

HCH/SEC

Ventilateurs conçus selon les meilleures technologies et expérience pour supporter des températures jusqu'à 90 °C en séchoirs à bois et céramique



Ventilateur :

- Anneau support en tôle d'acier ou inoxydable AISI-304 selon version.
- Hélice en fonte d'aluminium.
- Direction de l'air moteur-hélice.

Moteur version 90 °C, 100 % HR :

- Moteurs classes H, à roulements à billes spécialement conçus pour les températures élevées, protection IP55.
- Moteurs à ventilation extérieure.
- Triphasés de 230/400 V 50 Hz (jusqu'à 3 kW) et 400/690 V -50 Hz (puissances supérieures à 3 kW).
- Température de fonctionnement : -10 °C à + 90 °C et 100 % d'humidité relative.

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.
- Version INOX, finition grenailée.

Sur demande :

- Tous les modèles de la série HCH peuvent être transformés en HCH/SEC.
- Direction de l'air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100 %.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Anneau support en AISI-316.

Code de commande

HCH/SEC — 63 — 4T — 1,5 — 90° — INOX

HCH/SEC : Ventilateurs conçus pour supporter des conditions extrêmes dans les fours et les séchoirs à bois et céramique.

Diamètre de l'hélice en cm

Nombre de pôles du moteur
4 = 1400 tr/min 50 Hz

T = triphasé

Puissance du moteur (CV)

Max. température de fonctionnement: 90 °C

Construction en version inoxydable

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (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

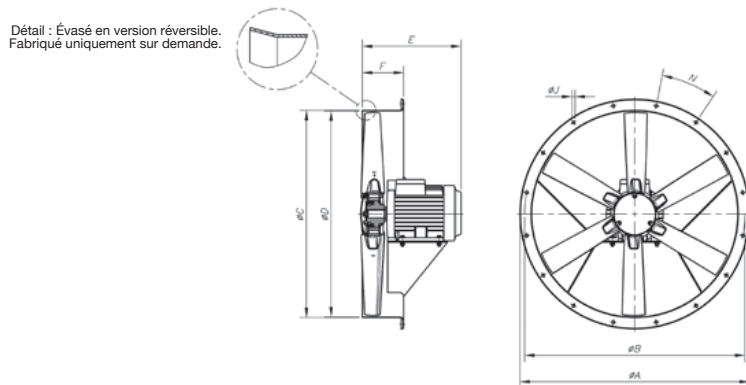
Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de niveau de pression et de puissance acoustique en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur plus le diamètre de l'hélice, avec un minimum de 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	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									

Dimensions (mm)



Modèle	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'

Courbes caractéristiques

Voir courbes de la série HCH

Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



INT

VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM

TABLEAUX

R

RI