

DATI TECNICI - TECHNICAL DETAILS - TECHNISCHE DATEN

PS-FS		030	040	050	060
Capacità totale freddo ¹ Total cooling capacity	KW (max)	1,36	1,99	2,78	3,32
	KW (med)	0,82	1,48	2,22	2,84
	KW (min)	0,61	0,88	0,94	1,61
Capacità sensibile freddo ¹ Sensible cooling capacity	KW (max)	0,96	1,34	1,80	2,14
	KW (med)	0,64	1,01	1,45	1,83
	KW (min)	0,43	0,67	0,65	1,06
Portata acqua ¹ Water flow	l/h (H)	234,18	341,99	477,59	570,29
Perdita di carico ¹ Pressure drop	kPa	3,6	7,6	15,9	22,8
Capacità caldo ² Heating capacity	KW (max)	1,82	2,55	3,41	4,08
	KW (med)	1,18	1,90	2,70	3,46
	KW (min)	0,77	1,23	1,16	1,93
Portata acqua ² Water flow	l/h (H)	234,18	341,99	477,59	570,29
Perdita di carico ² Pressure drop	kPa	3,1	6,8	14,5	21
Portata aria Air flow	m ³ /h(max)	250	360	470	580
	m ³ /h(med)	150	250	350	470
	m ³ /h (min)	90	150	130	230
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB (A) (H/M/L)	37/26/24	45/37/26	40/37/28	48/40/31
Alimentazione Power supply	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60			
Potenza assorbita Absorbed power	W (max)	37	51	44	65
Corrente assorbita Absorbed current	A (max)	0,15	0,20	0,18	0,25
Connessioni idriche Water connections	Nr. x "	2 x 1/2 F			
Dimensioni unità Unit dimensions	mm (L-P-H)	880x580x130		1080x580x130	
Peso totale/Total weight	Kg	18	18	21	21

PS-FSE		040	060
Capacità totale freddo ¹ Total cooling capacity	KW (10V)	1,99	3,32
	KW (6V)	1,48	2,84
	KW (2V)	0,88	1,61
Capacità sensibile freddo ¹ Sensible cooling capacity	KW (10V)	1,34	2,14
	KW (6V)	1,01	1,83
	KW (2V)	0,67	1,06
Portata acqua ¹ Water flow	l/h (10V)	341,99	570,29
Perdita di carico ¹ Pressure drop	kPa (10V)	7,6	22,8
Capacità caldo ² Heating capacity	KW (10V)	2,55	4,08
	KW (6V)	1,90	3,46
	KW (2V)	1,23	1,93
Portata acqua ² Water flow	l/h (10V)	341,99	570,29
Perdita di carico ² Pressure drop	kPa (10V)	6,8	21
Portata aria Air flow	m ³ /h (10V)	360	580
	m ³ /h (6V)	250	470
	m ³ /h (2V)	150	230
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB (A) (10/6/2V)	43/35/25	46/38/29
Alimentazione Power supply	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60	
Potenza assorbita Absorbed power	W (10V)	27	30
Corrente assorbita Absorbed current	A (10V)	0,11	0,12
Connessioni idriche Water connections	"	2 x 1/2 F	
Dimensioni unità Unit dimensions	mm (L-H-P)	880x580x130	1080x580x130
Peso totale/Total weight	kg	18	21

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, at 1 m 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°b.s. - 19° 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 1 m di distanza.

Limiti di funzionamento:

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