Galletti

aerotermi pensili

thermojet

Galletti

Gli Aerotermi "Thermojet" pensili sono adatti per installazione
in locali di grandi dimensioni anche di notevole altezza,
adibiti ad uso industriale in genere, magazzini deposito, ecc.
Costruiti in robusta lamiera d'acciaio verniciata in forno con colore neutro
in una serie di otto modelli di varia potenzialità,
sono adatti a soddisfare qualsiasi esigenza impiantistica.
Gli attacchi di entrata e uscita acqua, situati rispettivamente
nella parte superiore e inferiore dell'apparecchio,
ne permettono una facile installazione.
I diffusori: a tronco di cono, anemostatico e ad alette orientabili,
consentono di realizzare varie combinazioni fra altezza di installazione
e ampiezza della zona di influenza
aumentando la versatilità di tali corpi scaldanti.

aerotermi pensili

ATTACCHI

● In acciaio, filettati maschio per facilitare l'installazione, con diametri diversi per alimentazione anche a vapore.

BATTERIA

● Adatta per funzionamento ad acqua calda o vapore, tubi di rame collegati in parallelo per ottenere un facile passaggio del fluido riscaldante, alette in alluminio con ampio collare di aderenza al tubo, ottenuta mediante mandrinatura meccanica.
Pressione di esercizio = 14 Kg/cmq.

MOTORE

● Accuratamente equilibrato, funzionante su cuscinetti a sfere reggispinta per un alloggiamento verticale, isolamento in classe «E» costruito dalle migliori case.

VENTILATORE

● Perfettamente equilibrato dinamicamente, per un funzionamento silenziosissimo. Pale in alluminio, collegate al mozzo d'acciaio mediante rivettatura.

INVOLUCRO

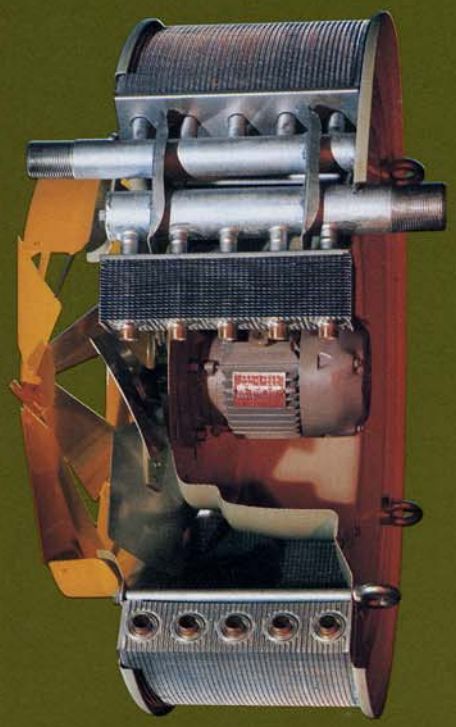
● In acciaio stampato dello spessore di dieci decimi, accuratamente protetto dalle ossidazioni mediante trattamento di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura elettrostatica e successiva cottura in forno; progettato nei minimi paricolari per ottenere il massimo rendimento ed un minimo ingombro.

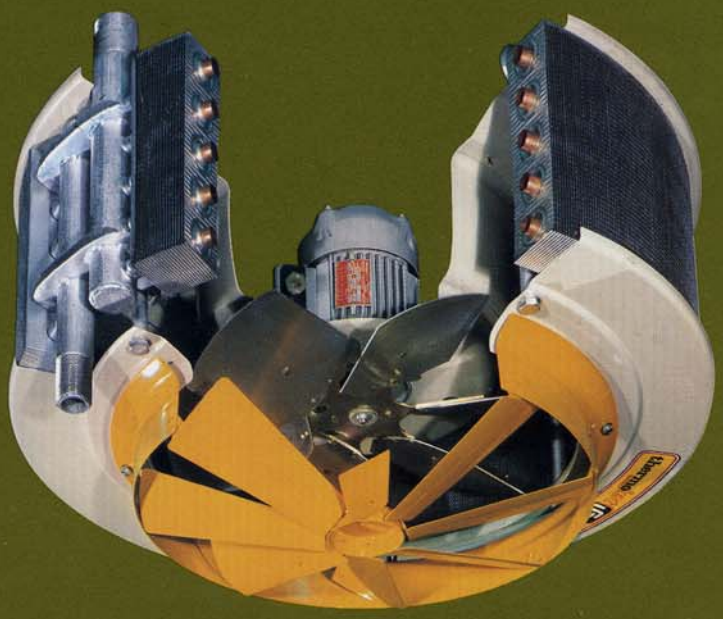
DEFLETTORI D'ARIA

● Studiati nei diversi modelli per ottenere la più razionale distribuzione dell'aria; i modelli vengono più avanti descritti nelle loro singole caratteristiche. Lo spaccato mostra il deflettore ad alette orientabili.

SOSPENSIONE ED ANCORAGGIO

● Mediante quattro anelli d'acciaio collegati alla struttura portante dell'apparecchio per il fissaggio in sospensione.





ACQUA CALDA

△t°	MODELLO	GIRI	POTENZIALITA' Kcal/h	ACQUA PORTATA Kg./h.	ACQUA PERDITE mm H_2O	ARIA PORTATA mc./h.	ARIA TEMP. USCITA	MOTORE HP.	MOTORE ESECUZIONE
△t 10°C	663	1.400	14.200	1.420	205	1.990	39,6	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	11.400	1.140	132	1.310	45,0	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	9.650	965	100	990	48,6	0,025	TRIF. - MONOFASE
	665	1.400	20.800	2.080	160	2.900	39,7	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	16.650	1.665	102	1.910	45,0	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	14.150	1.415	75	1.450	48,6	0,025	TRIF. - MONOFASE
	884	1.400	26.400	2.640	437	3.640	40,0	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	21.200	2.120	285	2.400	45,4	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	17.950	1.950	245	1.870	48,0	0,55/0,09	TRIFASE
	885	1.400	33.600	3.360	460	4.700	39,6	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	26.900	2.690	300	3.110	44,8	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	22.800	2.280	220	2.350	48,4	0,55/0,09	TRIFASE
	886	1.400	45.800	4.580	600	6.120	39,8	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	36.650	3.665	395	4.180	45,2	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	31.150	3.115	295	3.060	50,1	1,00/0,16	TRIFASE
	888	1.400	55.600	5.560	520	7.670	40,0	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	44.300	4.430	350	5.024	45,4	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	37.800	3.780	255	3.835	48,9	1,00/0,16	TRIFASE
	1138	900	68.600	6.860	910	9.350	40,3	1,00	TRIFASE
	1310	900	90.200	9.020	1.010	12.390	40,1	1,00	TRIFASE
△t 15°C	663	1.400	12.670	845	75	1.990	37,1	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	10.140	676	48	1.310	41,8	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	8.620	575	32	990	45,0	0,025	TRIF. - MONOFASE
	665	1.400	18.500	1.233	59	2.900	37,1	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	14.800	987	39	1.910	41,8	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	12.580	840	31	1.450	44,9	0,025	TRIF. - MONOFASE
	884	1.400	23.800	1.587	160	3.640	37,7	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	19.040	1.269	108	2.400	42,4	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	16.200	1.080	85	1.870	44,8	0,55/0,09	TRIFASE
	885	1.400	30.400	2.026	175	4.700	37,4	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	24.320	1.621	115	3.110	42,2	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	20.670	1.373	85	2.350	45,3	0,55/0,09	TRIFASE
	886	1.400	41.000	2.731	225	6.120	38,1	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	32.800	2.186	146	4.180	42,2	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	27.900	1.860	115	3.060	46,4	1,00/0,16	TRIFASE
	888	1.400	50.200	3.343	198	7.670	37,8	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	40.160	2.677	130	5.024	42,7	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	34.140	2.276	100	3.835	45,6	1,00/0,16	TRIFASE
	1138	900	62.890	4.192	350	9.350	38,3	1,00	TRIFASE
	1310	900	83.470	5.564	410	12.390	38,4	1,00	TRIFASE

ACQUA ENTRANTE A 85°C - ARIA ENTRANTE A + 15°C

caratteristiche tecniche

thermojet

ACQUA CALDA

△t°	MODELLO	GIRI	POTENZIALITA' Kcal/h	ACQUA PORTATA Kg./h.	ACQUA PERDITE mm H_2O	ARIA PORTATA mc./h.	ARIA TEMP. USCITA	MOTORE HP.	MOTORE ESECUZIONE
△t 20°C	663	1.400	10.890	545	33	1.990	34,2	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	8.710	436	21	1.310	38,3	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	7.400	370	15	990	40,7	0,025	TRIF. - MONOFASE
	665	1.400	15.770	798	25	2.900	34,1	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	12.620	631	16	1.910	38,2	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	10.720	536	7	1.450	40,4	0,025	TRIF. - MONOFASE
	884	1.400	21.180	1.059	77	3.640	35,3	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	16.940	847	49	2.400	39,6	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	14.400	720	31	1.870	41,5	0,55/0,09	TRIFASE
	885	1.400	26.550	1.328	80	4.700	34,8	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	21.240	1.062	51	3.110	38,9	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	18.050	902	37	2.350	41,4	0,55/0,09	TRIFASE
	886	1.400	36.010	1.801	102	6.120	34,8	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	28.810	1.441	65	4.180	39,0	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	24.500	1.225	47	3.060	42,6	1,00/0,16	TRIFASE
	888	1.400	44.080	2.204	92	7.670	34,9	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	35.260	1.763	58	5.024	39,5	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	29.980	1.499	43	3.835	41,9	1,00/0,16	TRIFASE
	1138	900	56.000	2.800	163	9.350	35,9	1,00	TRIFASE
	1310	900	75.480	3.774	190	12.390	36,4	1,00	TRIFASE

ACQUA ENTRANTE A 85°C - ARIA ENTRANTE A +15°C

COEFFICIENTI MEDI DI CORREZIONE PER CONDIZIONI DIVERSE DA QUELLE NOMINALI IN TABELLA

TEMP. ARIA ENTR.	TEMPERATURA ACQUA ENTRANTE 70°C	75°C	80°C	85°C	90°C	95°C	100°C	105°C	110°C
−5°C	1,10	1,21	1,31	1,42	1,52	1,63	1,73	1,84	1,95
0°C	1,00	1,10	1,21	1,31	1,42	1,52	1,63	1,73	1,84
+5°C	0,89	1,00	1,10	1,21	1,31	1,42	1,52	1,63	1,73
+10°C	0,79	0,89	1,00	1,10	1,21	1,31	1,42	1,52	1,63
+15°C	0,68	0,79	0,89	1,00	1,10	1,21	1,31	1,42	1,52
+20°C	0,57	0,68	0,79	0,89	1,00	1,10	1,21	1,31	1,42
+25°C	0,47	0,57	0,68	0,79	0,89	1,00	1,10	1,21	1,31
+30°C	0,36	0,47	0,57	0,68	0,79	0,89	1,00	1,10	1,21

aerotermi pensili

ACQUA SURRISCALDATA

△t°	MODELLO	GIRI	POTENZIALITA' Kcal/h	ACQUA PORTATA Kg./h.	ACQUA PERDITE mm H_2O	ARIA PORTATA mc./h.	ARIA TEMP. USCITA	MOTORE HP.	MOTORE ESECUZIONE
△t 30°C	663	1.400	29.000	966	95	1.990	63,3	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	23.200	773	61	1.310	74,2	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	19.720	657	53	990	83,6	0,025	TRIF. - MONOFASE
	665	1.400	43.300	1.443	74	2.900	66,4	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	34.640	1.155	49	1.910	77,5	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	29.400	980	37	1.450	84,9	0,025	TRIF. - MONOFASE
	884	1.400	55.700	1.857	214	3.640	67,7	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	44.560	1.485	135	2.400	79,0	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	37.800	1.260	94	1.870	84,7	0,55/0,09	TRIFASE
	885	1.400	70.000	2.333	223	4.700	66,3	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	56.000	1.867	141	3.110	77,0	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	47.600	1.586	117	2.350	84,8	0,55/0,09	TRIFASE
	886	1.400	88.800	2.960	242	6.120	65,0	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	71.040	2.368	159	4.180	73,6	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	60.350	2.011	108	3.060	83,0	1,00/0,16	TRIFASE
	888	1.400	111.300	3.710	230	7.670	65,0	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	89.040	2.968	151	5.024	76,1	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	75.700	2.523	123	3.835	83,0	1,00/0,16	TRIFASE
	1138	900	135.450	4.515	385	9.350	64,9	1,00	TRIFASE
	1310	900	179.800	5.993	446	12.390	65,0	1,00	TRIFASE
△t 40°C	663	1.400	26.220	656	43	1.990	60,4	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	20.980	525	29	1.310	70,2	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	17.820	445	16	990	77,0	0,025	TRIF. - MONOFASE
	665	1.400	39.100	978	36	2.900	61,4	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	31.280	782	23	1.910	71,4	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	26.580	664	17	1.450	78,2	0,025	TRIF. - MONOFASE
	884	1.400	50.980	1.275	103	3.640	63,2	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	40.780	1.020	69	2.400	73,5	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	34.660	866	41	1.870	78,9	0,55/0,09	TRIFASE
	885	1.400	65.160	1.629	110	4.700	62,8	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	52.130	1.303	71	3.110	72,8	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	44.300	1.107	50	2.350	80,0	0,55/0,09	TRIFASE
	886	1.400	80.880	2.022	121	6.120	60,5	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	64.700	1.618	78	4.180	68,3	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	55.000	1.375	61	3.060	76,9	1,00/0,16	TRIFASE
	888	1.400	101.380	2.535	113	7.670	60,5	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	81.100	2.028	74	5.024	70,6	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	68.940	1.723	56	3.835	76,9	1,00/0,16	TRIFASE
	1138	900	125.770	3.144	169	9.350	61,3	1,00	TRIFASE
	1310	900	169.420	4.236	237	12.390	62,1	1,00	TRIFASE

ACQUA ENTRANTE A 160°C - ARIA ENTRANTE + 15°C

caratteristiche tecniche

thermojet

ACQUA SURRISCALDATA

△t°	MODELLO	GIRI	POTENZIALITA' Kcal/h	ACQUA PORTATA Kg./h.	ACQUA PERDITE mm H_2O	ARIA PORTATA mc./h.	ARIA TEMP. USCITA	MOTORE HP.	MOTORE ESECUZIONE
△t 50°C	663	1.400	22.660	453	22	1.990	54,2	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	18.130	363	15	1.310	62,7	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	15.400	308	10	990	68,6	0,025	TRIF. - MONOFASE
	665	1.400	35.640	713	20	2.900	57,3	0,16	TRIF. - MONOFASE
		900	28.480	570	13	1.910	66,4	0,06	TRIF. - MONOFASE
		700	24.250	485	9	1.450	72,6	0,025	TRIF. - MONOFASE
	884	1.400	45.260	905	54	3.640	57,9	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	36.210	724	36	2.400	67,0	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	30.800	616	28	1.870	71,7	0,55/0,09	TRIFASE
	885	1.400	57.290	1.146	56	4.700	57,0	0,35	TRIF. - MONOFASE
		900	45.830	917	38	3.110	65,8	0,25	TRIF. - MONOFASE
		700	38.950	779	25	2.350	72,1	0,55/0,09	TRIFASE
	886	1.400	74.240	1.485	66	6.120	56,7	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	59.390	1.188	43	4.180	63,9	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	50.500	1.010	39	3.060	71,9	1,00/0,16	TRIFASE
	888	1.400	91.460	1.829	61	7.670	56,1	0,75	TRIF. - MONOFASE
		900	73.170	1.463	41	5.024	65,2	0,35	TRIF. - MONOFASE
		700	62.200	1.244	30	3.835	70,9	1,00/0,16	TRIFASE
	1138	900	116.600	2.332	113	9.350	58,0	1,00	TRIFASE
	1310	900	153.180	3.064	130	12.390	57,6	1,00	TRIFASE

ACQUA ENTRANTE A 160°C - ARIA ENTRANTE + 15°C

COEFFICIENTI MEDI DI CORREZIONE PER CONDIZIONI DIVERSE DA QUELLE NOMINALI DELLE TABELLE

TEMP. ARIA ENTR.	TEMPERATURA ACQUA ENTRANTE 110°C	120°C	130°C	140°C	150°C	160°C	170°C	180°C
−5°C	0,65	0,77	0,88	1,00	1,11	1,23	1,35	1,47
0°C	0,59	0,71	0,82	0,94	1,06	1,17	1,29	1,41
+5°C	0,53	0,65	0,77	0,88	1,00	1,11	1,23	1,35
10°C	0,48	0,59	0,71	0,82	0,94	1,06	1,17	1,29
15°C	0,42	0,53	0,65	0,77	0,88	1,00	1,11	1,23
20°C	0,36	0,48	0,59	0,71	0,82	0,94	1,06	1,17
25°C	0,30	0,42	0,53	0,65	0,77	0,88	1,00	1,11
30°C	0,24	0,36	0,48	0,59	0,71	0,82	0,94	1,06

aerotermi pensili

VAPORE A BASSA PRESSIONE

MODELLO	GIRI	POTENZIALITA' Kcal/h	ARIA		VAPORE Kg./h.	MOTORE	
			PORTATA mc./h.	TEMPERATURA USCITA ARIA		HP	ESECUZIONE
663	1.400	17.390	1.990	45,1	32,4	0,16	TRIF. - MONOFASE
	900	13.910	1.310	51,6	25,9	0,06	TRIF. - MONOFASE
	700	11.825	990	56,1	22,0	0,025	TRIF. - MONOFASE
665	1.400	25.270	2.900	45,0	47,1	0,16	TRIF. - MONOFASE
	900	20.220	1.910	51,5	37,7	0,06	TRIF. - MONOFASE
	700	17.180	1.450	55,8	32,0	0,025	TRIF. - MONOFASE
884	1.400	31.890	3.640	45,2	59,4	0,35	TRIF. - MONOFASE
	900	25.510	2.400	51,6	47,5	0,25	TRIF. - MONOFASE
	700	21.700	1.870	55,0	40,3	0,55/0,09	TRIFASE
885	1.400	39.850	4.700	44,2	74,2	0,35	TRIF. - MONOFASE
	900	31.880	3.110	50,3	59,4	0,25	TRIF. - MONOFASE
	700	27.100	2.350	54,7	50,4	0,55/0,09	TRIFASE
886	1.400	50.970	6.120	43,7	95	0,75	TRIF. - MONOFASE
	900	40.780	4.180	48,6	76,0	0,35	TRIF. - MONOFASE
	700	34.650	3.060	54,0	64,6	1,00/0,16	TRIFASE
888	1.400	63.360	7.670	43,4	118,0	0,75	TRIF. - MONOFASE
	900	50.690	5.024	49,8	94,4	0,35	TRIF. - MONOFASE
	700	43.100	3.835	52,1	80,2	1,00/0,16	TRIFASE
1138	900	79.020	9.350	44,1	147,2	1,00	TRIFASE
1310	900	102.680	12.390	50,9	191,3	1,00	TRIFASE

VAPORE ENTRANTE A 0,15 Ate - ARIA ENTRANTE + 15°C

COEFFICIENTI MEDI DI CORREZIONE PER CONDIZIONI DIVERSE DA QUELLE NOMINALI DELLE TABELLE

PRESS. VAPORE	TEMPERATURA ARIA							
	−5°C	0°C	+5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
0,10	1,21	1,15	1,10	1,04	0,98	0,93	0,87	0,81
0,15	1,22	1,17	1,11	1,05	1,00	0,94	0,88	0,83
0,30	1,26	1,21	1,15	1,09	1,04	0,98	0,92	0,87
0,40	1,29	1,23	1,17	1,12	1,06	1,00	0,95	0,89
0,50	1,31	1,25	1,20	1,14	1,08	1,03	0,97	0,91

caratteristiche tecniche

VAPORE AD ALTA PRESSIONE

MODELLO	GIRI	POTENZIALITA' Kcal/h	ARIA		VAPORE Kg./h.	MOTORE	
			PORTATA mc./h.	TEMPERATURA USCITA ARIA		HP.	ESECUZIONE
663	1.400	29.470	1.990	66,0	58,7	0,16	TRIF. - MONOFASE
	900	23.570	1.310	77,0	47,7	0,06	TRIF. - MONOFASE
	700	20.000	990	84,6	39,9	0,025	TRIF. - MONOFASE
665	1.400	42.820	2.900	65,9	86,7	0,16	TRIF. - MONOFASE
	900	34.260	1.910	76,8	69,4	0,06	TRIF. - MONOFASE
	700	29.120	1.450	84,2	58,9	0,025	TRIF. - MONOFASE
884	1.400	54.040	3.640	66,1	109,4	0,35	TRIF. - MONOFASE
	900	43.230	2.400	77,1	87,5	0,25	TRIF. - MONOFASE
	700	36.750	1.870	82,7	74,3	0,55/0,09	TRIFASE
885	1.400	67.530	4.700	64,6	136,8	0,35	TRIF. - MONOFASE
	900	54.020	3.110	74,8	109,4	0,25	TRIF. - MONOFASE
	700	45.920	2.350	82,3	93,0	0,55/0,09	TRIFASE
886	1.400	86.370	6.120	63,6	174,9	0,75	TRIF. - MONOFASE
	900	69.100	4.180	72,0	139,9	0,35	TRIF. - MONOFASE
	700	58.730	3.060	81,1	118,9	1,00/0,16	TRIFASE
888	1.400	107.360	7.670	63,2	217,4	0,75	TRIF. - MONOFASE
	900	85.890	5.024	73,9	173,9	0,35	TRIF. - MONOFASE
	700	73.000	3.835	80,6	147,8	1,00/0,16	TRIFASE
1138	900	133.900	9.350	64,3	271,2	1,00	TRIFASE
1310	900	173.990	12.390	63,4	352,3	1,00	TRIFASE

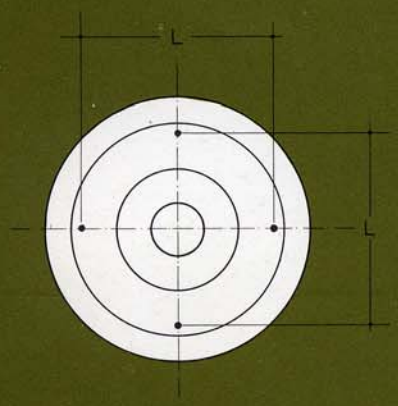
VAPORE ENTRANTE A 6 Ate - ARIA ENTRANTE A + 15°C

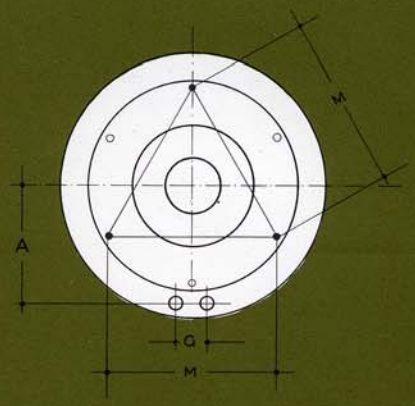
COEFFICIENTI MEDI DI CORREZIONE PER CONDIZIONI DIVERSE DA QUELLE NOMINALI DELLE TABELLE

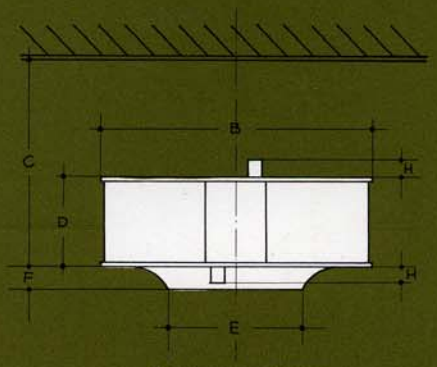
PRESS. VAPORE	TEMPERATURA ARIA							
	−5°C	0°C	+5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
1	0,83	0,80	0,76	0,73	0,70	0,66	0,63	0,60
2	0,92	0,89	0,85	0,82	0,79	0,75	0,72	0,69
3	0,99	0,95	0,92	0,89	0,85	0,82	0,79	0,75
4	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81
5	1,09	1,06	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,85
6	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,96	0,93	0,89
8	1,20	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,96
10	1,26	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,02

DIMENSIONI AEROTERMI PENSILI

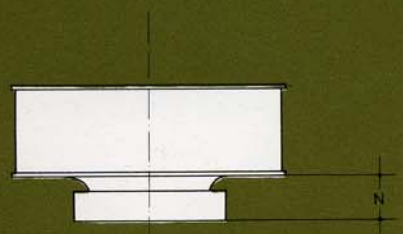
MODELLO	A	B	C MINIMO	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	∅ VENT.	ATTACCHI ENTR.	ATTACCHI USCITA	PESO IN KG.
663	300	685	380	145	416	35	60	75	505	—	90	280	300	400	1"¼	1"	28,6
665	300	685	380	233	416	35	60	75	505	—	90	280	300	400	1"¼	1"	33,7
884	410	910	400	192	520	55	60	75	—	630	120	380	350	500	1"½	1"	46,9
885	410	910	400	235	520	55	60	75	—	630	120	380	350	500	1"½	1"	50,3
886	410	910	420	279	568	55	60	75	—	630	120	380	380	550	2"	1"½	55,4
888	410	910	420	367	568	55	60	75	—	630	120	380	380	550	2"	1"½	60,4
1138	540	1.170	680	373	768	70	60	75	—	848	145	400	480	750	2"	1"½	81,7
1310	540	1.170	680	460	768	70	60	75	—	848	145	400	480	750	2"	1"½	87,3



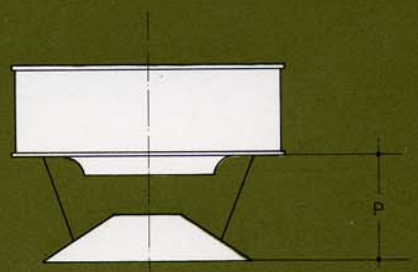




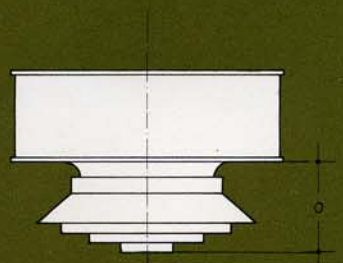
A BOCCA LIBERA



CON DIFF. AD ALETTE ORIENTABILI



CON DIFF. A TRONCO DI CONO



CON DIFF. ANEMOSTATICO

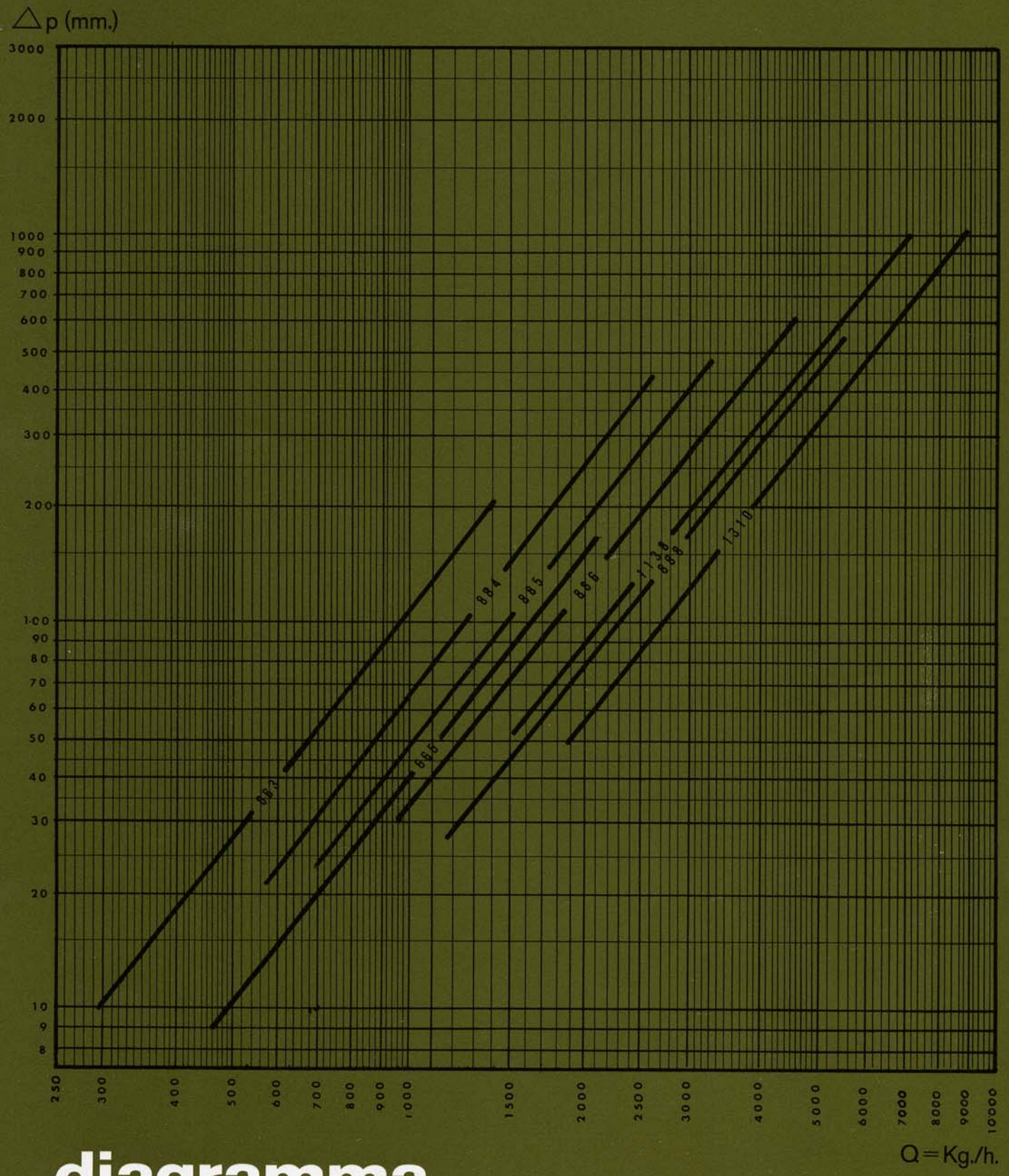
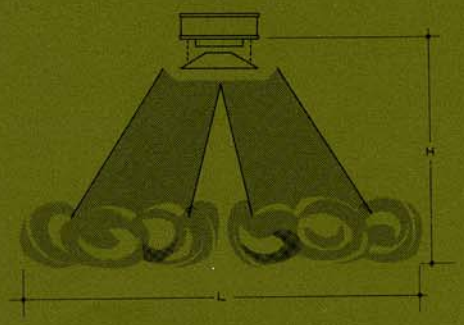


diagramma delle perdite di carico degli aerotermi pensili

Galletti

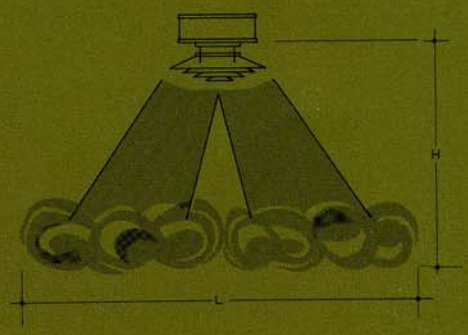
VALORI DEL DIAMETRO D'INFLUENZA "L" (in mt) PER AEROTERMI CON DIFFUSORE A TRONCO DI CONO

MODELLO	GIRI	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE IN mt. (DAL PAVIMENTO) 3	3,5	4	4,5
663	1.400	10,1	9,2		
	900	7,1			
	700				
665	1.400	15	13,5	11,5	
	900	11	9,7		
	700	8,3			
884	1.400	17,2	16	14,7	
	900	13	11,9		
	700	10,8	10		
885	1.400		22,1	20	18
	900	18,3	16	15,4	
	700	13,8	12,		
886	1.400			26,1	24
	900		20,2	19	17,7
	700	18,2	16,6	14,5	
888	1.400			29	27
	900		23,1	21,4	19,7
	700	19,7	18,2	16	
1138	900			31	27
1310	900			35	31,7



VALORI DEL DIAMETRO D'INFLUENZA "L" (in mt) PER AEROTERMI CON DIFFUSORE ANEMOSTATICO

MODELLO	GIRI	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE IN mt. (DAL PAVIMENTO) 3	3,5	4	4,5	5
663	1.400		10			
	900	8,1				
	700					
665	1.400			12,9		
	900		10,5			
	700	9,1				
884	1.400			15,4		
	900		12,4			
	700	10,8				
885	1.400				18,9	
	900			15,1		
	700		13			
886	1.400				23,9	
	900			19,1		
	700		16,4			
888	1.400					24,4
	900				20,4	
	700			17,3		
1138	900					26
1310	900					28



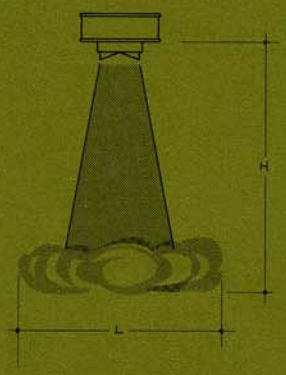
I valori delle tabelle su esposte sono riferiti a TU - TA = 15°C.
Per valori diversi attenersi alla tabella qui a lato
Fattori di correzione dell'altezza d'installazione al variare dei salti di temperatura TU-TA diversi da 15°
TU = Temp. Aria Uscita
TA = Temp. Ambiente

Salti di temperatura TU-TA	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
Fattori di correzione per "H"	1	0,95	0,89	0,83	0,76	0,70	0,63	0,55

☐ = altezza consigliabile

VALORI DEL DIAMETRO D'INFLUENZA "L" (in mt) PER AEROTERMI AD ALETTE ORIENTABILI

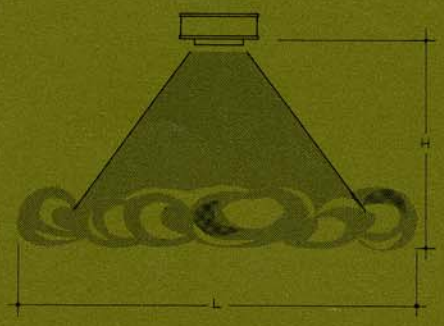
MODELLO	GIRI	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE IN mt. DAL PAVIMENTO CON ALETTE A 45°								
		3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	11
663	1400	7,4	6,8	6,2							
	900	6,0	5,6								
	700	5,2									
665	1.400	10	9,2	8,1							
	900	7,2	6,4								
	700	6									
884	1.400		14,2	13,3	12,5	11,9					
	900	11,4	10,6	9,9	9,3						
	700	9,6	8,9	8,4							
885	1.400				15,6	14,8	13,5	12,5			
	900			12,5	11,8	11,2	10,2				
	700		10,8	10,1	9,5	9					
886	1.400					18,3	16,7	15,5	14,5		
	900				14,4	13,7	12,5	11,6			
	700				11,5	11	10	9,2			
888	1.400						18,8	17,4	16,3	15,4	14,5
	900				16,1	15,2	13,9	12,9	12,1		
	700			13,7	12,9	12,2	11,2	10,3			
1138	900						21,8	20,1	18,8		
1310	900							25,2	23,3	22,2	



N.B. CON ALETTE VERTICALI AUMENTARE L'ALTEZZA DI INSTALLAZIONE "H" DEL 60% E RIDURRE IL DIAMETRO DI INFLUENZA "L" DEL 60%

VALORI DEL DIAMETRO D'INFLUENZA "L" (in mt) PER AEROTERMI A BOCCA LIBERA

MODELLO	GIRI	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE IN mt. DAL PAVIMENTO							
		4,5	5	6	7	8	9	10	12
663	1.400	8,40	7,10	6,50					
	900	6,10	5,50						
	700	4,7							
665	1.400	10	9,6	8,4					
	900	7,7	7,2						
	700	6,2							
884	1.400	11,9	11,4	10,5					
	900	9,1	8,8						
	700	7,3	7,0						
885	1.400		14,5	13,6	12,7				
	900	12,1	11,6	10,7					
	700	9,4	9,0						
886	1.400			16,7	15,7	14,8			
	900		13,9	12,9	12,1				
	700	12,1	11,7	10,8					
888	1.400				18,1	17,1	16,4		
	900			14,5	13,6	13,0			
	700		14,0	13,1	12,4				
1138	900					16,4	15,8	14,9	
1310	900						18,9	17,8	16,9



I valori delle tabelle su esposte sono riferiti a TU - TA = 15°C.
Per valori diversi attenersi alla tabella qui a lato

Fattori di correzione dell'altezza d'installazione al variare dei salti di temperatura TU-TA diversi da 15°
TU = Temp. Aria Uscita
TA = Temp. Ambiente

Salti di temperatura TU-TA	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
Fattori di correzione per "H"	1	0,95	0,89	0,83	0,76	0,70	0,63	0,55

☐ = altezza consigliabile

CONTENUTI D'ACQUA

Modello	Lt. H_2O
663	1,340
665	2,170
884	2,410
885	2,980
886	4,050
888	5,330
1138	6,810
1310	8,420

SCELTA DEGLI AEROTERMI IN FUNZIONE DEI LIVELLI SONORI

Nella scelta degli apparecchi è consigliabile tener conto del livello sonoro, oltre che della potenza termica, affinchè la loro rumorosità sia compatibile con quella dell'ambiente di installazione. La tabella sottoriportata indica, per singoli tipi e per ogni velocità di rotazione, la rumorosità in db (A) misurata ad una distanza di circa 4 mt. in ambiente con pareti ad elevato grado di assorbimento.

MODELLI PENSILI

Tipo	db/A 1400 g/min	db/A 900 g/min	db/A 700 g/min
663	59	49	43
665	60	49	43
884	66	57	50
885	66	55	48
886	69	58	52
888	68	57	50
1138	–	65	–
1310	–	67	–

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA

AGENZIE CON DEPOSITO

FIRENZE - PISTOIA
Dondoli p.i. Giancarlo
Via Trieste, 78
50047 Prato
Tel. 0574/41969

VICENZA - MONTEBELLUNA
CASTELFRANCO VENETO
Elettrotecnica Industriale - s.r.l.
Viale XI Febbraio, 47
36061 Bassano del Grappa
Tel. 0424/26021/29503

BELLUNO - TREVISO
Saran Roberto
Via Crevada, 88/d
31020 S. Pietro Feletto (TV)
Tel. 0438/60527
31057 Silea - Via Nerbon, 59
Tel. 0422/56675

UDINE - PORDENONE
Franco Rag. Giampaolo & C. - s.n.c.
Via Spilimbergo - Loc. Casanova
33035 Martignacco (UD)
Tel. 0432/677217-35

VARESE - COMO
Nuti & Ponti - s.n.c.
Via Redipuglia, 11
21100 Varese - Tel. 0332/281398

NOVARA - VERCELLI
Garisio Geom. Mario
Strada per Cameri - 28100 Veveri (NO)
Tel. 0321/471767

CUNEO s.a.s.
L. & D. di Luci Rag. Luciano
Via Roma, 127 - 12080 Pianfei (CN)
Tel. 0174/685259

VITERBO - ORVIETO
Bruni Rag. Angelo
Via della Caserma, 10
01100 Viterbo - Tel. 0761/35995

TERNI
Bedini Mario
Via delle Portelle, 6/8 - 05100 Terni
Tel. 0744/46800

PESCARA - TERAMO - CHIETI
Solartermica DILACI - s.n.c.
di Di Labbio & Acitelli
Piano della Stazza
65025 Manoppello Scalo (PE)
Tel. 085/8577255

MATERA
Acito Tommaso
Via Dante, 64
75100 Matera - Tel. 0835/214165

COSENZA
Lembo Tullio
Pal. Cava - Via Botticelli
87100 Cosenza Roges - Tel. 0984/37888

CATANIA - MESSINA
SIRACUSA - RAGUSA - ENNA
Bonanno Paolo
Via Asiago, 25
95127 Catania - Tel. 095/374903-4

PALERMO - TRAPANI
F.lli Pedone di Antonino - s.a.s.
Via M. Rapisardi, 22
90144 Palermo - Tel. 091/260650/260205

LECCE
Vinci Geom. Luigi
Piazza Garibaldi, 7
73052 Parabita (LE)
Tel. 0833/323647

ROMA CITTA'
Serarcangeli Rag. Sandro
Via Tor S. Giovanni, 26
lotto 13
00100 Roma - Tel. 06/8180332

BARI - BRINDISI - TARANTO
Banfi Giuseppe
Via Zampari, 14
70143 Bari - Tel. 080/348918

TORINO
Masserano & C. s.n.c.
Corso Giulio Cesare, 16
10152 Torino - Tel. 011/284128/855580

AGENZIE SENZA DEPOSITO

FORLI' - RAVENNA - PESARO - IMOLA
Raggi Rino
Corso della Repubblica, 41
47100 Forlì - Tel. 0543/24431

REGGIO EMILIA - MODENA
Sacchi Pagliucca M.
Via R. Ruggeri, 2
42100 Reggio Emilia - Tel. 0522/90647

FERRARA - ROVIGO
Coneris - s.n.c.
Via Bologna, 91
44100 Ferrara - Tel. 0532/900054

PARMA - PIACENZA - CREMONA
Rossi Stefano
Via Ruggeri, 17
43100 Parma - Tel. 0521/90245

MANTOVA - BRESCIA
Baldo Gianfranco
Via Europa, 172 - 25062 Concesio (BS)
Tel. 030/2751729

PADOVA
Bertin Geom. Piero
Via Don Bosco, 178
35030 Selvazzano Dentro (PD)
Tel. 049/632815

VERONA
Mariotto Ivano
Via Tiberghien, 48
37100 Verona
Tel. 045/525341

AREZZO - SIENA
Rossi Giampiero
Via G. M. Garosi, 9/11
53040 Torrita (SI)
Tel. 0577/65334

GROSSETO
Palmieri Mario
Via Adda, 99 - 58100 Grosseto
Tel. 0564/413153

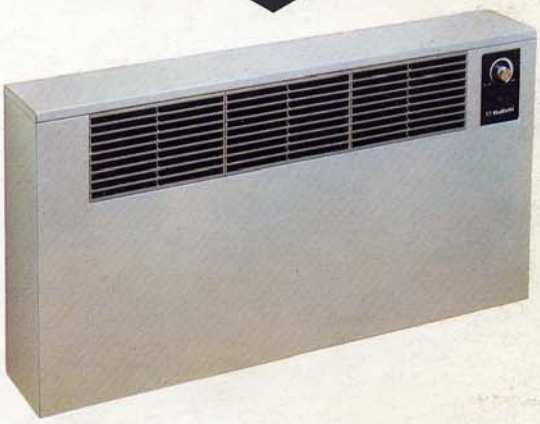
PISA - LIVORNO
MASSA CARRARA - LUCCA
Aermatic di Scaramelli G.
Largo Pietro Gori, 6
56023 Navacchio (PI)
Tel. 050/775253

LATINA - FROSINONE
RIETI - PROVINCIA ROMA
Paganelli Venanzo
Via Luciano Zuccoli, 69/a - 00137 Roma
Tel. 06/8180332

MILANO
Casassa & Donati
Via Martinengo, 20 - 20139 Milano
Tel. 02/5392384/5395204

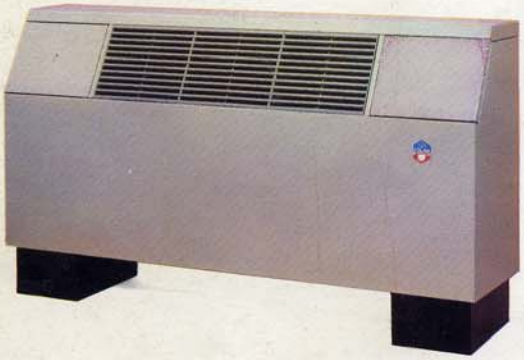
Termoconvettore «FALCON»

Batteria realizzata con tubi di rame, alette di alluminio e testate collettrici di ottone fuso; mobile di copertura in lamiera di acciaio, completo di dispositivo per la regolazione del flusso dell'aria.
È un apparecchio di facile e rapido montaggio e di durata pressochè illimitata.



Convettore ventilato «KELD»

Studiato secondo le richieste della legge 373 per il contenimento energetico, è il corpo scaldante che permette la regolazione automatica dell'emissione termica in ogni ambiente.
È provvisto di una batteria di scambio in tubi di rame ed alette in alluminio, di un ventilatore tangenziale silenziosissimo.
Dimensioni di ingombro molto ridotte, rispetto all'elevata emissione termica ne consentono l'istallazione a parete in vista in qualsiasi locale.



Ventilconvettore «POLAR WARM»

Indispensabile quando si desideri un raffrescamento dei locali, oppure quando sia necessaria una elevata concentrazione di potenza termica.
La batteria di scambio è realizzata con tubi di rame ed alette di alluminio.
Il gruppo ventilante particolarmente silenzioso, ne consente l'installazione anche in locali a bassa rumorosità di fondo.

Aerotermo a proiezione orizzontale P.80

Adatto per il riscaldamento di ambienti industriali.
La batteria è realizzata con tubi di rame ed alette di alluminio.
Il gruppo elettroventilante è sufficientemente silenzioso, relativamente alla rumorosità di fondo degli ambienti nei quali in genere è destinato.

Aerotermo pensile proiezione verticale S.80

Adatto al riscaldamento di medi e grandi ambienti industriali di notevole altezza.
La batteria è realizzata con tubo di rame ed alette di alluminio.
Sono previste versioni con diffusori anemostatico, a tronco di cono e ad alette orientabili, per risolvere qualsiasi problema di distribuzione dell'aria.

Galletti

Stabilimento e uffici:
40013 Castel Maggiore (Bologna)
Via Gramsci, 206
Tel. 051-711172 (5 linee)

Gamberini - 40013 Castel Maggiore (Bo) - Tel. 051/711162