



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ

ТТТ-N



Модели от 450 до 800 (версия N)



Продолжительная
работа



Возможно изготовление вентиляторов во взрывозащищенном исполнении, соответствующем требованиям Директивы ATEX для изделий с трехфазными электродвигателями:

- повышенная безопасность
Ⓜ II2G EExeII T3
- взрывонепроницаемая оболочка
Ⓜ II2G EExdIIB T5
Ⓜ II2G EExdIIC T4
- для взрывоопасной пыли
Ⓜ II3D Ex tD 125°C или 135°C



Модели 900 и 1000 (версия N)

Осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе серии ТТТ-N предназначены для продолжительной работы при температуре перемещаемого воздуха до +120°C. Электродвигатель находится вне потока перемещаемого воздуха и связан с крыльчаткой при помощи ременной передачи.

Корпуса вентиляторов изготовлены из высококачественной листовой стали и защищены от коррозии катодическим покрытием и полиэфирной краской.

Вентиляторы оборудованы поликлиновой ременной передачей, которая находится в защитном металлическом кожухе.

Крыльчатки вентиляторов изготовлены из литого алюминия и окрашены эпоксидно-полиэфирной краской.

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками, не требующими обслуживания.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц.

Дополнительная информация

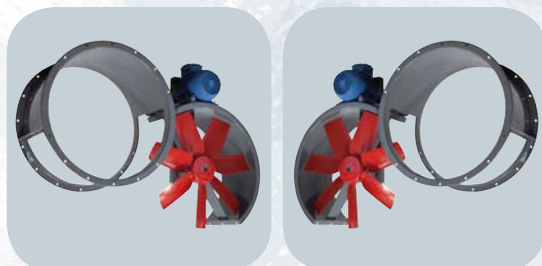
Направление движение воздуха "А": электродвигатель - крыльчатка.

Вентиляторы версии NI укомплектованы сервисным выключателем.

По запросу

Однофазные электродвигатели (до 1,5 кВт).

Простота обслуживания



Специальная конструкция корпуса вентилятора обеспечивает удобный доступ для обслуживания

Динамически сбалансированная крыльчатка



Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940. Антифрикционная краска препятствует отложению пыли.

Сервисный выключатель



Вентиляторы версии NI укомплектованы сервисным выключателем.

ТТТ-N

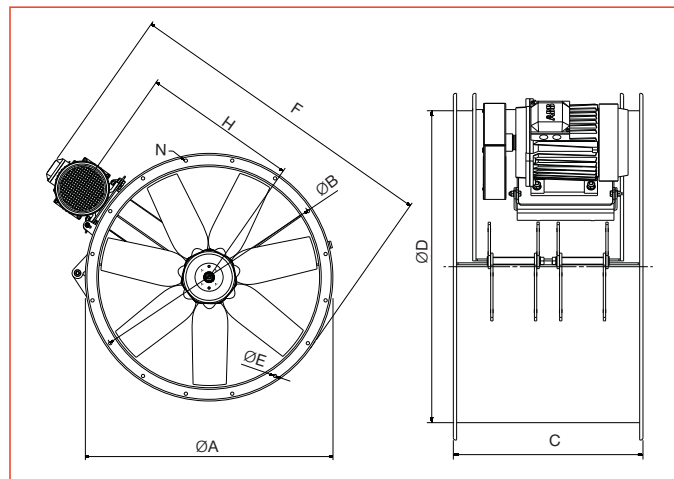
Осевые вентиляторы с ременной передачей



Технические характеристики

Модель	Частота вращения (об/мин)	Диаметр (мм)	Макс. потр. мощность (кВт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления (дБ(А))	Вес (кг)
ТТТ/4-450N/L	1430	450	0,37	1,20	5400	60	22
ТТТ/4-450N/H	1415	450	0,55	1,70	7500	64	25
ТТТ/4-500N/L	1415	500	0,55	1,70	8200	65	37
ТТТ/4-500N/H	1415	500	0,75	2,20	10800	67	38
ТТТ/4-560N/L	1415	560	0,75	2,20	12150	67	32
ТТТ/4-560N/H	1410	560	1,1	2,60	14000	68	35
ТТТ/4-630N/L	1410	630	1,1	2,60	16000	67	47
ТТТ/4-630N/H	1420	630	1,5	3,50	17350	70	50
ТТТ/4-710N/L	1410	710	1,1	2,60	19700	70	57
ТТТ/4-710N/G	1420	710	1,5	3,50	21900	73	60
ТТТ/4-710N/H	1430	710	2,2	4,80	23700	75	64
ТТТ/4-800N/L	1430	800	2,2	4,80	26000	79	76
ТТТ/4-800N/G	1430	800	3	6,50	27500	81	79
ТТТ/4-800N/H	1435	800	4	8,60	32000	84	82
ТТТ/4-900N/L	1460	900	5,5	11,8	39500	92	175
ТТТ/4-900N/H	1470	900	7,5	15,2	44000	94	175
ТТТ/4-1000N/L	1470	1000	7,5	15,4	49500	95	208
ТТТ/4-1000N/H	1450	1000	11	21,6	59000	97	232

Размеры (мм)



Модель	Ø A	Ø B	C	Ø D	Ø E	F	H	Кол-во отверст. N
ТТТ/4-450N	537	500	442	450	12	733	359	8
ТТТ/4-500N	595	560	450	500	12	790	383	12
ТТТ/4-560N	655	620	450	560	12	860	422	12
ТТТ/4-630N	725	690	450	630	12	943	459	12
ТТТ/4-710N	806	770	490	710	12	1046	507	16
ТТТ/4-800N	896	860	490	800	12	1145	560	16
ТТТ/4-900N	1005	970	600	900	15	1330	643	16
ТТТ/4-1000N	1105	1070	722	1000	15	1505	723	16

Дополнительные принадлежности

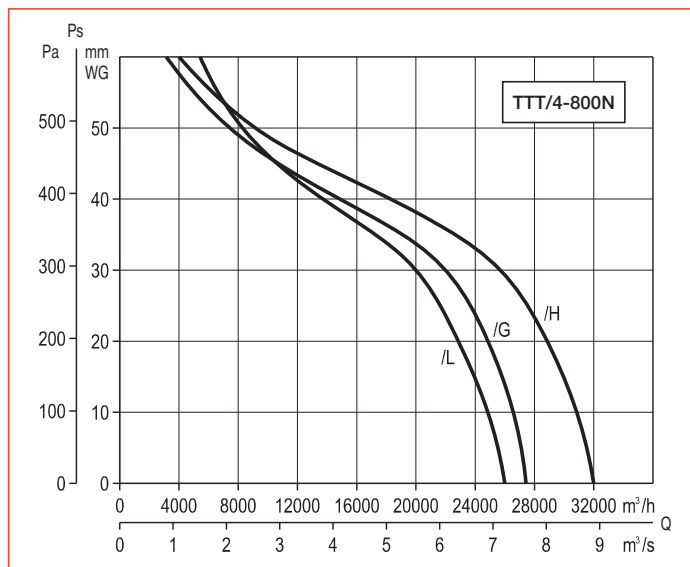
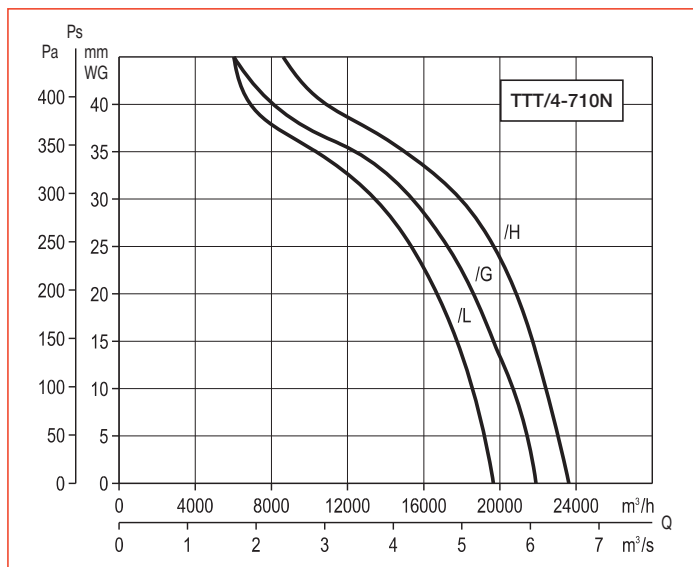
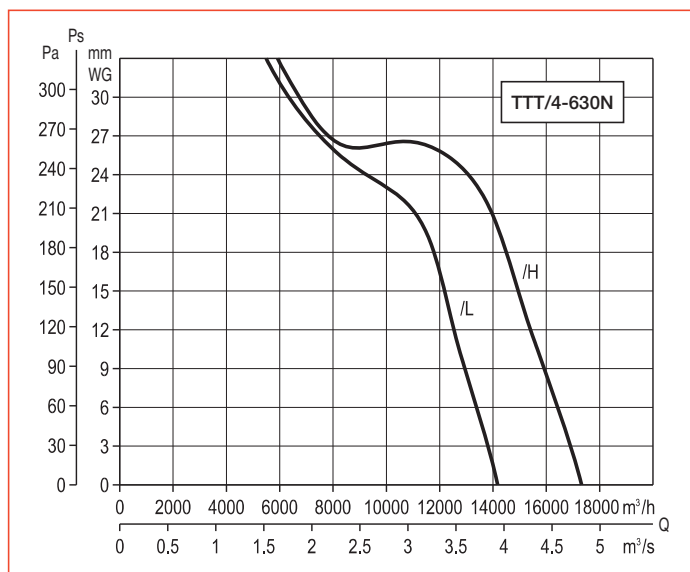
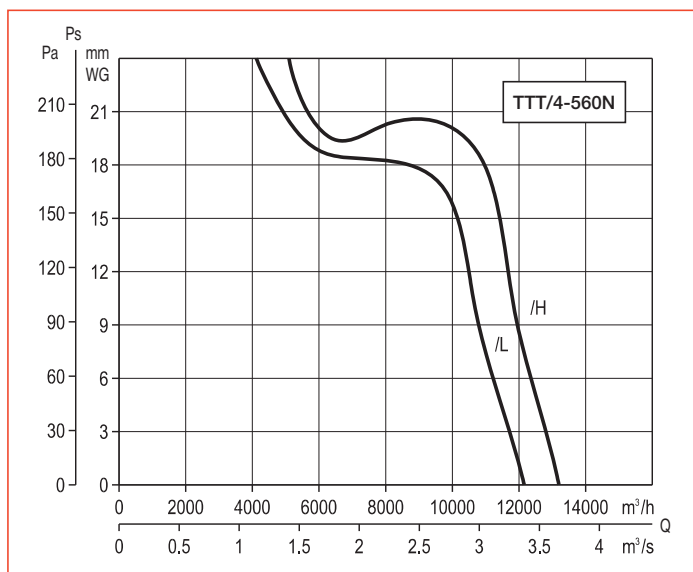
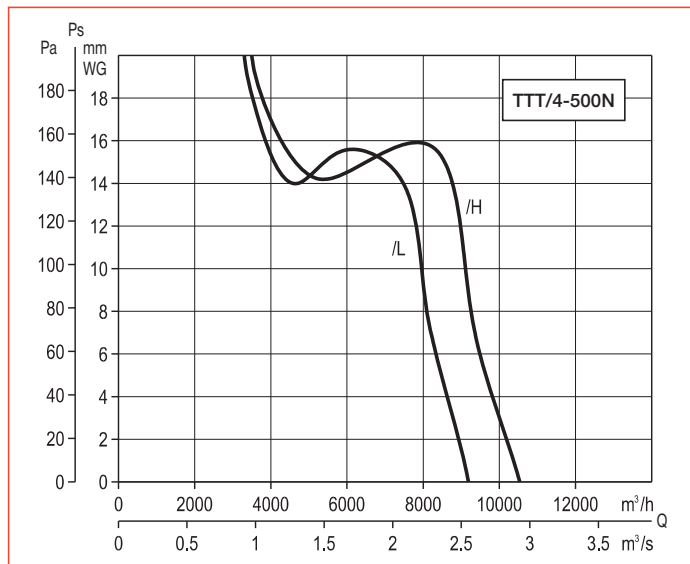
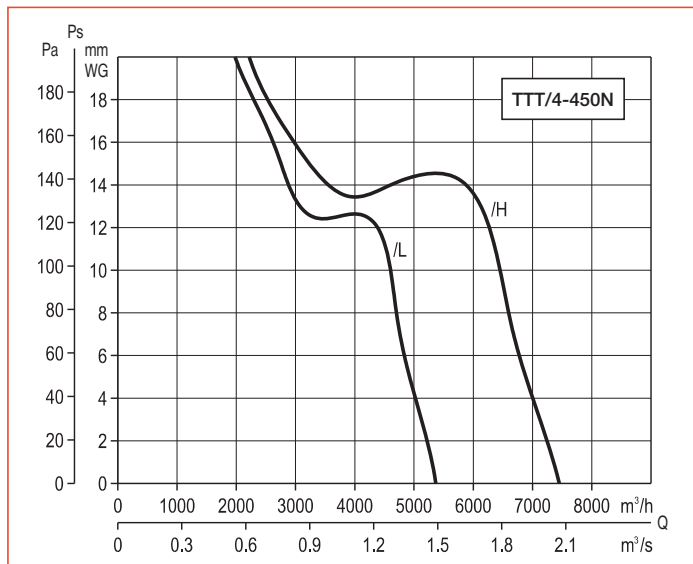


Модель	Защитная решетка (на входе и на выходе)	Фланцы	Гибкие вставки	Монтажные опоры
ТТТ-450N	DEF-450 T	BRIDA ACOP-450	ACOP. ELASTICO-450	PIE-450
ТТТ-500N	DEF-500 T	BRIDA ACOP-500	ACOP. ELASTICO-500	PIE-500
ТТТ-560N	DEF-560 T	BRIDA ACOP-560	ACOP. ELASTICO-560	PIE-560
ТТТ-630N	DEF-630 T	BRIDA ACOP-630	ACOP. ELASTICO-630	PIE-630
ТТТ-710N	DEF-710 T	BRIDA ACOP-710	ACOP. ELASTICO-710	PIE-700/710
ТТТ-800N	DEF-800 T Aspir.	BRIDA ACOP-800	ACOP. ELASTICO-800	PIE-800
ТТТ/4-900N	DEF.ASP.THGT-900	ARO BRIDA THGT-900	ACOPEL F400-900/300	PIE SOP.THGT-900
ТТТ/4-1000N	DEF.ASP.THGT-1000	ARO BRIDA THGT-1000	ACOPEL F400-1000/300	PIE SOP.THGT-1000



■ Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- Ps = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.





■ Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- Ps = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

