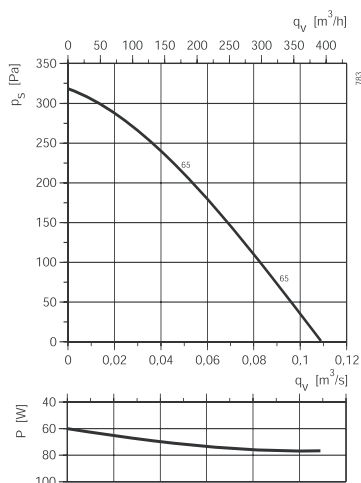


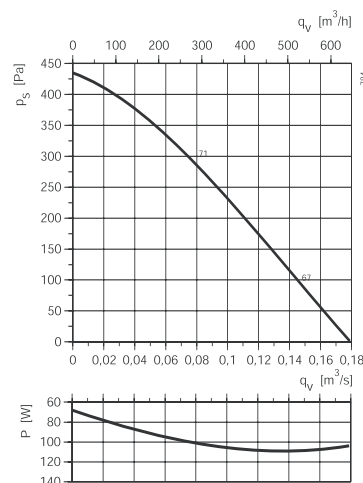


TFER dakventilator

### TFER 160



### TFER 200



## TFER-160/200 dakafzuigventilator

### Belangrijke kenmerken

- toerenregelbaar
- geïntegreerde thermische contacten
- eenvoudige montage
- onderhoudsvrij en betrouwbaar

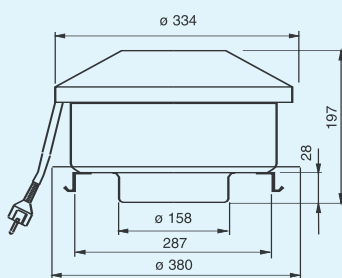
De TFER is uitgevoerd met een enkel aanzuigende, achterovergebogen schoepenwaaier met een buitenpool motor, fabrikaat EBM. De behuizing bestaat uit gepoedercoat, verzinkt plaatstaal, in de standaardkleur zwart. Deze ventilatoren worden met kabel en stekker geleverd. Dit maakt een snelle en gemakkelijke aansluiting op de dakopstand met randaarde wandcontactdoos TFR mogelijk. Ter bescherming tegen oververhitting is de motor van de TFER uitgevoerd met geïntegreerde thermo contacten inclusief automatische reset.

De TFER wordt veelal toegepast in eengezinswoningen, grote woningen, kantoren en scholen.

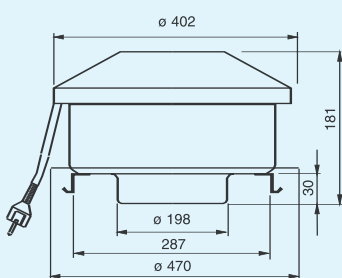
Selectietabel Luchthoeveelheid in  $m^3/h$  bij een gegeven statische druk in Pa.

TFER	0	50	100	150	200	250	300	350	400
230 volt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	395	360	300	250	200	130	50	-	-
200	645	600	525	450	400	350	280	200	100

TFER 160



TFER 200



### Technische gegevens

	TFER 160	TFER 200	
Toerental	2350	2550	
Max. opgenomen vermogen:	77	109	Watt
Aansluit spanning:	230/50hz	230/50hz	Volt
Vollast stroom:	0,34	0,48	Amp.
Max. luchtopbrengst:	395	645	$M^3/h$
Geluidsdruk niveau op 4/10 m.:	35/26	38/29	dB(A)
Gewicht:	4	5,5	Kg
Aansluitschema:	2	2	Nr.
Regelaar:	Mty 0,5 Ret 1,5 as	Mty, 1,0 Ret 1,5 as	Type

### Geluidsdrukgegevens in dB(A) Middenfrequentie band, Hz

TFER 160	Hz	Tot	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
LwA zuigzijdig	dB(A)	65	56	58	62	58	53	50	50	42
LwA omgeving	dB(A)	54	26	34	44	49	48	49	40	29

Meetpunt:  $q_v = 0,05 m^3/s$ ,  $P_s = 208 Pa$

TFER 200	Hz	Tot	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
LwA zuigzijdig	dB(A)	71	53	68	66	62	60	55	51	42
LwA omgeving	dB(A)	59	29	45	50	55	52	51	42	29

Meetpunt:  $q_v = 0,08 m^3/s$ ,  $P_s = 278 Pa$

Voor **toebehoren** zie pagina 62

