



Model Ø 450-800, N versie



Model Ø 900 en 1000, NI versie

Serie axiale buisventilatoren met motor buiten de luchtstroom en met een V-snaargedreven waaier, wat deze serie geschikt maakt voor continu gebruik tot max. 120°C. De behuizingen zijn vervaardigd uit hoogwaardig verzinkt staal en beschermd tegen corrosie door een cataforische en een polyester coating. De aandrijving bestaat uit een V-snaaraandrijving die in een metalen beschermende omkasting is ondergebracht. Alle modellen hebben gegoten aluminium waaiers, leverbaar met twee of drie vaste schoepheuken. De waaiers zijn afgewerkt met rode epoxypolyester coating, m.u.v. de Ø 900 en 1000 modellen.

Motoren

Alle motoren zijn IP55 Klasse F, voorzien van levenslang gesmeerde kogellagers.

Spanning:

3-fasig 230/400 V - 50 Hz of 400 V - 50 Hz (zie Technische gegevens).

Aanvullende informatie

Standaard luchtrichting

(A) motor-waaier

NI versie gemonteerde

veiligheidsschakelaar stop/start.

Op aanvraag

NI-uitvoeringen: uitgerust met AAN/UIT-schakelaar.

Enkelfasige motoren 230 V - 50 Hz (tot max. 1,5 kW).

ATEX versies

Op aanvraag, explosieveilige versies conform ATEX norm, 3 fase modellen.

Geschikt voor omgevingstemperatuur van -20°C tot +40°C.

Luchtrichting: via motor naar waaier.

- ATEX vlamproef-gas

De standaardversie van de vuurvaste ATEX motor is niet voorzien van thermische beveiligingen.

In geval van gebruik met een frequentieomvormer moet een vuurvaste motor met een thermische beveiliging van het PTC-type worden besteld.

⊗ II 2G Ex d IIB T4

⊗ II 2G Ex d IIB+H2 T4

(met Ex d IIC T4 motor)

- ATEX verhoogde veiligheid- Gas

⊗ II 2G Ex e II T3

- ATEX - Stof

De standaardversie van de ATEX motor voor stof is niet voorzien van thermische beveiligingen.

In geval van gebruik met een frequentieomvormer moet een ATEX motor voor stof met een thermische beveiliging van het PTC-type worden besteld.

Geen statische stof:

⊗ II 3D Ex tc IIIB T125°C

Wel statische stof:

⊗ II 3D Ex tc IIIC T125°C (met IP65 motor)

Voor selectie TTT-N ATEX, raadpleeg de grafieken of Easyvent.

Opm. Elektrische gegevens kunnen afwijken bij ATEX motoren, raadpleeg S&P.



Gemakkelijk in het onderhoud

Uitklapbaar ventilatorhuis voor betere toegankelijkheid voor reiniging en onderhoud.



De waaiers zijn dynamisch uitgebalanceerd

NI overeenkomstig de ISO 1940 richtlijn, wat instaat voor een trillingsvrij gebruik. Ze zijn voorzien van een vuilafstotende coating met lage wrijving.



Veiligheidsschakelaar gemonteerd

NI versie gemonteerde veiligheidsschakelaar stop/start.

Specifieke toepassingen



Continue



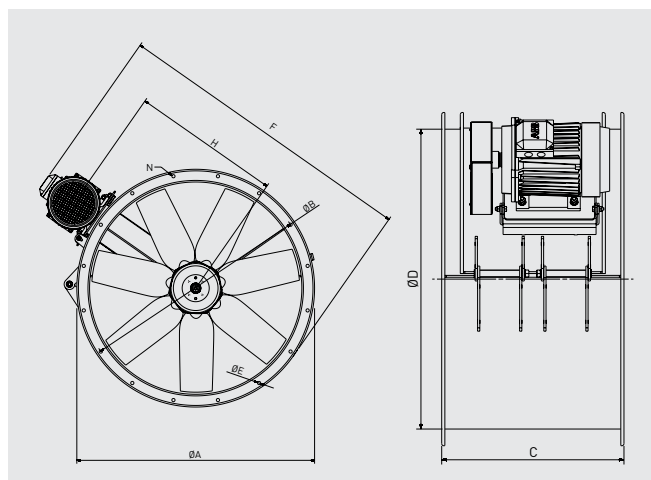
Versies

TECHNISCHE GEGEVENS

Controleer vóór gebruik of de spanning en de frequentie van het lichtnet overeenkomen met de technische gegevens op het typeplaatje.

Model	Toerental (rpm)	Diameter (mm)	Vermogen motor (kW)	Maximale stroom (A)		Maximale capaciteit (m³/h)	Geluidsdruk (dB(A))	Gewicht (kg)
				230 V	400 V			
TTT/4-450/L N	1430	450	0,37	2,1	1,2	5.400	60	22
TTT/4-450/H N	1415	450	0,55	2,9	1,7	7.500	64	25
TTT/4-500/L N	1415	500	0,55	2,9	1,7	8.200	65	37
TTT/4-500/H N	1415	500	0,75	3,8	2,2	10.800	67	38
TTT/4-560/L N	1415	560	0,75	3,8	2,2	12.150	67	32
TTT/4-560/H N	1410	560	1,1	4,5	2,6	14.000	68	35
TTT/4-630/L N	1410	630	1,1	4,5	2,6	16.000	67	47
TTT/4-630/H N	1420	630	1,5	6,1	3,5	17.350	70	50
TTT/4-710/L N	1410	710	1,1	-	2,6	19.700	70	57
TTT/4-710/G N	1420	710	1,5	-	3,5	21.900	73	60
TTT/4-710/H N	1430	710	2,2	-	4,8	23.700	75	64
TTT/4-800/L N	1430	800	2,2	-	4,8	26.000	79	76
TTT/4-800/G N	1430	800	3	-	6,5	27.500	81	79
TTT/4-800/H N	1435	800	4	-	8,6	32.000	84	82
TTT/4-900/L N	1460	900	5,5	-	11,8	39.500	92	175
TTT/4-900/H N	1470	900	7,5	-	15,2	44.000	94	175
TTT/4-1000/L N	1470	1000	7,5	-	15,4	49.500	95	208
TTT/4-1000/H N	1450	1000	11	-	21,6	59.000	97	232

AFMETINGEN (mm)



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

MONTAGE ACCESSOIRES

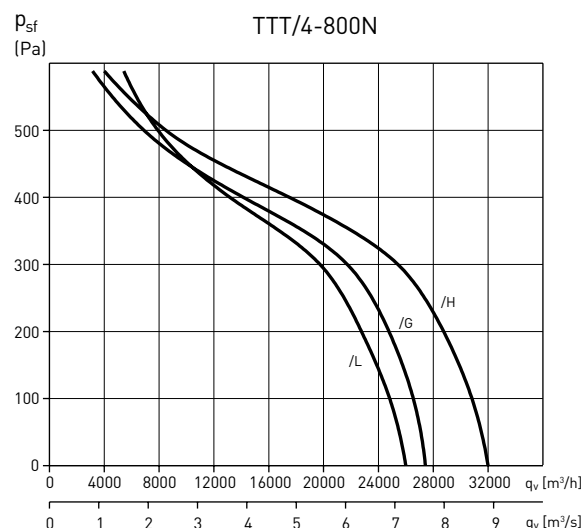
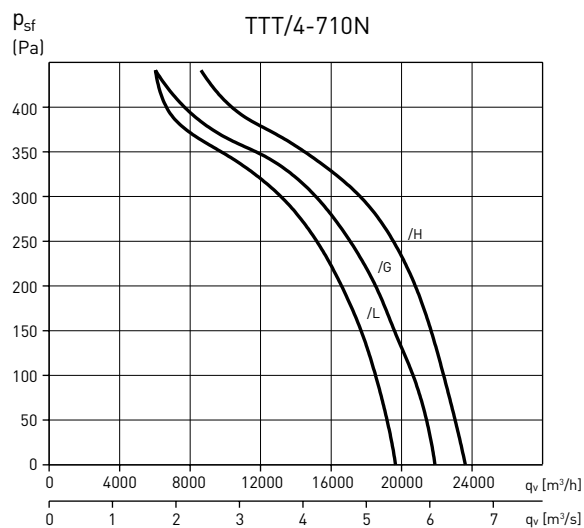
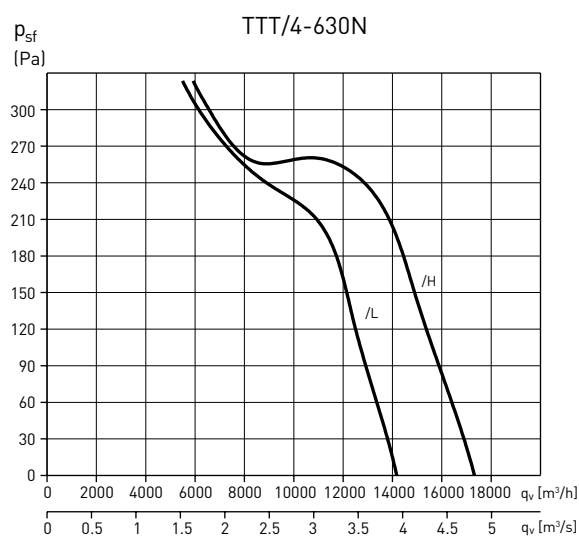
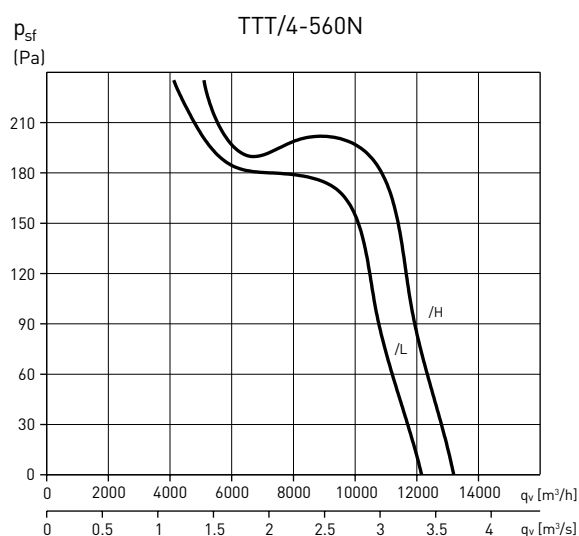
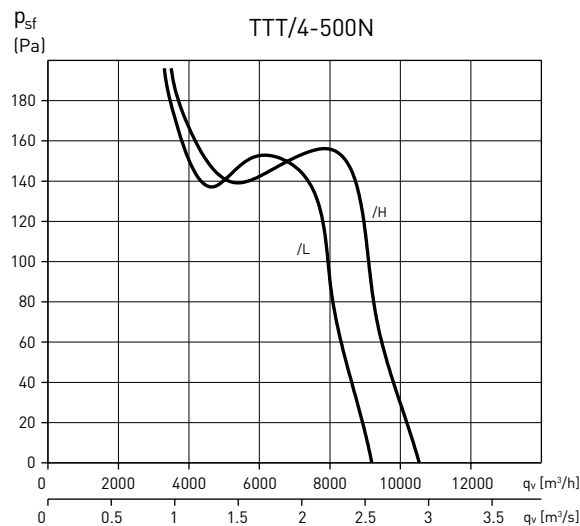
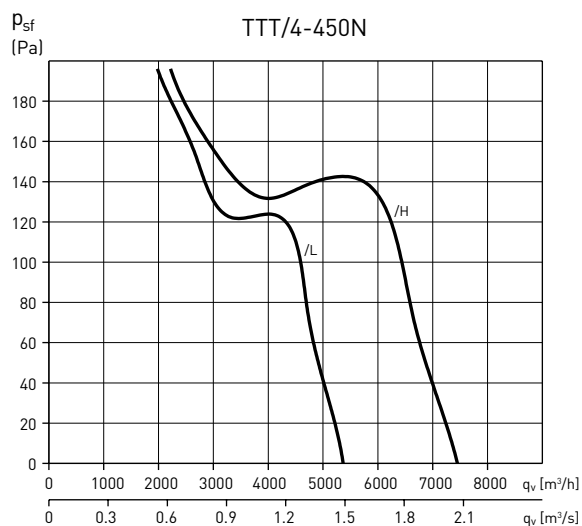


Model	Beschermroosters Aanzuigzijde Uitblaa zijde	Flenzen	Flexibele verbinding	Montagevoet	Terugslag- kleppen*
TTT-450N	DEF-450 T	ARO BRIDA COMPACT-450	ACOPEL F400-450/160 N	PIE-450	CLAR-450
TTT-500N	DEF-500 T	ARO BRIDA COMPACT-500	ACOPEL F400-500/160 N	PIE-500	CLAR-500
TTT-560N	DEF-560 T	ARO BRIDA COMPACT-560	ACOPEL F400-560/160 N	PIE-560	CLAR-560
TTT-630N	DEF-630 T	ARO BRIDA COMPACT-630	ACOPEL F400-630/160 N	PIE-630	CLAR-630
TTT-710N	DEF-710 T ASPIRACION	ARO BRIDA COMPACT-710	ACOPEL F400-710/180 N	PIE-700/710	CLAR-710
TTT-800N	DEF-800 T ASPIRACION	ARO BRIDA COMPACT-800	ACOPEL F400-800/180 N	PIE-800	CLAR-800
TTT/4-900N	DEF.ASP.TGT/THGT-900	ARO BRIDA TGT/THGT-900 N	ACOPEL F400-900/180 N	PIE SOP.TGT/THGT-900	CLAR-900
TTT/4-1000N	DEF.ASP.TGT/THGT-1000	ARO BRIDA TGT/THGT-1000 N	ACOPEL F400-1000/180 N	PIE SOP.TGT/THGT-1000	CLAR-1000

* Te gebruiken alleen bij waaijer in horizontale richting.

GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij 20 °C en 760 mmHG.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.



GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij 20 °C en 760 mmHG.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.

