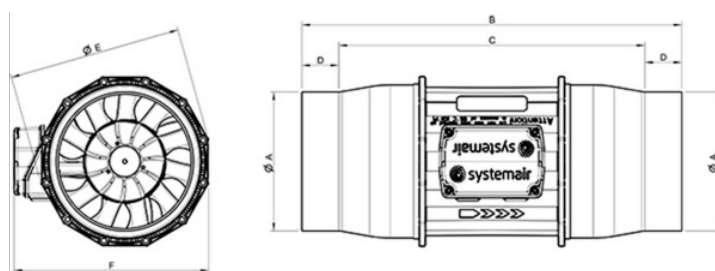


## Paramètres techniques

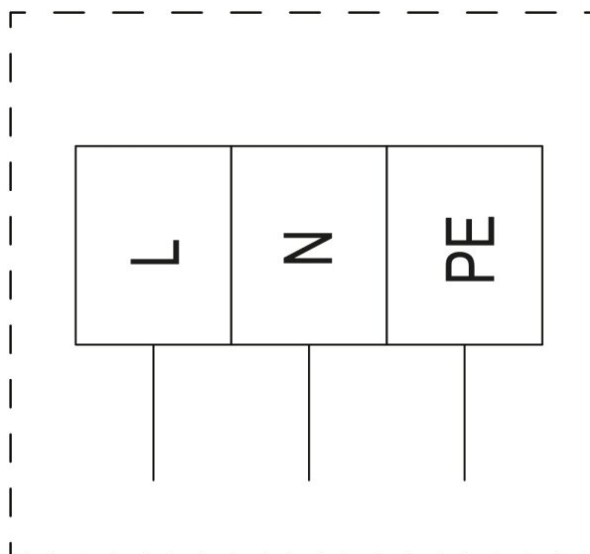
Données nominales	
Tension (nominale)	230 V
Fréquence	50 Hz
Phases	1~
Puissance installée	28 W
Intensité	0,123 A
Vitesse de rotation	2 403 tr/min
Débit d'air	max 439 m³/h
Condensateur	0,7 µF
Température air en mouvement	max 55 °C
Temp. max. avec variateur	55 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	40 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP44
Classe d'isolation	B
Données selon ErP	
Conformité ErP	ErP 2018
Dimensions et poids	
Conduit Circul d'aspiration	150 mm
Conduit Circul de refoulement	150 mm
Poids	1,7 kg
Autres	
Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	AC

## Dimensions



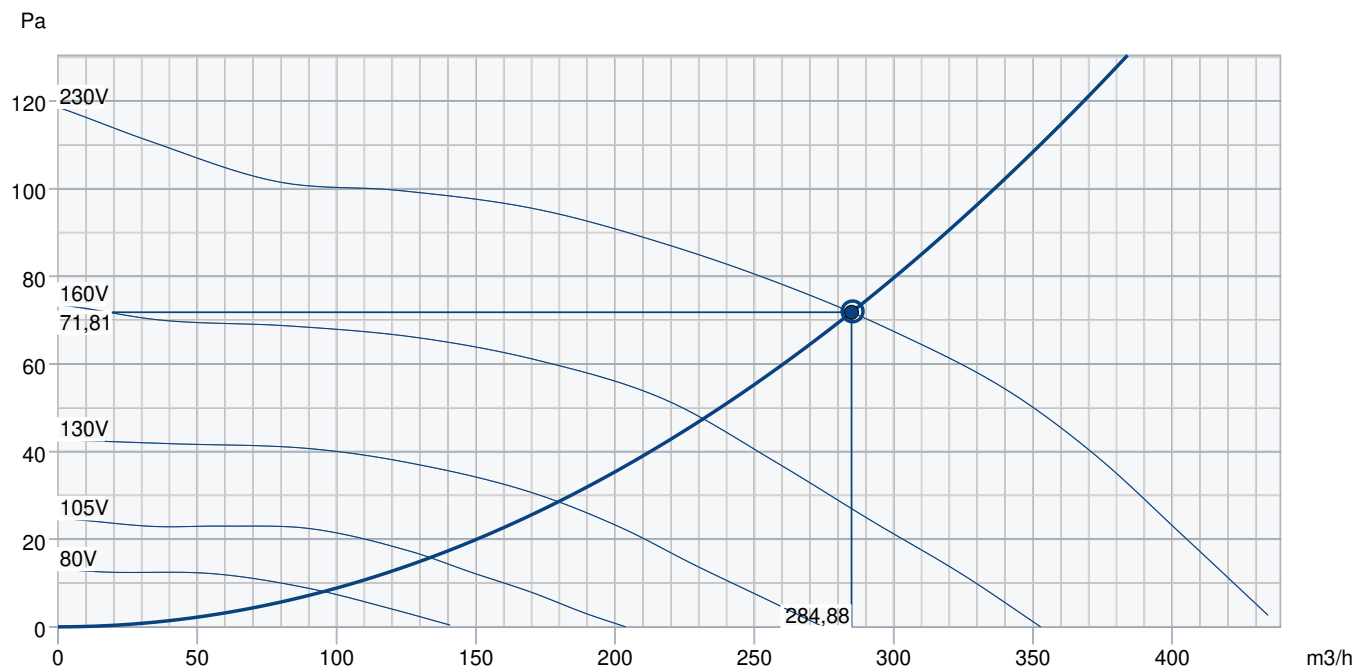
	øA	B	C	D	øE	F
prio 150	149	412	332	40	187	211

## Câblage



Function / assignment	
L	Power supply 230V AC, 50...60Hz
N	Neutral conductor
PE	Protective conductor
Speed control:	Voltage controllable (See accessories in ouronline catalogue)
Motor protection:	By integrated thermal contacts

## Courbe de performance



### Données hydrauliques

Débit d'air requis	285 m3/h
Pression statique requis	72 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	285 m3/h
Pression statique au point de fonctionnement	72 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	27,0 W
Vitesse	2410 rpm
Intensité	0,10 A
SFP	0,341 kW/m3/s
Tension de régulation	230,0 V
Tension d'alimentation	230 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	42	55	62	57	52	50	44	33	64
Sortie	dB(A)	37	56	55	58	53	50	43	31	62
Rayonné	dB(A)	<10	15	46	35	36	38	27	14	47
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	26

### Accessoires

RE 1,5 Auto-transformateur (5000)  
 RETP 6 Variateur (32293)  
 REV-3POL/03 ON/OFF (33978)  
 HR1 Hygrostat (215150)  
 Support prio 150/160 (79314)  
 RSK 150 Clapet Anti-Retour (5599)

REE 1 Variateur (5314)  
 REU 1,5 Auto-transformateur (5004)  
 CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)  
 IR24-P Détecteur de présence (6995)  
 FK 150 Manchette type FK (1609)  
 VK 15 Fermeture à ventelles (87679)

### Documents

imo\_prioair\_fr\_003.pdf  
 prio160\_150\_dxf\_o\_rahmen.dxf  
 EU DECLARATION OF CONFORMITY\_PRIO\_PRIO-XP\_FR\_006.PDF