

VERSION WITH EC-BRUSHLESS MOTOR

PS-CLE 2T		070/2R	090/3R	090/4R	150/3R	150/4R
Capacità totale freddo ¹ Total cooling capacity	KW (10V)	4,32	6,07	7,29	11,24	13,49
	KW (6V)	2,88	4,01	4,74	9,77	11,60
	KW (2V)	1,27	1,89	2,17	6,41	7,44
Capacità sensib. freddo ¹ Sensible cooling capacity	KW (10V)	2,99	4,01	4,86	7,22	8,56
	KW (6V)	2,06	2,69	3,14	6,29	7,38
	KW (2V)	1,04	1,28	1,40	4,17	4,73
Portata acqua ¹ Water flow	l/h (10V)	741,75	1041,15	1251,27	1928,31	2314,19
Perdita di carico ¹ Pressure drop	kPa	18	17	29	28	35
Capacità caldo ² Heating capacity	KW (10V)	5,85	7,47	8,60	13,20	14,80
	KW (6V)	3,96	4,90	5,46	11,39	12,63
	KW (2V)	1,94	2,29	2,43	7,34	7,88
Portata acqua ² Water flow	l/h (10V)	741,75	1041,15	1251,27	1928,31	2314,19
Perdita di carico ² Pressure drop	kPa	16	15	23	23	32
Portata aria Air flow	m ³ /h (10V)	980	980	980	1620	1620
	m ³ /h (6V)	590	590	590	1360	1360
	m ³ /h (2V)	250	250	250	820	820
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB(A) (10/6/2V)	48/34/18	48/34/18	48/34/18	51/44/26	51/44/26
Alimentazione Power supply	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60				
Potenza assorbita Absorbed power	W (10V)	41	45	45	85	85
Corrente assorbita Absorbed current	A (10V)	0,36	0,42	0,42	0,55	0,55
Connessioni idriche Water connections	Nr. x "	2 x 3/4"F				
Dimensioni unità/Unit sizes Dimen. pannello/ Panel sizes	mm (L-P-H)	570x570x250 / 400 (PS-CLEH) (620x620x30)			1170x570x250 / 400 (PS-CLEH) (1220x620x30)	
Peso totale/Total weight	Kg	18	19	19	38	38

PS-CLE 4T		094/2R+1	094/3R+1	154/2R+1	154/3R+1
Capacità totale freddo ¹ Total cooling capacity	kW (10V)	4,82	6,39	8,87	11,20
	kW (6V)	3,3	4,26	7,80	9,75
	kW (2V)	1,58	2,05	5,33	6,43
Capacità sensib. freddo ¹ Sensible cooling capacity	kW (10V)	3,16	4,11	5,66	7,15
	kW (6V)	2,19	2,76	4,99	6,23
	kW (2V)	1,12	1,35	3,43	4,14
Portata acqua ¹ Water flow	l/h (10V)	826,76	1095,85	1521,64	1922,55
Perdita di carico ¹ Pressure drop	kPa	18	17	33	28
Capacità caldo ² Heating capacity	kW (10V)	7,19	7,19	12,54	12,54
	kW (6V)	5,08	5,08	11,12	11,12
	kW (2V)	2,73	2,73	7,80	7,80
Portata acqua ² Water flow	l/h (10V)	631,63	631,63	1101,24	1101,24
Perdita di carico ² Pressure drop	kPa	23	23	38	38
Portata aria Air flow	m ³ /h (10V)	980	980	1620	1620
	m ³ /h (6V)	590	590	1360	1360
	m ³ /h (2V)	250	250	820	820
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB(A) (10/6/2V)	48/34/18	48/34/18	51/44/26	51/44/26
Alimentazione Power supply	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60			
Potenza assorbita Absorbed power	W (10V)	45	45	85	85
Corrente assorbita Absorbed current	A (10V)	0,42	0,42	0,55	0,55
Connessioni idriche Water connections	Nr. x "	4 x 3/4"F			
Dimensioni unità/Unit sizes Dimen. pannello/ Panel sizes	mm (L-P-H)	570x570x250 / 400 (PS-CLEH) (620x620x30)		1170x570x250 / 400 (PS-CLEH) (1220x620x30)	
Peso totale/Total weight	Kg	19,5	19,5	39	39

Reference conditions:

- 1: water temperature 7/12°C, air temperature 27°C d.b. - 19°C w.b.
- 2: water temperature IN 50°C, air temperature 20°C
- 3: sound pressure level measured in closed room with 0,4s reverberation time, at 1m distance.

*:absorbed power and current tested with digital-electronic counter mod. IME CONTO D2
- 4 pipes version: water temperature IN 70°C, OUT 60°C, air temperature 20°C

Functioning limits:

- max temperature IN water 80°C
- max working water pressure 10 bar

Condizioni di riferimento:

- 1: temperatura acqua 7/12°C, temperatura aria 27°C b.s. 19°C b.u.
- 2 : temperatura acqua IN 50°C, temperatura aria 20°C
- 3: livello di pressione sonora misurata in ambiente chiuso con tempo di riverberazione pari a 1 m di distanza

*:Potenza e corrente assorbita misurate con contatore digitale elettrico mod. IME CONTO D2
- Versione 4 tubi: temperatura acqua IN 70° C, OUT 60°C, temperatura dell'aria 20°C

Limiti di funzionamento:

- temperatura massima acqua IN 80°C
- massima pressione di esercizio: 10 bar