

НСТ/ІМР-С

Круглые односторонние или реверсивные струйные вентиляторы дальнего действия



Односторонние или реверсивные струйные вентиляторы дальнего действия с круглой конструкцией для движения воздуха и вытяжки угарного газа на автостоянках.

Вентилятор:

- Односторонняя или реверсивная вентиляционная установка, состоящая из вентилятора, глушителей, дефлекторов и опор.
- Регулируемые крыльчатки для большой тяги.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499 в односторонних моделях.
- Дефлектор для увеличения дальности выброса воздуха со стороны нагнетания. Модели с возможностью реверса оснащены дефлекторами с двух сторон.
- Глушители с высоким уровнем затухания с температурной и акустической изоляцией.
- Движение воздуха в направлении от двигателя к крыльчатке или на 100% реверсивная работа.
- Круглый корпус из окрашенной листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели 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 IP55. Одна или две скорости в зависимости от модели.
- Трехфазный двигатель на 230—400 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +40°C.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190°C, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Показатели тяги отличаются от тех, что указаны.
- Версия, сертифицированная для удаления дыма в соответствии с требованиями стандарта EN 12101-3 (см. серию ТНТ/ІМР).
- Аварийный выключатель серии INT, встроенный в вентилятор.

Артикул

НСТ/ІМР-С	—	UNI	—	31	—	2/4Т	—	1,5
Круглые односторонние или реверсивные струйные вентиляторы дальнего действия		Направление движения воздуха UNI: односторонние REV: реверсивные		Диаметр крыльчатки в см		Количество полюсов электродвигателя: 2 = 2900 об/мин 50 Гц 4 = 1400 об/мин 50 Гц	Т — трехфазный	Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

ОДНОСТОРОННИЕ

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальная сила тока (А)	Величина расхода (м³/ч)	Тяга (Н)	Скорость нагнетания (м/с)	Установленная мощность (кВт)	Звуковое давление LpA при 10 м дБ(А)	Прибли- зительная масса (кг)
НСТ/ІМР-С-UNI-31-2/4Т	2860 / 1430	1,50 / 0,55	4260 / 2130	21/5	15,6 / 7,8	0,55 / 0,15	51 / 36	65
НСТ/ІМР-С-UNI-35-2/4Т	2875 / 1430	2,10 / 0,80	6360 / 3180	36/9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	52 / 37	70
НСТ/ІМР-С-UNI-38-2/4Т-1,5	2900 / 1450	2,90 / 1,10	8450 / 4225	57/15	20,7 / 10,3	1,10 / 0,25	47 / 32	89
НСТ/ІМР-С-UNI-40-2/4Т-1,5	2900 / 1450	2,90 / 1,10	9250 / 4625	60/15	20,4 / 10,2	1,10 / 0,25	53 / 38	98
НСТ/ІМР-С-UNI-45-2/4Т-2	2940 / 1460	4,40 / 1,40	10800 / 5400	62/15	18,1 / 9,0	1,50 / 0,37	57 / 42	132
НСТ/ІМР-С-UNI-45-2/4Т-3	2930 / 1450	5,70 / 1,80	13200 / 6600	92/23	22,1 / 11,0	2,20 / 0,60	58 / 43	133
НСТ/ІМР-С-UNI-50-2/4Т-6	2930 / 1450	10,00 / 3,20	19700 / 9850	165/41	26,4 / 13,2	4,50 / 1,30	60 / 45	220

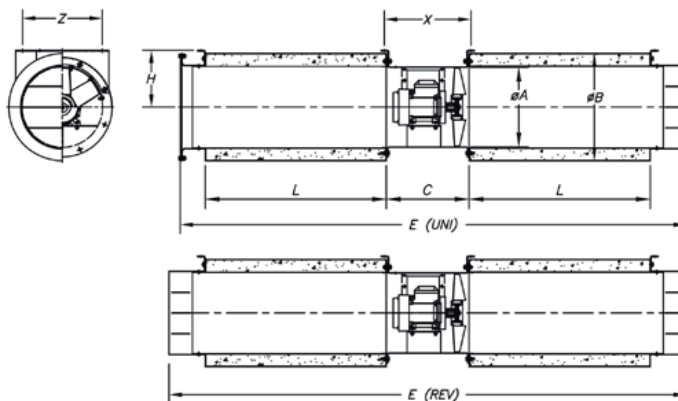
Технические характеристики

РЕВЕРСИВНЫЕ

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальная сила тока (А)	Величина расхода (м³/ч)	Тяга (Н)	Скорость нагнетания (м/с)	Установленная мощность (кВт)	Звуковое давление LpA при 10 м дБ(А)	Прибли- зительная масса (кг)
НСТ/IMP-C-REV-31-2/4Т	2860 / 1430	1,50 / 0,55	3840 / 1920	17/4	14,1 / 7,0	0,55 / 0,15	50 / 35	63
НСТ/IMP-C-REV-35-2/4Т	2875 / 1430	2,10 / 0,80	5940 / 2970	31/8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51 / 36	70
НСТ/IMP-C-REV-38-2/4Т-2	2940 / 1460	4,40 / 1,40	8200 / 4100	54/14	20,1 / 10,0	1,50 / 0,37	49 / 34	91
НСТ/IMP-C-REV-40-2/4Т-2	2940 / 1460	4,40 / 1,40	9250 / 4625	60/15	20,4 / 10,2	1,50 / 0,37	52 / 37	100
НСТ/IMP-C-REV-45-2/4Т-2	2940 / 1460	4,40 / 1,40	10300 / 5150	56/14	17,2 / 8,6	1,50 / 0,37	56 / 41	131
НСТ/IMP-C-REV-45-2/4Т-3	2930 / 1450	5,70 / 1,80	12800 / 6400	87/22	21,4 / 10,7	2,20 / 0,60	57 / 42	133
НСТ/IMP-C-REV-50-2/4Т-6	2930 / 1450	10,00 / 3,20	19000 / 9500	153/38	25,4 / 12,7	4,50 / 1,30	60 / 45	267

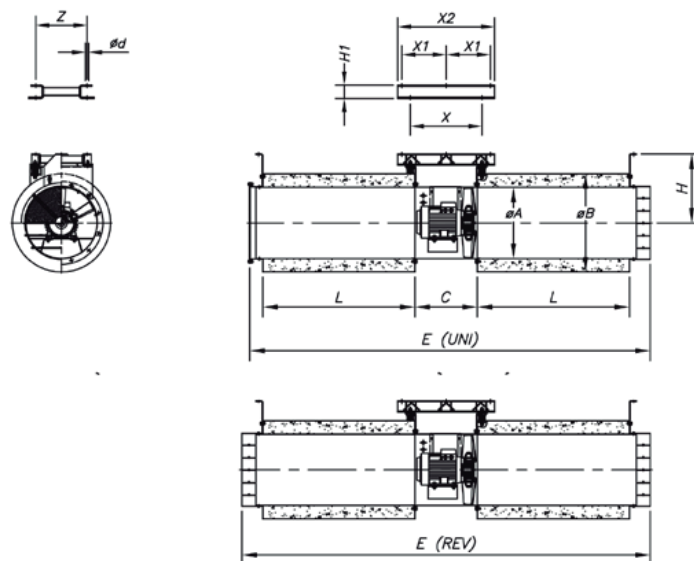
Размеры (мм)

НСТ/IMP-C-31...45



Модель	ØA	ØB	C	L	Ød	E (UNI)	E (REV)	H	X	Z
НСТ/IMP-C-31	315	415	320	700	10	1956	2000	220	345	275
НСТ/IMP-C-35	355	460	325	700	12	1960	2005	250	346	300
НСТ/IMP-C-38	380	460	340	1000	12	2570	2620	250	530	517
НСТ/IMP-C-40	410	510	340	950	12	2485	2540	280	376	340
НСТ/IMP-C-45	460	630	360	950	12	2500	2554	355	396	440

НСТ/IMP-C-50



Модель	ØA	ØB	C	L	Ød	E (UNI)	E (REV)	H	H1	X	X1	X2	Z
НСТ/IMP-C-50	514	710	450	1100	12	2895	2950	498	80	518	320	700	370