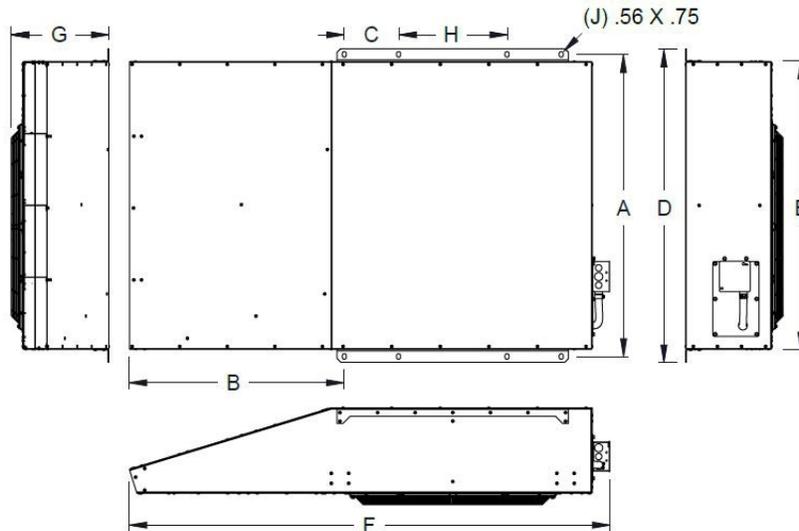




CARACTÉRISTIQUES

- Poussée d'air entre 13 et 90N
- Débit d'air jusqu'à 5238 CFM
- Listé cULus 705
- Disponible en 60 Hz ; 230V, 460V et 575V
- IFFTe disponible en 3PH 380~480V & 1PH 208~277V
- L'IFFTe utilise un moteur EC pour plus d'efficacité
- L'IFFT utilise un moteur à courant alternatif
- Boîtier en tôle d'acier galvanisée
- Meilleure garantie de l'industrie 5 ans sur le boîtier, 1 an sur le moteur

DIMENSIONS



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	J	WT (LB)
IFFT-50N	33-7/16	22-1/2	10-13/16	35	31-5/8	50-7/8	12-3/16	-	6	168
IFFTe-50N-1PH	33-7/16	22-1/2	10-13/16	35	31-5/8	50-7/8	15	-	6	168
IFFT-75N	41-5/16	29-1/4	7-3/8	42-7/8	39-1/2	65-3/8	12-13/16	14-3/4	8	265
IFFT-100N	41-5/16	29-1/4	7-3/8	42-7/8	39-1/2	65-3/8	14-13/16	14-3/4	8	265

NOTE : Toutes les dimensions indiquées sont en pouces.

* Le poids unitaire approximatif comprend un moteur moyen catalogué et sans emballage.

PERFORMANCE

Modèle IFFT	RPM	Poussée (N)	Débit (CFM)	Puissance nominale (kW)	Courant à pleine charge 230V (A)	Courant à pleine charge 460V (A)	Courant à pleine charge 575V (A)	Fréquence (Hz)	Niveau sonore (LwA)	Pression acoustique* (dBA) 5 ft
IFFT-50N	1650 / 855	47 / 13	3384 / 1754	1.5 / 0.22	6.13/ 2.06	3.07 / 1.03	2.45/0.82	60	95 / 79	83 / 66
IFFT-75N	1715/865	72 / 18	4709 / 2366	2.5 / 0.45	9.69 / 3.18	5.12/ 1.61	4.10/1.29	60	97 / 82	85 / 70
IFFT-100N	1715/865	90 / 23	5238 / 2631	2.5 / 0.45	9.69 / 3.18	5.12/ 1.61	4.10/1.29	60	98 / 82	86 / 69

Modèle IFFTe	RPM	Poussée (N)	Débit (CFM)	Puissance nominale (kW)	Courant à pleine charge 208/220/227V (A)	Courant à pleine charge 460V (A)	Courant à pleine charge 575V (A)	Fréquence (Hz)	Niveau sonore (LwA)	Pression acoustique* (dBA) 5 ft
IFFTe50	1800	51	3692	1.5	-	3.0	-	50/60	96	85
IFFTe-50N-1PH	1800	51	3692	1.7	9.8/9.2/7.3	-	-	50/60	96	85
IFFTe75	1800	76	4942	3.0	-	6.0	-	50/60	97	86
IFFTe100	1800	94	5498	3.0	-	6.0	-	50/60	98	87

*Pression sonore, à 5 pieds hémisphériques, dans des conditions de champ libre, à titre de comparaison

**Le courant à pleine charge est basé sur des tests unitaires, l'ouverture nominale du moteur peut être plus élevée.

DONNÉES SONORES IFFT

4 POLE

IFFT	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	LwA	Sones
50	63	75	87	90	90	88	82	75	95	35
75	64	77	88	91	93	90	83	80	97	40
100	69	79	91	92	94	90	84	79	98	43

8 POLE

IFFT	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	LwA	Sones
50	52	68	69	75	73	70	63	54	79	13
75	54	66	70	79	76	74	67	57	82	15
100	55	69	71	79	75	72	65	54	82	14

DONNÉES SONORES IFFTe

4 POLE

IFFTe	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	LwA	Sones
50	65	75	89	92	92	90	85	78	96	40
75	65	77	89	92	94	91	85	81	97	43
100	70	79	92	93	95	91	85	80	98	45