

# HELICOIDALE BUISVENTILATOREN MET MOTOR BUITEN LUCHTSTROOM

## Reeks TTT



CONTINU

Axiale buisventilatoren met **riemaandrijving voor lucht tot 150°C in continu**, met **toegangsluik links of rechts voor nazicht**, vleugel beschermd met epoxyverf, dynamisch uitgebalanceerd, en riemaandrijving, driefasige motor IP 55, klasse F, met **zelfsmerende kogellagers**.

### Motoren

Spanning

Driefasig 230/400V-50 Hz of 400V-50 Hz  
(zie technische gegevens)

ZIJN NIET REGELBAAR MET DE  
AUTOTRANSFOS RMB- RMT

### Andere gegevens

**Luchtrichting : Vleugel-motor (A).**

Verschillende inclinatie van de vleugel om een optimaal rendement te bekomen van debiet/ druk/ verbruik.

Op aanvraag types met monofasige motor.

### T O E P A S S I N G E N



Werkplaatsen



Spuitkabines



CONTINU

### Makkelijk onderhoud



Systeem met opening links of rechts voor een makkelijk onderhoud

### Vleugel dynamisch uitgebalanceerd



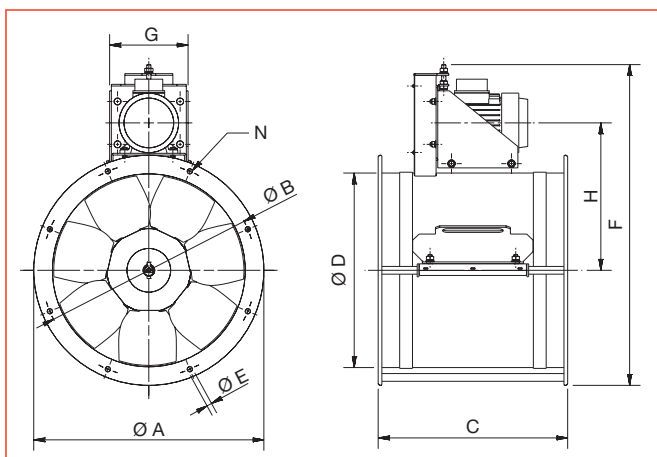
**Dynamisch uitgebalanceerde vleugel** volgens ISO 1940, om het geluid en de trillingen te beperken. Behandeld met een **anti-aanslagverf om vuil te weren**

## Technische gegevens

Het is noodzakelijk om de elektrische gegevens (spanning, vermogen, frequentie, enz....) van de motor, te vergelijken met de geldende normen van het net.

Type	Toerental (tr/min.)	Ø Vleugel (mm)	Opgenomen vermogen (kW)	Opgenomen stroom (A)		Maximum debiet (m³/h)	Geluids- druk- vermogen (dB(A))	Gewicht (kg)
				230 V	400 V			
TTT/4-450-L	1430	450	0,37	2,10	1,20	5400	60	22
TTT/4-450-H	1415	450	0,55	2,90	1,70	7500	64	25
TTT/4-500-L	1415	500	0,55	2,90	1,70	8200	65	37
TTT/4-500-H	1415	500	0,75	3,80	2,20	10800	67	38
TTT/4-560-L	1415	560	0,75	3,80	2,20	12150	67	32
TTT/4-560-H	1410	560	1,1	4,50	2,60	14000	68	35
TTT/4-630-L	1410	630	1,1	4,50	2,60	16000	67	47
TTT/4-630-H	1420	630	1,5	6,10	3,50	17350	70	50
TTT/4-710-L	1410	710	1,1	4,50	2,60	19700	70	57
TTT/4-710-G	1420	710	1,5	6,10	3,50	21900	73	60
TTT/4-710-H	1430	710	2,2	8,30	4,80	23700	75	64
TTT/4-800-L	1430	800	2,2	8,30	4,80	26000	79	76
TTT/4-800-G	1430	800	3	11,30	6,50	27500	81	79
TTT/4-800-H	1435	800	4	–	8,60	32000	84	82

## Afmetingen (mm)



Type	Ø A	Ø B	C	Ø D	Ø E	F	G	H	Aantal gaten N
TTT/4-450	537	500	442	450	12	749	183	344	8
TTT/4-500	595	560	450	500	12	803	183	369	12
TTT/4-560	655	620	450	560	12	903	208	420	12
TTT/4-630	725	690	450	630	12	978	208	458	12
TTT/4-710	806	770	490	710	12	1085	228	519	16
TTT/4-800	896	860	490	800	12	1184	253	573	16

## Montagetoebehoren

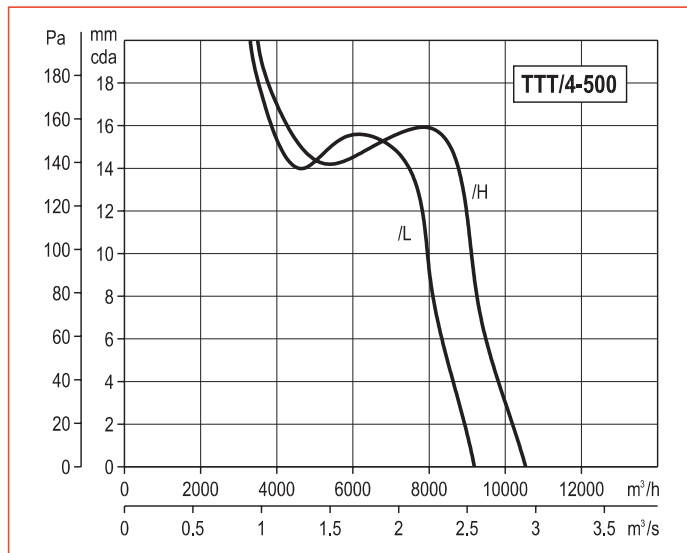
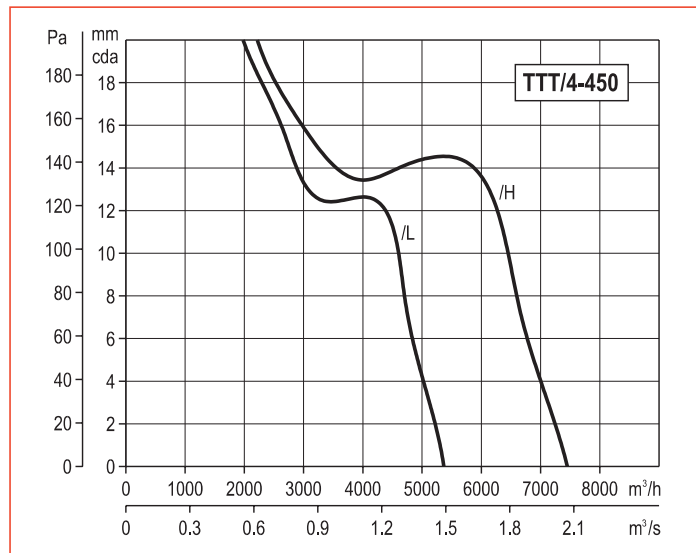


Type	Roosters		Flensen	Soepele mof	Voetsteunen
	Aanzuig	Uitblaas			
TTT-450	DEF-450 T	DEF-450 T	Bride ACOP-450	ACOP-450	PIE-450
TTT-500	DEF-500 T	DEF-500 T	Bride ACOP-500	ACOP-500	PIE-500
TTT-560	DEF-560 T	DEF-560 T	Bride ACOP-560	ACOP-560	PIE-560
TTT-630	DEF-630 T	DEF-630 T	Bride ACOP-630	ACOP-630	PIE-630
TTT-710	DEF-710 T	DEF-710 T	Bride ACOP-710	ACOP-710	PIE-700/710
TTT-800	DEF-800 T Aspir.	DEF-800 T Aspir.	Bride ACOP-800	ACOP-800	PIE-800

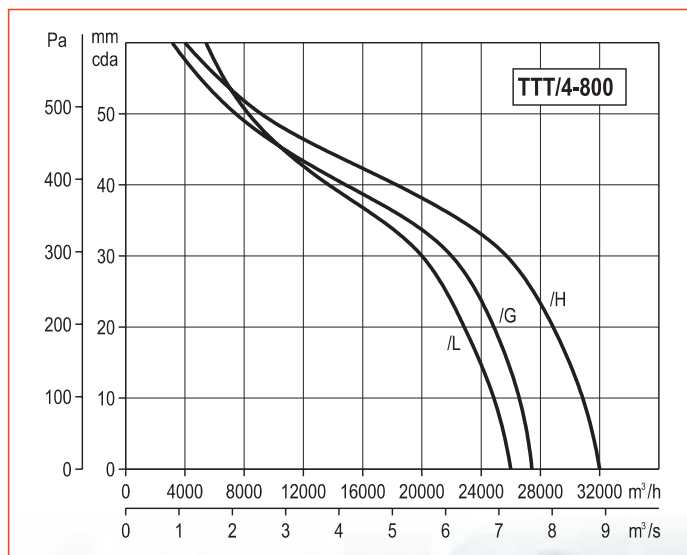
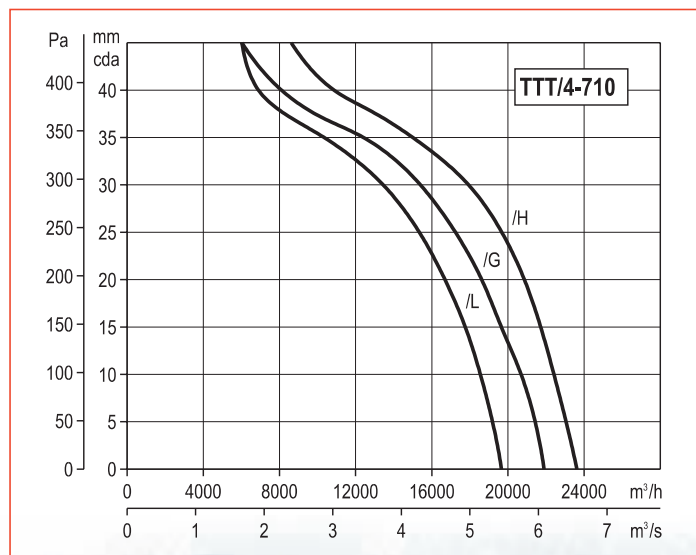
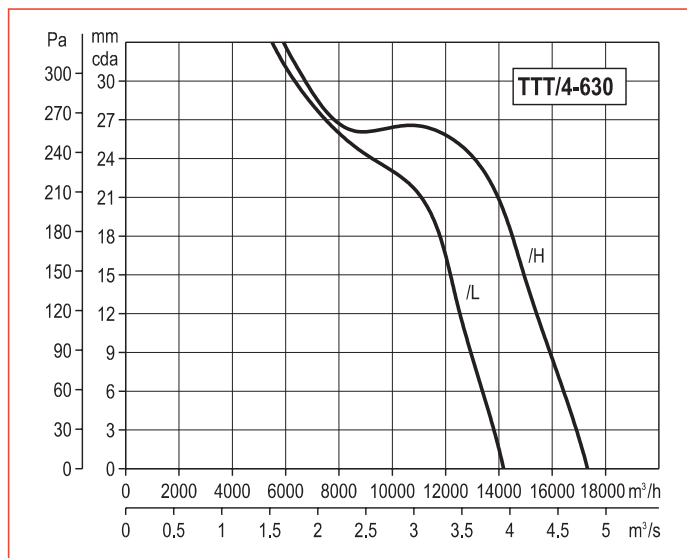
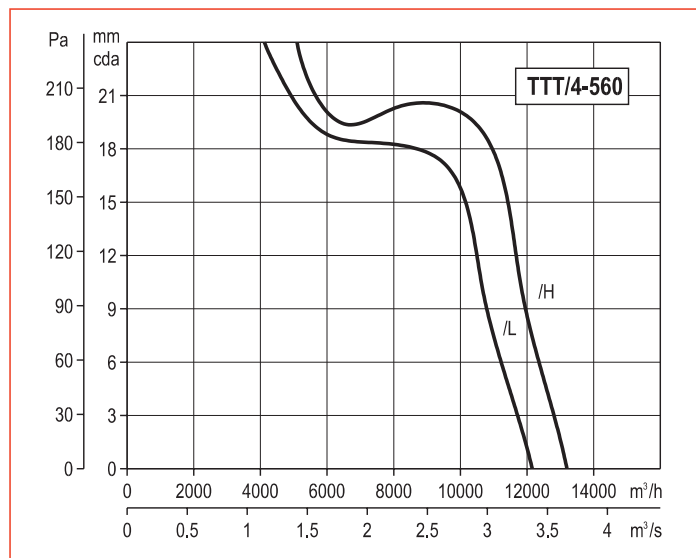
## Curves

- Q = Debiet in m<sup>3</sup>/h en m<sup>3</sup>/s
- Pe = Statische druk in mmwk et Pa.
- Droge normale lucht 20 °C en 760 mmHg.
- Testen volgens akkoord UNE 100-212-89 BS 848, Deel 1; AMCA 210-85 en ASHRAE 51-1985.

TTT



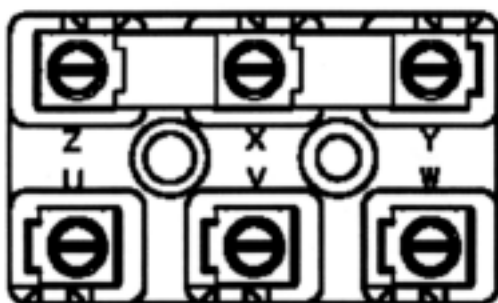
Helicoïdale buisventilatoren





■ Electrisc schema TTT

## STANDAARD MOTOR (1 Snelheid)

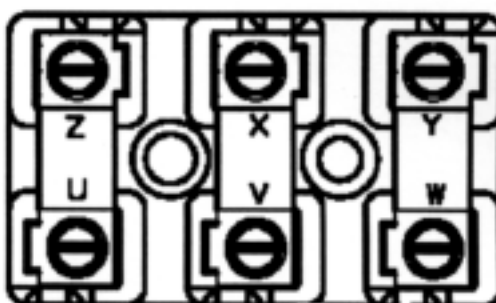


### STER

Motor 230/400V : 3 x 400V  
Grote snelheid

Motor 230/400V : 3 x 230V  
Kleine snelheid

Motor 400V : 3 x 400V  
Lage snelheid



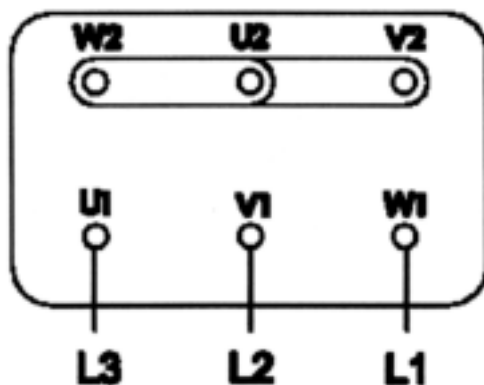
### DRIEHOEK

Motor 230/400V : 3 x 230V Grote  
snelheid

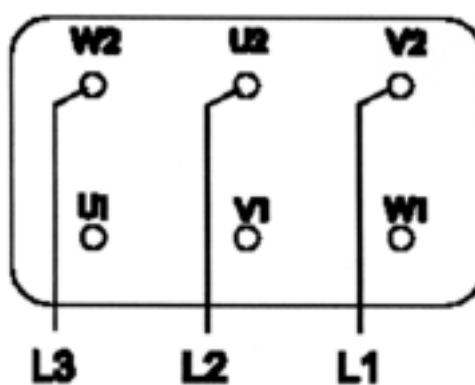
Motor 400V : 3 x 400V Grote  
snelheid

## MOTOR 2 SNELHEDEN

### DAHLANDER ( 400V)



MAX. rpm



MIN. rpm