

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/m².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.

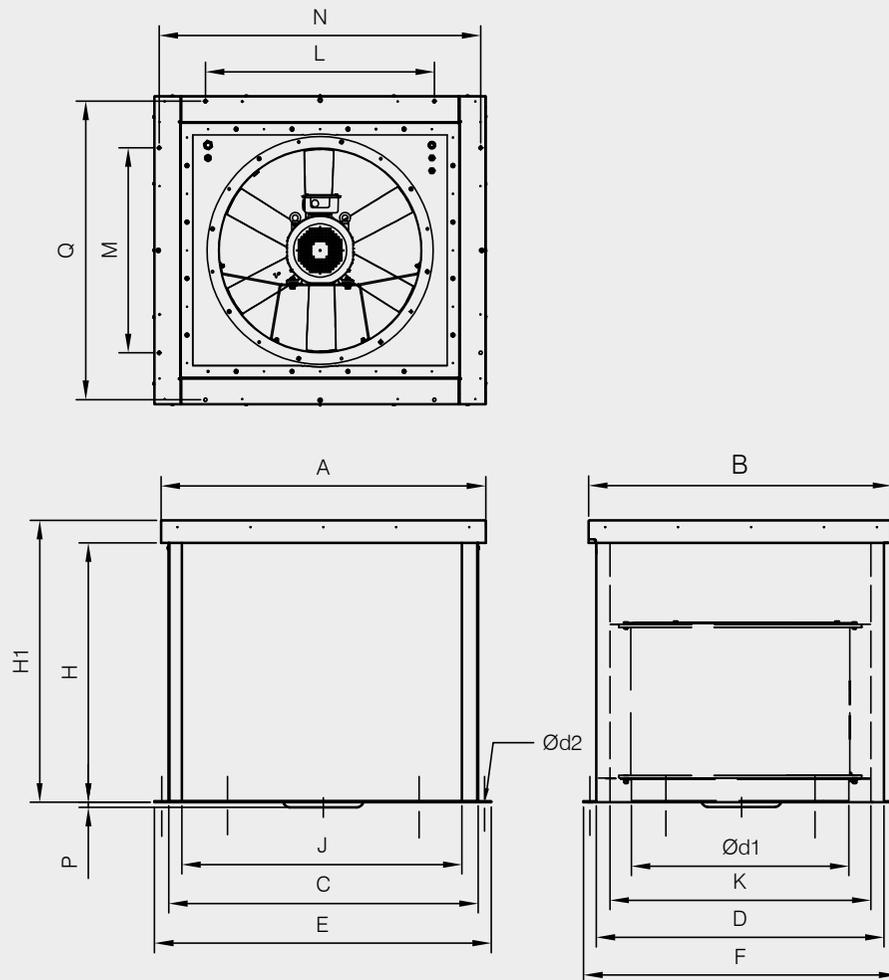
| Modèle | Vitesse (tr/min) | Intensité maximale admissible (A) | | | Puis- sance installée (kW) | Angle Inclinaison pales (°) | Débit maxi- mum (m ³ /h) | Niveau de pression sonore ¹ dB (A) | | Poids ap- prox. (Kg) |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|------|------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---|-------------|-------------------------------|
| | | 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 ¹ 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 ¹ 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 |

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

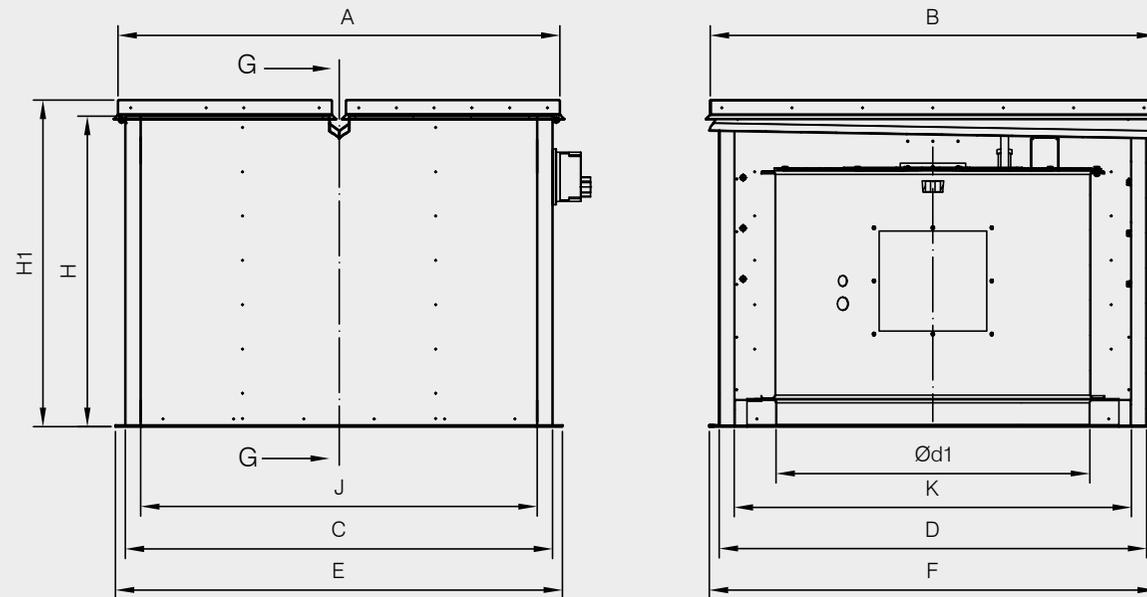
HCT/HATCH
40 ... 100



| 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 |