

Modello SXR12C

## Caratteristiche

### StowAway V Rotary

- 7.000 - 24.000 BTU/h
- Modelli da 115V & 230V, 60 & 50 Hz
- Inversione del ciclo per riscaldamento e raffreddamento
- Dimensioni contenute
- Girante orientabile per il flusso d'aria in qualsiasi direzione
- Pratica spina precablata
- Funzionamento silenzioso
- Leggero
- Compressore rotativo
- Bassa corrente d'esercizio
- Bassa corrente di picco
- Disponibile con refrigerante R-417A

### Modelli SXR & SNR

- Per l'uso con i sistemi di controllo SMX II/SMX Net
- Sensori di temperatura preinstallati
- Pressostato di alta e bassa pressione del refrigerante

### Modelli SHR

- Per l'uso con i pannelli di comando SSA
- Pressostato alta pressione del refrigerante

## Modelli StowAway SXR, SNR e SHR

La serie StowAway V rotary è una serie di condizionatori monoblocco a espansione diretta per applicazioni marine, dotata di inversione di ciclo e raffreddamento ad acqua di mare. Questa serie di StowAway utilizza un compressore rotativo che consente la massima silenziosità e leggerezza, e un consumo di corrente di avvio e d'esercizio contenuto.\*

Il modello StowAway V è disponibile per 3 diversi sistemi di controllo. I modelli SXR sono disponibili con logica di potenza SMX II, gli SNR con logica di potenza SMX Net, mentre gli SHR sono progettati per l'uso con il gruppo interruttore a tre pomelli.

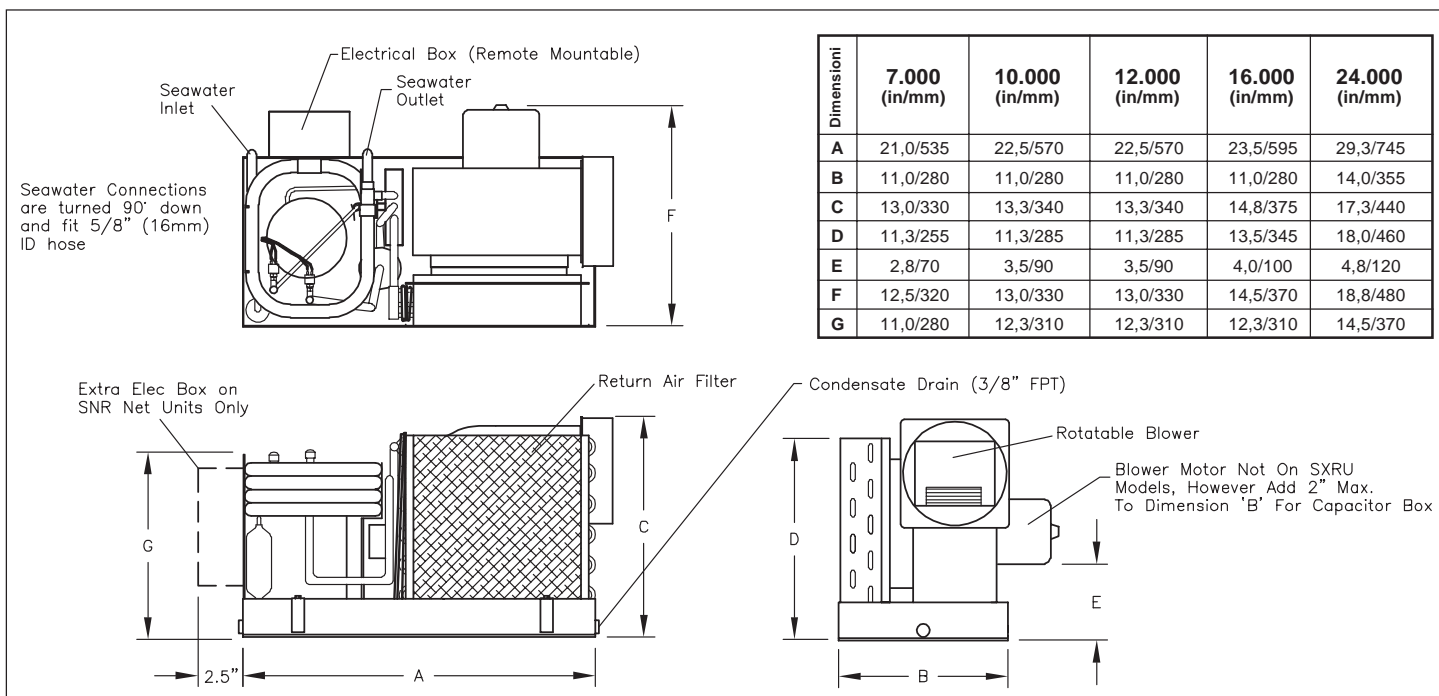
Questo gruppo integrato di dimensioni contenute è stato progettato per favorire l'installazione sotto un divano o una cuccetta, in un armadio o in un ripostiglio, o in qualsiasi punto fuori mano. L'aria è diretta verso una griglia di mandata normalmente posizionata nella parte superiore della cabina. La griglia di aspirazione dell'aria è posizionata nella parte inferiore della cabina.

La serie StowAway contiene tutti i componenti del sistema di condizionamento, e cioè, compressore del refrigerante, condensatore, evaporatore, girante, ricevitore e accumulatore, filtro di aspirazione dell'aria, cavi e componenti associati, in un telaio monoblocco compatto. Il sistema è dotato anche delle staffe di fissaggio e del sistema di drenaggio della condensa. La vaschetta di raccolta della condensa è stata studiata in modo da contenere lo scarico di condensa dell'intero dispositivo. La serie StowAway ha tubi di dimensioni tali da garantire il massimo rendimento nel circuito del refrigerante e, con gli evaporatori e i condensatori, consente la resa migliore e la durata maggiore del compressore sia in modalità caldo che freddo.

La batteria condensante ad alto rendimento contiene uno scambiatore di calore rigato/a spirale con una ridottissima perdita di pressione. La batteria evaporante contiene tubi rigati e alette forate per migliorare lo scambio termico. La girante a gabbia di scoiattolo può essere orientata per soffiare nella direzione desiderata. Nei modelli SXRU (tutti i modelli eccetto il 24K) sono disponibili come optional giranti ad alto rendimento a motore interno.

Il modello StowAway è stato progettato per garantire la massima facilità di installazione e manutenzione. Per garantire la massima praticità tutti i collegamenti del cablaggio e le valvole di servizio per il carico sono posizionati nella parte superiore del dispositivo. Le unità sono pre-caricate e collaudate in fabbrica. I condizionatori StowAway sono disponibili in versioni da 7.000, 10.000, 12.000, 16.000 e 24.000 BTU/h, e da 115V e 230V, 60 e 50 Hz. Oltre al gruppo di base StowAway rotary, per completare l'installazione saranno necessari i seguenti componenti, da acquistare separatamente: l'impianto di raffreddamento ad acqua di mare, il sistema di distribuzione dell'aria e i pannelli di comando.

**\* Nota: I modelli SX24, SN24 e SH24 utilizzano compressori a movimento alternativo, non rotativo.**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

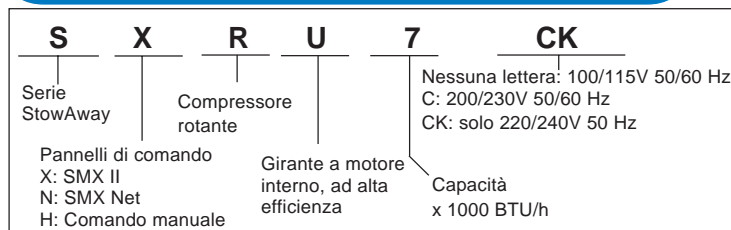
Model	Capacity (Btu/hr)	Power* (Volts/Freq)	Cool Amps	Heat Amps	Start Amps**	Air Flow (cfm/cmh)	Weight (lb/kg)
SXR/SNR/SHR 7/1	7,000	115V/60Hz	6.4	8.0	24	200/340	58/26.3
SXR/SNR/SHR 7C1		230V/60Hz	2.8	3.7	11		
SXR/SNR/SHR 7CK1		220-240V/50Hz	3.2	3.8	11		
SXR/SNR/SHR 10	10,000	115V/60Hz	8.7	10.5	32	380/650	68/30.8
SXR/SNR/SHR 10C		230V/60Hz	4.3	5.5	17		
SXR/SNR/SHR 10CK		220-240V/50Hz	4.2	5.0	15		
SXR/SNR/SHR 12	12,000	115V/60Hz	10.5	11.5	35	380/650	70/31.8
SXR/SNR/SHR 12C		230V/60Hz	4.9	6.0	18		
SXR/SNR/SHR 12CK		220-240V/50Hz	4.8	6.0	18		
SXR/SNR/SHR 16	16,000	115V/60Hz	11.8	15.0	45	480/820	76/34.5
SXR/SNR/SHR 16C		230V/60Hz	5.9	7.5	23		
SXR/SNR/SHR 16CK		220-240V/50Hz	5.7	7.0	21		
SX/SN/SH 24C3	24,000	230V/60Hz	8.9	10.4	31	750/1280	140/63.5
SX/SN/SH 24CK3		220-240V/50Hz	10.2	11.5	35		

NOTA:  
 \*Questi dispositivi da 115V e 230V, 60 Hz possono essere collegati rispettivamente a 100V o 200V con frequenza elettrica a da 50 Hz. Con frequenza elettrica a 50 Hz la capacità nominale deve essere ridotta del 17%. La capacità nominale a pieno regime si può ottenere specificando dispositivi Cruisair "CK".  
 \*\*La corrente iniziale (amps) varia a seconda di carico e tensione, ma normalmente corrisponde a 2 o 3 volte la corrente di esercizio (amps) a pieno carico.

### GUIDA ALLA SPECIFICA DEGLI ACCESSORI

Unit Size (Btu/hr)	Return Air (sq. in/cm)	Dishcharge (sq. in/cm)	Duct (in/mm)	Seawater Flow (gpm/lpm)
7,000	80/516	45/290	5/125	2.3/9
10,000	100/645	60/387	6/150	3.3/13
12,000	130/839	70/452	6/150	4.0/15
16,000	160/1032	80/516	7/175	5.3/20
24,000	240/1548	140/903	9/225	8.0/30

### INTERPRETAZIONE DEL NUMERO DI MODELLO



### Dometic Environmental Corporation

P.O. Box 15299 • Richmond, VA 23227-0699 USA • Telefono: 804-746-1313 • Facsimile: 804-746-7248  
 2000 N. Andrews Ave. Ext. • Pompano Beach, FL 33069-1497 USA • Telefono: 954-973-2477 • Facsimile: 954-979-4414  
 Per il servizio di assistenza in Europa e in Medio Oriente contattare il numero +44 (0) 870 330 6101.  
 Email: sales@cruisair.com • Sito web: www.cruisair.com

Rev.: 07-16-04 L-0734I

