



marine air conditioning....and more

## UBK

**Climatizzatore per imbarcazioni  
solo raffreddamento o pompa di  
calore**

*Cooling only or heat pump marine  
air conditioner*

**5.000 – 16.000 BTU/h**  
*1.465 – 4.700 W*



thermowell thinks green



UBK è la nuova linea di climatizzatori per imbarcazioni Thermowell ideale per natanti di piccola/media dimensione (8-14 m). Sono disponibili 5 modelli con potenza frigorifera da 5.000 a 16.000 BTU/h, sia in versione solo freddo, sia in versione pompa di calore con inversione di ciclo. La serie UBK si caratterizza per il suo design compatto che ne rende installazione e manutenzione estremamente agevoli. Tutti i componenti del climatizzatore sono installati all'interno di una struttura realizzata in acciaio inox che ne garantisce lunga vita operativa. Il climatizzatore è fornito completo di un semplice ed intuitivo comando elettronico con schermo LCD retro illuminato e di un pratico telecomando ed è inoltre equipaggiato con una innovativa centralina elettronica che oltre a gestirne i parametri di funzionamento, è in grado di identificarne univocamente eventuali allarmi tramite opportuni codici di errore. La migliore qualità dell'aria trattata è assicurata da un filtro lavabile installato sull'evaporatore e facilmente removibile per la manutenzione periodica. Sempre sensibile in materia di salvaguardia ambientale, Thermowell utilizza per tutti i suoi impianti il gas refrigerante R410A.



*UBK is the new line of Thermowell's marine air conditioners, ideal for small/medium vessels (8-14 m). UBK's are available in 5 sizes, from 5,000 up to 16,000 BTU/h cooling power, both in cooling only and heat pump version. UBK series has an extremely compact design for easy installation and service. All components are assembled on a 100% stainless steel chassis which assures a long life service. For an immediate use, these air conditioners are equipped with a LCD back-lighted digital control panel and a practical infra-red remote controller, supplied as standard. The electronic controller has a highly innovative PC board which manages all the function of the air conditioner (temperature setting, fan speed, operation mode...) as well as the failures diagnostics through well-defined alarm codes. A better quality of the treated air is assured by the installation of an easily removable and washable filter. Each unit is pre-charged, leak checked and tested in all operating modes at the most critical conditions. All Thermowell's marine air conditioners are filled up with environmentally friend green refrigerant R410A.*

[www.thermowellmarine.com](http://www.thermowellmarine.com)



<b>CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA</b>					
<b>MODELLO MODEL</b>	<b>UBK05</b>	<b>UBK08</b>	<b>UBK10</b>	<b>UBK13</b>	<b>UBK16</b>
<b>POTENZA FRIGORIFERA [BTU/h] COOLING CAPACITY [BTU/h]</b>	<b>5.000</b>	<b>8.000</b>	<b>10.000</b>	<b>13.000</b>	<b>16.000</b>
<b>POTENZA TERMICA [BTU/h] HEATING CAPACITY [BTU/h]</b>	<b>5.550</b>	<b>8.900</b>	<b>10.600</b>	<b>13.700</b>	<b>17.600</b>
<b>POTENZA ASSORBITA [kW] POWER INPUT [kW]</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>
<b>CORRENTE ASSORBITA [A] LOAD AMPS. [A]</b>	<b>3,6</b>	<b>4,2</b>	<b>4,9</b>	<b>6,5</b>	<b>8,5</b>
<b>ALIMENTAZIONE V-Ph-Hz (*) POWER SUPPLY V-Ph-Hz (*)</b>	<b>220-1-50</b>	<b>220-1-50</b>	<b>220-1-50</b>	<b>220-1-50</b>	<b>220-1-50</b>
<b>INTERUTTORE DI PROTEZIONE [A] CIRCUIT BREAKER [A]</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>CARICA REFRIGERANTE [g] REFRIGERANT CHARGE [g]</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>300</b>	<b>330</b>
<b>PESO NETTO [kg] NET WEIGHT [kg]</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>32</b>
<b>DIAMETRO VENTILATORE [mm] BLOWER DIAMETER [mm]</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
<b>DIMENSIONI [cm] SIZES [cm]</b>	<b>38x34x29</b>	<b>38x34x29</b>	<b>38x34x29</b>	<b>48x34x30</b>	<b>48x34x31</b>

(\*) Differenti tensioni di alimentazione disponibili su richiesta / Different voltages available upon request

...e inoltre, forniti di serie:

- Quadro elettrico ancora più compatto: solo 24x19x7 cm
- Cavo alimentazione 220 V lungo 1,5 m
- Cavo alimentazione pompa lungo 1,5 m
- Cavo di collegamento pannello remoto – climatizzatore lungo 15 m
- Cavo sonda di temperature ambiente lungo 3,5 m

...and in addition, included as standard control elements:

- Compact electrical control box: only 24x19x7 cm
- Main power supply cable 1,5 m long
- Pump power supply cable 1,5 m long
- Display cable 15 m long
- Ambient air temperature sensor cable 3,5 m long



### Gli altri nostri prodotti: More in Thermowell's range:

**IZY**



**UB**



**BB**



**UCP**



**CUSTOM LINE**



**Thermowell**  
Via Olanda Z.I.  
73100 Lecce – Italy  
Tel/Fax +39 0832 300214  
info@thermowellmarine.com

Per ulteriori informazioni chiamateci al +39 0832 300214,  
visitate [www.thermowellmarine.com](http://www.thermowellmarine.com) o scriveteci a  
info@thermowellmarine.com

For more informations call us at +39 0832 300214, visit our  
web site [www.thermowellmarine.com](http://www.thermowellmarine.com) or send an e-mail at  
info@thermowellmarine.com