

# HCT/HATCH



## Exutores dinâmicos com abertura motorizada equipados com ventilador de extração de cobertura.

Exutores dinâmicos com ventiladores de cobertura, de abertura motorizada. Apto para a instalação em naves industriais ou instalações comerciais. Pode utilizar-se para a ventilação ambiental do edifício onde está instalado.

### Ventilador:

- Estrutura de grande robustez para aguentar alterações climáticas severas.
- Estrutura do equipamento em chapa galvanizada anticorrosiva.
- Conceção para assegurar a estanqueidade à entrada da água.
- Isolamento térmico de 60 mm para evitar perdas de ar quente no inverno.
- Rodapé de adaptação para a correta e fácil instalação na cobertura.
- Interruptor para manutenção equipado com contacto auxiliar NA/NC para controlar o desligamento do equipamento.
- Envoltivo tubular em chapa de aço com tratamento anticorrosivo em resina de poliéster.
- Hélices em fundição de alumínio.
- Modelos 125 com hélices em fundição de alumínio de 3, 6 ou 9 pás, com ângulo de inclinação ajustável.

### Sistema de abertura:

- Braços motorizados de abertura, com mecanismo encapsulado IP-65.
- Tensão de alimentação 230 V CA 50 Hz.
- Sistema reforçado e garantido com mais de 10 000 operações em carga máxima.
- Carga máxima de 1000 Nw.

- Abertura automática através de sinal externo do sistema de controlo (central de incêndios, detetor de fumo, etc.) Sistemas de controlo não incluídos no fornecimento.
- Interruptor final de percurso para sinalizar a posição da comporta.

### Motor:

- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas, proteção IP55.
- Trifásicos 230/400 V - 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V - 50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabalho: -25 °C +50 °C

### Acabamento:

- Anticorrosivo com chapa de aço galvanizado.

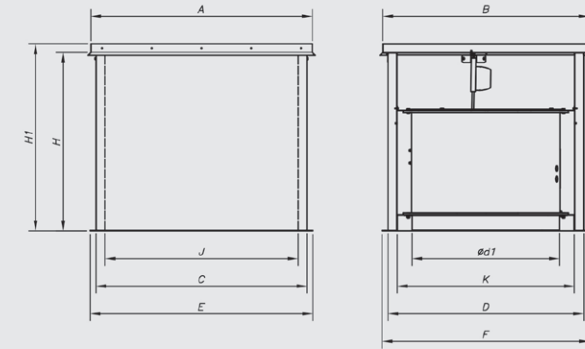
### Mediante pedido:

- Acabamento com pintura anticorrosiva em resina de poliéster.
- Braços motorizados de abertura com tensão de alimentação 24 V. CC

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência elétrica máx. (kW)	Caudal máx. (m³/h)	Nível de pressão 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	63	2015
HCT/HATCH-45-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	10650	86	71	2015
HCT/HATCH-45-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	12750	88	75	2015
HTMV/HATCH-45-4T-0.5	1370	2,02	1,17		0,37	7100	68	60	2015
HTMV/HATCH-50-4T-0.75	1380	2,92	1,69		0,55	10400	70	71	2015
HCT/HATCH-56-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	12950	73	77	2015
HCT/HATCH-56-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	14000	74	83	2015
HCT/HATCH-56-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	15300	75	89	2015
HTMV/HATCH-56-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	10000	62	76	2015
HCT/HATCH-63-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	14150	73	118	2015
HCT/HATCH-63-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	17000	74	124	2015
HCT/HATCH-63-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	18900	75	131	2015
HCT/HATCH-63-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	22100	76	133	2015
HCT/HATCH-63-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	25400	77	139	2015
HTMV/HATCH-63-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	12750	65	117	2015
HCT/HATCH-71-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	21100	79	136	2015
HCT/HATCH-71-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	23950	81	138	2015
HCT/HATCH-71-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	29400	82	144	2015
HCT/HATCH-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	17250	68	131	2015
HCT/HATCH-71-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	20950	69	136	2015
HCT/HATCH-80-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	28000	82	144	2015
HCT/HATCH-80-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	32700	83	150	2015
HCT/HATCH-80-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	37200	84	132	2015
HCT/HATCH-80-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	24250	72	143	2015
HCT/HATCH-80-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	28000	73	146	2015
HCT/HATCH-90-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	41850	89	191	2015
HCT/HATCH-90-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	47000	91	226	2015
HCT/HATCH-90-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	53000	92	230	2015
HCT/HATCH-90-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	30000	77	185	2015
HCT/HATCH-90-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	35000	78	190	2015
HCT/HATCH-90-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	40000	79	208	2015
HCT/HATCH-100-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	52500	92	234	2015

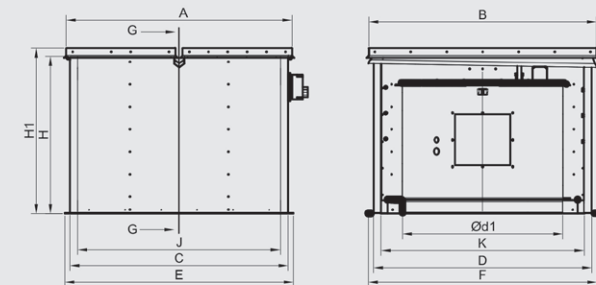
Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência elétrica máx. (kW)	Caudal máx. (m³/h)	Nível de pressão sonora dB(A)	Peso aprox. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
HCT/HATCH-100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	58500	93	237	2015
HCT/HATCH-100-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	68000	94	275	2015
HCT/HATCH-100-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	71850	95	286	2015
HCT/HATCH-100-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	40500	82	197	2015
HCT/HATCH-100-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	46950	83	215	2015
HCT/HATCH-100-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	52000	84	221	2015
HCT/HATCH-125-4T/3-25 IE3	1470		35,10	20,30	18,50	98350	91	363	2015
HCT/HATCH-125-4T/3-30 IE3	1470		41,00	23,80	22,00	110500	92	363	2015
HCT/HATCH-125-4T/3-40 IE3	1480		57,10	33,10	30,00	120850	93	468	2015
HCT/HATCH-125-4T/6-25 IE3	1470		35,10	20,30	18,50	92000	90	372	2015
HCT/HATCH-125-4T/6-30 IE3	1470		41,00	23,80	22,00	98100	90	372	2015
HCT/HATCH-125-4T/6-40 IE3	1480		57,10	33,10	30,00	117000	92	477	2015
HCT/HATCH-125-4T/6-50 IE3	1480		69,20	40,10	37,00	123700	93	560	2015
HCT/HATCH-125-4T/9-25 IE3	1470		35,10	20,30	18,50	79750	88	381	2015
HCT/HATCH-125-4T/9-30 IE3	1470		41,00	23,80	22,00	97000	89	381	2015
HCT/HATCH-125-4T/9-40 IE3	1480		57,10	33,10	30,00	111200	91	486	2015
HCT/HATCH-125-4T/9-50 IE3	1480		69,20	40,10	37,00	118350	93	569	2015
HCT/HATCH-125-6T/3-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	46550	79	204	2015
HCT/HATCH-125-6T/3-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	55300	80	207	2015
HCT/HATCH-125-6T/3-7.5 IE3	970		11,20	6,49	5,50	64450	81	219	2015
HCT/HATCH-125-6T/3-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	76400	83	297	2015
HCT/HATCH-125-6T/3-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	87050	84	298	2015
HCT/HATCH-125-6T/3-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	91700	85	407	2015
HCT/HATCH-125-6T/6-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	51300	77	216	2015
HCT/HATCH-125-6T/6-7.5 IE3	970		11,20	6,49	5,50	60300	77	228	2015
HCT/HATCH-125-6T/6-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	72250	79	306	2015
HCT/HATCH-125-6T/6-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	85450	81	307	2015
HCT/HATCH-125-6T/6-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	92850	82	416	2015
HCT/HATCH-125-6T/9-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	68200	78	315	2015
HCT/HATCH-125-6T/9-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	77550	81	316	2015
HCT/HATCH-125-6T/9-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	92900	84	425	2015

## 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