

HTMF/IE5

Extracteurs de toiture multifonctions 400 °C/2h avec moteur IE5 à très haut rendement



Extracteurs de toiture multifonctionnels 400 °C/2h avec moteur IE5 à très haut rendement, pour travailler en immersion dans les zones à risque d'incendie, conçus pour l'évacuation des fumées dans les bâtiments industriels ou similaires.

Ventilateur :

- Socle de support en tôle d'acier galvanisée et traitement anticorrosif.
- Hélices orientables en fonte d'aluminium.
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- Chapeau déflecteur pare-pluie en tôle d'acier galvanisée peinte, avec sortie d'air naturelle.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3, avec certification F400.

Moteur :

- Moteurs classe H pour travail en continu S1 et travail d'urgence S2. Avec roulements à billes, protection IP55 et 1 vitesse.
- Moteurs de rendement IE5.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 3 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 3 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -25 °C +40 °C en continu, aussi résistant aux climats chauds avec des températures jusqu'à 50 °C. Service S2 400 °C/2h.

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Code de commande

De la taille 56 à la taille 100

HTMF/IE5	—	63	—	4T	—	2	—	F400
↓		↓		↓	↓	↓		↓
HTMF/IE5 : Extracteurs de toiture multifonctions 400 °C/2h avec moteur IE5 à très haut rendement		Diamètre de l'hélice en cm		Nombre de pôles du moteur 4=1500 tr/min 50 Hz	T = Triphasé	Puissance moteur (CV)		F400 : Homologation 400 °C/2h

Taille 125

HTMF/IE5	—	125	—	4T	/	6	—	20	—	F400
↓		↓		↓	↓	↓		↓		↓
HTMF/IE5 : Extracteurs de toiture multifonctions 400 °C/2h avec moteur IE5 à très haut rendement		Diamètre de l'hélice en cm		Nombre de pôles du moteur 4=1500 tr/min 50 Hz	T = Triphasé	Nombre de pales : 6 pales 9 pales		Puissance moteur (CV)		F400 : Homologation 400 °C/2h

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore¹ dB (A)		Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V			Aspiration	Refoulement	
HTMF/IE5-56-4T-1	1495	2,89	1,66		0,75	10640	54	51	82
HTMF/IE5-56-4T-1.5	1495	4,12	2,37		1,10	11525	55	52	79
HTMF/IE5-63-4T-1.5	1495	4,12	2,37		1,10	13930	57	54	94
HTMF/IE5-63-4T-2	1495	5,34	3,07		1,50	15630	58	55	102
HTMF/IE5-63-4T-3	1495	7,65	4,40		2,20	18045	59	56	112
HTMF/IE5-71-4T-2	1495	5,34	3,07		1,50	16365	61	58	115
HTMF/IE5-71-4T-3	1495	7,65	4,40		2,20	18490	63	60	126
HTMF/IE5-71-4T-4	1495	10,23	5,88		3,00	22685	64	61	146
HTMF/IE5-80-4T-4	1495	10,23	5,88		3,00	27750	65	62	176
HTMF/IE5-80-4T-5.5	1495		7,78	4,51	4,00	30325	66	63	166
HTMF/IE5-90-4T-5.5	1495		7,78	4,51	4,00	35200	71	68	211
HTMF/IE5-90-4T-7.5	1495		10,60	6,14	5,50	38535	73	70	253
HTMF/IE5-90-4T-10	1495		14,20	8,23	7,50	41410	74	71	264
HTMF/IE5-100-4T-7.5	1495		10,60	6,14	5,50	41060	76	73	278
HTMF/IE5-100-4T-10	1495		14,20	8,23	7,50	47645	77	74	289
HTMF/IE5-100-4T-15	1495		20,20	11,70	11,00	51375	78	75	376
HTMF/IE5-125-4T/6-15	1495		20,20	11,70	11,00	66810	69	66	432
HTMF/IE5-125-4T/6-20	1495		27,10	15,70	15,00	72900	69	66	464
HTMF/IE5-125-4T/9-20	1495		27,10	15,70	15,00	76320	68	64	479

1 Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 10 mètres en champ libre.

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-1	46	67	74	79	82	78	71	60
56-4-1.5	47	68	75	80	83	79	72	61
63-4-1.5	49	70	77	82	85	81	74	63
63-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
63-4-3	51	72	79	84	87	83	76	65
71-4-2	53	74	81	86	89	85	78	67
71-4-3	55	76	83	88	91	87	80	69
71-4-4	56	77	84	89	92	88	81	70
80-4-4	57	78	85	90	93	89	82	71
80-4-5.5	58	79	86	91	94	90	83	72
90-4-5.5	63	84	91	96	99	95	88	77
90-4-7.5	65	86	93	98	101	97	90	79
90-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
100-4-7.5	68	89	96	101	104	100	93	82
100-4-10	69	90	97	102	105	101	94	83
100-4-15	70	91	98	103	106	102	95	84
125-4/6-15	63	72	87	94	97	91	85	81
125-4/6-20	63	72	87	94	97	91	85	81
125-4/9-20	62	71	87	93	95	89	84	80

Valeurs prises au refoulement au débit maximal

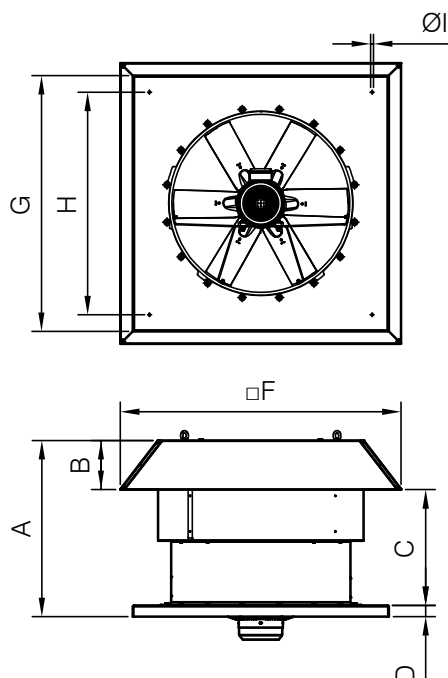
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-1	43	64	71	76	79	75	68	57
56-4-1.5	44	65	72	77	80	76	69	58
63-4-1.5	46	67	74	79	82	78	71	60
63-4-2	47	68	75	80	83	79	72	61
63-4-3	48	69	76	81	84	80	73	62
71-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
71-4-3	52	73	80	85	88	84	77	66
71-4-4	53	74	81	86	89	85	78	67
80-4-4	54	75	82	87	90	86	79	68
80-4-5.5	55	76	83	88	91	87	80	69
90-4-5.5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-4-7.5	62	83	90	95	98	94	87	76
90-4-10	63	84	91	96	99	95	88	77
100-4-7.5	65	86	93	98	101	97	90	79
100-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
100-4-15	67	88	95	100	103	99	92	81
125-4/6-15	60	69	84	91	94	88	82	78
125-4/6-20	60	69	84	91	94	88	82	78
125-4/9-20	59	68	84	90	92	86	81	77



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

Dimensions mm

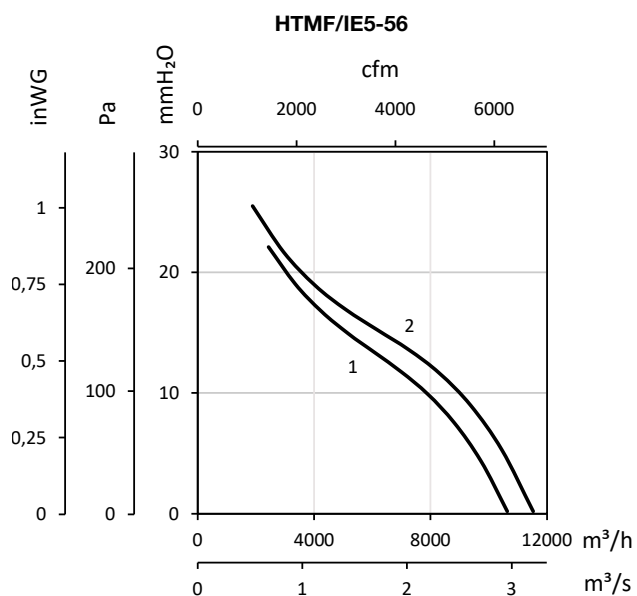


	A	B	C	D	F	G	H	ØI
HTMF/IE5-56	650	185	425	40	960	900	750	14
HTMF/IE5-63	680	215	425	40	1092	1000	850	14
HTMF/IE5-71	759	195	524	40	1123	1000	850	14
HTMF/IE5-80	789	215	524	50	1252	1150	1000	14
HTMF/IE5-90	919	231	638	50	1380	1150	1000	14
HTMF/IE5-100	1054	255	749	50	1530	1250	1100	14
HTMF/IE5-125	1170	311	809	50	1803	1425	1275	17

Courbes caractéristiques

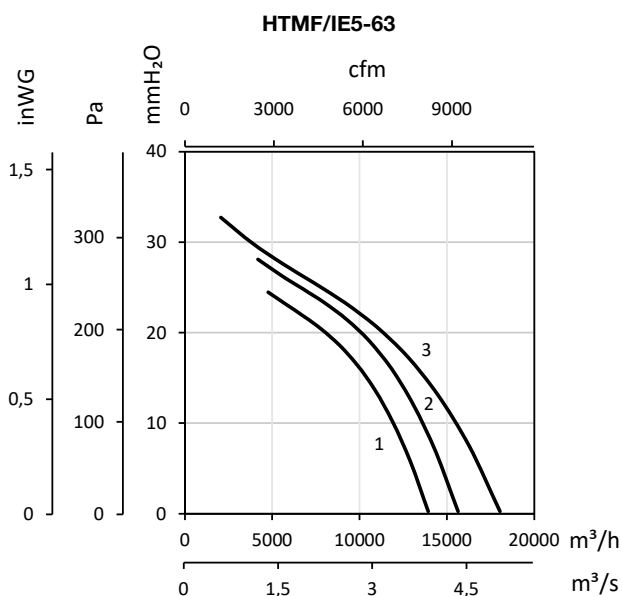
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



1 : HTMF/IE5-56-4T-1

2 : HTMF/IE5-56-4T-1.5



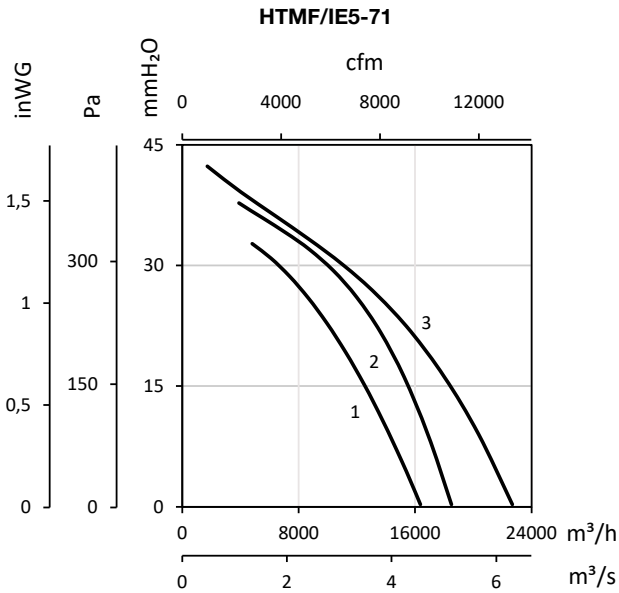
1 : HTMF/IE5-63-4T-1.5
2 : HTMF/IE5-63-4T-2

3 : HTMF/IE5-63-4T-3

Courbes caractéristiques

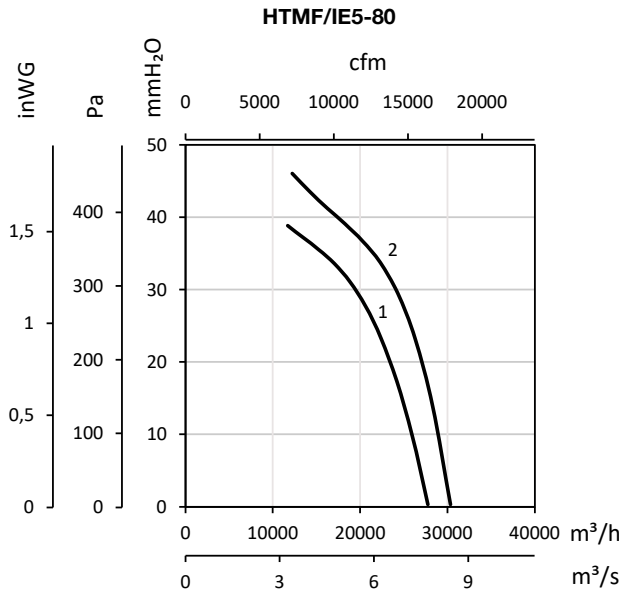
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



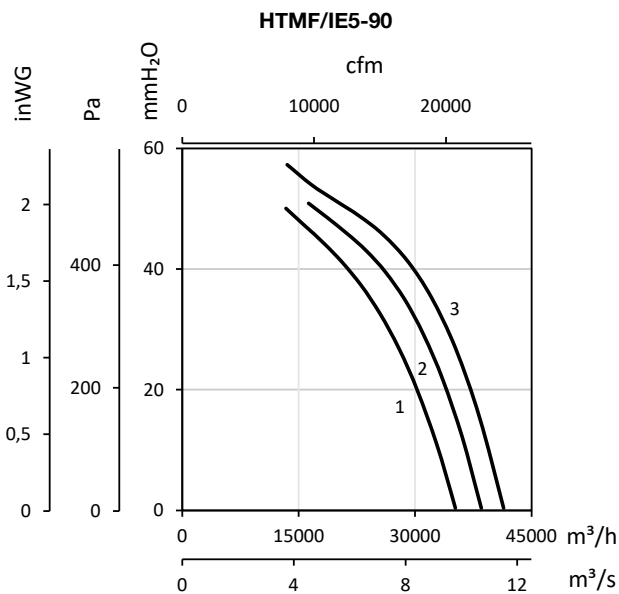
1 : HTMF/IE5-71-4T-2
2 : HTMF/IE5-71-4T-3

3 : HTMF/IE5-71-4T-4



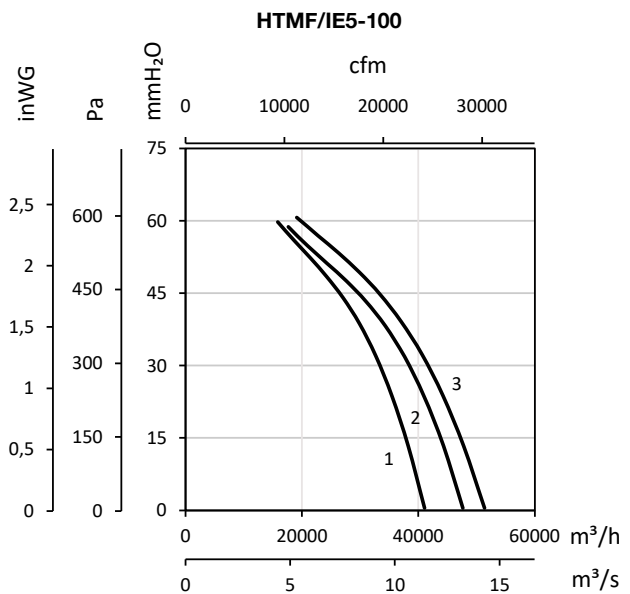
1 : HTMF/IE5-80-4T-4

2 : HTMF/IE5-80-4T-5.5



1 : HTMF/IE5-90-4T-5.5
2 : HTMF/IE5-90-4T-7.5

3 : HTMF/IE5-90-4T-10



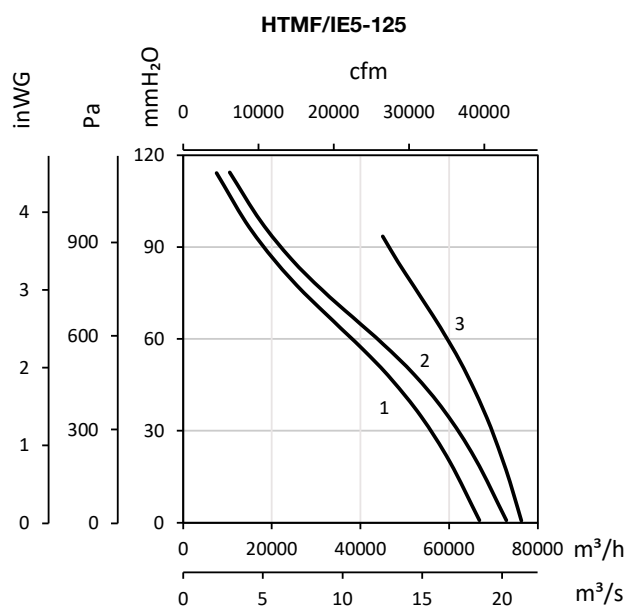
1 : HTMF/IE5-100-4T-7.5
2 : HTMF/IE5-100-4T-10

3 : HTMF/IE5-100-4T-15

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

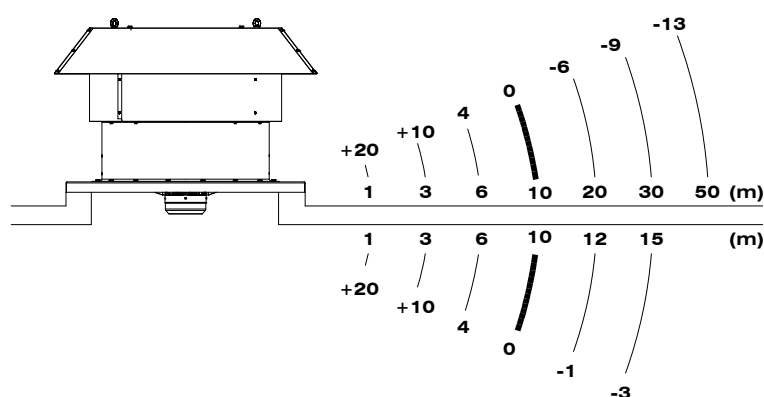


1 : HTMF/IE5-125-4T/6-15
2 : HTMF/IE5-125-4T/6-20

3 : HTMF/IE5-125-4T/9-20

Variation de la pression acoustique selon la distance

Le niveau sonore peut varier selon la structure de la toiture.



Accessoires

