



VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI

IFFT · IFHT · IFAB — mlazni (jet) ventilatori za impulsnu ventilaciju

Impulsna ventilacija garaža i tunela · centrifugalni mlazni ventilatori · IFHT F400-120



IFFT / IFHT / IFAB

OPIS PROIZVODA

Mlazni (jet) ventilatori namenjeni su impulsnoj ventilaciji zatvorenih prostora bez razvedenog kanalskog sistema — pre svega podzemnih garaža i tunela. Umesto kanala, niz mlaznih ventilatora usmerava vazдушnu struju kroz prostor, potiskuje ustajali vazduh i dim ka tačkama odsisa i tako obezbeđuje ravnomerno provetravanje i odvođenje izduvnih gasova.

Kolo je centrifugalno, nazad zakrivljeno, od pocinkovanog čelika i dinamički balansirano prema ISO 1940-1. Kućište je od pocinkovanog čeličnog lima, sa zaštitnom mrežom na usisu. Program obuhvata tri serije: IFFT i IFHT sa trofaznim dvobrzinskim motorom (Dahlander 4/8 pola), i kompaktnu jednofaznu seriju IFAB.

Seriya IFHT je sertifikovana za rad pri odvođenju dima u požaru — klase F400-120 i F300-120 (funkcija pri 400 °C, odnosno 300 °C, tokom 120 minuta), pa objedinjuje svakodnevnu ventilaciju i sistem za odimljavanje. Seriya IFFT je namenjena isključivo ventilaciji pri normalnoj temperaturi sredine.

TIP

Centrifugalni mlazni (jet) ventilator

NAMENA

Impulsna ventilacija garaža i tunela

KOLO

Nazad zakrivljeno, pocinkovani čelik, balansirano po ISO 1940-1

KUĆIŠTE

Pocinkovani čelični lim, zaštitna mreža na usisu

IFFT / IFHT

3~ 380-415 V / 50 Hz, dvobrzinski 4/8 pola (Dahlander)

IFAB

1~ 230 V, 50/60 Hz, IP44, jednobrzinski 2 pola

IFHT KLASA

F400-120 i F300-120, IP55, klasa izolacije H

MLAZNI / JET

GARAŽE I TUNELI

IMPULSNA VENTILACIJA

IFHT F400-120

DAHLANDER 4/8

ISO 1940-1

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Impulsna ventilacija bez kanalske mreže — za garaže i tunele
- ✓ Centrifugalno nazad zakrivljeno kolo, balansirano po ISO 1940-1
- ✓ IFFT / IFHT: trofazni dvobrzinski motor 4/8 pola (Dahlander)
- ✓ IFHT sertifikovan za odimljavanje — F400-120 i F300-120
- ✓ IFAB: kompaktna jednofazna izvedba 230 V, IP44



Seriya **IFHT** je element sistema za odimljavanje (F400-120 / F300-120) i mora biti izabrana i ugrađena prema projektu zaštite od požara. Seriya **IFFT** nije predviđena za rad pri povišenoj temperaturi dima.

Napomena: Kod IFFT/IFHT vrednosti razdvojene kosom crtom odnose se na veliku/malu brzinu (4/8 pola). Kod IFAB se odnose na 50/60 Hz. Za izbor prema projektu i radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > IFFT / IFHT / IFAB SERIJE

IFFT — mlazni ventilatori za ventilaciju



IFFT

OPIS IZVEDBE

IFFT je trofazna dvobrzinska serija (Dahlander 4/8 pola) za impulsnu ventilaciju pri normalnoj temperaturi sredine. Vrednosti u tabeli razdvojene kosom crtom odnose se na veliku (4 pola) i malu (8 pola) brzinu.

NAPAJANJE

3~ 380-415 V / 50 Hz

MOTOR

Dvobrzinski 4/8 pola (Dahlander)

NAZIVNI POTISAK

50 N, 75 N i 100 N

01 Tehničke karakteristike

MODEL	BROJ POLOVA	BRZINA (O/MIN)	POTISAK (N)	PROTOK (M ³ /H)	NAZIVNA SNAGA (KW)	STRUJA (A)	STRUJA POKRETANJA (A)	ZVUČNI PRITISAK DB(A)	MASA (KG)
IFFT/4/8-50N-C	4/8	1345/710	50/13	5.500/2.880	1,21/0,20	3,0/1,1	9,8/2,4	75/59	76
IFFT/4/8-75N-C	4/8	1420/710	75/19	8.300/4.150	2,3/0,37	5,4/1,9	30/7,5	77/61	120
IFFT/4/8-100N-C	4/8	1420/710	95/24	8.900/4.450	2,3/0,37	6,0/2,0	30/7,5	78/63	120





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > IFHT / IFHT / IFAB SERIJE

IFHT — mlazni ventilatori za ventilaciju i odimljavanje



IFHT

OPIS IZVEDBE

IFHT deli mehaniku sa IFFT, ali je sertifikovan za rad pri odvođenju dima u požaru — F400-120 i F300-120. Motori su klase izolacije H, IP55. Objedinjuje svakodnevnu ventilaciju i funkciju odimljavanja.

KLASA

F400-120 i F300-120

MOTOR

3~ 380-415 V / 50 Hz, dvobrzinski 4/8 pola, IP55, klasa H

NAZIVNI POTISAK

50 N, 75 N i 100 N

01 Tehničke karakteristike

MODEL	BROJ POLOVA	BRZINA (O/MIN)	POTISAK (N)	PROTOK (M ³ /H)	NAZIVNA SNAGA (KW)	STRUJA (A)	STRUJA POKRETANJA (A)	ZVUČNI PRITISAK DB(A)	MASA (KG)
IFHT/4/8-50N-C	4/8	1345/710	50/13	5.500/2.880	1,21/0,20	3,0/1,1	9,8/2,4	75/59	76
IFHT/4/8-75N-C	4/8	1420/710	75/19	8.300/4.150	2,3/0,37	5,4/1,9	30/7,5	77/61	120
IFHT/4/8-100N-C	4/8	1420/710	95/24	8.900/4.450	2,3/0,37	6,0/2,0	30/7,5	78/63	120





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > IFFT / IFHT / IFAB SERIJE

IFAB — kompaktni jednofazni mlazni ventilator



IFAB

OPIS IZVEDBE

IFAB je kompaktna jednofazna serija (230 V, IP44) sa jednobrzinskim motorom (2 pola), za manje instalacije. Vrednosti razdvojene kosom crtom odnose se na rad pri 50 Hz i 60 Hz.

NAPAJANJE

1~ 230 V, 50/60 Hz

ZAŠTITA

IP44

MOTOR

Jednobrzinski, 2 pola

01 Tehničke karakteristike

MODEL	BROJ POLOVA	BRZINA (O/MIN)	POTISAK (N)	PROTOK (M ³ /H)	NAZIVNA SNAGA (KW)	FLC (A)	FREKVENCIJA (HZ)	ZVUČNA SNAGA LWA	ZVUČNI PRITISAK DB(A)	MASA (KG)
IFAB-C	2	2640 / 2800	11 / 12	2500 / 2600	0.46 / 0.67	2.2 / 3.0	50 / 60	85 / 87	68 / 70	19

