



RSA-INV è la nuova gamma di refrigeratori d'acqua condensati ad aria in R410A, con possibilità di funzionamento anche in pompa di calore, con compressori rotativi/scroll a tecnologia inverter, che coniugano l'efficienza di unità idronica evoluta ai vantaggi in termini di flessibilità.

La gamma prevede potenze da 5kW a 16kW in caldo. Il controllo dell'unità è del tipo "Flex Flow", ulteriormente potenziata dall'adozione della tecnologia Inverter che permette di regolare la capacità del compressore in funzione della reale necessità termica del sistema. Una dedicata elettronica di controllo agisce direttamente sul compressore, e consente di regolare in modo continuo ed automatico la potenza di funzionamento e la velocità di risposta dell'unità in funzione delle variazioni dei carichi termici del sistema. Il compressore lavora infatti alla potenza massima fino al raggiungimento della temperatura imposta, per poi rallentare in modo tale da mantenere la temperatura dell'acqua prodotta il più costante possibile con il minor consumo energetico.

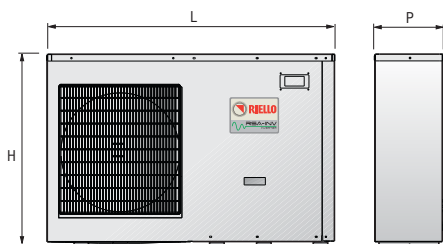
L'unità RSA-INV è per installazione all'esterno ed è composta da:
Compressore rotativo/scroll con controllo di velocità inverter, pannellature realizzate in lamiera in acciaio zincato verniciato con polveri epossidiche, Vaschetta raccogli condensa, batteria condensante in rame ed alette in alluminio, ventilatore assiale con dispositivo temperatura aria esterna, circuito frigo con valvola termostatica elettronica, gruppo idrico di pompaggio completo con vaso d'espansione, valvola di sicurezza, gruppo di caricamento manuale, manometro e pompa di circolazione, scambiatore piastre in acciaio AISI 316 completo con resistenza antigelo e pressostato differenziale.

PLUS

- Massima efficienza grazie all'inverter
- Precisione di controllo assicurato dalla logica funzionamento "Flex Flow"
- Pompa di calore ad inversione di ciclo con valvola elettronica bi-flusso
- Riduzione delle correnti di spunto
- Refrigerante R410A

VANTAGGI

- Macchina monoblocco completa con kit idraulico pronto per l'installazione
- Dimensioni contenute
- Tecnologia Inverter abbinato con logica funzionamento Flex Flow che permette il facile inserimento delle macchina in impianti con basso contenuto d'acqua



DATI TECNICI													
Potenza frigorifera ⁽¹⁾	Portata acqua evaporatore	Potenza assorb. compressore ⁽²⁾	Potenza termica ⁽³⁾	Portata acqua condensatore	Potenza assorb. compressore ⁽²⁾	Alimentazione elettrica	H	L	P	Codice n.	Denominazione commerciale	Prezzo Euro	Note
kW	l/h	kW	kW	l/h	kW	kW	mm	mm	mm				
5,40	756	1,68	6,50	962	2,01	230/1/50	736	1193	395	20010093	RSA-INV 0011H	5.003,00	
5,90	962	2,13	6,90	1237	2,58	230/1/50	889	1220	392	20010096	RSA-INV 0021H	5.471,00	
7,50	1237	2,72	7,80	1547	3,21	230/1/50	1000	1350	426	20010097	RSA-INV 0031H	6.100,00	
8,50	1461	3,20	11,10	1821	3,81	400/3/50	1000	1350	426	20010098	RSA-INV 0041H	6.632,00	
11,10	1925	4,22	13,80	2389	4,93	400/3/50	1280	1350	436	20010099	RSA-INV 0051H	7.302,00	
12,10	2200	4,87	14,70	2732	5,71	400/3/50	1280	1350	436	20010101	RSA-INV 0061H	8.023,00	

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni: - (1) raffreddamento: temperatura acqua mandata 7°C con salto termico acqua 5°C; temp. aria ingresso 35°C
- (2) la potenza assorbita totale non è comprensiva della pompa di circolazione acqua
- (3) riscaldamento: temperatura acqua mandata 45°C con salto termico acqua 5°C; temp. aria ingresso +7°C

ACCESSORI

Tipo refrigeratore	Codice n.	Denominazione commerciale	Prezzo Euro	Note
RSA-INV	4015426	Antivibranti	135,00	