

- Dakventilatoren met AC motor
- Verticale uitblaas
- Motor in luchtstroom
- IP55



Dakventilatoren afblaas type TVFV-M

Dakextractor met verticale afvoer

Toepassing

- Extractie tot 6.000 m³/h
- Ventilatie in tertiaire en industriële gebouwen
- Gebruikstemperatuur tot 60°C

Samenstelling

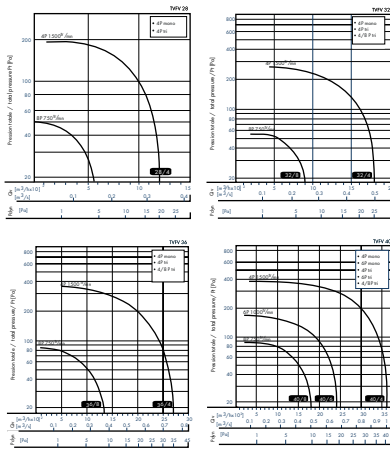
- De rotor-motor is gemonteerd op een plaat die wordt ondersteund door vier kolomvoeten met een inlaat aan de onderkant
- Rotor: waaier met achterwaarts gebogen schoepen gemaakt van gegalvaniseerd staal met een aluminium naaf, volledig gebalanceerd
- Elektrische motor, IP55 bescherming, klasse F
- Motor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

Accessoires

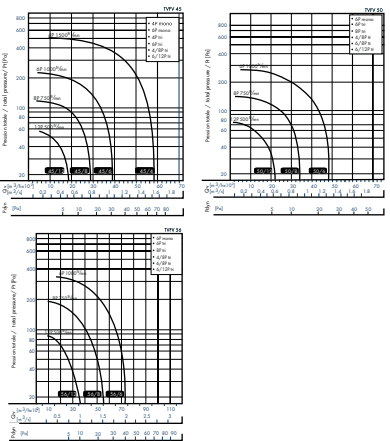
- Transformatorregelaar, type BTRNTK-1
- Dakopstand voor plat dak, zonder isolatie, type CTPS
- Aansluitflens, type PLV
- Kantelkit, type KDB
- Dakopstand voor gemetstelde sokkel, type CSM

	Luchttechnische gegevens				
	100Pa*	200Pa*	Q [m ³ /h]		
			300Pa*	400Pa*	500Pa*
TVFV 28-4M	1000	-	-	-	-
TVFV 32-4M	1610	1200	-	-	-
TVFV 36-4M	2420	2000	1350	-	-
TVFV 40-4M	3420	3000	2380	-	-
TVFV 40-6M	1900	-	-	-	-
TVFV 45-4M	5580	5080	4420	3600	1200
TVFV 45-6M	3300	1700	-	-	-
TVFV 50-6M	4380	3000	-	-	-
TVFV 56-6M	6600	5200	3200	-	-

Druk curve

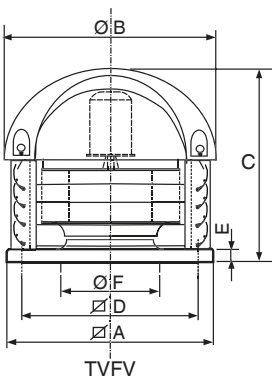


Druk curve



Technical data

	U [V]	Hz	P [kW]	I [A]	SCr	n [rpm]
TVFV 28-4M	230	50	0,18	1,45	BTRNTK-1-15	1375
TVFV 32-4M	230	50	0,18	1,45	BTRNTK-1-15	1375
TVFV 36-4M	230	50	0,37	2,6	BTRNTK-1-35	1400
TVFV 40-4M	230	50	0,37	2,6	BTRNTK-1-35	1400
TVFV 40-6M	230	50	0,09	1,6	BTRNTK-1-22	930
TVFV 45-4M	230	50	0,75	5,0	BTRNTK-1-75	1340
TVFV 45-6M	230	50	0,25	2,4	BTRNTK-1-35	900
TVFV 50-6M	230	50	0,37	3,0	BTRNTK-1-50	920
TVFV 56-6M	230	50	0,75	6,5	BTRNTK-1-75	900



Afmetingen

TVFV-M	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