

## Specifikáció

Dátum 2017. 05. 17.  
Ügyintéző Szabolcs Gazso  
Phone +36 20 546 8646  
E-Mail sz.gazso@trox.hu

Projektszám 17050302  
Projektnev Kobánya Önkormányzat  
Project location Budapest  
Pozíció száma 3  
Költségvetés/rendszer száma  
Price list 2017

**TROX® TECHNIK**  
The art of handling air

TROX Austria GmbH  
Magyarországi Fióktelep  
H-1138 Budapest  
Népfürdő u. 22. C ép. fszt 3/B  
Tel.: + 36 1 212 1211/13  
Fax: + 36 1 212 0735  
E-mail: trox@trox.hu

### Axiálventilátor Type AXO 9/27/630 M-D (L2)

Direkt hajtású, terelőlapátózás nélküli, motoron keresztül nyomó

#### Méretezési adatok:

Térfogatáram:	28000 m <sup>3</sup> /h	Beépítés módja: D
Szívó oldali dinamikus nyomás:	364 Pa	szívóold. Csővezeték
Nyomó oldali dinamikus nyomás:	364 Pa	Nyomóold. Csővezeték 2,5 D
Össznyomás ventilátor:	518 Pa	Szerelés:
Tartozékok nyomásvesztése:	118 Pa	Vízszintes
Pressure loss transition piece:	0 Pa	Telepítés módja:
Felhasználható nyomás:	400 Pa	Szabadban
Méretezési hőmérséklet:	20 °C	
Sűrűség:	1,2 kg/m <sup>3</sup>	
fordulati frekvencia:	50 Hz	
Kerületi sebesség:	97 m/s	
Ventilátor fordulatszám:	2940 1/min	
max. mechanical permissible Fordulatszám:	3947 1/min	
Lapátszög:	36 °<	
Össz. hangteljesítmény-szint*:	107 dB	
aerodynamic Total efficiency:	60 %	
Tengelyteljesítmény:	6.7 kW	
SFP:	956 Ws/m <sup>3</sup>	

#### ErP conformity (Directive 2009/125/EC):

Overall energy efficiency:	64 %
Measuring category:	D
Efficiency category:	total
Target energy efficiency ErP 2015:	57.6 %



#### Motoradatok:

##### Motor kivitel:

Indítás Csillag / delta  
módja:  
Nagyság: 132  
Építési B3  
forma:  
Védelem: IP 55

Efficiency class: IE3  
ISO-osztály: ISO-F  
Karima-átmérő: - mm

##### Further information:

Kapcsolási rajz szám: 1104  
Motor (nem raktári)

##### Electrical data:

Teljesítmény:	7,5 kW	Motor névleges fordulatszám:	3000 1/min
Névleges áram:	13,7 A	Üzemi feszültség:	400 V
IA/IN:	7.8	Frekvencia:	50 Hz
Motor efficiency:	90.1 %	Cos φ:	0.88

#### Méretek:

Átmérő (belső): 634 mm  
Házhossz: 858 mm (3 Házhosszabító elemek)  
GSV

#### Rugók elrendezése:

Szívó oldal: 3 Darab Nagyság 3  
Nyomó oldal: 2 Darab Nagyság 3

<b>Szállítási terjedelem:</b>	<b>Mennyisé g</b>	<b>Ár</b>	<b>Súly</b>
Ventilátor motorral együtt	1		54,2 kg
Felület: Porszórt RAL 7030			
Beleértve ráépített Sorkapocsdoboz			
Premium price IE3 motor	1		0 kg
Automatikus csappantyú	1		27 kg
Házhosszabító	1		17 kg
Ventilátor készüléklába	2		5,2 kg
Szívóidom védőráccsal	1		14 kg
<b>Fan unit (assembled)</b>			117,4 kg
<b>Accessories (supplied loosely):</b>			
Gumirugó készlet nyomóterhelésre	1		0 kg
Rugalmas kompenzátor (nyomóoldali)	1		10 kg
<b>Összár</b>	1		127,4 kg
<b>Time of delivery</b>	5 Hét (s)		

\*Sound level does not consider any accessory