

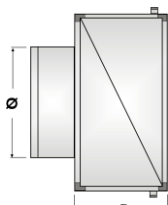
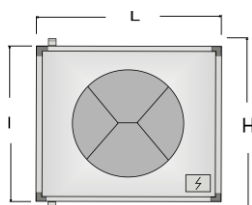
THERMOJET



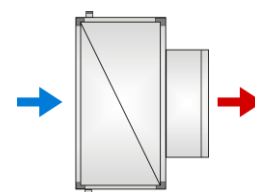
L'unità **THERMOJET** è costituita da:

- nr. 1 Batteria di scambio termico realizzata con tubi rame disposti sfalzati, alette alluminio ad elevata superficie di scambio passo 2,5 mm
- Ventilatore elicoidale alta efficienza con pale a falce, motore direttamente accoppiato IP55 – **ErP 2015**
- Telaio portante in profilo d'alluminio, pannellatura tutta smontabile in lamiera zincata o preverniciata bianco RAL9010
- Attacchi idrici, viti 8MA per ancoraggio macchina, scatola IP55 con morsettiera per collegamenti elettrici.

Modello <i>Model</i>		T.J. 550/2/40	T.J. 550/3/40	T.J. 600/3/45	T.J. 700/3/50
Potenzialità <i>Heating Capacity</i>	Kcal/h Kw	20.000 23,3	30.000 34,8	45.000 52,3	55.000 64
Portata aria <i>Air flow</i>	mc/h	3.500	3.500	5.000	7.000
Portata acqua <i>Water flow</i>	lit/h	2.000	3.000	4.500	5.600
Perdita di carico batterie lato acqua <i>Water pressure drop</i>	m/H ₂ O	0,3	0,8	1,2	1,9
Superficie frontale batteria <i>Surface area exchanger</i>	m ²	0,302	0,302	0,360	0,490
Ranghi per batteria <i>Rows</i>	nr	2	3	3	3
Attacchi <i>Connections</i>	∅	1"	1"	1"	1" 1/4
Giri motore <i>Fan speed</i>	giri/min' rpm	1.380	1.380	1.380	1.380
Potenza motore <i>Power input</i>	Kw	0,16	0,16	0,5	0,8
Tensione alimentazione <i>Power supply</i>	V	220	220	3x380	3x380
Peso <i>Weight</i>	Kg	30	34	40	52



L	mm	720	720	770	870
H	mm	640	640	690	790
P	mm	400	400	450	500
I	mm	710	710	760	850
∅	mm	420	420	470	520



Caratteristiche con: **Ingresso acqua + 75°C** **Uscita acqua + 65°C** Aria aspirata + 15°C
Conditions: **Water in + 75°C** **Water out + 65°C** **Inlet air temperature + 15°C**

POTENZE TERMICHE

THERMOJET 550/2/40

TEMPERATURA ENTRATA ACQUA °C	85	80	80	80	80	75	75	75	75
TEMPERATURA USCITA ACQUA °C	70	70	70	65	65	65	65	60	60
TEMPERATURA INGRESSO ARIA °C	15	15	18	15	18	15	18	15	18
POTENZIALITA' KCAL/H	23200	22.300	21.500	20.600	19.300	20.000	18.900	18.500	17.300
POTENZIALITA' KW	27	26	25	24	22,5	23,3	22	21,6	20,2
PORTATA ACQUA LIT/H	1.550	2.300	2.150	1.370	1.300	2.000	1.900	1.850	1.150
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA M/H ₂ O	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1

THERMOJET 550/3/40

TEMPERATURA ENTRATA ACQUA °C	85	80	80	80	80	75	75	75	75
TEMPERATURA USCITA ACQUA °C	70	70	70	65	65	65	65	60	60
TEMPERATURA INGRESSO ARIA °C	15	15	18	15	18	15	18	15	18
POTENZIALITA' KCAL/H	35.200	34.400	32.600	31.800	30.100	30.900	30.100	29.200	27.500
POTENZIALITA' KW	41	40	38	37	35	36	35	34	32
PORTATA ACQUA LIT/H	2.350	3.450	3.260	2.120	2.000	3.090	3.010	1.945	1.835
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA M/H ₂ O	0,6	1,2	1,1	0,5	0,4	0,8	0,8	0,4	0,4

THERMOJET 600/3/45

TEMPERATURA ENTRATA ACQUA °C	85	80	80	80	80	75	75	75	75
TEMPERATURA USCITA ACQUA °C	70	70	70	65	65	65	65	60	60
TEMPERATURA INGRESSO ARIA °C	15	15	18	15	18	15	18	15	18
POTENZIALITA' KCAL/H	49.800	49.000	46.400	45.100	43.000	45.000	42.100	41.200	38.700
POTENZIALITA' KW	58	57	54	52,5	50	52,3	49	48	45
PORTATA ACQUA LIT/H	3.320	4.900	4.640	3.600	2.870	4.500	4.200	2.750	2.580
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA M/H ₂ O	0,8	1,6	1,3	0,8	0,7	1,2	1,2	0,7	0,7

THERMOJET 700/3/50

TEMPERATURA ENTRATA ACQUA °C	85	80	80	80	80	75	75	75	75
TEMPERATURA USCITA ACQUA °C	70	70	70	65	65	65	65	60	60
TEMPERATURA INGRESSO ARIA °C	15	15	18	15	18	15	18	15	18
POTENZIALITA' KCAL/H	62.000	60.000	57.000	56.000	54.000	55.000	52.000	51.600	48.000
POTENZIALITA' KW	72	70	67	65,5	63	64	60,5	60	56
PORTATA ACQUA LIT/H	4.133	6.000	5.700	3.750	3.600	5.500	5.200	3.450	3.200
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA M/H ₂ O	1,3	2,6	2,3	0,9	0,9	2,2	2,0	0,9	0,8