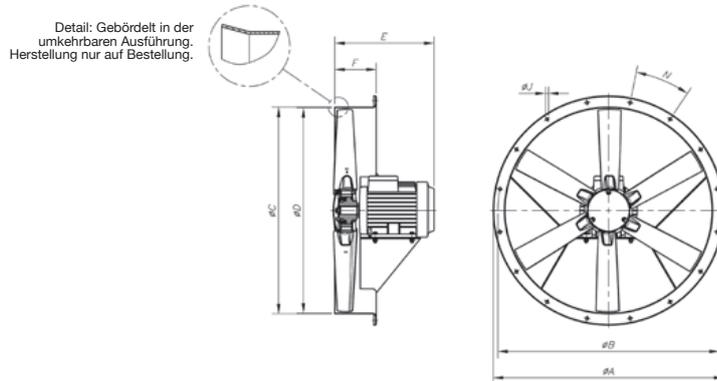
Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte werden bei Messungen des Schalldruck- und Schalleistungspegels in dB(A) im freien Feld in einem Abstand von zwei Mal der Größe des Ventilators plus dem Durchmesser des Laufrads (mindestens 1,5 m) ermittelt.

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) Frequenzband in [Hz]

Modell	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modell	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									

Abmessungen mm



Modell	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'

Kennlinien

Siehe Kennlinien Serie CMP

Zubehör

Siehe Abschnitt Zubehör.



INT



VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM



SCHALT-
TAFELN



R



RI