



RAA-EF serie 1C



Novità

RAA-EF serie 1C è la nuova gamma di refrigeratori d'acqua condensati ad acqua, con possibilità di funzionamento anche in pompa di calore. La gamma è realizzata con refrigerante ecologico R410A e prevede potenze da 5 kW a 32 kW. Il controllo dell'unità è del tipo "Flex Flow" per poter garantire un funzionamento con un contenuto d'acqua nell'impianto ridotto rispetto una macchina tradizionale. Queste unità sono una proposta semplice e flessibile alle varie esigenze impiantistiche. Le unità sono disponibili in due configurazioni:

- A) Con una pompa lato sorgente e una pompa per il lato utenza già installato a bordo unità.
- B) Con una valvola pressostatica per il lato sorgente e una pompa per il lato utenza installato a bordo dell'unità.

Questi refrigeratori sono adatti per una installazione all'interno e sono composti da: pannellatura e basamento in lamiera in acciaio elettrozincato verniciato in cataforesi rivestiti con materiale fonoassorbente, compressore Scroll, evaporatore e condensatore a piastre, circuito frigorifero composto da filtro, indicatore passaggio liquido e valvola di espansione.

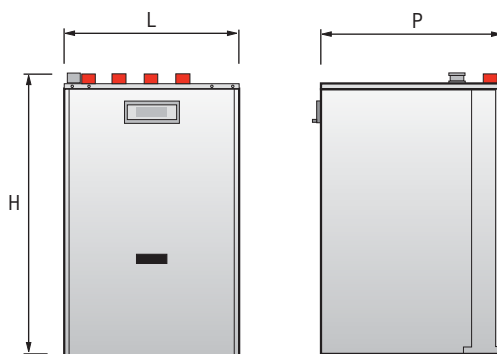
L'unità è predisposta per funzionare con miscele glicolate fino ad una temperatura in uscita dallo scambiatore di -8°C per garantire un campo di funzionamento con acqua di pozzo fino ad un funzionamento con sonde geotermiche.

PLUS

- Alto rendimento grazie al refrigerante R410A.
- Controllo elettronico e regolazione integrale mediante microprocessore.
- Pompe di calore ad inversione di ciclo.
- Controllo sequenza di fase di serie.

VANTAGGI

- Macchina compatta e completa quindi è sufficiente collegare le tubazioni idrauliche e l'alimentazione elettrica.
- Massima versatilità per diversi impieghi (acqua di pozzo, dry cooler, sonda geotermica).
- Possibilità di gestire poco contenuto d'acqua nell'impianto.
- Lato sorgente con pompa oppure kit valvola pressostatica a corredo dell'unità.
- Pompa lato utenza installato di serie.
- Dimensioni contenute.



DISPONIBILITÀ FINE MAGGIO 2009

DATI TECNICI

Potenza Frigorif. *1)		Portata acqua evaporatore		Potenza Frigorif. *2)		Portata acqua evaporat.		Potenza Termica *3)		Portata acqua evaporatore		Potenza Termica *4)		Portata acqua evaporatore		H	L	P	Codice n.	Denominazione commerciale	Prezzo Euro	Note
kW	l/h	kW	l/h	kW	l/h	kW	l/h	kW	l/h	kW	l/h	kW	l/h	mm	mm	mm						
Pompa di calore con pompa lato sorgente e unita installato a bordo unità																						
5,20	894	7,10	1220	5,40	928	5,20	894	1100	750	700	4012610	RAA-EF 0011HM-PP	6.039,00	(A)(4)								
5,60	962	7,60	1306	5,90	1014	5,70	980	1100	750	700	4012611	RAA-EF 0021HM-PP	6.290,00	(A)(4)								
7,20	1237	9,80	1684	7,30	1254	7,10	1220	1100	750	700	4012612	RAA-EF 0025HM-PP	6.562,00	(A)(4)								
8,80	1512	12,00	2062	9,20	1581	9,00	1547	1100	750	700	4012613	RAA-EF 0031HM-PP	7.157,00	(A)(4)								
11,30	1942	15,10	2595	11,70	2011	11,30	1942	1100	750	700	4012614	RAA-EF 0041HM-PP	7.310,00	(A)(4)								
5,60	962	7,60	1306	5,90	1014	5,70	980	1100	750	700	4012615	RAA-EF 0021H-PP	6.375,00	(A)(4)								
7,30	1254	9,50	1633	7,50	1289	7,00	1203	1100	750	700	4012616	RAA-EF 0025H-PP	6.562,00	(A)(4)								
8,90	1529	12,00	2062	9,10	1564	8,70	1495	1100	750	700	4012617	RAA-EF 0031H-PP	7.157,00	(A)(4)								
11,80	2028	15,70	2698	12,20	2096	11,80	2028	1100	750	700	4012618	RAA-EF 0041H-PP	7.310,00	(A)(4)								
13,20	2268	18,00	3093	13,70	2354	12,90	2217	1100	750	700	4012619	RAA-EF 0051H-PP	7.480,00	(A)(4)								
15,70	2698	21,30	3660	16,00	2749	15,30	2629	1100	750	700	4012620	RAA-EF 0061H-PP	7.650,00	(A)(4)								
19,80	3402	26,90	4622	19,80	3402	18,80	3231	1205	880	900	4012621	RAA-EF 0071H-PP	9.520,00	(A)(4)								
22,90	3935	30,70	5275	23,00	3952	21,90	3763	1205	880	900	4012622	RAA-EF 0091H-PP	10.030,00	(A)(4)								
26,00	4468	34,80	5980	26,50	4554	25,10	4313	1205	880	900	4012623	RAA-EF 0101H-PP	10.880,00	(A)(4)								
33,40	5739	44,80	7698	33,30	5722	32,00	5499	1205	880	900	4012624	RAA-EF 0121H-PP	11.730,00	(A)(4)								

Frigorif. *1) Frigorif. *2) Termica *5) Termica *6)

Pompa di calore con pompa lato unita e kit valvola pressostatica installato a bordo unità																						
5,20	894	7,10	1220	7,20	1237	6,80	1169	1100	750	700	4012630	RAA-EF 0011HM-V.P	5.580,00	(A)(4)								
5,60	962	7,60	1306	7,80	1340	7,50	1289	1100	750	700	4012631	RAA-EF 0021HM-V.P	5.888,00	(A)(4)								
7,20	1237	9,80	1684	9,70	1667	9,20	1581	1100	750	700	4012632	RAA-EF 0025HM-V.P	6.048,00	(A)(4)								
8,80	1512	12,00	2062	12,10	2079	11,60	1993	1100	750	700	4012633	RAA-EF 0031HM-V.P	6.656,00	(A)(4)								
11,30	1942	15,10	2595	15,30	2629	14,60	2509	1100	750	700	4012634	RAA-EF 0041HM-V.P	6.848,00	(A)(4)								
5,60	962	7,60	1306	7,80	1340	7,40	1272	1100	750	700	4012635	RAA-EF 0021H-V.P	5.984,00	(A)(4)								
7,30	1254	9,50	1633	9,80	1684	9,20	1581	1100	750	700	4012636	RAA-EF 0025H-V.P	6.144,00	(A)(4)								
8,90	1529	12,00	2062	12,10	2079	11,40	1959	1100	750	700	4012637	RAA-EF 0031H-V.P	6.656,00	(A)(4)								
11,80	2028	15,70	2698	15,90	2732	15,30	2629	1100	750	700	4012638	RAA-EF 0041H-V.P	6.848,00	(A)(4)								
13,20	2268	18,00	3093	18,10	3110	17,10	2938	1100	750	700	4012639	RAA-EF 0051H-V.P	7.008,00	(A)(4)								
15,70	2698	21,30	3660	21,10	3626	20,00	3437	1100	750	700	4012640	RAA-EF 0061H-V.P	7.168,00	(A)(4)								
19,80	3402	26,90	4622	26,20	4502	24,80	4262	1205	880	900	4012641	RAA-EF 0071H-V.P	8.896,00	(A)(4)								
22,90	3935	30,70	5275	30,50	5241	28,80	4949	1205	880	900	4012642	RAA-EF 0091H-V.P	9.344,00	(A)(4)								
26,00	4468	34,80	5980	35,00	6014	33,00	5671	1205	880	900	4012643	RAA-EF 0101H-V.P	10.176,00	(A)(4)								
33,40	5739	44,80	7698	43,80	7526	41,70	7166	1205	880	900	4012644	RAA-EF 0121H-V.P	10.816,00	(A)(4)								

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni: *1) Acqua evaporatore (in/out) 12°C/7°C e Acqua condensatore (in/out) 30°C/35°C.
 *2) Acqua evaporatore (in/out) 23°C/18°C e Acqua condensatore (in/out) 30°C/35°C.
 *3) Acqua/Brina evaporatore (in/out) 0°C/-3°C e Acqua condensatore (in/out) 30°C/35°C.
 *4) Acqua/Brina evaporatore (in/out) 0°C/-3°C e Acqua condensatore (in/out) 40°C/45°C.
 *5) Acqua/Brina evaporatore (in/out) 10°C/5°C e Acqua condensatore (in/out) 30°C/35°C.
 *6) Acqua/Brina evaporatore (in/out) 10°C/5°C e Acqua condensatore (in/out) 40°C/45°C.

(A) DISPONIBILITÀ DEL MATERIALE PRESSO NOSTRO MAGAZZINO: 25/30 GG. LAVORATIVI DALLA DATA DI RICEVIMENTO DELL'ORDINE.

ACCESSORI

Tipo refrigeratore	Codice n.	Denominazione commerciale	Prezzo Euro	Note
Tutti	20011820	Tastiera remota	155,00	(1)
Tutti	20011801	Sonda aria esterna	59,00	(1)

(1) L'accessorio deve essere ordinato con l'unità base e viene fornito, ma non installato.