Prio Silent XP 160E2

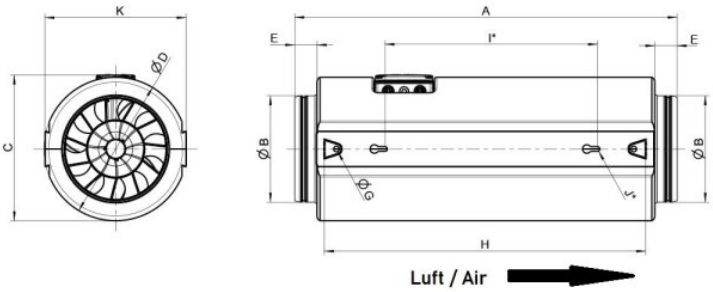
Číslo výrobku: **#231062**

Provozní režim: **230V 1~ 50Hz**

Technické parametry

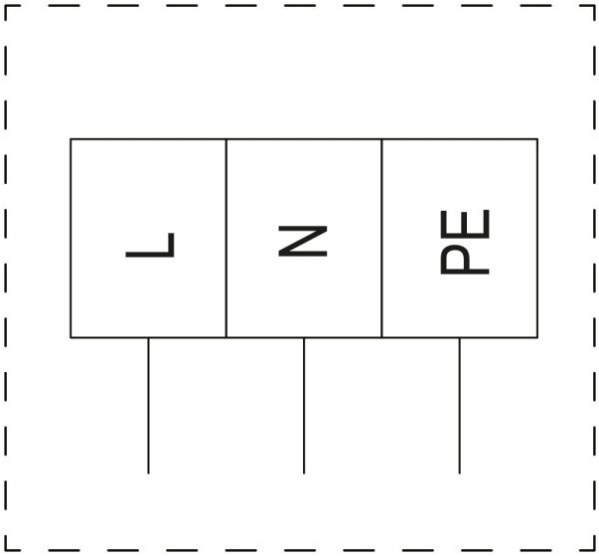
Nominální údaje		
Napětí (jmenovité)	230	V
Frekvence	50	Hz
Fáze	1~	
Příkon (W)	28	W
Proud	0,13	A
Otáčky ventilátoru	2.328	ot/min.
Průtok vzduchu	max 431	m³/h
Maximální teplota média	max 55	°C
Max. teplota média při regulaci otáček	55	°C
Hlukové údaje		
Hladina akustického tlaku v 1 m	27	dB(A)
Ochrana/Klasifikace		
Třída krytí, motor	IP44	
Třída izolace	F	
Údaje dle ErP		
Splňuje požadavky ErP:	Erp není relevantní	
Rozměry a hmotnosti		
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	160	mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	160	mm
Hmotnost	3,12	kg
Ostatní		
Typ motoru	AC	

Rozměry



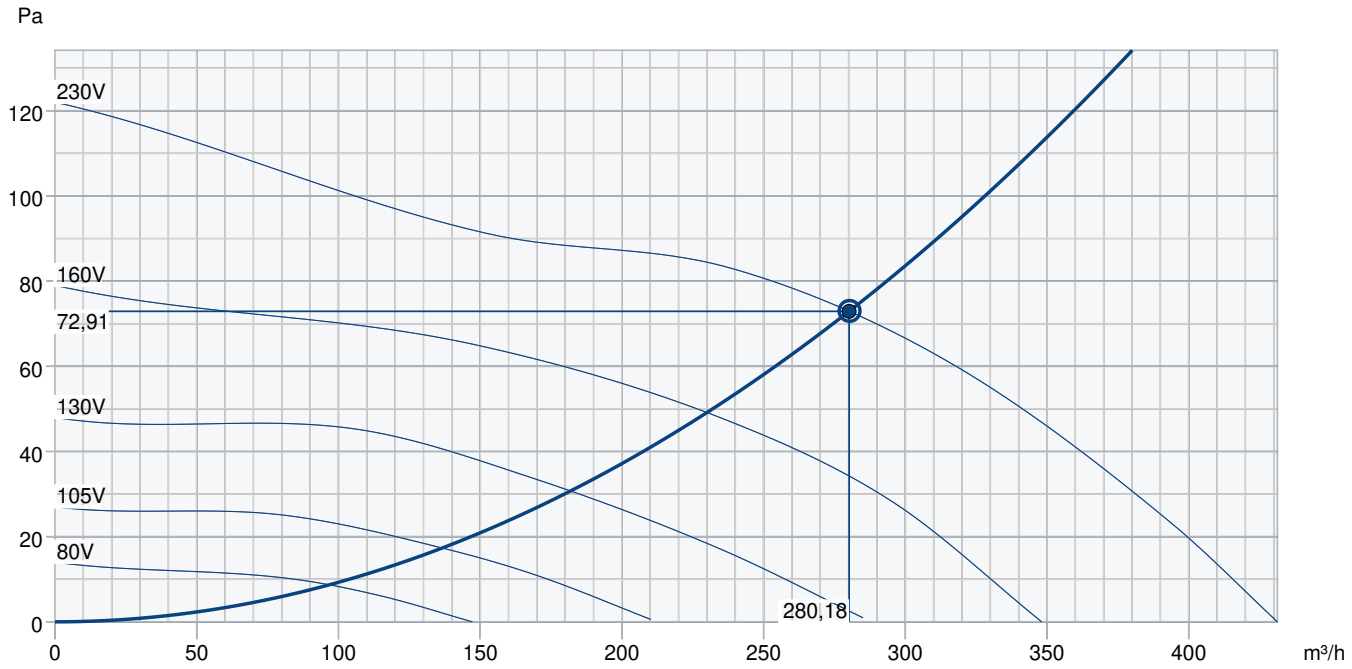
[mm]	A	ØB	C	ØD	E	ØG	H	I*	J*	K
Prio Silent XP 160E2/EC	686	160	235	230	42	10	570	400	9	224

Schéma zapojení



.	Funkce / připojení
L	Napájení 230V AC, 50...60Hz
N	Nulový vodič
PE	Ochranný vodič
Regulace otáček:	Změnou napětí (viz příslušenství)
Ochrana motoru:	Vestavěnými tepelnými kontakty

Výkonová křivka



Základní data	
Požadovaný průtok vzduchu	280 m³/h
Požadovaný statický tlak	73 Pa
Průtok vzduchu	280 m³/h
Pracovní statický tlak	73 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	27,1 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2.389 ot/min
Proud	0,10 A
SFP	0,349 kW/m³/s
Řídicí napětí	230,0 V
Napájecí napětí	230 V

Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	14	34	35	43	46	37	24	20	49
Výstup	dB(A)	15	36	37	45	48	39	25	21	50
Okolí	dB(A)	<10	<10	18	26	35	28	15	<10	36
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	15

Příslušenství

Příslušenství

FRQ5S-E-6A (37421)
RE 1,5 (5000)
REPT 6 (5698)
REU 1,5 (5004)
SG 160 (5608)
DTV 500A (96807)
IR-24-P (6995)
CB 160/1,2 230V/1 (5291)
CB 160/2,7 230V/1 (5382)
CBM 160/2,1KW 1f (5482)
FK 160 (1610)
LDC 160-900 (5193)
VBC 160-2 (5458)
VBF 160 (1731)
HR-S (286251)
IGK 160 (1632)
REE 1 (5314)
RETP 6 (32293)
REV 3POL/03 (33978)
CO2RT-DR (6993)
FRQS-E-6A (37419)
RT 0-30 (5151)
CB 160/2,1 230V/1 (5292)
CB 160/5,0 400V/2 (5383)
CWK 160-3-2,5 (30022)
LDC 160-600 (5192)
RSK 160 (5601)
VBC 160-3 (9840)
VK 15 (87679)
IGC-160 (76876)

Dokumenty

imo_prioair_en_003
Návod_Prio_Prio_Silent_XP.pdf
EU DECLARATION OF CONFORMITY_PRIO_PRIO-XP_EN_007.PDF
Prohlášení_o_shodě_PRIO_2020.pdf