

НСТ/НАТЧ



Динамические системы нагнетания с функцией открытия с помощью электропривода и крышным вытяжным вентилятором

Динамические системы вытяжки с устанавливаемыми на крыше вентиляторами и функцией открытия с помощью электропривода. Подходят для установки в зданиях промышленного и коммерческого назначения. Могут использоваться для наружной вентиляции в зданиях, в которых они установлены.

Вентилятор:

- Исключительно прочная конструкция, способная выдерживать сильные изменения погодных условий.
- Конструкция изготовлена из коррозионноустойчивой гальванизированной листовой стали.
- Разработан для обеспечения водонепроницаемости.
- Теплоизоляция толщиной 100 мм для люка и 60 мм для боковых сторон.
- Регулируемые края позволяют быстро и точно выполнить монтаж на крыше.
- Сервисные выключатели для отключения привода и вентилятора со вспомогательными контактами.
- Трубчатый кожух изготовлен из листовой стали с противокоррозийным покрытием на основе полиэфирной смолы.
- Роторы из литого алюминия.
- Роторы 125 изготовлены из литого алюминия с 6 или 9 лопатками, имеющими регулируемый угол наклона.

Система открытия люка:

- Рычаги с электроприводом с инкапсулированным механизмом IP65.
- Напряжение питания: 230 В пер. тока, 50/60 Гц.
- Надежная и прочная система, способная совершать более 11 000 циклов.
- Снеговая нагрузка SL 1000.

- Функция автоматического открытия люка при получении сигнала внешней системы управления (противопожарная станция, дымовой пожарный извещатель и т. д.); системы управления не входят в комплект поставки
- Концевые переключатели для обоих положений (открытого и закрытого).

Двигатель:

- Электродвигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазный электродвигатель на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт), и 400/690 В, 50 Гц (мощностью более 4 кВт).
- Рабочая температура: от -25 до +50 °С.

Покрытие:

- Антикоррозийное из оцинкованной листовой стали.

Под заказ:

- Противокоррозийное покрытие из краски на основе полиэфирной смолы.
- Рычаги с электроприводом с напряжением 24 В постоянного тока.

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Угол наклона лопаток (°) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приближенная масса (кг) | According ErP* |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------|----------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | | |
| НСТ/НАТЧ-40-2Т-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 20 | 7030 | 68 | 188 | 2015 |
| НСТ/НАТЧ-45-2Т-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 16 | 9390 | 68 | 193 | 2015 |
| НСТ/НАТЧ-45-2Т-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 22 | 11330 | 68 | 194 | 2015 |
| НСТ/НАТЧ-45-4Т-0.5 | 1370 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 36 | 7100 | 56 | 189 | 2015 |
| НСТ/НАТЧ-50-4Т-0.75 | 1380 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 28 | 9730 | 57 | 194 | 2015 |
| НСТ/НАТЧ-56-4Т-1 IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 22 | 11270 | 60 | 202 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-56-4Т-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 30 | 13610 | 60 | 201 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-56-4Т-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 36 | 15020 | 61 | 205 | 2015 |
| НСТ/НАТЧ-56-6Т-0.75 | 900 | 2,99 | 1,73 | | 0,55 | 38 | 10000 | 52 | 201 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-63-4Т-1 IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 14 | 15180 | 64 | 206 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-63-4Т-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 20 | 17800 | 63 | 208 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-63-4Т-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 24 | 19280 | 63 | 212 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-63-4Т-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 32 | 22170 | 65 | 221 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-63-4Т-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 38 | 24240 | 66 | 230 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-63-6Т-0.75 | 900 | 2,99 | 1,73 | | 0,55 | 28 | 13590 | 54 | 249 | 2015 |
| НСТ/НАТЧ-71-4Т-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 14 | 20920 | 67 | 260 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-71-4Т-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 22 | 25110 | 67 | 269 | 2020 |
| НСТ/НАТЧ-71-4Т-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 28 | 27480 | 67 | 278 | 2015 |

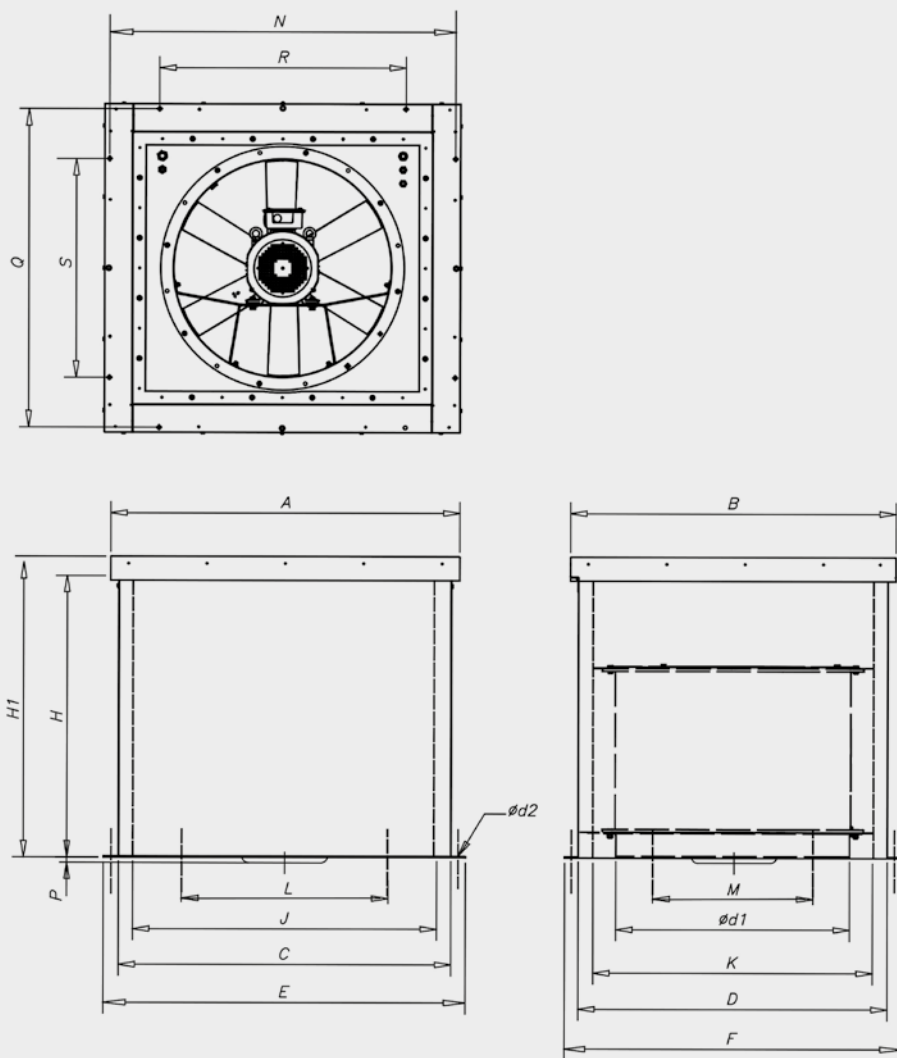
| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Угол наклона лопаток (°) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приближительная масса (кг) | According ErP* |
|--------------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | | |
| HCT/HATCH-71-6T-1 IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 26 | 17300 | 57 | 260 | 2015 |
| HCT/HATCH-71-6T-1.5 IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,10 | 34 | 19930 | 58 | 268 | 2015 |
| HCT/HATCH-80-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 12 | 25450 | 72 | 280 | 2020 |
| HCT/HATCH-80-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 16 | 30270 | 71 | 289 | 2020 |
| HCT/HATCH-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 18 | 32770 | 70 | 295 | 2020 |
| HCT/HATCH-80-6T-1.5 IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,10 | 18 | 21470 | 60 | 279 | 2020 |
| HCT/HATCH-80-6T-2 IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 26 | 25970 | 61 | 288 | 2020 |
| HCT/HATCH-90-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 12 | 38880 | 75 | 318 | 2020 |
| HCT/HATCH-90-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 18 | 46130 | 74 | 344 | 2020 |
| HCT/HATCH-90-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 22 | 50140 | 73 | 293 | 2020 |
| HCT/HATCH-90-6T-2 IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 16 | 28780 | 63 | 311 | 2020 |
| HCT/HATCH-90-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 24 | 33990 | 63 | 365 | 2020 |
| HCT/HATCH-90-6T-4 IE3 | 970 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 30 | 38910 | 66 | 391 | 2015 |
| HCT/HATCH-100-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 10 | 46860 | 79 | 400 | 2020 |
| HCT/HATCH-100-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 16 | 57410 | 76 | 411 | 2020 |
| HCT/HATCH-100-4T-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 22 | 66300 | 76 | 466 | 2020 |
| HCT/HATCH-100-4T-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 28 | 76150 | 77 | 481 | 2020 |
| HCT/HATCH-100-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 16 | 37620 | 67 | 375 | 2020 |

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Угол наклона лопаток (°) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приближительная масса (кг) | According ErP* |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | | |
| HCT/HATCH-100-6T-4 IE3 | 970 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 20 | 41170 | 66 | 401 | 2015 |
| HCT/HATCH-100-6T-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 26 | 47780 | 67 | 413 | 2015 |
| HCT/HATCH-125-4T/6-25 IE3 | 1470 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 14 | 92550 | 83 | 746 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-4T/6-30 IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 16 | 98830 | 82 | 760 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-4T/6-40 IE3 | 1480 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 22 | 117460 | 82 | 841 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-4T/6-50 IE3 | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 26 | 131060 | 82 | 889 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-4T/9-25 IE3 | 1470 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 10 | 79670 | 84 | 755 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-4T/9-30 IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 12 | 88280 | 83 | 769 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-4T/9-40 IE3 | 1480 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 16 | 104040 | 82 | 850 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-4T/9-50 IE3 | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 20 | 118400 | 82 | 898 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-6T/6-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 10 | 51500 | 74 | 611 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-6T/6-7.5 IE3 | 970 | | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 14 | 60630 | 72 | 618 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-6T/6-10 IE3 | 975 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 20 | 72650 | 71 | 643 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-6T/6-15 IE3 | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 26 | 85870 | 71 | 673 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-6T/6-20 IE3 | 975 | | 28,20 | 16,30 | 15,00 | 30 | 92850 | 73 | 746 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-6T/9-10 IE3 | 975 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 14 | 63490 | 74 | 652 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-6T/9-15 IE3 | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 20 | 77570 | 72 | 682 | 2020 |
| HCT/HATCH-125-6T/9-20 IE3 | 975 | | 28,20 | 16,30 | 15,00 | 26 | 92970 | 72 | 755 | 2020 |

¹Уровень излучаемого звукового давления в дБ(А) на расстоянии 3 м.
* В соответствии с проектом директивы ErP 2020 года



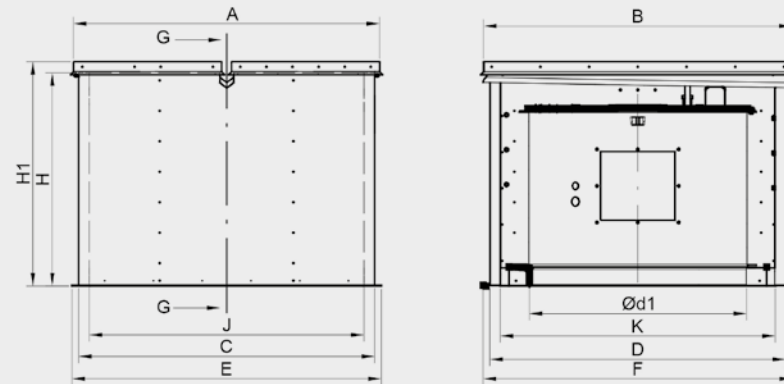
HCT/HATCH
40 ... 100



| Модель | A | B | C | D | ød1 | E | F | H | H1 | J |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| HCT/HATCH-40 | 1100 | 1000 | 1020 | 920 | 400 | 1100 | 1000 | 900 | 1000 | 900 |
| HCT/HATCH-45 | 1100 | 1000 | 1020 | 920 | 450 | 1100 | 1000 | 900 | 1000 | 900 |
| HCT/HATCH-50 | 1100 | 1000 | 1020 | 920 | 500 | 1100 | 1000 | 900 | 1000 | 900 |
| HCT/HATCH-56 | 1100 | 1000 | 1020 | 920 | 560 | 1100 | 1000 | 900 | 1000 | 900 |
| HCT/HATCH-63 | 1300 | 1200 | 1220 | 1120 | 630 | 1300 | 1200 | 900 | 1000 | 1100 |
| HCT/HATCH-71 | 1300 | 1200 | 1220 | 1120 | 710 | 1300 | 1200 | 900 | 1000 | 1100 |
| HCT/HATCH-80 | 1300 | 1200 | 1220 | 1120 | 800 | 1300 | 1200 | 900 | 1000 | 1100 |
| HCT/HATCH-90 | 1500 | 1400 | 1420 | 1320 | 900 | 1500 | 1400 | 900 | 1000 | 1300 |
| HCT/HATCH-100 | 1500 | 1400 | 1420 | 1320 | 1000 | 1500 | 1400 | 900 | 1000 | 1300 |
| HCT/HATCH-100-4T-15 | 1500 | 1400 | 1420 | 1320 | 1000 | 1500 | 1400 | 900 | 1000 | 1300 |
| HCT/HATCH-100-4T-20 | 1500 | 1400 | 1420 | 1320 | 1000 | 1500 | 1400 | 900 | 1000 | 1300 |

| Модель | K | L | M | N | P | Q | R | S | ød2 |
|---------------------|------|------|------|------|----|------|------|------|-----|
| HCT/HATCH-40 | 800 | 700 | 600 | 1065 | - | 965 | 700 | 600 | 13 |
| HCT/HATCH-45 | 800 | 700 | 600 | 1065 | - | 965 | 700 | 600 | 13 |
| HCT/HATCH-50 | 800 | 700 | 600 | 1065 | - | 965 | 700 | 600 | 13 |
| HCT/HATCH-56 | 800 | 700 | 600 | 1065 | - | 965 | 700 | 600 | 13 |
| HCT/HATCH-63 | 1000 | 900 | 800 | 1265 | - | 1165 | 900 | 800 | 13 |
| HCT/HATCH-71 | 1000 | 900 | 800 | 1265 | - | 1165 | 900 | 800 | 13 |
| HCT/HATCH-80 | 1000 | 900 | 800 | 1265 | - | 1165 | 900 | 800 | 13 |
| HCT/HATCH-90 | 1200 | 1100 | 1000 | 1465 | - | 1365 | 1100 | 1000 | 13 |
| HCT/HATCH-100 | 1200 | 1100 | 1000 | 1465 | - | 1365 | 1100 | 1000 | 13 |
| HCT/HATCH-100-4T-15 | 1200 | 1100 | 1000 | 1465 | 80 | 1365 | 1100 | 1000 | 13 |
| HCT/HATCH-100-4T-20 | 1200 | 1100 | 1000 | 1465 | 80 | 1365 | 1100 | 1000 | 13 |

HCT/HATCH-125



| Модель | 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 |