

Webasto BlueCool Premium

Climatisation haute qualité à bord !

Les solutions Webasto BlueCool Premium proposent une climatisation performante pour les bateaux équipés de plusieurs cabines. A partir de 3 zones à climatiser, une climatisation centrale à eau-glacée est la solution idéale.

Installation et éléments de commande:

L'unité eau-glacée est généralement installée dans la salle des machines et distribue l'eau-glacée/glycol aux cabines via le circuit d'eau glacée.

Un ou plusieurs échangeurs d'air sont installés dans chaque cabine pour apporter l'air frais dans les cabines. Le système propose un élément de commande pour l'unité de climatisation, ainsi que des panneaux de commande séparés pour chaque cabine.



Avantages Produits :

- Le meilleur des systèmes de climatisation: capable de produire la fraîcheur désirée en fonction des besoins
- La plus large gamme de capacité BTU/h du marché, pour répondre aux besoins de tous types de voiliers ou bateaux
- La plus large gamme d'échangeurs d'air, pour tous types d'applications
- Base idéale pour notre système BlueComfort (intégration d'une climatisation et d'un chauffage au gasoil)



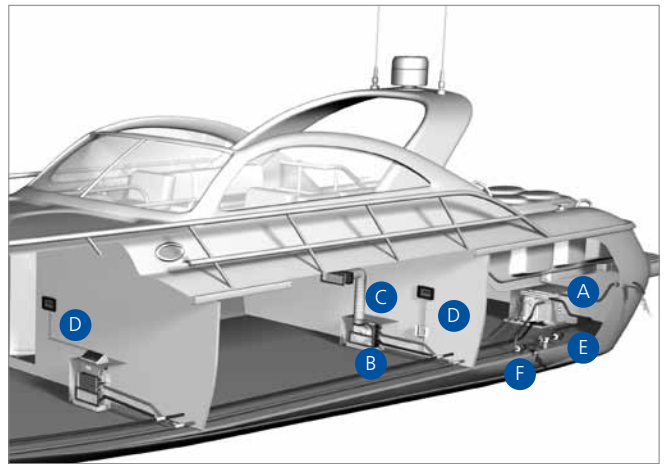
Pour voir la gamme complète des produits Webasto, consultez le catalogue Marine.



Elément de commande digital "Chiller Control"

Exemple d'installation pour un système de climatisation Webasto BlueCool Premium :

- A** Climatisation dans salle des machines
- B** Echangeur d'air type ventilateur
- C** Sorties air froid
- D** Eléments de commande – simples et logiques à utiliser
- E** Pompe de circulation
- F** Circuit de refroidissement d'eau de mer



Spécificités Techniques :

Unités simple compresseurs	CH12	CH16	CH20	CH24	CH30	CH36	CH42	CH48	CH60
Capacité de froid (BTU/h)	12,000	16,000	20,000	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000	60,000
Capacité de froid (kW)	3.5	4.7	5.8	7.0	8.7	10.5	12.3	14.0	17.6
Voltage (V)	230 / 115	230 / 115	230	230	230 / 400 230	230 / 400	230 / 400	230 / 400	400
Consommation électrique (W) En marche / Démarrage*	1,000 / 2,500	1,250 / 3,200	1,500 / 3,700	1,725 / 4,200	2,100 / 4,500 2,200 / 5,000	2,650 / 5,600	3,000 / 7,300	3,450 / 9,200	4,400 / 9,800
Poids net (kg)	29	33	33	39	43 / 55	66	68	70	75
L x l x H (mm)	405x333x347	417x333x356	417x333x356	405x333x419	480x422x505 411x355x410	480x422x515	480x422x535	480x422x585	535x530x600

Unités double compresseurs	CH24	CH32	CH40	CH50	CH60	CH60	CH72	CH84	CH96
Capacité de froid (BTU/h)	24,000	32,000	40,000	50,000	60,000	60,000	72,000	84,000	96,000
Capacité de froid (kW)	7.0	9.4	11.7	14.6	17.6	17.6	21.1	24.6	28.1
Voltage (V)	230	230	230	230	230	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Consommation électrique (W) En marche / Démarrage*	2,070 / 3,750	2,500 / 4,450	3,000 / 5,000	3,500 / 5,800	4,200 / 6,600	4,400 / 8,100	5,300 / 9,650	6,000 / 11,000	6,900 / 12,850
Poids net (kg)	70	75	78	85	90	95	100	105	130
L x l x H (mm)	470x419x480	470x419x523	470x419x523	470x419x552	470x419x552	680x432x572	680x432x572	680x432x592	680x432x630

* Montée en pression du compresseur d'env. 0.3 secondes. | Toutes les dimensions sont indiquées à +/- 10 mm
Spécifications techniques susceptibles de modifications sans notice préalable.

■ Unités triple compresseurs disponibles de 72 000 à 252 000 BTU/h

■ Unités quatre compresseurs disponibles de 100 000 à 572 000 BTU/h



Tuyaux EasyPipe Webasto



Vanne Webasto



Pompe:
WB2500G à 5500G



Pompe auto-amorçante:
WB4000 / 5600 / 8000 /
10500



Intégration BlueComfort
ControlPad CANbus

Conseil · Installation · SAV