

DATI TECNICI UNITA' - TECHNICAL DETAILS - TECHNISCHE DATEN

PS -WL		036	051	085
Capacità totale freddo ¹ Total cooling capacity	KW (max)	2,19	2,86	4,41
	KW (med)	2,01	2,05	3,85
	KW (min)	1,77	1,90	3,51
Capacità sensibile freddo ¹ Sensible cooling capacity	KW (max)	1,47	1,89	3,00
	KW (med)	1,34	1,40	2,65
	KW (min)	1,18	1,29	2,42
Portata acqua ¹ Water flow	l/h (max)	376,03	491,29	756,27
Perdita di carico ¹ Pressure drop	kPa	9,40	14,20	6,30
Capacità caldo ² Heating capacity	KW (max)	2,75	3,71	5,79
	KW (med)	2,52	2,66	5,09
	KW (min)	2,19	2,44	4,59
Portata acqua ² Water flow	l/h (max)	376,03	491,29	756,27
Perdita di carico ² Pressure drop	kPa	8,20	12,50	5,40
Portata aria Air flow	m³/h(max)	360	560	850
	m³/h(med)	320	360	710
	m³/h (min)	270	320	620
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB (A) (H/M/L)	39/34/31	42/35/32	49/46/42
Alimentazione Power supply	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60		
Potenza assorbita Absorbed power	W (max)	30	37	50
Corrente assorbita Absorbed current	A (max)	0,13	0,16	0,22
Connessioni idriche Water connection	mm	2x12		
Dimensioni unità Unit dimensions	mm (L-H-P)	850x180x270		940x200x300
Peso Totale/Total weight	kg	11	13	13

PS -WLE		036	051	085
Capacità totale freddo ¹ Total cooling capacity	KW (max)	2,19	2,86	4,41
	KW (med)	2,01	2,05	3,85
	KW (min)	1,77	1,90	3,51
Capacità sensibile freddo ¹ Sensible cooling capacity	KW (max)	1,47	1,89	3,00
	KW (med)	1,34	1,40	2,65
	KW (min)	1,18	1,29	2,42
Portata acqua ¹ Water flow	l/h (max)	376,03	491,29	756,27
Perdita di carico ¹ Pressure drop	kPa	9,40	14,20	6,30
Capacità caldo ² Heating capacity	KW (max)	2,75	3,71	5,79
	KW (med)	2,52	2,66	5,09
	KW (min)	2,19	2,44	4,59
Portata acqua ² Water flow	l/h (max)	376,03	491,29	756,27
Perdita di carico ² Pressure drop	kPa	8,20	12,50	5,40
Portata aria Air flow	m³/h(max)	360	560	850
	m³/h(med)	250	320	630
	m³/h (min)	170	250	420
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB (A) (M/H/L)	34/29/26	39/32/29	45/42/35
Alimentazione Power supply	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60		
Potenza assorbita Absorbed power	W (max)	15	18	29
Corrente assorbita Absorbed current	A (max)	0,08	0,09	0,14
Connessioni idriche Water connection	mm	2x12		
Dimensioni unità Unit dimensions	mm (L-H-P)	850x205x285		970x220x300
Peso Totale/Total weight	kg	11		13

Reference conditions:

- 1: water temperature 7/12°C, air temperature 27°C b.s. - 19°C b.u.
 - 2: water temperature IN 50°C, air temperature 20°C
 - 3: sound pressure level measured in closed room with 0,4s reverberation time a 0,4s, at 1 m distance
 - *:absorbed power and current tested with digital-electronic counter mod. IME CONTO D2
- 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°b.s. – 19° b.u.
 - 2- temperature 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
- Limiti di funzionamento:**
- temperatura massima acqua IN 80°C
 - massima pressione di esercizio 10 bar.