



# eHPoca

La pompa di calore  
compatta



## DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



## ELEVATO RANGE DI POTENZA

Range potenza fino a 25 kW.



## MASSIMA CLASSE ENERGETICA



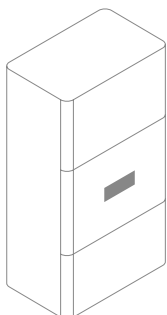
## GESTIONE REMOTA CON WIFI

# POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA

## eHPoca

Modulo idraulico interno con pompa di circolazione e scambiatore di calore + unità esterna DC Inverter

- kW** Range potenza 6-31 kW
- R410a** Refrigerante R410a Inverter



Larghezza 505 mm    Altezza 900 mm    Profondità 300 mm

## Accessori di configurazione

per modelli eHPoca

\* Accessori installati e collaudati in fabbrica

## Accessori forniti separatamente

Serbatoi preparazione acqua calda sanitaria

Serbatoio progettato per l'impiego a bassa temperatura e con fonti di energia rinnovabili, con scambiatore istantaneo di produzione ACS e serpentino per integrazione con impianto solare.

Costruzione in lamiera di acciaio conforme EN 10025, saldata. Scambiatore di calore in acciaio inox 316L.

Serbatoi inerziali

Serbatoio inerziale per acqua calda e refrigerata, finitura in acciaio zincato. Costruzione in lamiera di acciaio conforme EN 10025, saldata. Isolamento anticondensa in PU rigido densità 45 kg/m<sup>3</sup>, finitura esterna in PVC

PCSP05IB3II + PCSP05EB2II	<b>5 kW</b> <b>Monofase</b>	- Pt max (A7/W35) = 6,80 kW / Pf max (A35/W7) = 4,11 kW - Classe di efficienza energetica: A++
PCSP07IB3II + PCSP07EB2II	<b>7 kW</b> <b>Monofase</b>	- Pt max (A7/W35) = 12,53 kW / Pf max (A35/W7) = 7,56 kW - Classe di efficienza energetica: A++
PCSP09IB3II + PCSP09EB2II	<b>9 kW</b> <b>Monofase</b>	- Pt max (A7/W35) = 13,70 kW / Pf max (A35/W7) = 8,11 kW - Classe di efficienza energetica: A+++
PCSP12IB3II + PCSP12EB2II	<b>12 kW</b> <b>Monofase</b>	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - Classe di efficienza energetica: A+++
PCSP12IB5II + PCSP12EB4II	<b>12 kW</b> <b>Trifase</b>	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - Classe di efficienza energetica: A+++
PCSP15IB3II + PCSP15EB2II	<b>15 kW</b> <b>Monofase</b>	- Pt max (A7/W35) = 22,80 kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - Classe di efficienza energetica: A+++
PCSP15IB5II + PCSP15EB4II	<b>15 kW</b> <b>Trifase</b>	- Pt max (A7/W35) = 22,80 kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - Classe di efficienza energetica: A+++
PCSP18IB5II + PCSP18EB4II	<b>18 kW</b> <b>Trifase</b>	- Pt max (A7/W35) = 26,94 kW / Pf max (A35/W7) = 17,36 kW - Classe di efficienza energetica: A++
PCSP25IB5II + PCSP25EB4II	<b>25 kW</b> <b>Trifase</b>	- Pt max (A7/W35) = 31,07 kW / Pf max (A35/W7) = 23,24 kW - Classe di efficienza energetica: A++
GB0735II	<b>BUTLER + Tablet</b>	- Tablet comandi frontale TouchScreen + kit Web Server per controllo remoto
GB0684II	<b>Kit resistenze</b>	- Resistenze riscaldamento 6 kW (3 step da 2 kW)
AI0606II	<b>Valvola a 3 vie ACS/impianto</b>	- Valvola a sfera a tre vie motorizzata per produzione di acqua calda sanitaria
AI0681II	<b>Serb. ACS 200 L</b>	- Volume: 200 L / Superficie scambiatore ACS: 5,5 m <sup>2</sup> - Dimensioni (diametro x alt.): 500x1.055 mm
AI0632II	<b>Serb. ACS 300 L</b>	- Volume: 300 L / Superficie scambiatore ACS: 5,5 m <sup>2</sup> - Dimensioni (diametro x alt.): 540x1.355 mm
AI0706II	<b>Serb. ACS 500 L</b>	- Volume: 500 L / Superficie scambiatore ACS: 5,5 m <sup>2</sup> - Dimensioni (diametro x alt.): 810x1.750 mm
AI0634II	<b>Serb. ACS 800 L</b>	- Volume: 800 L / Superficie scambiatore ACS: 6,0 m <sup>2</sup> - Dimensioni (diametro x alt.): 910x1.970 mm
AI0654II	<b>Serb. ACS 1.000 L</b>	- Volume: 1.000 L / Superficie scambiatore ACS: 6,0 m <sup>2</sup> - Dimensioni (diametro x alt.): 810x1.750 mm
AI0655II	<b>Serb. ACS 1.500 L</b>	- Volume: 1.500 L / Superficie scambiatore ACS: 9,8 m <sup>2</sup> - Dimensioni (diametro x alt.): 810x1.750 mm
AI0674II	<b>Puffer 100 L</b>	- Volume: 100 L - Dimensioni (diametro x alt.): 400x890 mm
AI0675II	<b>Puffer 200 L</b>	- Volume: 200 L - Dimensioni (diametro x alt.): 450x1.290 mm
AI0676II	<b>Puffer 300 L</b>	- Volume: 300 L - Dimensioni (diametro x alt.): 550x1.570 mm
AI0677II	<b>Puffer 500 L</b>	- Volume: 500 L - Dimensioni (diametro x alt.): 650x1.620 mm
AI0678II	<b>Puffer 800 L</b>	- Volume: 800 L - Dimensioni (diametro x alt.): 850x1.660 mm
AI0679II	<b>Puffer 1.000 L</b>	- Volume: 1.000 L - Dimensioni (diametro x alt.): 850x2.005 mm
		- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)

eHPoca - 3in1 - 3in1 ad incasso

DATI TECNICI

	u.m.	5M	7M	9M
<b>Capacità termica max (A7/W35) <sup>1</sup></b>	kW	6,80	12,35	13,70
Capacità termica <sup>1</sup>	kW	4,80	7,10	8,10
Potenza totale assorbita (A7/W35)	kW	1,20	1,60	1,80
COP (A7/W35)		4,11	4,33	4,53
<b>Capacità termica max (A-7/W35) <sup>2</sup></b>	kW	4,59	7,72	8,73
Potenza totale assorbita (A-7/W35)		1,79	3,48	3,50
COP (A-7/W35)	kW	2,56	2,22	2,49
Portata nominale	L/h	820	1221	1393
SCOP <sup>5</sup>		4,10	3,96	4,26
<b>Classe di efficienza energetica</b>		A++	A++	A+++
<b>Capacità frigorifera max (A35/W7) <sup>3</sup></b>	kW	4,11	7,56	8,11
Capacità frigorifera (A35/W7) <sup>3</sup>	kW	3,52	5,30	6,27
Potenza totale assorbita (A35/W7)	kW	1,42	1,75	1,97
EER (A35/W7)		2,48	3,03	3,18
SEER (applicazione fancoils)		5,78	5,80	5,45
Capacità frigorifera (A35/W18) <sup>4</sup>	kW	5,14	7,39	8,71
Potenza totale assorbita (A35/W18)	kW	1,50	1,84	2,07
EER (A35/W18)		3,43	4,02	4,21
SEER (applicazione radiante)		6,80	7,30	6,90
Portata nominale	L/h	605	912	1078

RUMOROSITÀ UNITÀ INTERNA

Pressione Sonora	dB(A)	30	30	30
------------------	-------	----	----	----

RUMOROSITÀ UNITÀ ESTERNA

Pressione Sonora Cooling / Heating	dB(A)	48/50	48/50	48/50
------------------------------------	-------	-------	-------	-------

DATI IDRAULICI

Portata nominale con dati in risc. (A7/W30/35 °C)	L/min	13,7	20,3	23,2
Prevalenza utile residua <sup>6</sup>	kPa	65,0	64,0	58,0
Diametro attacchi idraulici	" GAS	1"	1"	1"
Capacità vaso di espansione eHPoca	L	6	6	6
Capacità vaso di espansione 3in1	L	24+(24)	24+(24)	24+(24)
Contenuto d'acqua minimo impianto	L	20	30	40
Capacità serbatoio sanitario 3in1	L	200	200	200

Attacchi frigoriferi

Aspirazione	" SAE	5/8	5/8	5/8
Liquido	" SAE	3/8	3/8	3/8
Carica refrigerante R410a	kg	1,65	2,00	2,35

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Tensione	V/50Hz	230	230	230
Grado di protezione unità interna		IPX2	IPX2	IPX2
Grado di protezione unità esterna		IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONI E PESI (UNITÀ ESTERNA)

Larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	799x619x299	799x619x299	940x996x340
Peso netto	kg	39	40	69

DIMENSIONI E PESI (UNITÀ INTERNA)

<b>eHPoca</b> larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	505x900x300	505x900x300	505x900x300
Peso a vuoto	kg	41	41	41
<b>3in1</b> larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	600x2000x600	600x2000x600	600x2000x600
Peso a vuoto	kg	172	172	172
<b>3in1 ad incasso</b> larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	950x2200x350	950x2200x350	950x2200x350
Peso a vuoto	kg	172	172	172

1. T acqua out 35°C / T aria est. 7°C / U.R. 85%  
 2. T acqua out 35°C / T aria est. -7°C  
 3. T acqua out 7°C / T aria est. 35°C  
 4. T acqua out 18°C / T aria est. 35°C

5. Efficienza stagionale e Classe di Efficienza Energetica certificati secondo UNI EN 14825 da ente terzo accreditato secondo Norma UNI EN 17025  
 6. Dato riferito alle pompe di calore eHPoca e pompe di calore 3in1 con gruppo idraulico maggiorato

eHPoca - 3in1 - 3in1 ad incasso				eHPoca	
12M	12T	15M	15T	18T	25T
18,30	18,30	22,80	22,80	26,94	31,07
12,80	12,80	14,60	14,60	16,91	24,78
2,90	2,90	3,20	3,20	3,87	6,11
4,44	4,44	4,58	4,58	4,37	4,06
11,7	11,7	14,74	14,74	17,36	18,37
4,46	4,46	5,80	5,80	7,20	7,17
2,62	2,62	2,54	2,54	2,41	2,56
2193	2193	2513	2513	2909	4330
4,50	4,55	4,55	4,55	4,20	3,87
A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
11,79	11,79	13,34	13,34	16,45	23,24
8,89	8,89	11,24	11,24	13,94	19,90
2,76	2,76	3,51	3,51	4,37	6,31
3,22	3,22	3,20	3,20	3,19	3,15
5,50	5,50	5,12	5,12	5,95	5,81
12,30	12,30	15,60	15,60	19,35	27,94
3,01	3,01	3,90	3,90	4,69	6,65
4,09	4,09	4,00	4,00	4,13	4,20
7,05	7,05	6,62	6,62	7,23	7,10
1529	1529	1933	1933	2398	3423

31	31	31	31	32	32
----	----	----	----	----	----

52/52	52/52	53/53	53/53	54/55	57/58
-------	-------	-------	-------	-------	-------

36,5	36,5	41,9	41,9	48,5	71,0
31,0	31,0	31,0	31,0	51,0	40,0
1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4
6	6	6	6	6	6
24+(24)	24+(24)	24+(24)	24+(24)	-	-
50	50	65	65	75	110
200	200	200	200	-	-

5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	6,50

230	400-3N	230	400-3N	400-3N	400-3N
IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2
IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

940x1416x340	940x1416x340	940x1416x340	940x1416x340	940x1416x340	940x1526x340
98	98	98	98	98	128

505x900x300	505x900x300	505x900x300	505x900x300	505x900x300	505x900x300
41	41	43	43	46	49
600x2000x600	600x2000x600	600x2000x600	600x2000x600	-	-
172	172	172	172	-	-
950x2200x350	950x2200x350	950x2200x350	950x2200x350	-	-
172	172	172	172	-	-

Prestazioni nominali secondo norma UNI EN 14511 | Efficienza energetica secondo norma UNI EN 14825

**I dati prestazionali riportati possono subire variazioni**