

**plastak**

**engineering**

# serie IP series

REFRIFERATORI D'ACQUA A CICLO CHIUSO

CLOSED CIRCUIT LIQUID CHILLER



**PLASTAK ENGINEERING s.r.l.**

Via della Concordia 66 - Menzago

21040 SUMIRAGO / ITALIA

Tel. +39.0331.908237

Fax +39.0331.908709

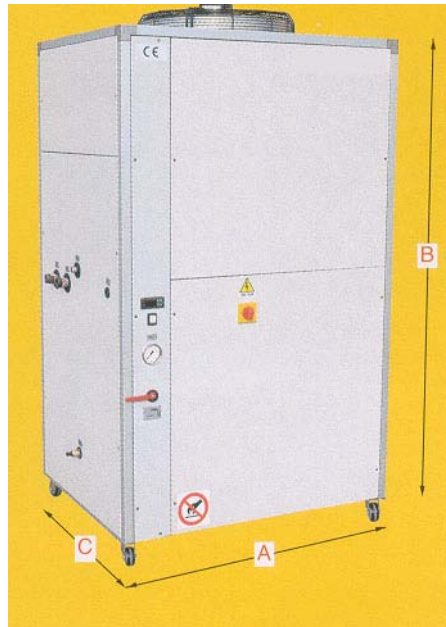
e-mail: [plastak@plastak.it](mailto:plastak@plastak.it)

<http://www.plastak.it>

# serie IP series

- Espandibilità della potenza termica installata alla rete di distribuzione esistente
- Completa accessibilità frontale
- Costruzione con materiali esenti da manutenzione
- Gestione e controllo tramite microprocessore
- Compressori silenziosi ad alta efficienza
- Scambiatore di calore originale inserito nel serbatoio di accumulo stagno
- Per installazione interna od esterna secondo necessità

- Thermal duty expandibility without alteration on existing pipe network
- Total frontal accesibility
- Construction with materials free of maintenance
- Controlled and supervised by microprocessor
- High efficiency low noise compressors
- Original heat exchanger assembled into the closed water tank
- Indoor or outdoor installation depending



MODELLO / SIZE			M10	15	20	31	51	81	101	201	251	301	351
POTENZIALITA' FRIGORIFERA *		kW	5,24	7,72	11,07	16,2	22,1	29,4	42,3	58,3	75,1	91,6	117,5
COOLING CAPACITY													
POTENZA ASSORBITA		kW	1,28	1,69	2,25	3,57	4,66	6,26	8,9	13,2	15,9	19,2	24,6
POWER INPUT													
PORTATA ARIA TOTALE		m <sup>3</sup> /sec	0,42	0,73	0,96	1,28	1,49	2,65	3,23	4,98	4,82	7,34	7,59
TOTAL AIR FLOW													
CONTENUTO ACQUA		lt	30	70	70	120	120	220	220	320	320	460	460
WATER CAPACITY													
PORTATA ACQUA	MIN	l/s	0,10	0,13	0,26	0,26	0,26	0,83	0,83	0,83	1,83	1,83	1,83
WATER FLOW	MAX		0,26	0,41	0,83	0,83	0,83	2,66	2,66	2,66	4,16	4,16	4,16
PESO IN FUNZIONAMENTO	(approx.)	Kg	150	230	250	390	410	760	780	1040	1140	1510	1585
OPERATING WEIGHT	(approx.)												
A - LUNGHEZZA / LENGHT		mm	680	830	830	980	980	1280	1280	1930	1930	2580	2580
B - ALTEZZA / HEIGHT		mm	1130	1400	1400	1820	1820	2050	2050	2150	2150	2150	2150
C - LARGHEZZA / WIDTH		mm	550	650	650	800	800	990	990	990	990	990	990

\* Prestazioni riferite a: Temperatura acqua refrigerata in/out +17°/+12°C  
Capacities referred to: Chilled water temperature inlet/outlet +17°/+12°C

Temperatura aria nel condensatore +25°C  
Air temperature in condenser +25°C