



3in1

La pompa di calore con accumulo
acqua calda sanitaria integrata



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



ELEVATI LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Produzione acqua sanitaria anche con 40°C di aria esterna.



MASSIMA CLASSE ENERGETICA



SPAZIO D'INGOMBRO RIDOTTO

Nel modulo interno sono integrati tutti i componenti.

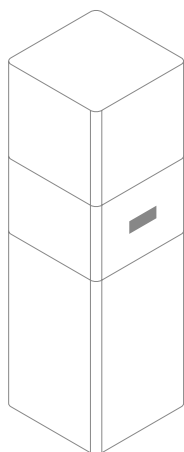
POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA

3in1

Unità interna
Completa di :
serbatoio da 200 L per ACS
scambiatore istantaneo,
vaso espansione 24 L,
valvola deviatrice per ACS,
attacco per caldaia ausiliaria,
valvole sicurezza

+ unità esterna
DC Inverter

- kW** Range potenza
6-23 kW
- R410a** Refrigerante
R410a Inverter



Larghezza 600 mm Altezza 2000 mm Profondità 600 mm

Accessori di configurazione

per modelli 3in1

* Accessori installati e
collaudati in fabbrica

PC3P05IB3II + PCSP05EB2II	5 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 6,80 kW / Pf max (A35/W7) = 4,11 kW - SCOP: 4,10 - Classe di efficienza energetica: A++
PC3P07IB3II + PCSP07EB2II	7 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 12,53 kW / Pf max (A35/W7) = 7,56 kW - SCOP: 3,96 - Classe di efficienza energetica: A++
PC3P09IB3II + PCSP09EB2II	9 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 13,70 kW / Pf max (A35/W7) = 8,11 kW - SCOP: 4,50 - Classe di efficienza energetica: A+++
PC3P12IB3II + PCSP12EB2II	12 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - SCOP: 4,55 - Classe di efficienza energetica: A+++
PC3P12IB5II + PCSP12EB4II	12 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - SCOP: 4,55 - Classe di efficienza energetica: A+++
PC3P15IB3II + PCSP15EB2II	15 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 22,80kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - SCOP: 4,55 - Classe di efficienza energetica: A+++
PC3P15IB5II + PCSP15EB4II	15 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 22,80kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - SCOP: 4,55 - Classe di efficienza energetica: A+++

GB1016II NEW	Serbatoio	- Serbatoio inerziale integrato 20 litri
GB0683II	Kit separatore secondario	- Gruppo idraulico secondario: separatore idraulico, pompa impianto (DC Inverter classe A) e raccordi. - Per potenze da 5 a 7 kW
GB1020II	Kit separatore secondario maggiorato	- Gruppo idraulico secondario: separatore idraulico, pompa impianto (DC Inverter classe A) e raccordi. - Per potenze da 5 a 15 kW
GB0736II	Kit termobagni	- Gruppo idraulico e pompa di circolazione per alimentazione termobagni ad alta temperatura
GB0684II	Kit resistenze	- Resistenze riscaldamento 6 kW (3 step da 2 kW)
GB0685II	Kit solare	- Gruppo solare: centralina, pompa, valvola di sicurezza, vaso espansione 24 litri, gruppo di carico
GB0735II	BUTLER + Tablet	- Tablet comandi frontale Touch Screen + kit Web server per controllo remoto
		- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)

eHPoca - 3in1 - 3in1 ad incasso

DATI TECNICI

	u.m.	5M	7M	9M
Capacità termica max (A7/W35) ¹	kW	6,80	12,35	13,70
Capacità termica ¹	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
Capacità termica max (A-7/W35) ²	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 ⁵		4,10	3,96	4,26
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+++
Capacità frigorifera max (A35/W7) ³	kW	4,11	7,56	8,11
Capacità frigorifera (A35/W7) ³	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) ⁴	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 ⁶	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)

eHPoca larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	505x900x300	505x900x300	505x900x300
Peso a vuoto	kg	41	41	41
3in1 larghezza-altezza-profondità (lxhxp)	mm	600x2000x600	600x2000x600	600x2000x600
Peso a vuoto	kg	172	172	172
3in1 ad incasso 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