

HCT/HATCH



Exutorios dinámicos con apertura motorizada equipados con extractor de tejado

Exutorios dinámicos con extractores de tejado, de apertura motorizada. Apto para instalación en naves industriales o instalaciones comerciales. Puede utilizarse para la ventilación ambiental del edificio donde está instalado.

Ventilador:

- Estructura de gran robustez para aguantar severos cambios climáticos.
- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Diseñado para asegurar la estanqueidad a la entrada de agua.
- Aislamiento térmico de 60mm para evitar pérdidas de aire caliente en invierno.
- Zócalo de adaptación para la correcta y fácil instalación en el tejado.
- Interruptor para mantenimiento equipado con contacto auxiliar NA/NC para controlar desconexión del equipo.
- Envoltorio tubular en chapa de acero con tratamiento anticorrosivo en resina de poliéster.
- Hélices en fundición de aluminio.
- Modelos 125 con hélices en fundición de aluminio de 6 ó 9 álabes, con ángulo de inclinación ajustable.

Sistema de apertura:

- Brazos motorizados de apertura, con mecanismo encapsulado IP-65.
- Tensión de alimentación 230V AC 50Hz.
- Sistema reforzado y garantizado con más de 10.000 operaciones en carga máxima.
- Carga máxima 1000 N.

- Apertura automática mediante señal externa del sistema de control (central de incendios, detector de humos...) Sistemas de control no incluidos en el suministro.
- Interruptor final de carrera para señalar la posición de la compuerta.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4 kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo: -25°C +50°C.

Acabado:

- Anticorrosivo con chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

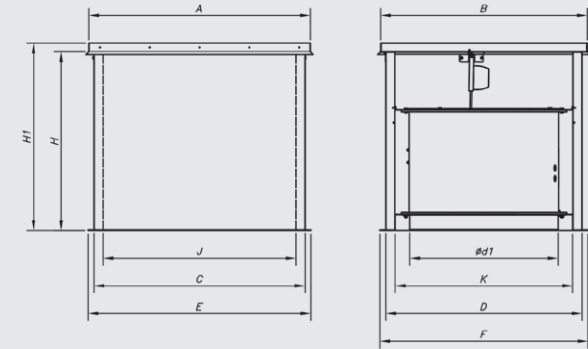
- Acabado con pintura anticorrosiva en resina de poliéster.
- Brazos motorizados de apertura con tensión de alimentación 24V. DC

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máx. (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso aprox. (kg)	According ErP*
		230 V	400 V	690 V					
HCT/HATCH-40-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	8800	84	188	2015
HCT/HATCH-45-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	10650	86	193	2015
HCT/HATCH-45-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	12750	88	194	2015
HCT/HATCH-45-4T-0.5	1370	2,02	1,17		0,37	7100	68	189	2015
HCT/HATCH-50-4T-0.75	1380	2,92	1,69		0,55	10400	70	194	2015
HCT/HATCH-56-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	12950	73	202	2020
HCT/HATCH-56-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	14000	74	201	2020
HCT/HATCH-56-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	15300	75	205	2015
HCT/HATCH-56-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	10000	62	201	2020
HCT/HATCH-63-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	14150	73	206	2020
HCT/HATCH-63-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	17000	74	208	2020
HCT/HATCH-63-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	18900	75	212	2020
HCT/HATCH-63-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	22100	76	221	2020
HCT/HATCH-63-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	25400	77	230	2020
HCT/HATCH-63-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	12750	65	249	2015
HCT/HATCH-71-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	21100	79	260	2020
HCT/HATCH-71-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	23950	81	269	2020
HCT/HATCH-71-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	29400	82	278	2015
HCT/HATCH-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	17250	68	260	2015
HCT/HATCH-71-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	20950	69	268	2015
HCT/HATCH-80-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	28000	82	280	2020
HCT/HATCH-80-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	32700	83	289	2020
HCT/HATCH-80-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	37200	84	295	2020
HCT/HATCH-80-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	24250	72	279	2020
HCT/HATCH-80-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	28000	73	288	2020
HCT/HATCH-90-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	41850	89	318	2020
HCT/HATCH-90-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	47000	91	344	2020

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A)			Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máx. (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso aprox. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
HCT/HATCH-90-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	53000	92	293	2020
HCT/HATCH-90-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	30000	77	311	2020
HCT/HATCH-90-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	35000	78	365	2020
HCT/HATCH-90-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	40000	79	391	2015
HCT/HATCH-100-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	52500	92	400	2020
HCT/HATCH-100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	58500	93	411	2020
HCT/HATCH-100-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	68000	94	466	2020
HCT/HATCH-100-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	71850	95	481	2020
HCT/HATCH-100-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	40500	82	375	2020
HCT/HATCH-100-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	46950	83	401	2015
HCT/HATCH-100-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	52000	84	413	2015
HCT/HATCH-125-4T/6-25 IE3	1470		35,10	20,30	18,50	92000	90	746	2020
HCT/HATCH-125-4T/6-30 IE3	1470		41,00	23,80	22,00	98100	90	760	2020
HCT/HATCH-125-4T/6-40 IE3	1480		57,10	33,10	30,00	117000	92	841	2020
HCT/HATCH-125-4T/6-50 IE3	1480		69,20	40,10	37,00	123700	93	889	2020
HCT/HATCH-125-4T/9-25 IE3	1470		35,10	20,30	18,50	79750	88	755	2020
HCT/HATCH-125-4T/9-30 IE3	1470		41,00	23,80	22,00	97000	89	769	2020
HCT/HATCH-125-4T/9-40 IE3	1480		57,10	33,10	30,00	111200	91	850	2020
HCT/HATCH-125-4T/9-50 IE3	1480		69,20	40,10	37,00	118350	93	898	2020
HCT/HATCH-125-6T/6-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	51300	77	611	2020
HCT/HATCH-125-6T/6-7.5 IE3	970		11,20	6,49	5,50	60300	77	618	2020
HCT/HATCH-125-6T/6-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	72250	79	643	2020
HCT/HATCH-125-6T/6-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	85450	81	673	2020
HCT/HATCH-125-6T/6-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	92850	82	746	2020
HCT/HATCH-125-6T/9-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	68200	78	652	2020
HCT/HATCH-125-6T/9-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	77550	81	682	2020
HCT/HATCH-125-6T/9-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	92900	84	755	2020

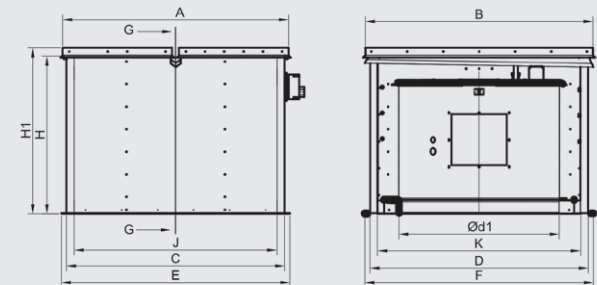
*Según borrador ErP 2020

HCT/HATCH 40 ... 100



Modelo	A	B	C	D	Ød1	E	F	H	H1	J	K
HCT/HATCH-40	1100	990	1022	920	400	1100	1000	940	1000	900	800
HCT/HATCH-45	1100	990	1022	920	450	1100	1000	940	1000	900	800
HCT/HATCH-50	1100	990	1022	920	500	1100	1000	940	1000	900	800
HCT/HATCH-56	1100	990	1022	920	560	1100	1000	940	1000	900	800
HCT/HATCH-63	1295	1195	1222	1122	630	1300	1200	940	1000	1100	1000
HCT/HATCH-71	1295	1195	1222	1122	710	1300	1200	940	1000	1100	1000
HCT/HATCH-80	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	940	1000	1100	1000
HCT/HATCH-90	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	940	1000	1300	1200
HCT/HATCH-100	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	940	1000	1300	1200

HCT/HATCH-125



Modelo	A	B	C	D	Ød1	E	F	H	H1	J	K
HCT/HATCH-125	1750	1775	1700	1700	1245	1780	1780	1230	1290	1580	1580