

Chillersystemen met variabele snelheid

BlueCool VX-Series



Efficiënte koeling met een groen tintje

De Webasto BlueCool VX-Series zet een nieuwe standaard op het gebied van marine airconditioning. Speciaal ontworpen voor jachten en boten, bieden deze chillersystemen met variabele snelheid exceptionele koelprestaties, intelligente functies en een ruimtebesparend ontwerp. De VX-serie is uitgerust met geavanceerde compressoren met variabele snelheid, die zorgen voor een efficiënte koeling in alle omstandigheden. Met afmetingen die tot 55% kleiner zijn dan die van vergelijkbare units, bespaart de VX-Serie waardevolle ruimte op uw schip. Bovendien werkt hij stil, voor een rustige ervaring aan boord.

Het MyTouch-display biedt een gebruiksvriendelijke interface, meertalige ondersteuning en monitoring van de waterstroom voor zee- en koelwatercircuits. In combinatie met de VX systeembus is het mogelijk om met het verbeterde MyTouch display de afzonderlijke units centraal te bedienen. Kies uit pompregelkasten en andere accessoires voor naadloze integratie.

Producteigenschappen:

- **Energie-efficiënt** – 20% minder stroomverbruik met een EER tot 5.6
- **Milieuvriendelijk** – R32 koelmiddel (GWP 675)
- **Variabele snelheid** – Efficiënte koeling met gemoduleerde capaciteit
- **Compact ontwerp** – Tot 55% minder installatieruimte vereist
- **Roestbestendig** – Duurzame titanium condensator
- **Modulair** – Combineer verschillende units voor individuele systeemcapaciteit
- **Intelligente functies** – Slimme systeembesturing
- **Eenvoudige installatie** – Vereenvoudigde installatie en diagnose



Marine

Technische Specificaties

BlueCool	VX36 M	VX48 M	VX60 M	VX72 M
Koelcapaciteit [BTU/u] [kW]	3,400 – 36,000 (1 – 10.5)	6,900 – 48,000 (2 – 14)	5,900 – 60,000 (1.7 – 17.6)	7,100 – 72,000 (2.1 – 21)
Verwarmingscapaciteit [BTU/u] (Reverse Cycle modus)	44,000 (12.9 kW)	58,000 (17 kW)	63,000 (18.5 kW)	78,000 (23 kW)
Afmetingen (H/B/L) [mm]	533 x 352 x 378	534 x 398 x 429	593 x 399 x 479	683 x 398 x 546
Voltage/Fase	230V 1-fase			
Frequentie [Hz]	50 / 60			
Stroomverbruik tijdens bedrijf [A]	3-13.5 (max. 15)	3-16 (max. 17)	4-18.7 (max. 21)	4-23 (max. 24)
Stroomverbruik ECO mode (1 – 2 – 3) [A]	10 – 7 – 4.3	11 – 8 – 5.2	13.5 – 10.9 – 7	17.8 – 11.5 – 7.8
Stroomverbruik Start [A]	3	3	4	4
Zeewater / gekoeld water aansluiting [mm][inch]	IG 25 BSP vrouwelijk 1"			
Minimale doorstroming SW / CW [l/min]	40 / 33	47 / 40	55 / 50	65 / 60
Gewicht [kg]	49	63	76	92
Energie Efficiëntie (EER)	Tot 4.3	Tot 4.3	Tot 5.6	Tot 5.5
Voltage/Fase	230V 1-Fase			
Frequentie	50 / 60 Hz			

Optimaliseer uw BlueCool ervaring met accessoires voor het BlueCool VX-Series marine airconditioningsysteem. Deze add-ons verbeteren de functionaliteit, installatie en algemene prestaties:

Silent Blocks:

- Trillingsdempende componenten verminderen lawaai en trillingen.
- Zorgt voor een stillere werking voor meer comfort aan boord.

Pump Control Box:

- Wordt via de VX systeembus aangesloten op alle units in het systeem.
- Eén centrale pompregelkast bedient de zee- en koelwaterpompen.

