

DATI TECNICI UNITA' - TECHNICAL DETAILS - TECHNISCHE DATEN

PS-HDC		370/4R	400/4R	570/4R	690/4R
Capacità totale freddo ¹ Total cooling capacity	KW (max)	24,72	27,07	36,66	42,75
	KW (med)	22,88	25,88	34,26	39,58
	KW (min)	19,16	22,00	29,80	33,13
Capacità sensibile freddo ¹ Sensible cooling capacity	KW (max)	15,86	17,31	23,31	27,31
	KW (med)	14,68	16,17	21,78	25,28
	KW (min)	12,29	14,07	18,95	21,17
Portata acqua ¹ Water flow	l/h (max)	4241	4645	6290	7335
Perdita di carico ¹ Pressure drop	kPa	49,9	40,2	55,0	54,2
Portata aria Air flow	m ³ /h(max)	3700	3955	5680	6815
	m ³ /h(med)	3395	3675	5285	6285
	m ³ /h (min)	2850	3200	4600	5280
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB(A)(max)	53,5	54,5	53,6	55,4
Alimentazione Power supply	V/Ph/Hz	210-230/1/ 50-60			
Potenza assorbita Absorbed power	W (max)	770	860	970	1220
Corrente assorbita Absorbed current	A (max)	4,06	4,16	4,90	5,60
Connessioni idriche Water connections	Nr. x "	2 x 11/2"			
Dimensioni unità Unit dimensions	mm (L-P-H)	1400x880x420	1600x880x420	1800x880x420	2000x880x420
Peso totale/Total weight	Kg	96	106	135	176

PS-HDCE		250/4R	310/4R	370/4R	400/4R	570/4R	690/4R
Capacità totale freddo ¹ Total cooling capacity	KW (10V)	15,14	18,76	22,98	26,01	31,86	40,12
	KW (2V)	4,40	10,53	11,78	14,21	15,39	12,49
Capacità sensibile freddo ¹ Sensible cooling capacity	KW (10V)	9,74	12,05	14,68	16,59	20,3	25,66
	KW (2V)	2,83	6,76	7,52	9,06	9,80	7,99
Portata acqua ¹ Water flow	l/h (10V)	2598	3219	3943	4463	5466	6884
Perdita di carico ¹ Pressure drop	kPa	27,4	32,2	39,8	38,0	46,7	43,9
Portata aria Air flow	m ³ /h(10V)	2500	3060	3745	4180	5225	6870
	m ³ /h (2V)	725	1710	1920	2280	2515	2140
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB (A)(10)	50,9	46,9	51,1	52,3	51,9	56,6
Alimentazione Power supply	V/Ph/Hz	210-230/1/ 50-60					
Potenza assorbita Absorbed power	W (10V)	340	320	540	580	610	1080
Corrente assorbita Absorbed current	A (10V)	2,25	2,08	3,68	3,76	3,86	5,86
Connessioni idriche Water connections	Nr. x "	2 x 11/2"					
Dimensioni unità Unit dimensions	mm (L-P-H)	1000x880x420	1200x880x420	1400x880x420	1600x880x420	1800x880x420	2000x880x420
Peso totale/Total weight	Kg	107	115	125	141	175	230

Reference conditions:

- 1: water temperature 7/12°C, air temperature 27°C b.s. - 19°C b.u.
- 3: sound pressure level measured in closed room with 0,4s reverberation time, distanza.

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.
- 3- livello di pressione sonora misurata in ambiente chiuso con tempo di riverberazione pari a0,4s, a 1 m di

Limiti di funzionamento:

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