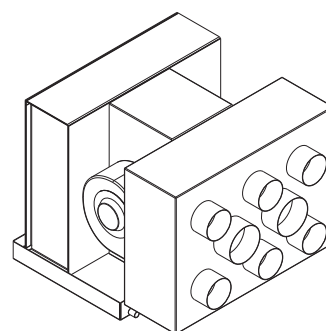
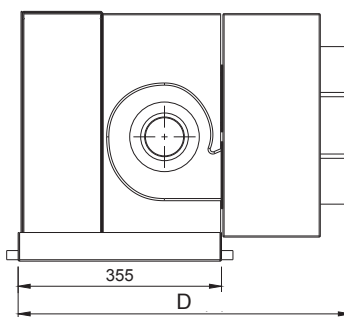
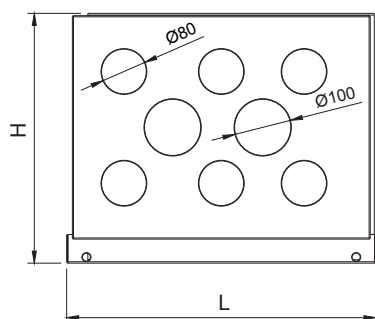


UTA

Unità di trattamento aria di rinnovo
Standard fresh air make-up units



Caratteristiche tecniche Specifications

Model	UTA400	UTA800	UTA1100	UTA1400
<i>Air Flow m3/h</i>	300-400	400-800	800-1100	1000-1400
<i>Poenza frigorifera BTU/h</i>	5200-7500	7500-15600	13000-22700	12000-28000

Grazie alla sua esperienza Thermowell è in grado di progettare e realizzare unità per il trattamento aria (UTA) soddisfacendo le particolari richieste dei propri clienti al fine di ottimizzare la qualità dell'aria a bordo di ogni tipo di imbarcazione, sia di nuova costruzione sia in stato di refitting.

La gamma di unità ed accessori necessari per la realizzazione di efficienti impianti di condizionamento a bordo è integrata da una serie di apparecchiature destinate al trattamento ed al ricambio dell'aria viziata dagli ambienti. UTA è la serie di centrali di trattamento aria, disponibili in 4 modelli standard da 300 a 1400 mc/h, (totalmente configurabili, come potenze e componentistica elettronica etc). Le unità permettono il trattamento in riscaldamento, raffreddamento e deumidificazione dell'aria esterna prima dell'immissione continua all'interno degli ambienti, garantendo un prestabilito numero di ricambi di aria nel tempo e contribuendo nel contempo alla riduzione delle particelle in sospensione nell'aria ed all'abbattimento degli odori sgradevoli. Con l'obiettivo di assicurare la migliore qualità dell'aria, le unità di trattamento possono essere dotate di innovativi sistemi di filtrazione, ionizzazione e sterilizzazione attraverso lampade UVA/UVB.

Thanks to its experience Thermowell is able to design and manufacture air handling units (AHU) to meet the particular requirements of its customers in order to optimize the quality of air on board of all types of vessels, both new and in refitting process.

The range of units and accessories needed to create efficient air conditioning systems on board is supplemented by a series of equipment designed to treat and renew stale air from the rooms. UTA is the series of central air handling units, available in 4 standard models from 300 to 1400 mc/h, (fully configurable in terms of power and electronic components etc). The units allow for the treatment in heating, cooling and dehumidification of the external air before it is continuously introduced inside the rooms, guaranteeing a pre-established number of air changes over time and contributing at the same time to the reduction of particles in suspension in the air and the elimination of unpleasant odours. With the aim of ensuring the best air quality, the treatment units can be equipped with innovative filtration, ionization and sterilization systems using UVA/UVB lamps.