

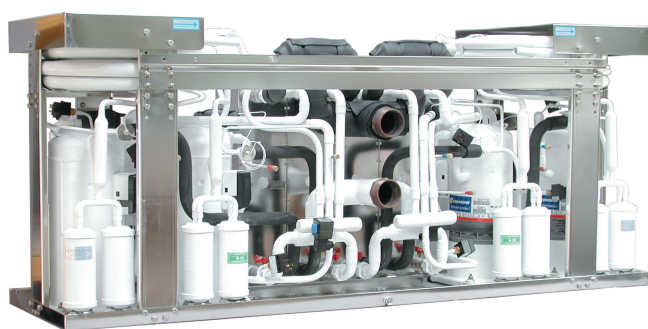
# Webasto BlueCool Premium

## Climatizzazione di alta qualità a bordo

Le soluzioni per la climatizzazione Webasto BlueCool Premium offrono performance avanzate per il massimo comfort a bordo di imbarcazioni con più cabine. Un sistema chiller centrale rappresenta la soluzione ideale ogni volta che è necessario climatizzare tre o più aree indipendenti.

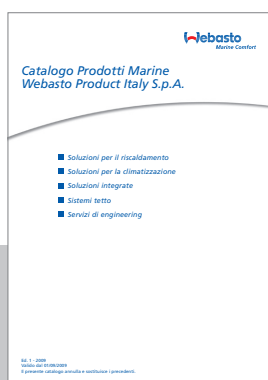
### Installazione e controllo:

L'unità chiller viene generalmente collocata in sala macchine e l'acqua raffreddata/refrigerante raggiunge gli scambiatori di calore installati nelle cabine attraverso un sistema di condutture. Per mezzo di un ventilatore l'aria delle cabine viene convogliata attraverso lo scambiatore di calore, raffreddandosi e deumidificandosi. In questo modo viene assicurato il comfort in ogni cabina. Il sistema consente inoltre di disporre di un'unità di controllo per l'unità centrale e pannelli di comando per ogni singola cabina..



### Vantaggi del prodotto:

- Il migliore fra i sistemi di climatizzazione nautica: in grado di fornire la giusta capacità di raffreddamento ovunque sia necessario
- La più ampia gamma di BTU/h sul mercato per ogni tipo di imbarcazione e yacht
- La più ampia gamma di air handler per un'infinita varietà di soluzioni applicative
- La base ideale per i sistemi Blue Comfort Webasto (integrazione fra unità A/C e riscaldatore)



Per la gamma completa degli accessori Webasto si prega di consultare il Catalogo Prodotti Marine.

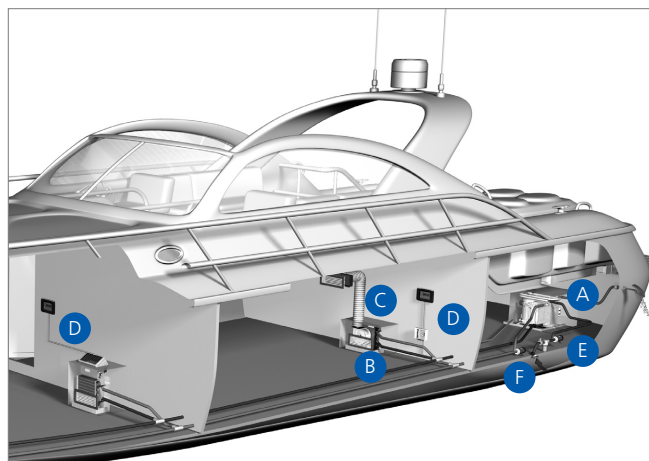


Pannello di comando chiller digitale

## Esempio di installazione di un impianto di climatizzazione

### Webasto BlueCool Premium:

- A** Unità A/C in sala macchine
- B** Air Haendler tipologia fan
- C** Uscite aria fredda
- D** Pannelli di comando, semplici ed intuitivi
- E** Pompa di circolazione
- F** Sistema circuito acqua di mare



### Caratteristiche tecniche:

Gruppi mono compressore	CH12	CH16	CH20	CH24	CH30	CH36	CH42	CH48	CH60
Capacità di raffreddamento (BTU/h)	12,000	16,000	20,000	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000	60,000
Capacità di raffreddamento (kW)	3.5	4.7	5.8	7.0	8.7	10.5	12.3	14.0	17.6
Tensione nominale (V)	230 / 115	230 / 115	230	230	230 / 400 230	230 / 400	230 / 400	230 / 400	400
Consumi di energia (W Funzionamento/Avvio*)	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
Net weight (kg)	29	33	33	39	43 / 55	66	68	70	75
L x D x H (mm)	405x333x347	417x333x356	417x333x356	405x333x419	480x422x505 411x355x410	480x422x515	480x422x535	480x422x585	535x530x600

Gruppi a doppio compressore	CH24	CH32	CH40	CH50	CH60	CH60	CH72	CH84	CH96
Capacità di raffreddamento (BTU/h)	24,000	32,000	40,000	50,000	60,000	60,000	72,000	84,000	96,000
Capacità di raffreddamento (kW)	7.0	9.4	11.7	14.6	17.6	17.6	21.1	24.6	28.1
Tensione nominale (V)	230	230	230	230	230	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Consumi di energia (W Funzionamento/Avvio*)	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
Peso netto (kg)	70	75	78	85	90	95	100	105	130
L x D x H (mm)	470x419x480	470x419x523	470x419x523	470x419x552	470x419x552	680x432x572	680x432x572	680x432x592	680x432x630

\* Picco iniziale compressore per circa 0,3 secondi. I valori devono essere raddoppiati per le versioni da 115V.

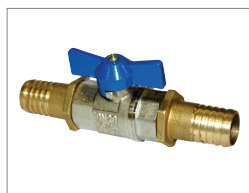
Le dimensioni indicate implicano una tolleranza di circa +/-10%. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

### ■ Gruppi a tre compressori chiller disponibili da 72.000 a 252.000 BTU/h

### ■ Gruppi a quattro compressori chiller disponibili da 100.000 a 572.000 BTU/h



Tubazioni EasyPipe Webasto



Valvola a sfera Webasto



Pompa: da WB2500G a 5500G



Pompa autoadescente: WB4000/5600/8000/10500



Pannello di comando BlueComfort Integrazione CANbus

[Informazioni - Installazione - Assistenza](#)