

DATI TECNICI UNITA' - TECHNICAL DETAILS - TECHNISCHE DATEN

PS-UWLES		040/4R	060/4R	090/4R	120/4R
Capacità totale freddo ¹ Total cooling capacity	KW (10V)	3,28	4,17	5,90	8,06
	KW (6V)	2,41	2,99	3,88	5,84
	KW (2V)	1,12	1,55	1,44	2,18
Capacità sensib. freddo ¹ Sensible cooling capacity	KW (10V)	2,26	2,73	3,77	5,22
	KW (6V)	1,68	1,99	2,52	3,82
	KW (2V)	0,75	0,98	1,83	2,89
Portata acqua ¹ Water flow	l/h (10V)	563	715	1012	1383
Perdita di carico ¹ Pressure drop	kPa	8,8	17,2	28,8	22,9
Capacità caldo ² Heating capacity	KW (10V)	4,19	4,93	6,78	9,33
	KW (6V)	3,03	3,47	4,35	6,83
	KW (2V)	1,35	1,67	1,89	3,03
Portata acqua ² Water flow	l/h (10V)	563	715	1012	1383
Perdita di carico ² Pressure drop	kPa	7,7	14,8	25,3	19,3
Portata aria Air flow	m ³ /h(10V)	528	582	783	1064
	m ³ /h(6V)	355	392	470	720
	m ³ /h (2V)	142	172	193	310
Livello pressione sonora Sound press. level	dB (A) (10/6/2)	36/28/22	37/29/23	36/29/22	38/31/24
Alimentazione Power supply	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60			
Potenza assorbita Absorbed power	W (10V)	49	52	61	100
Corrente assorbita Absorbed current	A (10V)	0,32	0,34	0,41	0,64
Connessioni idriche Water connections	Nr.x"	2 x 1/2"F			
Dimensioni unità Unit dimensions	mm (L-H-P)	700 450x230	900 450x230	1100 450x230	1300 450x230
Peso totale/Total weight	Kg	17	21	26	31

Condizioni di riferimento:

- 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, at 1m distance

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 d.b. - 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 0,4s a 1m di distanza

Limiti di funzionamento:

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