

- Dakventilatoren met AC motor
- 400°C/2h
- IP55



## Dakventilator afblaas 400°C/2h type TVFV-T

Dakextractor met verticale afvoer voor rookafzuiging 400° C/2h

### Toepassing

- Rookafzuiging tot 26.000 m<sup>3</sup>/h
- Ventilatie in tertiaire en industriële gebouwen
- Gebruikstemperatuur tot 60°C

### Samenstelling

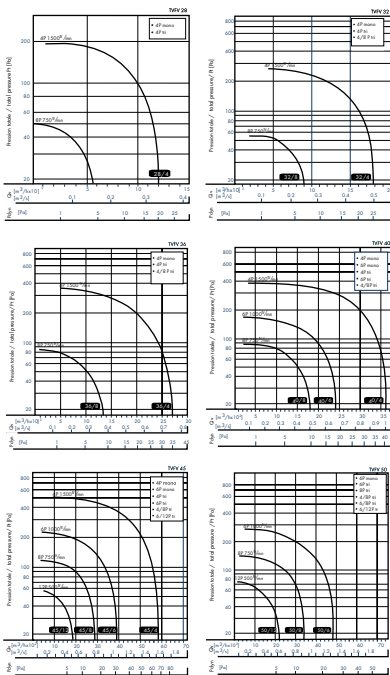
- De rotor-motor is gemonteerd op een plaat die wordt ondersteund door vier kolomvoeten met een inlaat aan de onderkant
- Rotor: gemaakt van gegalvaniseerd staal met een aluminium naaf, volledig gebalanceerd
- Elektrische motor, IP55 bescherming, klasse F
- Motor beschermkap:
  - van polypropyleen
  - vier kleine openingen voor ventilatie van de motor
  - werkschakelaar geïntegreerd
  - RAL7015
- Beschermrooster van verzinkt staal

### Accessoires

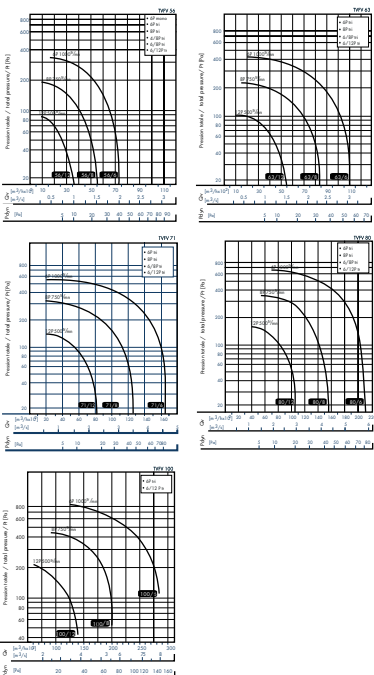
- Frequentieregelaar 230V in / 3x230V uit, type FIS-13
- Frequentieregelaar 3x400V in / 3x400V uit, type FIS-44
- Dakopstand voor plat dak, zonder isolatie, type CTPS
- Dakopstand voor gemetselde sokkel, type CSM
- Aansluitflens, type PLV
- Kantelkit, type KDB

Luchttechnische gegevens								
	Q [m³/h]							
	100Pa*	200Pa*	300Pa*	400Pa*	500Pa*	600Pa*	700Pa*	800Pa*
TVFV 28-4T	1000	-	-	-	-	-	-	-
TVFV 32-4T	1610	1200	-	-	-	-	-	-
TVFV 32-6T	650	-	-	-	-	-	-	-
TVFV 36-4T	2420	2000	1350	-	-	-	-	-
TVFV 36-6T	1230	-	-	-	-	-	-	-
TVFV 40-4T	3420	3000	2380	-	-	-	-	-
TVFV 40-6T	1900	-	-	-	-	-	-	-
TVFV 45-4T	5580	5080	4420	3600	1200	-	-	-
TVFV 45-6T	3300	1700	-	-	-	-	-	-
TVFV 50-4T	7000	6560	5950	5200	4200	2000	-	-
TVFV 50-6T	4380	3000	-	-	-	-	-	-
TVFV 56-4T	10500	10000	9150	8500	7700	6600	5200	-
TVFV 56-6T	6600	5200	3200	-	-	-	-	-
TVFV 63-6T	10100	8700	6900	3700	-	-	-	-
TVFV 71-6T	16000	14500	12800	10700	7500	-	-	-
TVFV 80-6T	20500	19500	18000	16300	14000	11200	-	-
TVFV 100-6T	28500	27500	26200	24500	22500	20200	17500	14000

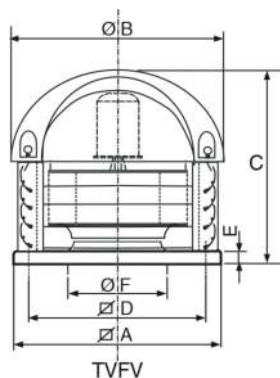
### Druk curve



### Druk curve



Technical data					
	U [V]	Hz	P [kW]	I [A]	n [rpm]
TVFV 28-4T	3 x 230/400	50	0,25	1,36/0,8	1500
TVFV 32-4T	3 x 230/400	50	0,25	1,36/0,8	1500
TVFV 32-6T	3 x 230/400	50	0,18	1,38/0,81	1000
TVFV 36-4T	3 x 230/400	50	0,37	1,80/1,06	1500
TVFV 36-6T	3 x 230/400	50	0,18	1,38/0,81	1000
TVFV 40-4T	3 x 230/400	50	0,37	1,80/1,06	1500
TVFV 40-6T	3 x 230/400	50	0,18	1,38/0,81	1000
TVFV 45-4T	3 x 230/400	50	0,75	3,42/2,01	1500
TVFV 45-6T	3 x 230/400	50	0,37	1,87/1,1	1000
TVFV 50-4T	3 x 230/400	50	1,1	4,25/2,5	1500
TVFV 50-6T	3 x 230/400	50	0,37	1,87/1,1	1000
TVFV 56-4T	3 x 230/400	50	2,2	8,16/4,8	1500
TVFV 56-6T	3 x 230/400	50	0,75	3,57/2,1	1000
TVFV 63-6T	3 x 230/400	50	1,5	7,14/4,2	1000
TVFV 71-6T	3 x 230/400	50	2,2	9,86/5,8	1000
TVFV 80-6T	3 x 230/400	50	4	15,81/9,3	1000
TVFV 100-6T	3 x 230/400	50	5,5	22,61/13,3	1000



Afmetingen							
TVFV-T	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[kg]
28	550	571	510	500	30	250	22
32	550	571	510	500	30	250	23
36	550	571	510	500	30	315	24
40	680	707	673	614	30	400	44
45	680	707	673	614	30	400	46
50	680	707	673	614	30	400	48
56	840	874	857	760	40	500	77
63	840	874	857	760	40	500	87
71	1050	1093	1061	950	40	630	120
80	1050	1093	1061	950	40	630	154
100	1050	1093	1061	950	40	710	220