



3in1 ad incasso

La pompa di calore
ad incasso



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



SPAZIO D'INGOMBRO RIDOTTO

Installazione ad incasso, solo 35 cm di profondità.



POTENZA

Range potenza fino da 5 a 15 kW.



MODULARITÀ

Svariati moduli idraulici opzionali per soddisfare tutte le configurazioni.

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA

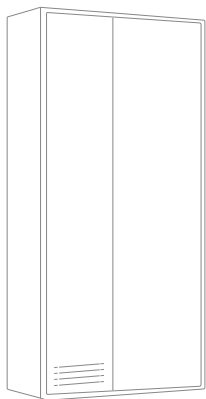
3in1 ad incasso

Unità a moduli separati per l'installazione in cantiere. Serbatoio da 170L per ACS scambiatore istantaneo e serpentina solare. Modulo idraulico completo di valvola deviatrice per ACS, vaso espansione 24L, valvole di sicurezza.

+ unità esterna
DC Inverter

kW Range potenza
6-23 kW

R410a Refrigerante
R410a Inverter



Larghezza 950 mm Altezza 2200 mm Profondità 350 mm

Accessori forniti separatamente

per tutti i modelli 3in1 ad incasso

L01056II	Mobile incasso	- Cassaforma completa di dima attacchi idraulici e porte di chiusura
PC3I05I03II + PCSP05EB2II	5 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 6,80 kW / Pf max (A35/W7) = 4,11 kW - Classe di efficienza energetica: A++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna
PC3I07I03II + PCSP07EB2II	7 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 12,53 kW / Pf max (A35/W7) = 7,56 kW - Classe di efficienza energetica: A++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna
PC3I09I03II + PCSP09EB2II	9 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 13,70 kW / Pf max (A35/W7) = 8,11 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna
PC3I12I03II + PCSP12EB2II	12 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna
PC3I12I05II + PCSP12EB4II	12 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 18,30 kW / Pf max (A35/W7) = 11,79 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna
PC3I15I03II + PCSP15EB2II	15 kW Monofase	- Pt max (A7/W35) = 22,80 kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna
PC3I15I05II + PCSP15EB4II	15 kW Trifase	- Pt max (A7/W35) = 22,80 kW / Pf max (A35/W7) = 14,74 kW - Classe di efficienza energetica: A+++ - Modulo idronico + accumulo ACS + Unità esterna
GB1057II	Accumulo inerziale	- Accumulo inerziale 30 litri per impianto con pompa circuito primario
GB1058II	Kit separatore idraulico	- Separatore idraulico da 30 litri con controllo elettronico per gestione dei circuiti secondari
GB1059II	Kit pompa circuito secondario	- Kit pompa circuito secondario per unità da 5-7 kW
GB1060II	Kit miscelato circuito secondario	- Kit pompa e valvola miscelatrice circuito secondario per unità da 5-7 kW
GB1061II	Kit pompa maggiorata circuito secondario	- Kit pompa maggiorata circuito secondario per unità da 5 a 15 kW
GB1062II	Kit miscelato maggiorato circuito secondario	- Kit pompa maggiorata e valvola miscelatrice circuito secondario per unità da 5 a 15 kW
GB1063II	Kit solare	- Gruppo solare: centralina, pompa, valvola di sicurezza, vaso espansione 24 litri, gruppo di carico
GB1064II	Kit resistenze	- Resistenze di riscaldamento 6 kW (3 step da 2 kW)
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