

Fiche produit Motralec Ziehl Abegg Ffowlet FF063 6E - fiche technique | Motralec

■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>

Low pressure fans [www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10 Agriculture

# FFowlet with ZPlus

for single phase alternating current, 6 pole

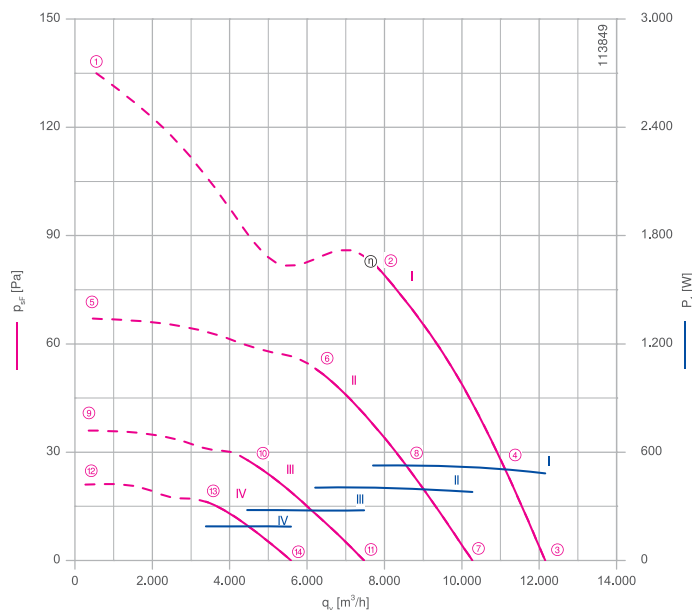
ZF063-6E



### Description

Motor technology: AC  
 Rated voltage  $U_N$ : 1~ 230 V±10 %\*  
 Rated frequency  $f_N$ : 50 Hz\* (60Hz data available)  
 Input power  $P_i$ : 0.52 kW\*  
 Rated current  $I_N$ : 2.50 A\*  
 Rated speed  $n_N$ : 890 min<sup>-1</sup>\*  
 Starting current  $I_A$ : 5.50 A  
 Current increase  $\Delta I$ : 5 %  
 Service capacitor  $C_{400V}$ : 10.0  $\mu$ F  
 Thermal class: **THCL155\***  
 Min. permitted ambient temperature  $t_{R(min)}$ : -25 °C  
 Max. permitted ambient temperature  $t_{R(max)}$ : 65 °C  
 Electrical connection: Terminal box  
 Number of blades: 5  
 Degree of protection : IP54  
 Motor protection: thermal contact  
 Blades: Aluminium, 1 coat paint, jet black  
 Rotor: Aluminium, 1 coat paint, jet black  
 Conformity: ErP 2015, CE  
**ErP-data**  
 Efficiency  $\eta_{statA}$ : 35.1 %  
 Efficiency:  $N_{actual} = 43.2 / N_{target} = 40$ \*\*  
 \* Rated data  
 \*\*ErP 2015

Characteristic curve



Measured in ZPlus without guard grille in installation type A according to ISO 5801.

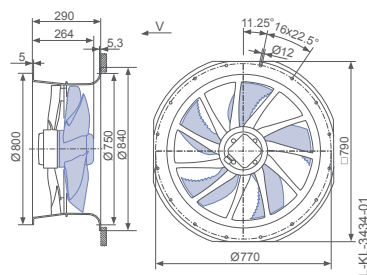
Connection diagram Page 174  
1360-104XA

System components Page 110

### Dimensions mm



Design L - ZPlus Ontop without guard grille



Type	Characteristic curve	Voltage	Operating point	Current	Input power	Speed	Acoustic pressure level 7m $L_{pA}$ dB(A)	Specific power $P_{spez}$ Wh/1000m <sup>3</sup>
		U V		I A	$P_1$ W	n min <sup>-1</sup>		
ZF063-6E_4I_5R2	I	230	①	3.00	640	820		
			②	2.50	520	890		68.8
			③	2.30	480	900	47	39.7
			④	2.40	520	890	47	46.8
	II	170	⑤	2.90	440	580		
			⑥	2.60	400	710		65.5
			⑦	2.40	380	760	43	36.9
			⑧	2.60	400	710	42	48.5
	III	135	⑨	2.40	290	420		
			⑩	2.30	280	520		63.1
			⑪	2.30	280	570	37	37.2
	IV	110	⑫	2.00	190	330		
			⑬	2.00	190	390		55.9
			⑭	2.00	190	420	32	33.7

### Fan ordering information

Airflow direction V

Design L (without guard grille)  
Ontop



Type **ZF063-6EL.4I.V5R2**  
Article no. **169858**

Weight kg 18.60

### Control technology

Frequency inverters  
Fcontrol 1~



Page 132

Motor protection units  
1~



Page 154

Electronic voltage  
controllers 1~



Page 138

[www.ziehl-abegg.com](http://www.ziehl-abegg.com)



61

Fiche produit Motralec Ziehl Abegg Ffowlet FF063 6E - fiche technique | Motralec

■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>

## Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Ventilateur Ziehl Abegg FFOWLET FF063 6E



4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la gamme Ziehl Abegg sur notre site :

[www.motralec.com/.../ziehl-abegg](http://www.motralec.com/.../ziehl-abegg)

**DEMANDER UN PRIX >**