

# Webasto BlueCool Premium

## Najwyższa jakość klimatyzacji na pokładzie

Webasto BlueCool Premium to najnowocześniejsze klimatyzatory dla dużych łodzi z kilkoma kabinami. System z centralnie umieszczonym chillerem to najlepszy wybór, kiedy niezbędna jest klimatyzacja trzech lub większej liczby niezależnych pomieszczeń na pokładzie jachtu.

### Instalacja i obsługa

Chiller, zwykle montowany w przedziale silnikowym łodzi, dostarcza schłodzoną wodę / glikol do wszystkich kajut poprzez obieg wody lodowej.

W każdej kajucie zamontowany jest jeden lub więcej wymienników ciepła (Air Handler), w zależności od wymaganej mocy chłodniczej i wielkości pomieszczenia. System wyposażony jest w jeden centralny panel sterujący chillerem oraz oddzielne elementy obsługowe dla poszczególnych kajut.



### Najważniejsze atuty:

- Najlepszy system klimatyzacji dla jachtów: wystarczająca moc chłodzenia w każdej sytuacji
- Największy przedział wariantów mocy chłodniczej (BTU/h) na rynku: możliwość wyboru odpowiedniego systemu dla łodzi lub jachtu dowolnej wielkości
- Największy wybór wymienników ciepła (Air Handler), zapewniający różnorodność możliwych zastosowań
- Doskonała baza dla systemów BlueComfort (możliwość integracji klimatyzatora ze spalinowym agregatem grzewczym)



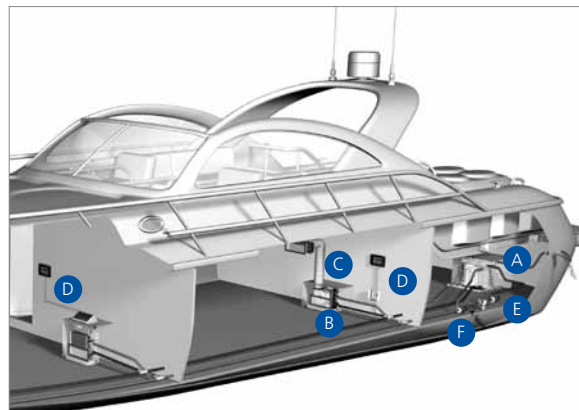
Szczegółowe informacje o wszystkich akcesoriach Webasto można znaleźć w katalogu Webasto Marine.



Elektroniczny panel sterowania chillerem

## Przykładowa instalacja systemu klimatyzacji Webasto BlueCool Premium:

- A** Jednostka chłodnicza (chiller) w przedziale silnikowym
- B** Wymiennik ciepła (Air Handler)
- C** Otwory nawiewu chłodnego powietrza
- D** Proste i intuicyjne sterowanie
- E** Pompa obiegowa
- F** Obieg chłodzenia wodą zaburtową



### Specyfikacja techniczna:

Systemy z jedną sprężarką	CH12	CH16	CH20	CH24	CH30	CH36	CH42	CH48	CH60
Moc chłodnicza (BTU/h):	12,000	16,000	20,000	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000	60,000
Moc chłodnicza (kW)	3.5	4.7	5.8	7.0	8.7	10.5	12.3	14.0	17.6
Napięcie zasilania (V)	230 / 115	230 / 115	230	230	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	400
Pobór mocy elektrycznej (W) – praca / rozruch*	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
Masa netto (kg)	29	33	33	39	43 / 55	66	68	70	75
Długość x głębokość x wysokość (mm)	405x333x347	417x333x356	417x333x356	405x333x419	480x422x505 411x355x410	480x422x515	480x422x535	480x422x585	535x530x600

Systemy z dwoma sprężarkami	CH24	CH32	CH40	CH50	CH60	CH60	CH72	CH84	CH96
Moc chłodnicza (BTU/h):	24,000	32,000	40,000	50,000	60,000	60,000	72,000	84,000	96,000
Moc chłodnicza (kW)	7.0	9.4	11.7	14.6	17.6	17.6	21.1	24.6	28.1
Napięcie zasilania (V)	230	230	230	230	230	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Pobór mocy elektrycznej (W) – praca / rozruch*	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
Masa netto (kg)	70	75	78	85	90	95	100	105	130
Długość x głębokość x wysokość (mm)	470x419x480	470x419x523	470x419x523	470x419x552	470x419x552	680x432x572	680x432x572	680x432x592	680x432x630

\* Prąd rozruchowy sprężarki płynie przez ok. 0,3 s. | Wszystkie wymiary podano z tolerancją +/- 10 mm | Specyfikacja techniczna może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia.

- Chillery z trzema sprężarkami dostępne są wariantach mocy chłodniczej od 72000 do 252000 BTU/h
- Chillery z czterema sprężarkami dostępne są wariantach mocy chłodniczej od 100000 do 572000 BTU/h



Systemy rur Webasto EasyPipe



Zawór kulowy Webasto



Pompa: WB2500G do 5500G



Pompa samozasysająca: WB4000 / 5600 / 8000 / 10500



Integracja panelu sterowania BlueComfort z magistralą CANbus

Doradztwo · Montaż · Serwis