

## Aluminium Gehäusesysteme

### Almatec Klima Module ACM (patentiert)



# UNSER SYSTEM WÄCHST MIT...

## Die Weiterentwicklung der ANK und ACS Linie

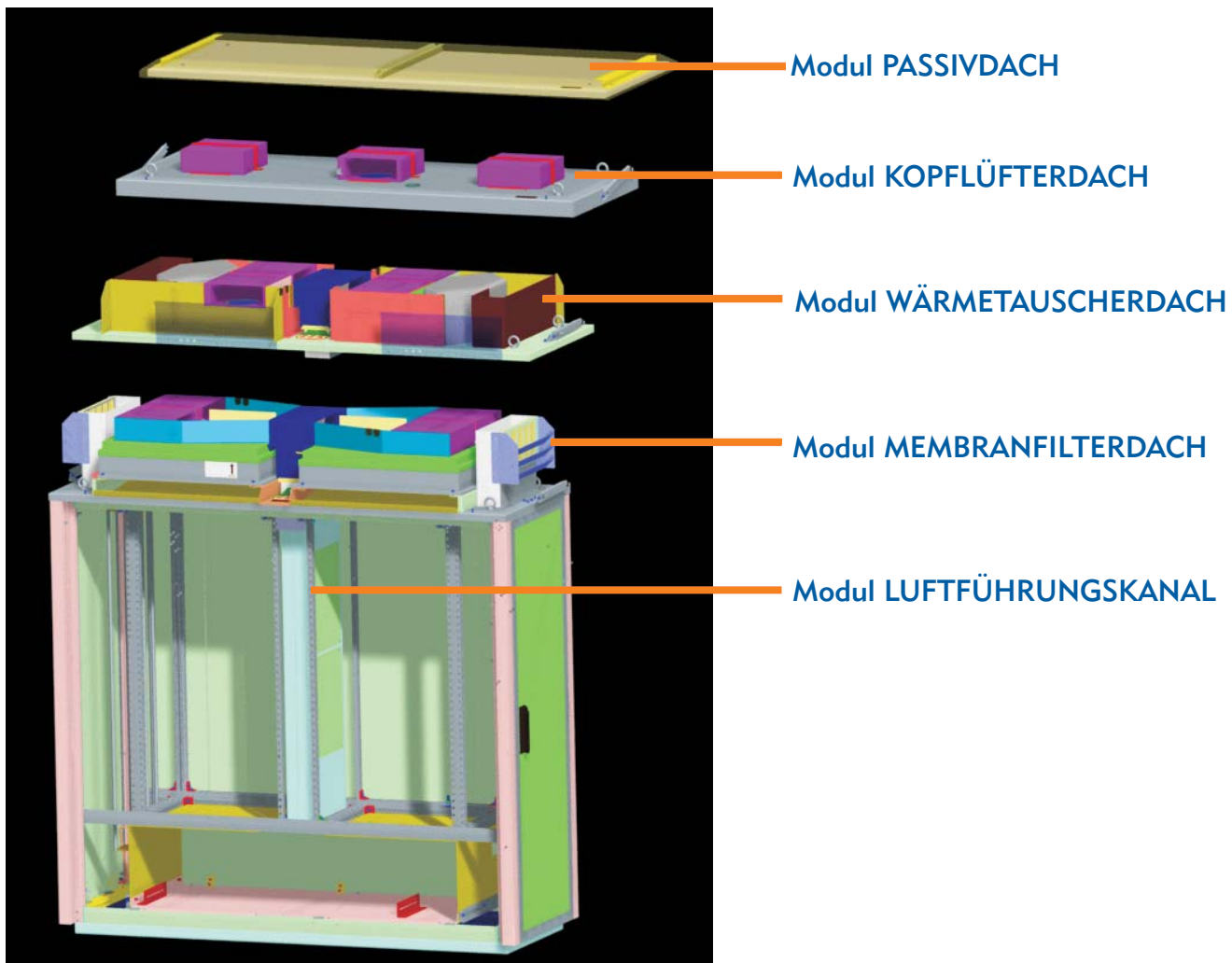
Die ständig steigende Anforderung an die Entwärmung von Outdoor-Gehäusen brachte Almatec auf die Idee, ein System zu entwickeln, welches modular mit Ihren Systemen und Anforderungen mitwachsen kann.

Die flexiblen Almatec Klima Module (ACM) ermöglichen Ihnen, Ihre Gehäuse stufenweise von 150 Watt bis auf 4'000 Watt Entwärmungsleistung nachzurüsten. Dabei sparen Sie wertvolle Zeit und Kosten, da Sie Ihr System bei der Umrüstung nicht unterbrechen müssen. Unsere Modultechnik wird nur im Dach integriert.

Zur vielfach bewährten ANK und ACS-Technologie kommen nun noch Wärmetauscher und Membranfilter dazu. Die Skalierbarkeit des ACM entnehmen sie der Tabelle 1.1. und 1.2.



## Aufbau des ACM patentiert



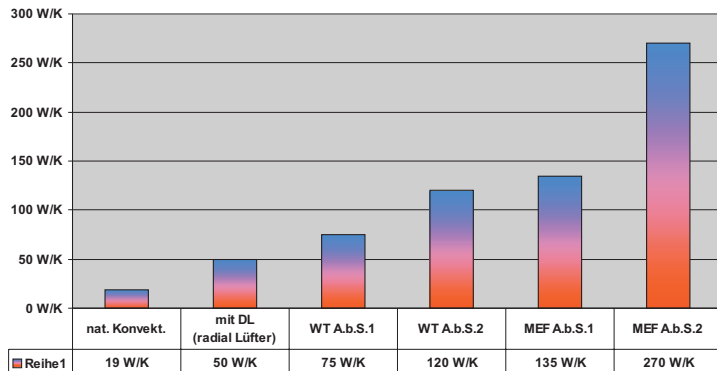


Tabelle 1.1.

## Entwärmungsleistung ACM am Beispiel der doppelflügligen Kabine 1700x1520x600 (Basis ACS)

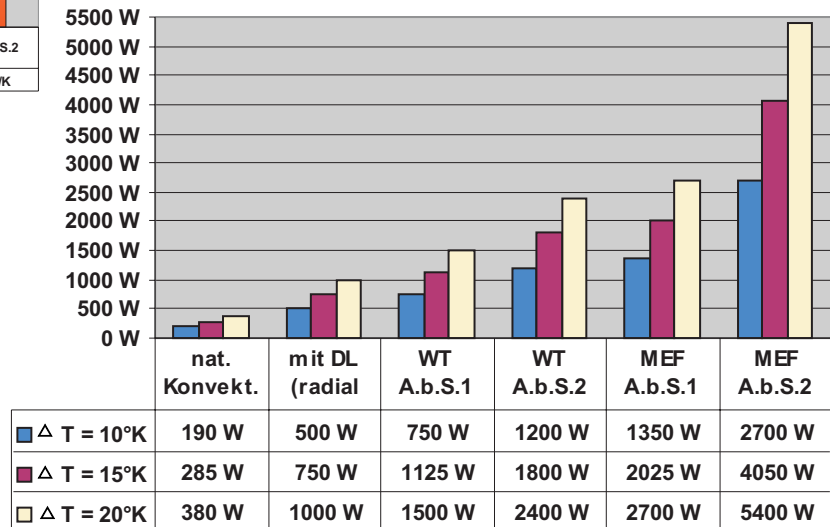


Tabelle 1.2.

## TECHNISCHE GRUNDDATEN

**KONSTRUKTION** Stabile und verwindungsfreie Aluminiumhohlprofile für den Rahmen. Doppelwandige Pressprofile mit einer hohen mechanischen Festigkeit für die Wände

**Ein flexibler AUFBAU** In 50mm Schritten in der Breite und Tiefe und eine massgeschneiderte Höhe erfüllen Ihre Wünsche perfekt

**MONTAGE** Die Montage erfolgt auf einfache Weise im Erdreich und auf verschiedenen Sockelsystemen

**FARBEN** Standard RAL 7032, weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage

**SCHUTZGRAD** gegen Staub und Wasser; IP 55

Almatec bietet Ihnen auch Temperatur-Messungen in der hauseigenen Wärmekammer oder Thermosimulationen mit einer Partnerfirma auf ICEPAK an.

Kontaktieren Sie uns für Ihre konkreten Anforderungen...

# Perfekt abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse



## Der Entwärmungs-Profi Klima-Shelter Typ ACS

**Einsatzmöglichkeiten:** Outdooranwendungen in der Telekommunikation, Verkehrstechnik, Industrie

**Besonderheiten:** - Schützt Ihr Equipment vor grossen Temperaturschwankungen; verblüffende Entwärmungsleistungen mit patentiertem Kopflüfterdach; vielfältige Ausbaumöglichkeiten

**Schutz und Sicherheit:** Verdeckte Scharniere und Spezialschlösser bieten erhöhten Schutz gegen Vandalismus



## Der Fels in der Brandung - Doppelwandkabine Typ ANK

**Einsatzmöglichkeiten:** Ideal in Telekommunikation-, Verkehrstechnik-, Energie- oder Industrie-Outdooranwendungen

**Besonderheiten:** nachrüstbare Klimasysteme, sehr hohe Stabilität, vielfältige Ausbaumöglichkeiten, leichte Montage



## Serviceleistungen

- Beratung und Begleitung während der Projektphase
- Projektbezogene Unterstützung durch ProEngineer-Zeichnungs-Software
- Prototypenbau
- Mechanische Integration
- Kompetenz und Know-how
- Recycling

## Bewährte Vorteile der Almatec-Gehäusesysteme

**massgeschneidert** Wir bieten Produkte und Lösungen an, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.

**temperaturausgleichend** Unsere integrierten Entwärmungskonzepte sorgen für ein ausgewogenes Klima im Kabineninnern.

**montagefreundlich** Dank dem geringen spezifischen Gewicht von Aluminium lassen sich Almatec-Gehäuse einfach transportieren und montieren.

**flexibel** Vielfältige Ausbaumöglichkeiten sowie ein grosses Zubehörsortiment erleichtern Ihnen den Einbau Ihres Equipments.

**umweltschonend** Aluminium ist 100-prozentig rezyklierbar. Die Entsorgung erfolgt einfach und kostengünstig.

UMFASSEND SICHER

Almatec AG  
Industriestrasse 6  
CH-6170 Schüpfheim  
Tel. +41 41 485 77 77  
Fax +41 41 485 77 88

Almatec SA  
Ruelle de la Mottaz  
CH-1071 Chexbres  
Tél. +41 21 946 03 00  
Fax +41 21 946 03 03

info@almatec.com  
www.almatec.com

**ALMATEC**