

# AEROTERMI

## DATI CARATTERISTICI

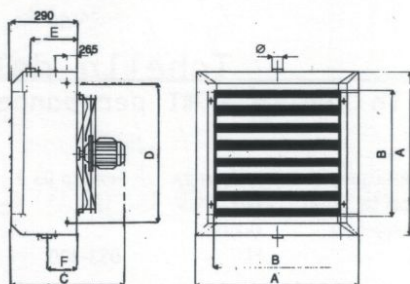
Gli aerotermi hanno un grande cuore: una batteria pensata, progettata e costruita espressamente per il riscaldamento di ambienti industriali: l'elevato spessore dei tubi, il loro grande diametro ( $\varnothing$  22 mm) e l'ottimale rapporto fra la portata dell'aria e le rese termiche garantiscono una lunga durata ed un elevato comfort ambientale. Gli aerotermi sono prodotti in 10 grandezze da 5 a 120 KW e sono disponibili con batteria a 1 rango per impianti a vapore o acqua surriscaldata, a 2 ranghi per impianti ad acqua calda ed a 3 ranghi per impianti ad acqua calda a bassa temperatura.

## MATERIALI

Cassa smontabile in lamiera zincata preverniciata. Batteria radiante a pacco con alettatura in alluminio, tubi in acciaio o in rame. Elettroventilatore elicoidale composto da ventola in alluminio, supporto elastico antinfortuni e motore trifase chiuso Volt 220/380 silenzioso, disponibile a seconda delle grandezze a 4,6,8 poli e a due velocità 4/8, 4/6, 6/8.

E' disponibile una vasta gamma di condotti aggiuntivi per presa d'aria esterna e ricircolo, accessori, flange, etc.

A richiesta: esecuzioni fuori standard (tensioni speciali condotti speciali, torrini di ripresa, etc.).



GRANDEZZA	A	B	C	D	E	F	Ø	PESO		
								1R	2R	3R
1	472	336	465	375	220	130	1 1/4	19	22	24
2	526	390	465	429	220	130	1 1/4	22	25	27
3	580	444	465	483	220	130	1 1/4	26	30	33
4	634	498	488	537	220	130	1 1/4	30	34	38
5	688	552	488	591	220	130	1 1/4	33	40	44
6	742	606	513	645	220	130	1 1/4	38	46	51
7	793	657	560	696	210	140	1 1/2	46	55	61
8	900	764	575	803	210	140	1 1/2	55	66	73
9	1010	874	595	913	210	140	1 1/2	65	79	88
10	1117	980	640	1020	210	140	2	79	95	106

SCAMBIA TORI

# CARATTERISTICHE DEI MOTORI ELETTRICI

Esecuzione ad una sola velocità TRIFASE 220-380V frequenza 50Hz

## MOTORE A 4 POLI (1400 giri/minuto)

GRANDEZZA	SIGLA	GRAND. MEC	POT. W	ASSORBIMENTO A	
				a 220 V	a 380 V
1	4AH12	63	150	1,10	0,60
2	4AH12	63	150	1,10	0,60
3	4AH3	63	250	1,70	1,00
4	4AH3	63	250	1,70	1,00
5	4AH4	71	400	2,20	1,30
6	4AH4	71	400	2,60	1,50

## MOTORE A 6 POLI (900 giri/minuto)

GRANDEZZA	SIGLA	GRAND. MEC	POT. W	ASSORBIMENTO A	
				a 220 V	a 380 V
1	6AH12	63	50	0,70	0,40
2	6AH12	63	50	0,70	0,40
3	6AH3	63	90	1,00	0,58
4	6AH3	63	90	1,00	0,58
5	6AH4	63	120	1,00	0,58
6	6AH5	71	185	1,50	0,86
7	80/6	80	370	2,30	1,30
8	80/6	80	550	3,00	1,70
9	90-S/6	90	750	4,10	2,40
10	90-L/6	90	1100	6,00	3,50

## MOTORE A 8 POLI (700 giri/minuto)

GRANDEZZA	SIGLA	GRAND. MEC	POT. W	ASSORBIMENTO A	
				a 220 V	a 380 V
7	80/8	80	185	1,85	0,85
8	80-S/8	80	250	2,40	1,60
9	90-S/8	90	370	2,90	1,70
10	90-L/8	90	550	3,60	2,10

SCAMBIATORI