

R410A

New **CCH**

Refrigeratori d'acqua reversibile in pompa di calore condensati ad aria

La serie CCH è dotata di ventilatori elicoidali, compressori rotativi e scroll ON/OFF R410A. Design compatto: con vaso di espansione e circolatore a bordo macchina richiede solo il collegamento idraulico rendendo semplice e veloce l'installazione.

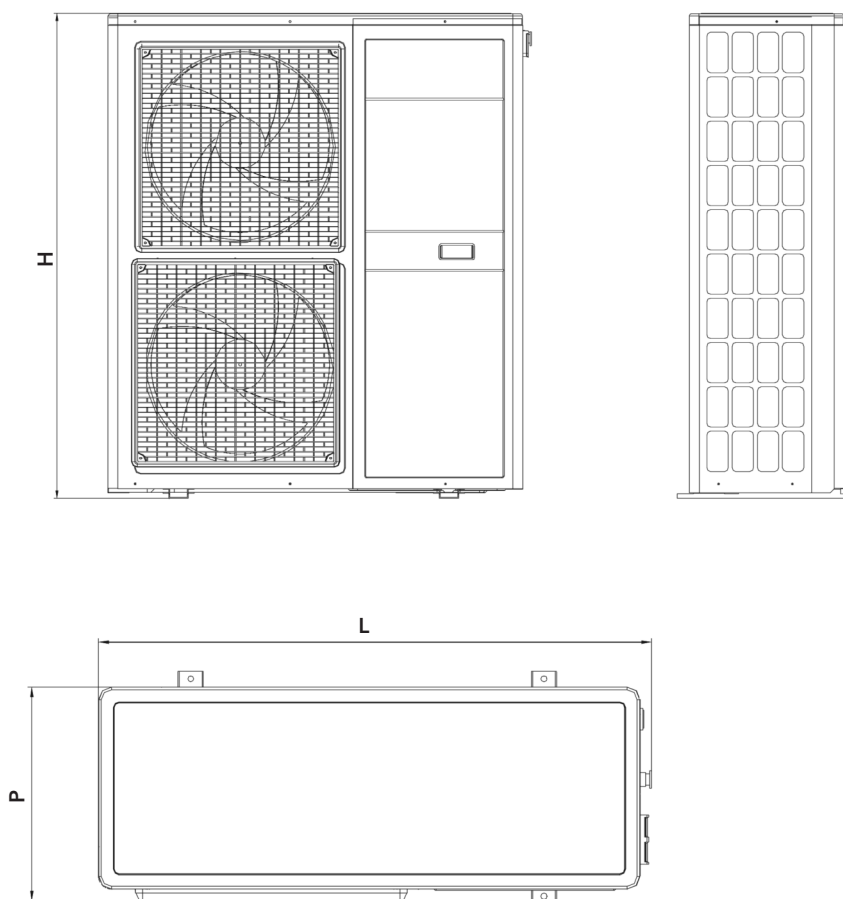
Gamma da 5 a 16 kW

Plus:

- Struttura a basamento in lamiera zincata a caldo
- Ventilatori elicoidali con regolazione continua velocità
- Controllo velocità dei ventilatori tramite trasduttore
- Controllo e regolazione integrale a microprocessore con possibilità di remotizzazione (opzionale)
- Circolatore integrato
- Vaso d'espansione integrato
- Valvola di sicurezza integrata
- Gruppo di caricamento manuale
- Manometro acqua
- Valvola di sfiato
- Pressostato differenziale acqua
- Autorestart
- Remote On/Off
- Interruttore di sicurezza spegnimento unità

Disponibili da Luglio 2009

DISEGNI DIMENSIONALI - CCH



R410A

DATI TECNICI - CCH		CCH 5m	CCH 7m	CCH 9m	CCH 10m	CCH 10	CCH 12	CCH 14	CCH 16
Potenza Frigorifera	KWf (1)	5	7,2	9,0	10,5	10,5	12	14	16
Potenza assorbita	KW (1)	1,9	2,7	3,5	3,6	3,9	4,4	4,8	6,4
EER	W/W (1)	2,6	2,6	2,6	2,9	2,7	2,7	2,9	2,5
Potenza Termica	KWt (2)	5,5	7,7	9,5	12	12	14	16,12	18
Potenza assorbita	W (2)	1987	2834	3820	4000	4240	4643	5218	6400
COP	W/W (2)	2,8	2,7	2,5	3	2,9	3	3,1	2,8
Max assorbimento Elettrico	W	2350	3200	4950	5500	4400	5000	6550	7700
Max assorbimento Elettrico	A	11,7	16,7	23,1	25,7	8,3	9,1	10,5	14,3
Corrente di spunto	A	36,8	55	98	110	45	66	60	92
Compressore	Tipo / n°	ON-OFF ROTARY / 1	ON-OFF ROTARY / 1	ON-OFF SCROLL / 1	ON-OFF SCROLL / 1	ON-OFF SCROLL / 1	ON-OFF SCROLL / 1	ON-OFF SCROLL / 1	ON-OFF SCROLL / 1
Portata acqua nominale	m³/h	0,8	1,2	1,54	1,74	1,72	2,0	2,4	2,8
Prevalenza utile Circolatore	m	5,5	5,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Massima Pressione Acqua	Bar	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Minima Presione Acqua	Bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Numero Ventilatori	n	1	1	2	2	2	2	2	2
Portata aria massima	m³/h	5563	5624	5.900	6500	6127	6321	6500	6321
Livello Sonoro (3)	dB(A)	55,2	55,9	55,9	60	58	58.5/49.3	60	58.9/50.6
Refrigerante R410A	Kg	1600	2100	3000	3000	2700	3000	3600	4200
Peso Netto / Lordo	Kg	83/89	94/100	138/145	138/145	131/139	137/145	145/160	142/150
Minimo volume acqua totale*	l/t	35	47	52	60	60	68	75	80
Alimentazione Elettrica (V-Ph-Hz)		220-240-1n~50Hz	220-240-1n~50Hz	220-240-1n~50Hz	220-240-1n~50Hz	400-3n~50Hz	400-3n~50Hz	400-3n~50Hz	400-3n~50Hz

(1) aria esterna +35 C°, acqua (in-aut) 12/7° C

(2) aria esterna +7 C°, acqua (in-aut) 40/45° C

(3) Max pressione sonora in campo libero

* Se il volume totale d'acqua nel sistema è inferiore al valore nella tabella di cui sopra, l'ulteriore serbatoio di acqua è necessario al fine di evitare lo spegnimento frequente del compressore.

DIMENSIONI - CCH		CCH 5m	CCH 7m	CCH 9m	CCH 10m	CCH 10	CCH 12	CCH 14	CCH 16
Dimensioni (L×H×P)	mm	990×966×354	990×966×354	940×1245×360	940×1245×360	940×1245×360	1070×1249×420	1070×1249×420	1070×1249×420
Peso	kg	83	94	138	138	131	137	145	142

CODICI E PREZZI - CCH		CCH 5m	CCH 7m	CCH 9m	CCH 10m	CCH 10	CCH 12	CCH 14	CCH 16
Codice		3133487	3133488	3133489	3133490	3133491	3133492	3133493	3133494