

SXR12C modeller

Funktioner

StowAway V Roterande

- 7,000 - 24,000 BTU/h
- 115V och 230V, 60 och 50 Hz modeller
- Omvänd cykel för uppvärmning och kylning
- Enhet med låg profil
- Roterande höghastighetsfläkt kan vridas i alla riktningar
- Praktisk förkopplad stickkontakt
- Tyst drift
- Lättviktig
- Roterande kompressor
- Låg driftsström
- Låg strömrusning
- Finns med R-417A kylmedel

SXR och SNR modeller

- För användning med SMX II/SMX nätstyrssystem
- Förinstallerad temperaturavkännare
- Omkopplare för högt och lågt kylmedelstryck

SHR modeller

- För användning med SSA reglage
- Brytare för högt kylmedelstryck
- Lättåtkomlig klämlist för ledningsdragningskoppling

StowAway SXR, SNR och SHR modeller

StowAway V roterande är en serie slutna direktexpanderande, havsvattenkylda, luftkonditioneringsystem med omvänd cykel konstruerade för användning till sjöss. Denna serie StowAways har en roterande kompressor, vilket ger tyst drift, är lättviktig och kräver endast låg strömförbrukning vid start och drift.*

StowAway V finns för 3 olika styrsystem. SXR modeller kommer med en SMX II ström/logiklåda, SNR-enheter kommer med en SMX nätström/logiklåda och SHR modeller är konstruerade att användas tillsammans med enheter med 3-rattsreglage.

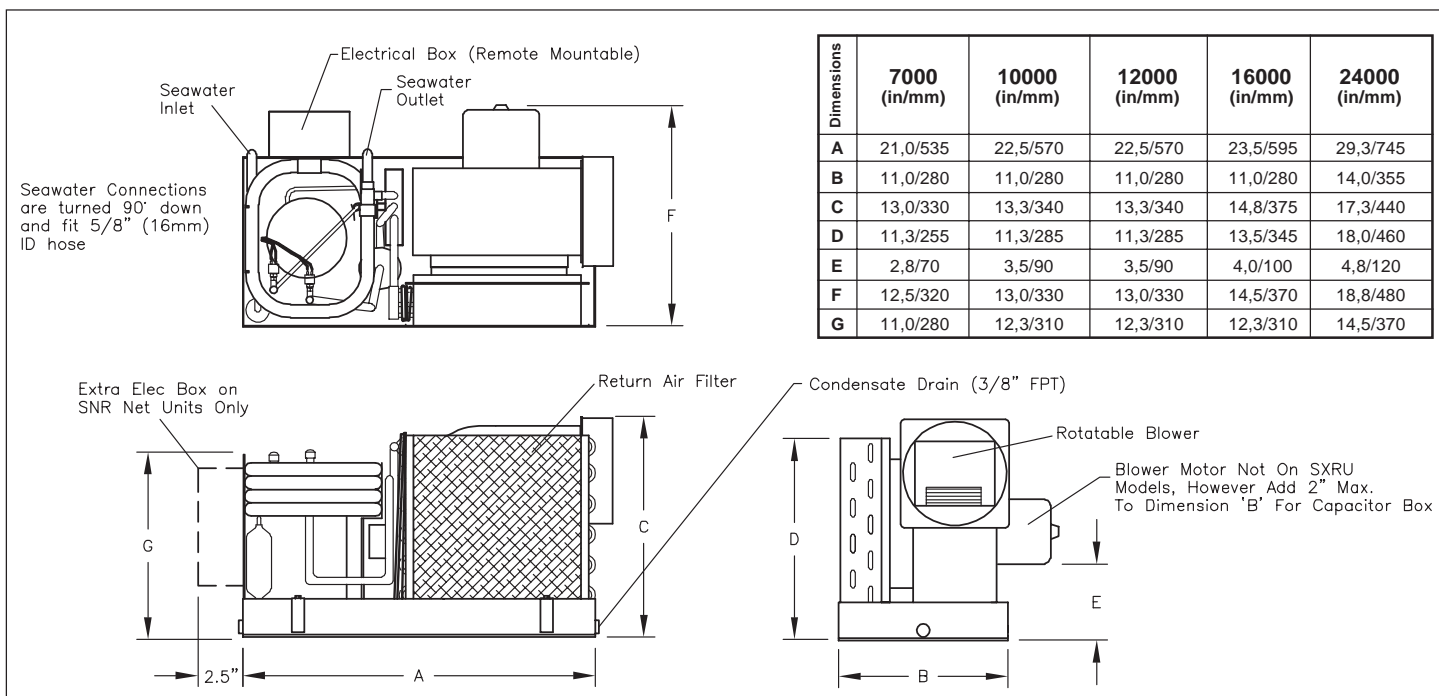
Den slutna enheten har en låg profil och är utformad för att kunna installeras under en soffa eller bädd, i ett förvaringsfack eller skåp eller annan avsides belägen plats, med luftkanaler till ett utströmningsgaller som normalt är placerat högt upp i kabinen. Ett returluftgaller är beläget lågt ner i kabinen.

StowAway-enheten omfattar alla luftkonditioneringskomponenter, inklusive kylmedelskompressor, kondensator, förångare, höghastighetsfläkt, mottagare och ackumulator, returluftfilter, ledningsdragnings och andra tillhörande komponenter, monterade på ett lågprofilchassis. Fästklämmor och kondensatorröranordningar ingår också. Kondensatorns droppskål är konstruerad så att den täcker enhetens hela dropplinje. StowAway-serien har rörstorlekar med maximal effektivitet i kylmedelkretsen. Tillsammans med ackumulatörer och mottagare ger det kompressorn förbättrad prestanda och livslängd i både kylnings- och uppvärmningsläge.

Den högeffektiva kondensatorslingen har en räfflad/spiralformad värmeväxlare med mycket liten tryckförlust. Förångarslingen har räfflade rör och förbättrade flänsar för att öka värmeutbytet. Den burlindade höghastighetsfläkten kan roteras för att ge utströmning i olika riktningar. Tillval av högeffektiva, interna motordrivna höghastighetsfläktar finns till SXRU-modeller (alla modeller utom 24K).

StowAway-enheten är konstruerad för enkel installation och service. Alla ledningskopplingar och laddningspunkter är bekvämt belägna upptill på enheten. Enheten är förladdad och testad på fabriken. Enheterna finns i kapaciteterna 7,000, 10,000, 12,000, 16,000 och 24,000 BTU/h i 115V och 230V, 60 och 50 Hz-modeller. Utöver grundenheten StowAway roterande, krävs följande komponenter till installationen och beställs separat: Havsvattenkylsystem, luftdistributionssystem och reglage.

***Vänligen observera: Enheterna SX24, SN24 och SH24 har kolvkompressor, inte roterande kompressor.**



Dimensions	7000 (in/mm)	10000 (in/mm)	12000 (in/mm)	16000 (in/mm)	24000 (in/mm)
A	21,0/535	22,5/570	22,5/570	23,5/595	29,3/745
B	11,0/280	11,0/280	11,0/280	11,0/280	14,0/355
C	13,0/330	13,3/340	13,3/340	14,8/375	17,3/440
D	11,3/255	11,3/285	11,3/285	13,5/345	18,0/460
E	2,8/70	3,5/90	3,5/90	4,0/100	4,8/120
F	12,5/320	13,0/330	13,0/330	14,5/370	18,8/480
G	11,0/280	12,3/310	12,3/310	12,3/310	14,5/370

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

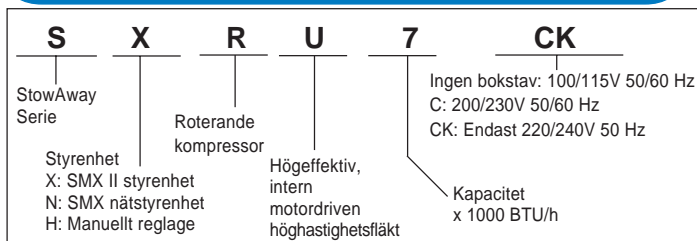
Model	Capacity (Btu/hr)	Power* (Volts/Freq)	Cool Amps	Heat Amps	Start Amps**	Air Flow (cfm/cmh)	Weight (lb/kg)
SXR/SNR/SHR 7/1	7,000	115V/60Hz	6.4	8.0	24	200/340	58/26.3
SXR/SNR/SHR 7C1		230V/60Hz	2.8	3.7	11		
SXR/SNR/SHR 7CK1		220-240V/50Hz	3.2	3.8	11		
SXR/SNR/SHR 10	10,000	115V/60Hz	8.7	10.5	32	380/650	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		

ANMÄRKNING:

*Denna 115V och 230V, 60 Hz utrustning kan köras vid 100V respektive 200V, i en 50 Hz-miljö. I en 50 Hz-miljö, måste graderad kapacitet minskas med 17 %. Hel beräknad kapacitet kan erhållas genom att specificera Cruisair "CK" -utrustning.

**Startampere varierar med belastning och spänning, men är normalt 2 till 3 gånger driftsamperen vid full belastning.

TOLKNING AV MODELLNUMMER



Dometic Environmental Corporation

P.O. Box 15299 • Richmond, VA 23227-0699 USA • Tel : 804-746-1313 • Fax: 804-746-7248
 2000 N. Andrews Ave. Ext. • Pompano Beach, FL 33069-1497 USA • Tel : 954-973-2477 • Fax : 954-979-4414
 För servicesamtal inom Europa och Mellanöstern ring +44 (0) 870 330 6101
 E-post: sales@cruisair.com • Webbplats: www.cruisair.com

SPECIFIK VÄGLEDNING FÖR TILLBEHÖR

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

