

17

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.

### Oběžné kolo

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

### Motor

2-rychlostní IEC asynchronní motor s kotvou nakrátko. Napájecí napětí 400V/50Hz. Krytí IP55, třída izolace H. Pracovní teplota okolí -20 až +40 °C, v režimu OTK F400(120). Na dotaz také F300 (120) a F200 (120).

### Svorkovnice

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

### Regulace otáček

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

### Hluk

emitovaný ventilátorem je uveden v tabulkách.

### 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	0,37	kW	F	400	400V	50Hz	
1	2	3	4	5	6	7	8															

- 1 – IFHT série
- 2 – počet pólů
- 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

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

\* měřeno ve vzdálenosti 3 m ve volném poli

## Charakteristiky

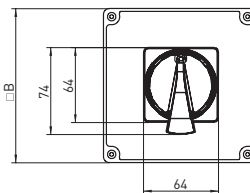
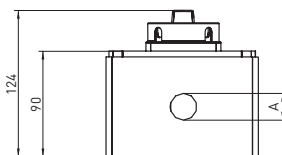
### Akustický výkon $L_{WA}$ , IFHT 4 pólů

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-25/6P-F400	M25	130
INT-40/6P-F400	M32	160

### ■ Bezpečnostní vypínač INT

Bezpečnostní vypínač vypnout / zapnout pro ventilátory pracující v režimu OTK 400/2h.

- krytí IP65
- hliníkový kryt
- max. povolený proud 25 A (INT-25) nebo 40 A (INT-40)
- pro motory 3x380V/3x440V/50-60Hz

## Doplňující vyobrazení



ochranná mřížka na sání



svorkovnice



nízký profil ideální pro parkovací prostory

**EASY VENT**  
selekční program

Technické a hlukové parametry v jednotlivých bodech pracovních charakteristik naleznete v selekčním programu EASYVENT na [www.elektrodesign.cz](http://www.elektrodesign.cz).