

Typ	A	B	E	H	I	J	K	L	N
IFHT/4/8-50N	600	275	800	272	844	890	1232	1298	3
IFHT/4/8-75N	800	250	1000	337	1044	1090	1600	1666	4
IFHT/4/8-100N	800	250	1000	337	1044	1090	1600	1666	4

Technické parametry

Skříň

je z ocelového, galvanicky pokoveného plechu a je opatřena přírubami. Na sání je ventilátor opatřen ochrannou mřížkou. Na vyžádání možno dodat v jakémkoliv odstínu RAL. Ventilátory jsou certifikovány dle ČSN EN 12 101-3 jako zařízení vhodné pro usměrňování pohybu kouře a tepla.

Oběžné kolo

je radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Vyrobeno je z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu a je staticky i dynamicky vyváženo.

Motor

2rychlostní IEC asynchronní motor s kotvou nakrátko. Napájecí napětí 400V/50Hz. Krytí IP55, třída izolace H. Provozní teplota -20 až 40 °C pro větrání, v případě požáru dle klasifikace F400(120), na dotaz (F300/F200(120)).

Svorkovnice

je umístěna na plášti. Na přání je možno nahradit svorkovnici vypínačem s krytím IP65.

Regulace otáček

není možná. U dvouotáčkového provedení přepínání počtu pólů. Více informací na dotaz.

Pokyny

Ventilátory jsou díky svému plochému profilu ideální zejména pro odvětrávání nižších garážových prostor.

Upozornění

Při montáži a projektování je nutno dodržet veškerá doporučení výrobce.

Typový klíč pro objednávání

I	F	H	T	/	4	/	8	-	1	0	0	N	C	/	2,3	0	/	0,37	kW	F	400	400	V	50	Hz
1	2	3	4	5	6	7	8																		

- 1 – IFHT série
- 2 – počet pólů (provedení s Dahlanderovým vinutím)
- 3 – tah
- 4 – C – externí svorkovnice (standard), I – bezpečnostní vypínač (volitelné)
- 5 – příkon motoru
- 6 – klasifikace dle ČSN EN 12101-3
- 7 – napájecí napětí (V)
- 8 – frekvence (Hz)



schválení EN 12101-3



návrh ventilátoru
softwarom EASY
tel.: 724 121 232



ukázka funkcionality proudových
ventilátorů v podzemních garážích

Typ	počet pólů	otáčky [min ⁻¹]	tah [N]	průtok [m ³ /h]	příkon [kW]	proud [A]	start. proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]
IFHT/4/8-50N-C	4/8	1345/710	50/13	5500/2880	1,21/0,20	2,6/0,9	9,8/2,4	75/59	76
IFHT/4/8-75N-C	4/8	1420/710	75/19	8300/4150	2,30/0,37	5,1/1,8	30,0/7,5	77/61	120
IFHT/4/8-100N-C	4/8	1420/710	95/24	8900/4450	2,30/0,37	6,0/2,0	30,0/7,5	78/63	120

* akustický tlak měřen ve volném akustickém poli ve vzdálenosti 3 m

Charakteristiky

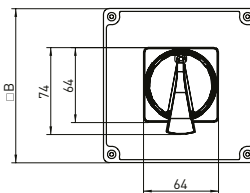
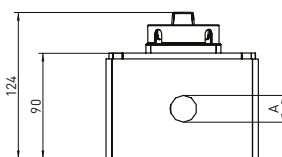
Akustický výkon L_{WA} , IFHT 4 pólů

Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}
IFHT/4/8-50N	61	79	84	87	87	85	80	73	93
IFHT/4/8-75N	63	83	85	87	89	85	80	73	94
IFHT/4/8-100N	65	83	87	90	91	87	81	74	95

Akustický výkon L_{WA} , IFHT 8 pólů

Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}
IFHT/4/8-50N	46	64	69	72	72	70	65	58	76
IFHT/4/8-75N	48	68	70	72	74	70	65	58	78
IFHT/4/8-100N	50	68	72	75	76	72	66	59	80

Příslušenství



Typ	A	B
INT-IPM-25/6P-F400	M32	160
INT-IPM-40/6P-F400	M32	160

Bezpečnostní vypínač INT

Bezpečnostní vypínač vypnout / zapnout pro ventilátory pracující v režimu OTK F400(120).

- krytí IP65
- hliníkový kryt
- max. povolený proud 25 A (INT-25) nebo 40 A (INT-40)
- pro motory 3x380 V/3x440 V/50–60 Hz

Doplňující vyobrazení



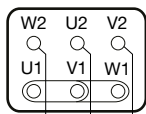
ochranná mřížka na sání



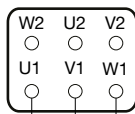
svorkovnice



nízký profil ideální pro parkovací prostory



max. otáčky



min. otáčky

motorová svorkovnice - Dahlanderovo zapojení, dvouotáčkové provedení (2/4)

EASY VENT
selekční program

Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selekčním programu EASYVENT na www.elektrodesign.cz.