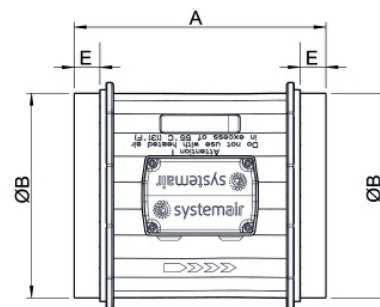
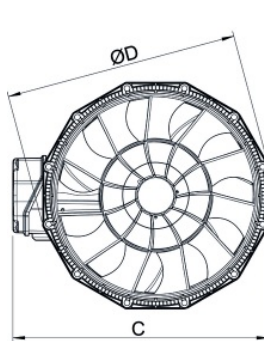




Paramètres techniques

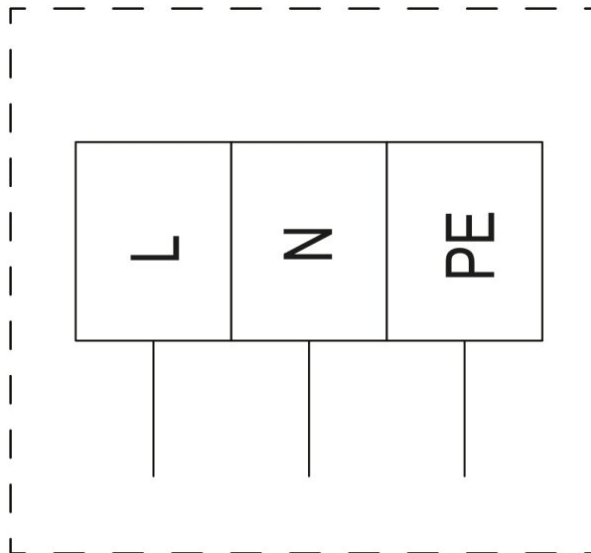
Données nominales	
Tension (nominale)	230 V
Fréquence	50 Hz
Phases	1~
Puissance installée	26 W
Intensité	0,12 A
Vitesse de rotation	2 447 tr/min
Débit d'air	max 436 m³/h
Condensateur	0,7 µF
Température air en mouvement	max 55 °C
Temp. max. avec variateur	55 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	35 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	160 mm
Conduit Circul de refoulement	160 mm
Poids	1,4 kg
Autres	
Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	AC

Dimensions



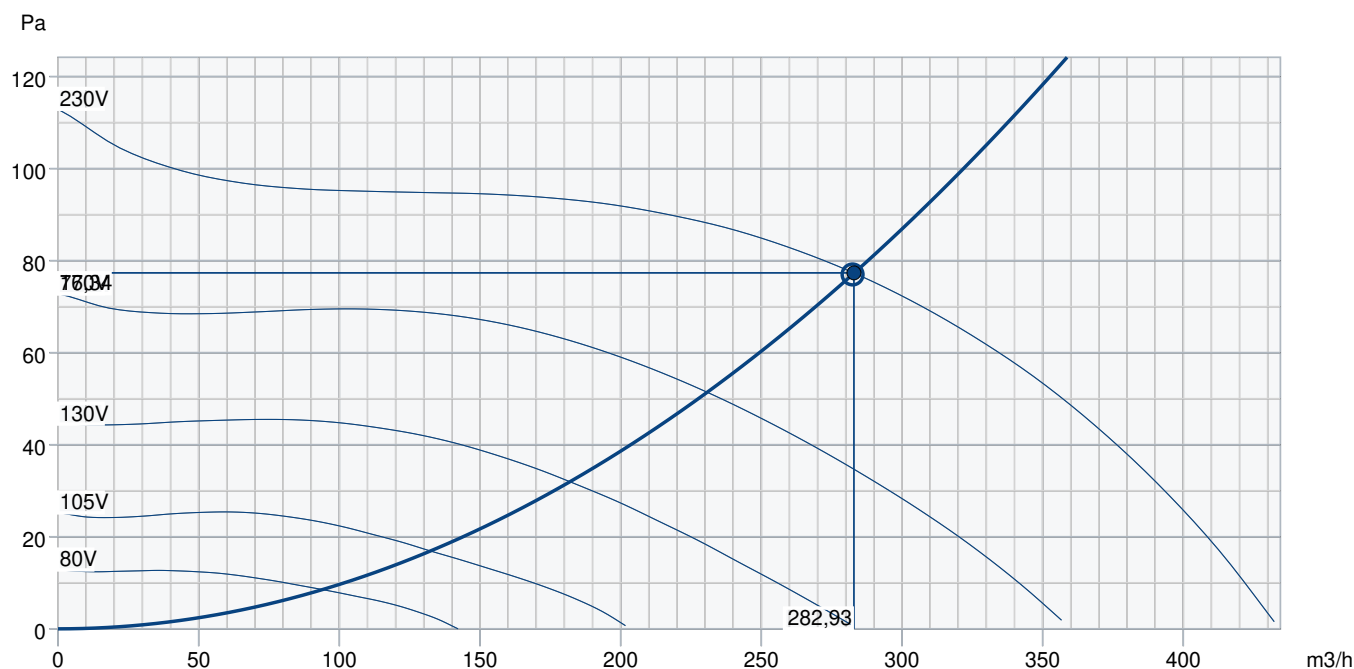
	A	øB	C	øD	E
prio 160	220	159	211	187	25

Câblage



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

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	282 m3/h
Pression statique requis	77 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	283 m3/h
Pression statique au point de fonctionnement	77 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	26,7 W
Vitesse	2416 rpm
Intensité	0,10 A
SFP	0,340 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	50	61	55	54	50	42	28	63
Sortie	dB(A)	41	48	66	57	56	52	44	30	67
Rayonné	dB(A)	15	<10	33	34	36	34	19	<10	40
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	19

Accessoires

DMD-C Transmetteur (15793)
 RE 1,5 Auto-transformateur (5000)
 RETP 6 Variateur (32293)
 REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
 VKK 160 Clapet anti-retour (1625)
 HR1 Hygrostat (215150)
 Support prio 150/160 (79314)
 FFR 160 Cassette sans Filtre (1770)
 FK 160 Manchette (1610)
 LDC 160.600 Silencieux (5192)
 RSK 160 Clapet Anti-Retour (5601)
 VBC 160-3-2,5 Batterie (9840)
 IGC-160 grille (76876)

IGK-160 Grille (1632)
 REE 1 Variateur (5314)
 REU 1,5 Auto-transformateur (5004)
 SG-160 Grille (5608)
 CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)
 IR24-P Détecteur de présence (6995)
 CWK 160-3-2,5 Batterie (30022)
 FGR 160 Cassette + Filtre G3 (1809)
 LDC 160.300 Silencieux (53108)
 LDC 160.900 Silencieux (5193)
 VBC 160-2-2,5 Batterie (5458)
 VK 15 Fermeture à ventelles (87679)

Documents

imo_prioair_fr_003.pdf
 prioair160_o_rahmen.dxf
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_PRIO_PRIO-XP_FR_006.PDF