

# HCT/HATCH



## Exutoires dynamiques à ouverture motorisée équipés d'un extracteur de toiture

Exutoires dynamiques avec extracteurs de toit, ouverture motorisée. Convient pour une installation dans des bâtiments industriels ou des installations commerciales. Il peut être utilisé pour la ventilation environnementale du bâtiment où il est installé.

Ventilateur :

- Structure d'une grande robustesse pour résister aux conditions climatiques extrêmes.
- Structure de l'équipement en tôle galvanisée anticorrosion.
- Conçu pour assurer l'étanchéité à l'eau.
- Isolation thermique de 100 mm de grosseur pour le couvercle et 60 mm pour les côtés.
- Socle d'adaptation pour une correcte et facile installation sur toit.
- Interrupteurs de maintenance pour la déconnexion de l'actionneur et du ventilateur avec contacts auxiliaires.
- Virole tubulaire en tôle d'acier avec traitement anticorrosion en résine de polyester.
- Hélice en fonte d'aluminium.
- Modèles 125 avec hélices en fonte d'aluminium de 6 ou 9 aubes, angle d'inclinaison réglable.
- Résistivité thermique de l'ensemble inférieure à 0,47 W/m<sup>2</sup>.K.

Système d'ouverture :

- Bras motorisé d'ouverture avec mécanisme encapsulé IP65.

- Tension d'alimentation 230 V AC 50/60 Hz.
- Système renforcé, plus de 11 000 cycles garanties.
- Charge de neige SL 1000.
- Ouverture automatique par un signal externe du système de contrôle (centrale incendie, détecteur de fumée...). Systèmes de contrôle non inclus dans la fourniture.
- Interrupteur de fin de course sur les deux positions (ouvert et fermé).

Moteur :

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz ( $\leq$  4 kW) et 400/690 V 50 Hz ( $>$  4 kW).
- Température de fonctionnement : -25 °C +50 °C.

Finition :

- Tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :

- Finition avec peinture anticorrosive en résine de polyester.
- Bras motorisés d'ouverture avec tension d'alimentation de 24 V DC.
- Grille de protection contre les contacts selon la norme UNE-EN ISO 12499 en aspiration et/ou refoulement.

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puis- sance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maxi- mum (m <sup>3</sup> /h)	Niveau de pression sonore <sup>1</sup> dB (A)		Poids ap- prox. (Kg)
		230V	400V	690V				Aspiration	Refoulement	
HCT/HATCH-40-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	20	7030	61	61	188
HCT/HATCH-45-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	16	9395	61	61	193
HCT/HATCH-45-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	22	11325	61	61	194
HCT/HATCH-45-4T-0.5	1370	2,02	1,17		0,37	36	7100	48	48	189
HCT/HATCH-50-4T-0.75	1380	2,17	1,25		0,55	28	9730	50	50	194
HCT/HATCH-56-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	22	11270	53	53	202
HCT/HATCH-56-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	30	13605	53	53	201
HCT/HATCH-56-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	36	15025	54	54	205
HCT/HATCH-56-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	38	10000	44	44	201
HCT/HATCH-63-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	14	15185	57	57	206
HCT/HATCH-63-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	20	17795	56	56	208
HCT/HATCH-63-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	24	19275	56	56	212
HCT/HATCH-63-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	32	22165	58	58	221
HCT/HATCH-63-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	38	24240	59	59	230
HCT/HATCH-63-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	28	13590	47	47	249
HCT/HATCH-71-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	14	20915	60	60	260
HCT/HATCH-71-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	22	25110	60	60	269
HCT/HATCH-71-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	28	27480	60	60	278

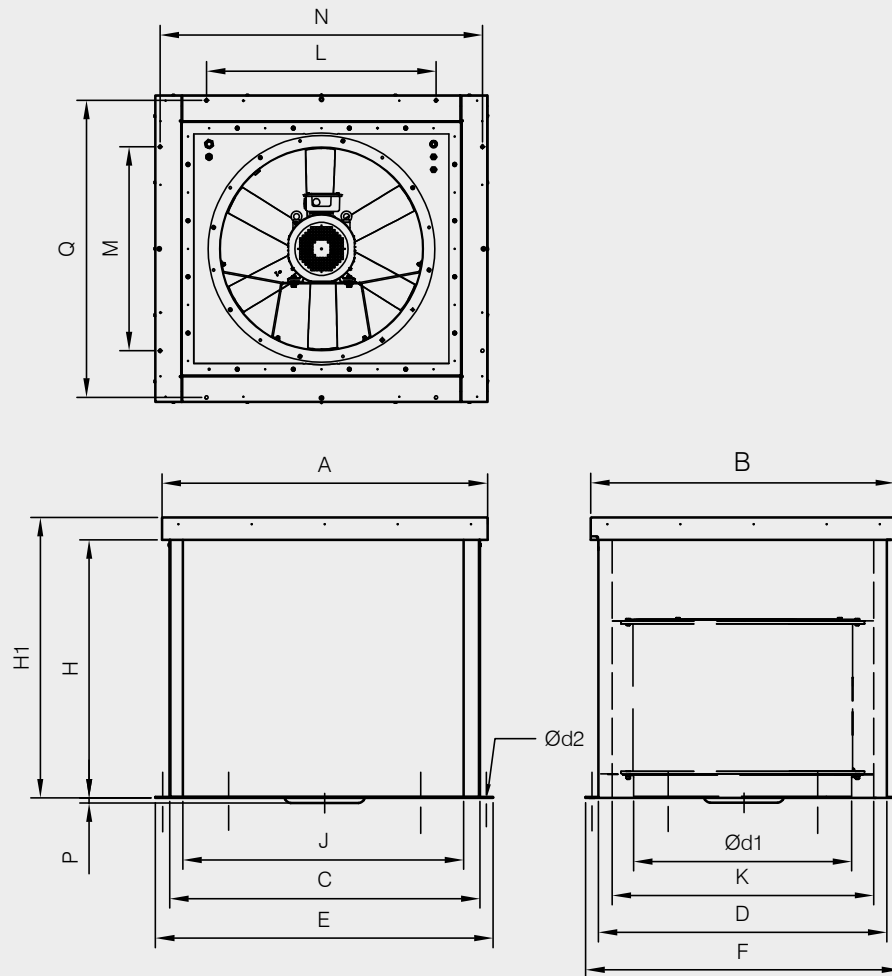
Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puis- sance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maxi- mum (m³/h)	Niveau de pression sonore <sup>1</sup> dB (A)		Poids ap- prox. (Kg)
		230V	400V	690V				Aspiration	Refolement	
HCT/HATCH-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	26	17305	50	50	260
HCT/HATCH-71-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	34	19930	51	51	268
HCT/HATCH-80-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	12	25450	65	65	280
HCT/HATCH-80-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	16	30270	64	64	289
HCT/HATCH-80-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	18	32765	63	63	295
HCT/HATCH-80-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	18	21470	53	53	279
HCT/HATCH-80-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	26	25965	54	54	288
HCT/HATCH-90-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	12	38880	68	68	318
HCT/HATCH-90-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	18	46135	67	67	344
HCT/HATCH-90-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	22	50140	66	66	293
HCT/HATCH-90-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	16	28775	56	56	311
HCT/HATCH-90-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	24	33995	56	56	365
HCT/HATCH-90-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	30	38910	59	59	391
HCT/HATCH-100-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	10	46860	72	72	400
HCT/HATCH-100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	16	57415	69	69	411
HCT/HATCH-100-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	22	66300	69	69	466
HCT/HATCH-100-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	28	76155	70	70	481
HCT/HATCH-100-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	16	37615	60	60	375

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puis- sance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maxi- mum (m³/h)	Niveau de pression sonore <sup>1</sup> dB (A)		Poids ap- prox. (Kg)
		230V	400V	690V				Aspiration	Refolement	
HCT/HATCH-100-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	20	41170	59	59	401
HCT/HATCH-100-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	26	47780	60	60	413
HCT/HATCH-125-4T/6-25 IE3	1470		35,10	20,30	18,50	14	92545	76	76	746
HCT/HATCH-125-4T/6-30 IE3	1470		41,00	23,80	22,00	16	98830	75	75	760
HCT/HATCH-125-4T/6-40 IE3	1480		57,10	33,10	30,00	22	117455	75	75	841
HCT/HATCH-125-4T/6-50 IE3	1480		66,80	38,70	37,00	26	131065	75	75	889
HCT/HATCH-125-4T/9-25 IE3	1470		35,10	20,30	18,50	10	79670	77	77	755
HCT/HATCH-125-4T/9-30 IE3	1470		41,00	23,80	22,00	12	88280	76	76	769
HCT/HATCH-125-4T/9-40 IE3	1480		57,10	33,10	30,00	16	104040	75	75	850
HCT/HATCH-125-4T/9-50 IE3	1480		66,80	38,70	37,00	20	118400	75	75	898
HCT/HATCH-125-6T/6-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	10	51500	67	67	611
HCT/HATCH-125-6T/6-7.5 IE3	970		11,20	6,49	5,50	14	60635	65	65	618
HCT/HATCH-125-6T/6-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	20	72645	64	64	643
HCT/HATCH-125-6T/6-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	26	85870	64	64	673
HCT/HATCH-125-6T/6-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	30	92855	66	66	746
HCT/HATCH-125-6T/9-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	14	63485	67	67	652
HCT/HATCH-125-6T/9-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	20	77570	65	65	682
HCT/HATCH-125-6T/9-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	26	92970	65	65	755

<sup>1</sup> Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 10 mètres en champ libre.



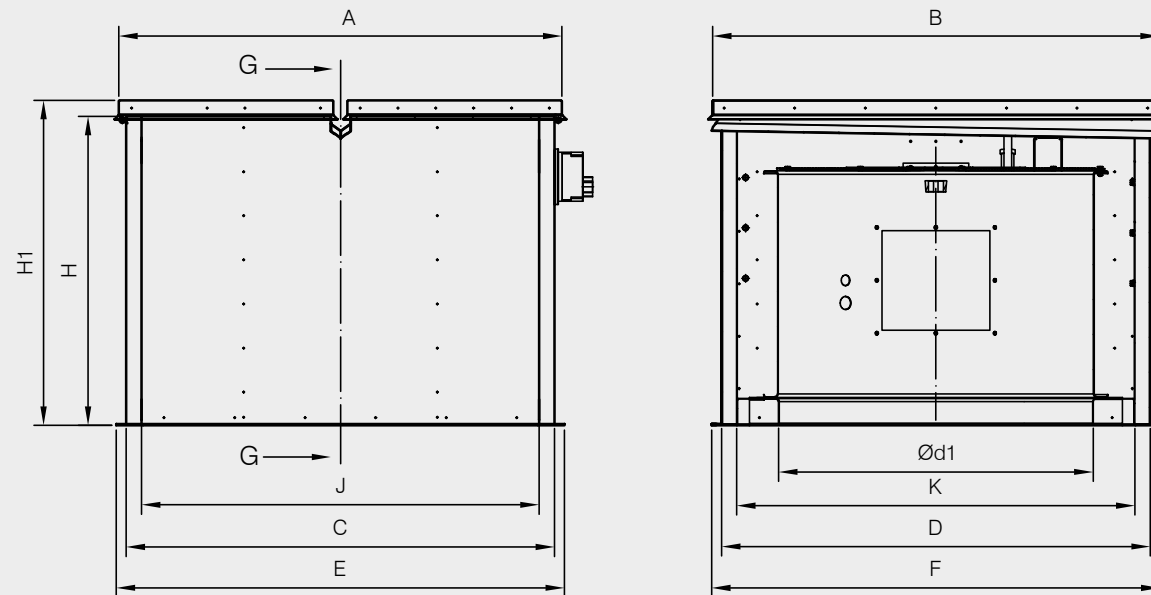
HCT/HATCH  
40 ... 100



Modèle	A	B	C	D	Ød1	E	F	H	H1
HCT/HATCH-40	1100	1000	1020	920	400	1100	1000	900	1000
HCT/HATCH-45	1100	1000	1020	920	450	1100	1000	900	1000
HCT/HATCH-50	1100	1000	1020	920	500	1100	1000	900	1000
HCT/HATCH-56	1100	1000	1020	920	560	1100	1000	900	1000
HCT/HATCH-63	1300	1200	1220	1120	630	1300	1200	900	1000
HCT/HATCH-71	1300	1200	1220	1120	710	1300	1200	900	1000
HCT/HATCH-80	1300	1200	1220	1120	800	1300	1200	900	1000
HCT/HATCH-90	1500	1400	1420	1320	900	1500	1400	900	1000
HCT/HATCH-100	1500	1400	1420	1320	1000	1500	1400	900	1000
HCT/HATCH-100-4T-15	1500	1400	1420	1320	1000	1500	1400	900	1000
HCT/HATCH-100-4T-20	1500	1400	1420	1320	1000	1500	1400	900	1000

Modèle	J	K	L	M	N	P	Q	Ød2
HCT/HATCH-40	900	800	700	600	1065	-	965	13
HCT/HATCH-45	900	800	700	600	1065	-	965	13
HCT/HATCH-50	900	800	700	600	1065	-	965	13
HCT/HATCH-56	900	800	700	600	1065	-	965	13
HCT/HATCH-63	1100	1000	900	800	1265	-	1165	13
HCT/HATCH-71	1100	1000	900	800	1265	-	1165	13
HCT/HATCH-80	1100	1000	900	800	1265	-	1165	13
HCT/HATCH-90	1300	1200	1100	1000	1465	-	1365	13
HCT/HATCH-100	1300	1200	1100	1000	1465	-	1365	13
HCT/HATCH-100-4T-15	1300	1200	1100	1000	1465	80	1365	13
HCT/HATCH-100-4T-20	1300	1200	1100	1000	1465	80	1365	13

HCT/HATCH-125



Modèle	A	B	C	D	ød1	E	F	H	H1	J	K
HCT/HATCH-125	1750	1775	1700	1700	1245	1780	1780	1230	1330	1580	1580