

Specifikáció

Dátum 2017. 05. 03.
Ügyintéző Szabolcs Gazso
Phone +36 20 546 8646
E-mail sz.gazso@trox.hu

Projektszám 17050302
Projektneve Kőbánya Önkormányzat
Project location Budapest
Pozíció száma 1
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

Füstelszívó tetőventilátor Type BVD 630/25- 6 (E1)

max. 400° C / 120 min.

Függőleges kifúvással, IEC- normál motorral

Méretezési adatok:

Térfogatáram:	10000 m ³ /h
Tartozékok nyomásvesztesége:	22 Pa
Felhasználható nyomás:	507 Pa
Méretezési hőmérséklet:	20 °C
Sűrűség:	1,2 kg/m ³
fordulati frekvencia:	50 Hz
Ventilátor fordulatszám:	980 1/min
Hangnyomás-szint Lpa tető felett, r = 4 m:	68.8 dB
Szívó oldal:	Csővezeték
aerodynamischer Total efficiency:	49 %
Tengelyteljesítmény:	3 kW
SFP:	1080 Ws/m ³

smoke extraction only

ErP-conformity as per commission regulation (EC) No. 1253/2014:

Typ der Lüftungsanlage:	NWLA / ELA ohne Filter
Elektrische Eingangsleistung:	3,5 kW
Gehäuse-Schalleistungspegel LW(A)2:	dB
Overall energy efficiency:	44,8 %
Measurement category:	C
Efficiency category:	static
Target energy efficiency ErP 2016:	41.8 %



Motoradatok:

Motor kivitel:

Indítás Direkt
módja:
Nagyság: 132
Építési B5
forma:
Védelem: IP 55

Efficiency class: IE3
ISO-osztály: ISO-H
Karima-átmérő: 300 mm

Further information:

Kapcsolási rajz szám: 1101
Raktári motor

Electrical data:

Teljesítmény:	3,0 kW	Motor névleges fordulatszám:	1000 1/min
Névleges áram:	6,8 A	Üzemi feszültség:	400 V
IA/IN:	0	Frekvencia:	50 Hz
Motor efficiency:	85.5 %	Cos φ:	0

Szállítási terjedelem:	Mennyisé g	Ár	Súly
Radiális tetőventilátor	1		220 kg
Beleértve ráépített Sorkapocsdoboz			
Premium price IE3 motor	1		0 kg
Fan unit (fully mounted)			220 kg
Ventilatorzubehör (lose mitgeliefert):			
Aut. csappantyú csővezetéki csatlakozással	1		16 kg
Hőszigetelt lábazati elem lapos tetőkre	1		56 kg
Összár	1		292 kg
<hr/>			
Time of delivery	2 Hét (s)		

F400 hőmérsékletosztályú füstgázok szállítására.

CE megfelelőségi tanúsítvány 0761-CPD-0007, EN 12101-T3 szerint, kiállító szerv MPA Braunschweig (Nr. 0761).
DoP / BVD - F400 / DE / 2013 / 001

Hinweis innerhalb der Europäischen Union: Dieser Ventilator ist von der Effizienz Bestimmung nicht betroffen. ErP 327/2011 - Ausnahme 3 b)

Specifikáció

Dátum 2017. 05. 03.
Ügyintéző Szabolcs Gazso
Phone +36 20 546 8646
E-mail sz.gazso@trox.hu

Projektszám 17050302
Projektneve Kőbánya Önkormányzat
Project location Budapest
Pozíció száma 2
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 AXN 12/56/400 M-D (L2)

Direkt hajtású, terelőlapátozású, motoron keresztül nyomó

Méretezési adatok:

Térfogatáram:	10000 m³/h	Beépítés módja: B
Szívó oldali dinamikus nyomás:	0 Pa	szívóold. Szabadból szívó
Nyomó oldali dinamikus nyomás:	290 Pa	Nyomóold. Csővezeték 2,5 D
Össznyomás ventilátor:	500 Pa	
Tartozékok nyomásvesztése:	0 Pa	Szerelés:
Druckverlust Übergangsstück:	0 Pa	Vízszintes
Felhasználható nyomás:	500 Pa	
Méretezési hőmérséklet:	20 °C	Telepítés módja:
Sűrűség:	1,2 kg/m³	Szabadban
fordulati frekvencia:	50 Hz	
Kerületi sebesség:	60 m/s	
Ventilátor fordulatszám:	2900 1/min	
max. mechanisch zulässige Fordulatszám:	4667 1/min	
Lapátszög:	25 °<	
Össz. hangteljesítmény-szint*:	96 dB	
aerodynamischer Total efficiency:	55 %	
Tengelyteljesítmény:	2.5 kW	
SFP:	1041 Ws/m³	

ErP conformity (Directive 2009/125/EC):

Overall energy efficiency:	63,6 %
Measurement category:	B
Efficiency category:	total
Target energy efficiency ErP 2015:	54.4 %



Motoradatok:

Motor kivitel:

Indítás Direkt
módja:
Nagyság: 100
Építési B14
forma:
Védelem: IP 55

Efficiency class: IE3
ISO-osztály: ISO-F
Karima-átmérő: 200 mm

Further information:

Kapcsolási rajz szám: 1101
Motor (nem raktári)

Electrical data:

Teljesítmény:	3,0 kW	Motor névleges fordulatszám:	3000 1/min
Névleges áram:	5,65 A	Üzemi feszültség:	400 V
IA/IN:	8.1	Frekvencia:	50 Hz
Motor efficiency:	87.1 %	Cos φ:	0.88

Méretek:

Átmérő (belső): 401 mm
Házhossz: 376 mm (2 Házhosszabító elemek) GS

Rugók elrendezése: Kérem forduljon a központi irodánkhoz.

Szállítási terjedelem:	Mennyisé g	Ár	Súly
Ventilátor motorral együtt Felület: Porszórt RAL 7030 Beleértve ráépített Sorkapocsdoboz Premium price IE3 motor	1		39 kg
Házhosszabító	1		0 kg
Ventilátor készüléklába	1		6 kg
Szívóidom védőráccsal	2		4,2 kg
Fan unit (fully mounted)	1		8 kg
			57,2 kg
Ventilatorzubehör (lose mitgeliefert):			
Gumirugó készlet nyomóterhelésre	1		0 kg
Rugalmas kompenzátor (nyomóoldali)	1		6 kg
Összár	1		63,2 kg
Time of delivery	4 Hét (s)		

*Schallangaben ohne Berücksichtigung von Zubehörteilen und Anbauteilen