

HTMF

Estrattori multifunzionali da copertura 400 °C/2h (F400) e 300 °C/2h (F300)



Estrattori multifunzionali da copertura 400 °C/2h e 300 °C/2h, per il funzionamento all'interno di zone a rischio incendio, progettati per l'evacuazione dei fumi in capannoni industriali o simili.

Ventilatore:

- Base di supporto in lamiera di acciaio galvanizzato verniciato.
- Girante orientabile in alluminio pressofuso.
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499.
- Cappello in lamiera di acciaio galvanizzato verniciato con uscita di aria naturale. Omologazione secondo la norma EN 12101-3, con certificazioni n. 0370-CPR-0544 (F400) e 0370-CPR-3073 (F300).

Motore:

- Motori in classe H per uso continuo S1 e di emergenza S2. Con cuscinetti a sfere, grado di protezione IP55, a 1 o 2 velocità in base al modello.

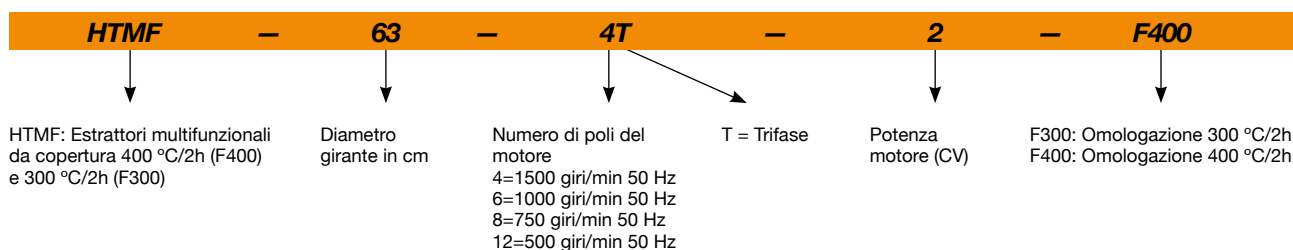
- Motori di efficienza IE3 per potenze uguali o superiori a 0,75 kW, ad esclusione delle versioni monofase, 2 velocità e 8 poli.
- Trifase 230/400 V 50 Hz (fino a 3 kW) e 400/690 V 50 Hz (potenze superiori a 3 kW).
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: Servizio S1 -25 °C +40 °C in continuo, adatto anche per climi caldi con temperature fino a 50 °C. Servizio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

Finitura:

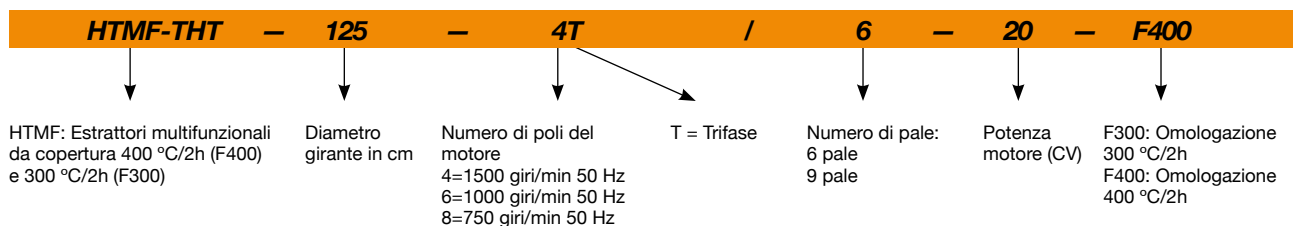
- Anticorrosiva in resina di poliestere polimerizzata a 190 °C, previo sgrassaggio con trattamento nanotecnologico senza fosfati.

Codice di ordinazione

Dalla dimensione 56 alla dimensione 100



Dimensione 125



Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora ¹ dB (A)		Peso circa (Kg)
		230V	400V	690V			Aspirazione	Scarico	
HTMF-56-4T-1 IE3	1410	3,08	1,79		0,75	10640	54	51	79
HTMF-56-4T-1.5 IE3	1430	4,10	2,37		1,10	11530	55	52	79
HTMF-56-4/8T-1.5	1420 / 695		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	11530 / 5620	55 / 39	52 / 36	79
HTMF-56-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	8255	43	41	80
HTMF-63-4T-1.5 IE3	1430	4,10	2,37		1,10	13930	57	54	94
HTMF-63-4/8T-1.5	1420 / 695		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	13930 / 6800	57 / 41	54 / 38	94
HTMF-63-4T-2 IE3	1435	5,89	3,38		1,50	15630	58	55	96
HTMF-63-4/8T-2	1430 / 725		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	15630 / 7900	58 / 43	55 / 40	106
HTMF-63-4T-3 IE3	1450	7,86	4,52		2,20	18045	59	56	108
HTMF-63-4/8T-3	1430 / 705		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	18045 / 8900	59 / 44	56 / 41	112
HTMF-63-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	10449	48	46	95
HTMF-63-6T-1 IE3	935	3,36	1,93		0,75	11355	49	47	95
HTMF-71-4T-2 IE3	1435	5,89	3,38		1,50	16370	61	58	109
HTMF-71-4/8T-2	1430 / 725		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	16370 / 8270	61 / 46	58 / 43	119
HTMF-71-4T-3 IE3	1450	7,86	4,52		2,20	18490	63	60	122
HTMF-71-4/8T-3	1430 / 705		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	18490 / 9120	63 / 48	60 / 45	125
HTMF-71-4T-4 IE3	1455	11,01	6,33		3,00	22685	64	61	133
HTMF-71-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	22685 / 11300	64 / 49	61 / 46	135
HTMF-71-6T-1 IE3	935	3,36	1,93		0,75	13410	50	48	109
HTMF-71-6T-1.5 IE3	930	4,73	2,72		1,10	16340	51	49	116
HTMF-80-4T-4 IE3	1455	11,01	6,33		3,00	27750	65	62	163
HTMF-80-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	27750 / 13820	65 / 50	62 / 47	165
HTMF-80-4T-5.5 IE3	1445		7,95	4,61	4,00	30330	66	63	163
HTMF-80-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	30330 / 14950	66 / 51	63 / 48	195
HTMF-80-6T-1.5 IE3	930	4,73	2,72		1,10	19435	54	52	181
HTMF-80-6T-2 IE3	950	6,25	3,62		1,50	22165	55	53	185
HTMF-80-6T-3 IE3	960	9,78	5,62		2,20	24890	56	54	191
HTMF-80-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	16375	53	52	151
HTMF-90-4T-5.5 IE3	1445		7,95	4,61	4,00	35200	71	68	208
HTMF-90-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	35200 / 17360	71 / 56	68 / 53	238
HTMF-90-4T-7.5 IE3	1455		10,40	6,04	5,50	38535	73	70	240
HTMF-90-4/8T-7.5	1450 / 720		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	38535 / 19130	73 / 58	70 / 55	243
HTMF-90-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	41410	74	71	244
HTMF-90-4/8T-10	1450 / 720		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	41410 / 20560	74 / 59	71 / 56	243
HTMF-90-6T-3 IE3	960	9,78	5,62		2,20	29290	60	58	205
HTMF-90-6/12T-3	900 / 455		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	29290 / 14800	60 / 45	58 / 43	245
HTMF-90-6T-4 IE3	970	12,80	6,36		3,00	32040	61	59	235
HTMF-90-6/12T-4	900 / 450		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	32040 / 16020	61 / 46	59 / 44	245
HTMF-90-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	17060	53	52	196
HTMF-90-8T-2	700	7,32	4,21		1,50	19635	55	54	208
HTMF-100-4T-7.5 IE3	1455		10,40	6,04	5,50	41060	76	73	265
HTMF-100-4/8T-7.5	1450 / 720		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	41060 / 20390	76 / 61	73 / 58	269
HTMF-100-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	47645	77	74	269
HTMF-100-4/8T-10	1450 / 720		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	44590 / 22140	76 / 61	73 / 58	269
HTMF-100-4T-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	51375	78	75	332
HTMF-100-4/8T-14	1460 / 725		20,70 / 7,19		11,00 / 3,00	48400 / 24000	77 / 62	74 / 59	301
HTMF-100-6T-3 IE3	960	9,78	5,62		2,20	32600	66	64	231
HTMF-100-6/12T-3	900 / 455		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	32600 / 16470	66 / 51	64 / 49	271
HTMF-100-6T-4 IE3	970	12,80	6,36		3,00	35500	67	65	260
HTMF-100-6/12T-4	900 / 450		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	35500 / 17750	67 / 52	65 / 50	271
HTMF-100-6T-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	40035	68	66	277
HTMF-100-6/12T-5.5	900 / 445		9,54 / 4,27		3,80 / 1,00	40035 / 19710	68 / 53	66 / 51	289
HTMF-100-8T-3	705	9,30	5,35		2,20	26600	61	60	260
HTMF-100-8T-4	705	12,50	7,21		3,00	28900	62	61	270

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora ¹ dB (A)		Peso circa (Kg)
		230V	400V	690V			Aspirazione	Scarico	
HTMF-THT-125-4T/6-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	66810	69	66	388
HTMF-THT-125-4T/6-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	72900	69	66	410
HTMF-THT-125-4T/9-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	76320	68	64	425
HTMF-THT-125-6T/6-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	47770	56	54	347
HTMF-THT-125-6T/6-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	55600	56	54	384
HTMF-THT-125-6T/6-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	66180	58	56	393
HTMF-THT-125-6T/6-15 IE3	970		22,50	13,07	11,00	76380	60	58	415
HTMF-THT-125-6T/9-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	50000	57	55	399
HTMF-THT-125-6T/9-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	59340	57	55	408
HTMF-THT-125-6T/9-15 IE3	970		22,50	13,07	11,00	71890	60	58	430
HTMF-THT-125-6T/9-20 IE3	970		29,00	16,78	15,00	83660	63	61	475
HTMF-THT-125-8T/6-4	705	12,50	7,21		3,00	47510	48	47	384
HTMF-THT-125-8T/6-5.5	720		9,84	5,70	4,00	52780	50	49	404
HTMF-THT-125-8T/6-7.5	720		13,17	7,59	5,50	60410	52	51	416
HTMF-THT-125-8T/6-10	720		17,40	10,10	7,50	66030	53	52	424
HTMF-THT-125-8T/9-5.5	720		9,84	5,70	4,00	51340	50	49	419
HTMF-THT-125-8T/9-7.5	720		13,17	7,59	5,50	54490	53	52	431
HTMF-THT-125-8T/9-10	720		17,40	10,10	7,50	65670	55	54	439
HTMF-THT-125-8T/9-15	730		23,30	13,50	11,00	73880	56	55	472

1 I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 10 metri.



Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

Caratteristiche acustiche

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

Valori presi in aspirazione con portata massima

	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
56-8-1.5 (2V)	31	52	59	64	67	63	56	45
56-6-0.75	35	56	63	68	71	67	60	49
63-4-1.5	49	70	77	82	85	81	74	63
63-8-1.5 (2V)	33	54	61	66	69	65	58	47
63-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
63-8-2 (2V)	35	56	63	68	71	67	60	49
63-4-3	51	72	79	84	87	83	76	65
63-8-3 (2V)	36	57	64	69	72	68	61	50
63-6-0.75	40	61	68	73	76	72	65	54
63-6-1	41	62	69	74	77	73	66	55
71-4-2	53	74	81	86	89	85	78	67
71-8-2 (2V)	38	59	66	71	74	70	63	52
71-4-3	55	76	83	88	91	87	80	69
71-8-3 (2V)	40	61	68	73	76	72	65	54
71-4-4	56	77	84	89	92	88	81	70
71-8-4 (2V)	41	62	69	74	77	73	66	55
71-6-1	42	63	70	75	78	74	67	56
71-6-1.5	43	64	71	76	79	75	68	57
80-4-4	57	78	85	90	93	89	82	71
80-8-4 (2V)	42	63	70	75	78	74	67	56
80-4-5.5	58	79	86	91	94	90	83	72
80-8-5.5 (2V)	43	64	71	76	79	75	68	57
80-6-1.5	46	67	74	79	82	78	71	60
80-6-2	47	68	75	80	83	79	72	61

Valori presi allo scarico con portata massima

	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
56-8-1.5 (2V)	28	49	56	61	64	60	53	42
56-6-0.75	33	54	61	66	69	65	58	47
63-4-1.5	46	67	74	79	82	78	71	60
63-8-1.5 (2V)	30	51	58	63	66	62	55	44
63-4-2	47	68	75	80	83	79	72	61
63-8-2 (2V)	32	53	60	65	68	64	57	46
63-4-3	48	69	76	81	84	80	73	62
63-8-3 (2V)	33	54	61	66	69	65	58	47
63-6-0.75	38	59	66	71	74	70	63	52
63-6-1	39	60	67	72	75	71	64	53
71-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
71-8-2 (2V)	35	56	63	68	71	67	60	49
71-4-3	52	73	80	85	88	84	77	66
71-8-3 (2V)	37	58	65	70	73	69	62	51
71-4-4	53	74	81	86	89	85	78	67
71-8-4 (2V)	38	59	66	71	74	70	63	52
71-6-1	40	61	68	73	76	72	65	54
71-6-1.5	41	62	69	74	77	73	66	55
80-4-4	54	75	82	87	90	86	79	68
80-8-4 (2V)	39	60	67	72	75	71	64	53
80-4-5.5	55	76	83	88	91	87	80	69
80-8-5.5 (2V)	40	61	68	73	76	72	65	54
80-6-1.5	44	65	72	77	80	76	69	58
80-6-2	45	66	73	78	81	77	70	59

Caratteristiche acustiche

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

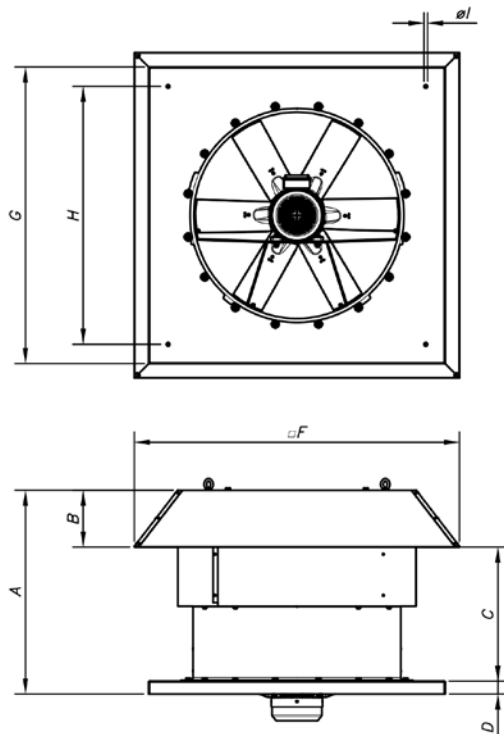
Valori presi in aspirazione con portata massima

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80-6-3	48	69	76	81	84	80	73	62
80-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59
90-4-5.5	63	84	91	96	99	95	88	77
90-8-5.5 (2V)	48	69	76	81	84	80	73	62
90-4-7.5	65	86	93	98	101	97	90	79
90-8-7.5 (2V)	50	71	78	83	86	82	75	64
90-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
90-8-10 (2V)	51	72	79	84	87	83	76	65
90-6-3	52	73	80	85	88	84	77	66
90-12-3 (2V)	37	58	65	70	73	69	62	51
90-6-4	53	74	81	86	89	85	78	67
90-12-4 (2V)	38	59	66	71	74	70	63	52
90-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59
90-8-2	47	68	75	80	83	79	72	61
100-4-7.5	68	89	96	101	104	100	93	82
100-8-7.5 (2V)	53	74	81	86	89	85	78	67
100-4-10	68	89	96	101	104	100	93	82
100-8-10 (2V)	53	74	81	86	89	85	78	67
100-4-14	69	90	97	102	105	101	94	83
100-8-14 (2V)	54	75	82	87	90	86	79	68
100-4-15	70	91	98	103	106	102	95	84
100-6-3	58	79	86	91	94	90	83	72
100-12-3 (2V)	43	64	71	76	79	75	68	57
100-6-4	59	80	87	92	95	91	84	73
100-12-4 (2V)	44	65	72	77	80	76	69	58
100-6-5.5	60	81	88	93	96	92	85	74
100-12-5.5 (2V)	45	66	73	78	81	77	70	59
100-8-3	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-4	54	75	82	87	90	86	79	68
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
125-6/6-5.5	56	66	78	81	83	79	68	64
125-6/6-7.5	56	66	78	81	83	79	68	64
125-6/6-10	58	68	80	83	85	81	70	66
125-6/6-15	60	70	82	85	87	83	72	68
125-6/9-7.5	54	65	79	83	83	81	70	66
125-6/9-10	54	65	79	83	83	81	70	66
125-6/9-15	57	68	82	86	86	84	73	69
125-6/9-20	60	71	85	89	89	87	76	72
125-8/6-4	50	59	70	75	75	69	58	54
125-8/6-5.5	52	61	72	77	77	71	60	56
125-8/6-7.5	54	63	74	79	79	73	62	58
125-8/6-10	55	64	75	80	80	74	63	59
125-8/9-5.5	49	61	70	76	78	72	61	57
125-8/9-7.5	52	64	73	79	81	75	64	60
125-8/9-10	54	66	75	81	83	77	66	62
125-8/9-15	55	67	76	82	84	78	67	63

Valori presi allo scarico con portata massima

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80-6-3	46	67	74	79	82	78	71	60
80-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58
90-4-5.5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-8-5.5 (2V)	45	66	73	78	81	77	70	59
90-4-7.5	62	83	90	95	98	94	87	76
90-8-7.5 (2V)	47	68	75	80	83	79	72	61
90-4-10	63	84	91	96	99	95	88	77
90-8-10 (2V)	48	69	76	81	84	80	73	62
90-6-3	50	71	78	83	86	82	75	64
90-12-3 (2V)	35	56	63	68	71	67	60	49
90-6-4	51	72	79	84	87	83	76	65
90-12-4 (2V)	36	57	64	69	72	68	61	50
90-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58
90-8-2	46	67	74	79	82	78	71	60
100-4-7.5	65	86	93	98	101	97	90	79
100-8-7.5 (2V)	50	71	78	83	86	82	75	64
100-4-10	65	86	93	98	101	97	90	79
100-8-10 (2V)	50	71	78	83	86	82	75	64
100-4-14	66	87	94	99	102	98	91	80
100-8-14 (2V)	51	72	79	84	87	83	76	65
100-4-15	67	88	95	100	103	99	92	81
100-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
100-12-3 (2V)	41	62	69	74	77	73	66	55
100-6-4	57	78	85	90	93	89	82	71
100-12-4 (2V)	42	63	70	75	78	74	67	56
100-6-5.5	58	79	86	91	94	90	83	72
100-12-5.5 (2V)	43	64	71	76	79	75	68	57
100-8-3	52	73	80	85	88	84	77	66
100-8-4	53	74	81	86	89	85	78	67
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
125-6/6-5.5	54	64	76	79	81	77	66	62
125-6/6-7.5	54	64	76	79	81	77	66	62
125-6/6-10	56	66	78	81	83	79	68	64
125-6/6-15	58	68	80	83	85	81	70	66
125-6/9-7.5	52	63	77	81	81	79	68	64
125-6/9-10	52	63	77	81	81	79	68	64
125-6/9-15	55	66	80	84	84	82	71	67
125-6/9-20	58	69	83	87	87	85	74	70
125-8/6-4	49	58	69	74	74	68	57	53
125-8/6-5.5	51	60	71	76	76	70	59	55
125-8/6-7.5	53	62	73	78	78	72	61	57
125-8/6-10	54	63	74	79	79	73	62	58
125-8/9-5.5	48	60	69	75	77	71	60	56
125-8/9-7.5	51	63	72	78	80	74	63	59
125-8/9-10	53	65	74	80	82	76	65	61
125-8/9-15	54	66	75	81	83	77	66	62

Dimensioni in mm

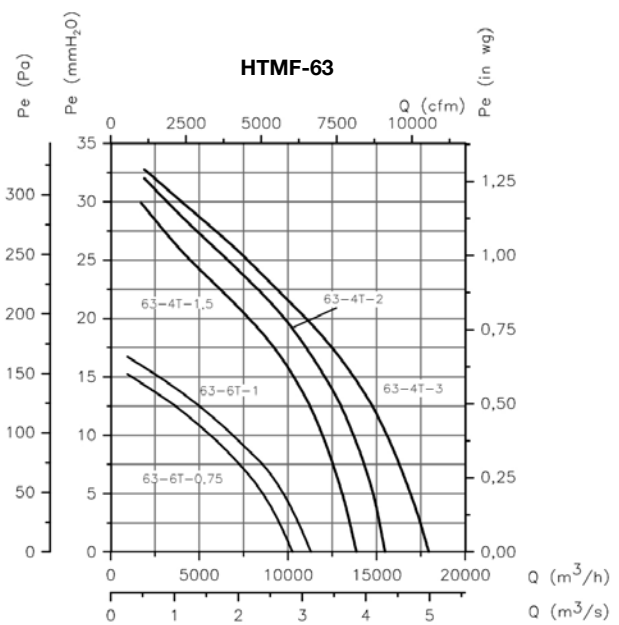
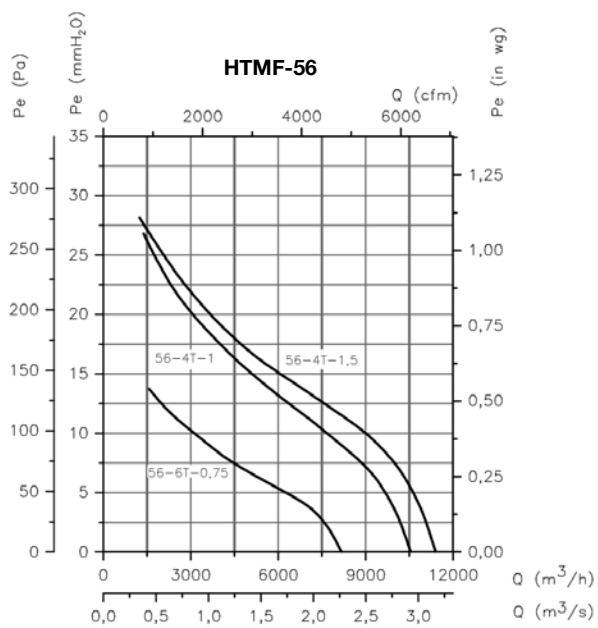


	A	B	C	D	F	G	H	ØI
HTMF-56	650	185	425	40	960	900	750	14
HTMF-63	680	215	425	40	1092	1000	850	14
HTMF-71	759	195	524	40	1120	1000	850	14
HTMF-80	790	216	524	50	1252	1150	1000	14
HTMF-90	920	232	638	50	1380	1150	1000	14
HTMF-100	1055	252	753	50	1527	1250	1100	14
HTMF-125	1170	311	809	50	1803	1425	1275	17

Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

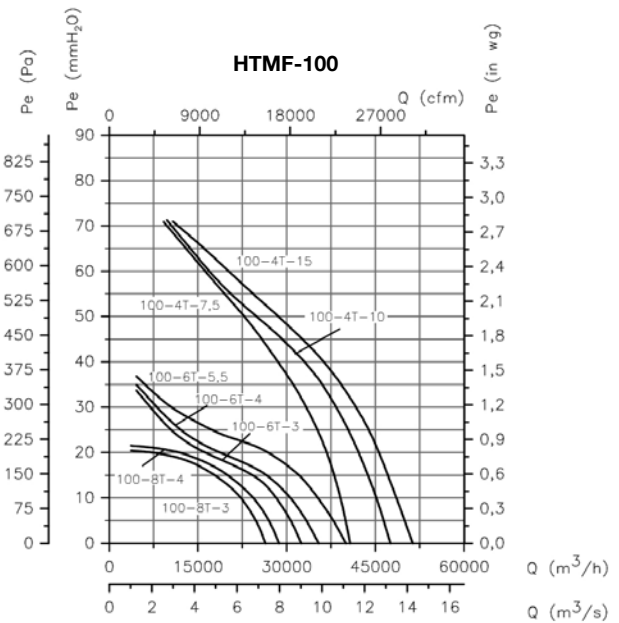
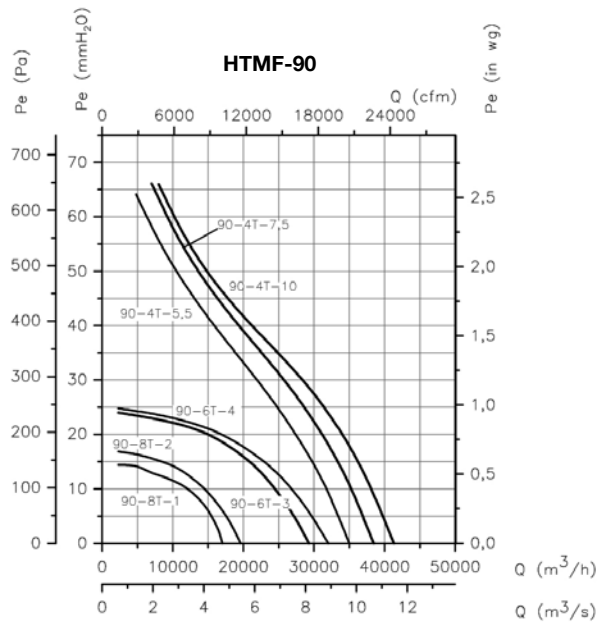
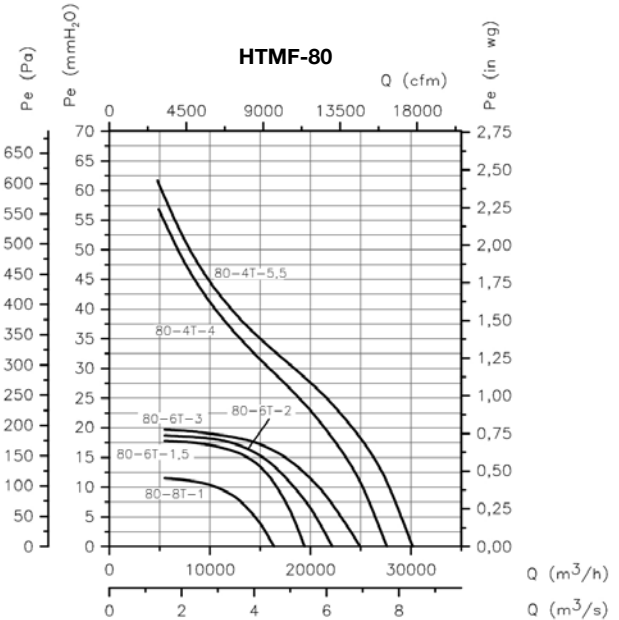
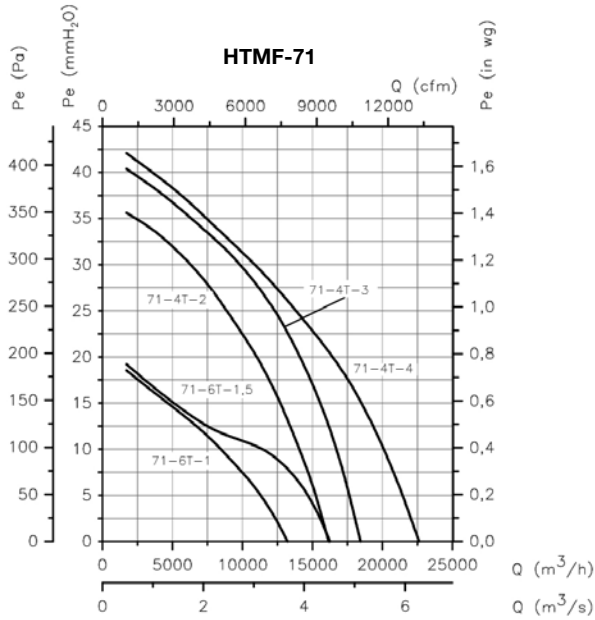
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

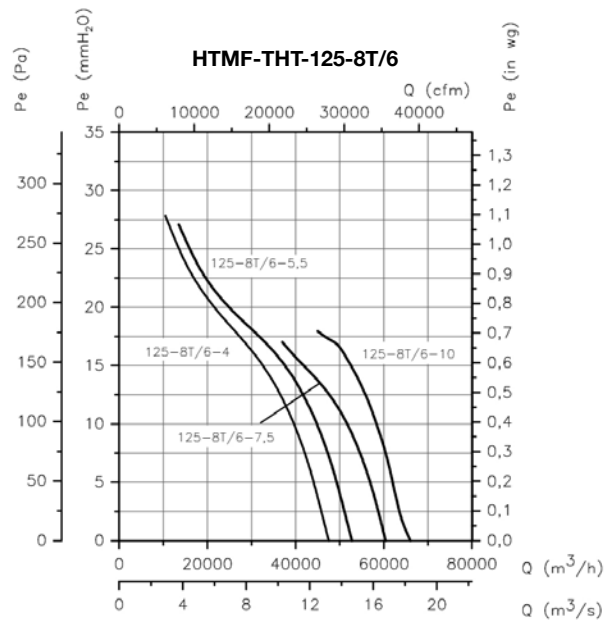
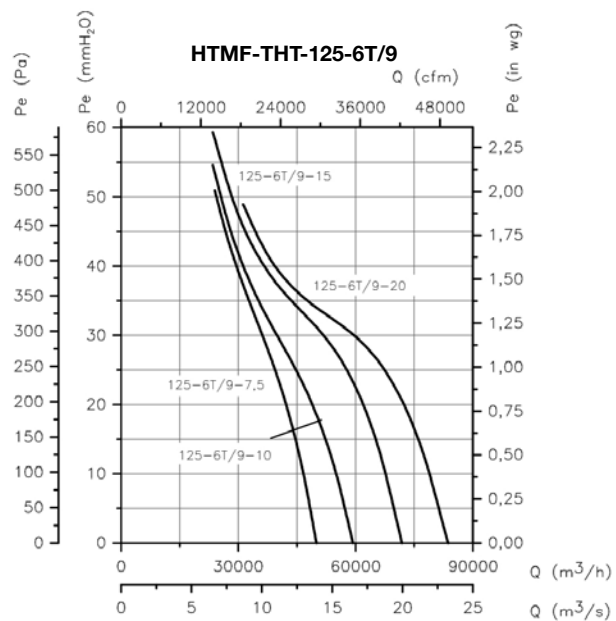
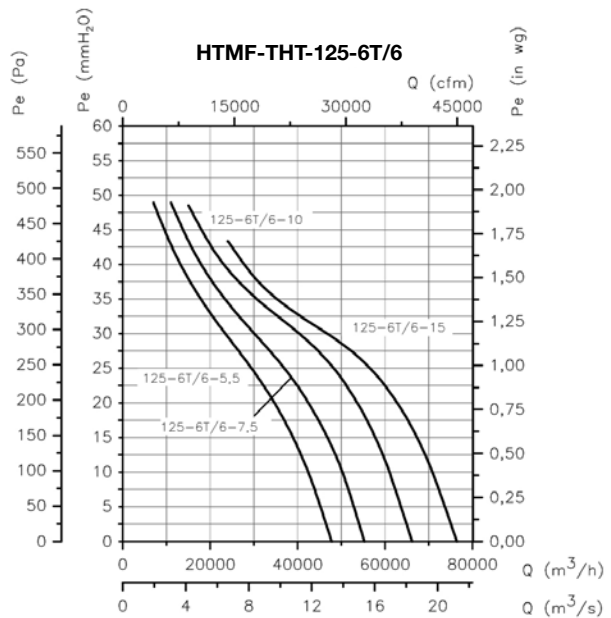
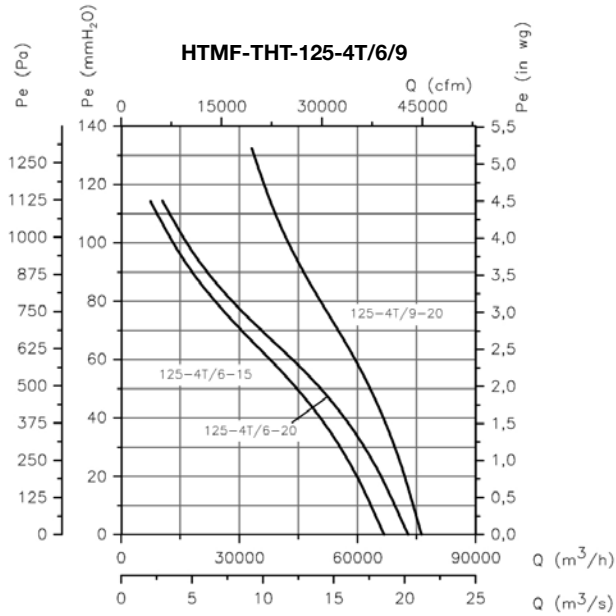
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

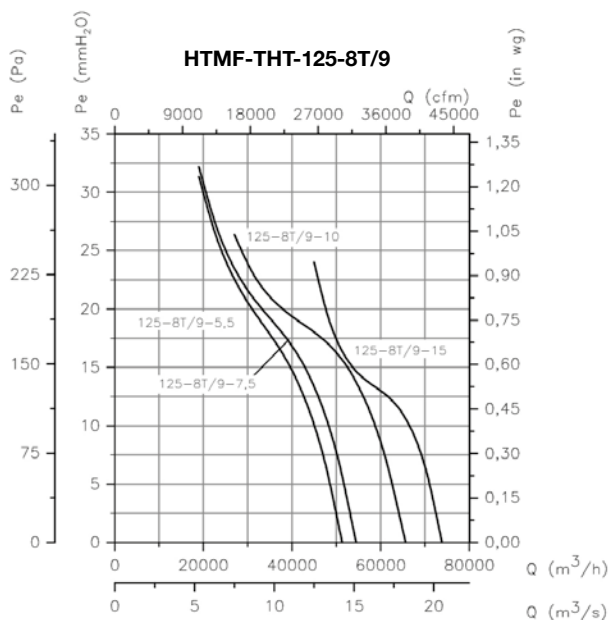
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve caratteristiche

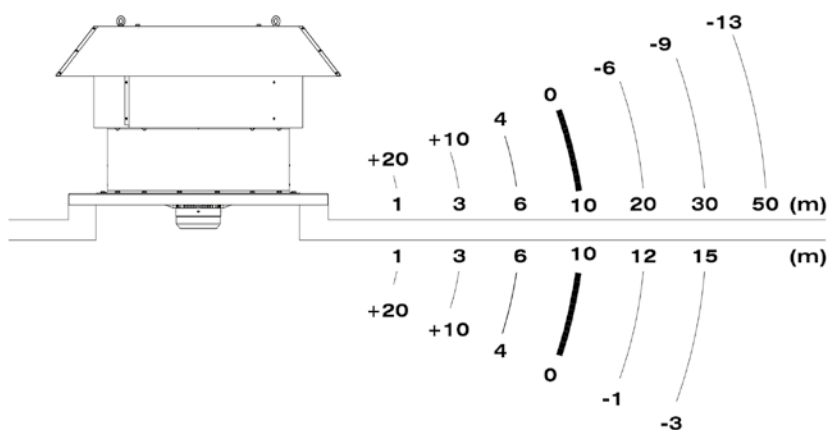
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Variazione della pressione sonora secondo la distanza

Il livello sonoro può variare a seconda della struttura del tetto.



Accessori



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



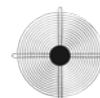
VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



CENTRAL CO



AET



RT