



euroclima[®]
We care for better air

ZHK

DAS UNSCHLAGBARE GEHÄUSESYSTEM ALS STANDARD

T2/TB2
T2/TB1



TRADITION SEIT 1963



TRADITION SEIT 1963

GERÄTESERIE

LÜFTUNGSTECHNISCHE ANLAGEN IN HÖCHSTER QUALITÄT SEIT 1963

HOCHEFFIZIENT | INDIVIDUELL | LEISTUNGSSTARK | FREI KONFIGURIERBAR

ZHK INOVA



ZHK INOVA + KonAir



ZHK VISION



ZHK NANO



ZHK RECO



ZHK UP



AIR SANITIZER



ZHK EfficiencyModul



ETA MATIC



FLEXIBLE UND INDIVIDUELL

ZHK INOVA

FREI KONFIGURIERBARE GERÄTESYSTEME
Gehäuseklassifizierung T2/TB2 als Standard
bis 250.000m³/h



auch wetterfeste Ausführung
mit Dach und Tropfkante

TECHNISCHE DATEN

- 50mm doppelwandiges Gehäuse
- Blechstärke bis zu 1,5mm Stahlblech
- Nicht brennbare Mineralwolle mit einer Dichte bis 150 kg/m³
- Gehäusedaten nach EN 1886:
 - Mechanische Gehäusefestigkeit: Klasse D1 (M)
 - Gehäuseleckage bei -400 Pa: Klasse L1 (M)
 - Gehäuseleckage bei +700 Pa: Klasse L1 (M)
 - Filter-Bypassleckage: Klasse F9 (M)
 - Wärmedurchgang: Klasse T2
 - Wärmebrückenfaktor: Klasse TB2

Sehr leises Gehäuse

Schalldämmung des Paneels nach DIN EN 1886 und EN ISO 3744 zertifiziert

Gehäuse Schalldämmung							
[Hz]	125	250	500	1k	2k	4k	8k
[dB]	7,2	16,6	23,9	25,9	28,5	27,3	34,9

VORTEILE

- Verschiedene Isolierstärken und Materialien zur Auswahl
- Ausführung gemäß VDI 6022
- Gerätegrößen bis 250.000m³/h
- Sehr leises Gehäuse
- Überdurchschnittliche Konfigurationsflexibilität
- Jede Gerätesektion, Sektionswand und Komponenten individuell wählbar
- Kurze Lieferzeiten
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreundlich

OPTIONEN

- Freie Materialauswahl wie z.B. verzinkter Stahl mit PVC-Beschichtung
Überzeugt durch ein robusten und langlebigen Überzug, bietet starke Abriebfestigkeit und hohe Chemikalienbeständigkeit
- Epoxidhartzbeschichtung
Zusätzliche Widerstandsfähigkeit gegenüber Gas, Chemikalien und Feuchtigkeit
- Peraluman AlMg
Ausgezeichnete chemische Beständigkeit, besonders gegen Meerwasser und im Schwimmbadbereich
- Edelstahl AISI 304 oder 316L
Insbesondere in Hygienebereichen und anspruchsvollen Anforderungen
- Werkseitig montierte Regelung und Schaltschrank
- Interne Verkabelung Plug & Play
- Werkseitige Kältetechnik abgestimmt an die geforderten Vorgaben
- Kälteverrohrung erfolgt im Werk
- Inbetriebnahme durch unsere Servicetechniker



FÜR ANSPRUCHSVOLLEN EINSATZ

ZHK VISION

FREI KONFIGURIERBARE GERÄTESYSTEME
Gehäuseklassifizierung T2/TB1 als Standard
bis 250.000m³/h



auch wetterfeste Ausführung
mit Dach und Tropfkante

TECHNISCHE DATEN

- 50mm doppelwandiges Gehäuse - Thermisch getrennte Paneele
- Blechstärke bis zu 1,5mm Stahlblech
- Nicht brennbare Mineralwolle mit einer Dichte bis 150 kg/m³
- Gehäusedaten nach EN 1886:
 - Mechanische Gehäusefestigkeit: Klasse D1 (M)
 - Gehäuseleckage bei -400 Pa: Klasse L1 (M)
 - Gehäuseleckage bei +700 Pa: Klasse L1 (M)
 - Filter-Bypassleckage: Klasse F9 (M)
 - Wärmedurchgang: Klasse T2
 - Wärmebrückenfaktor: Klasse TB1

Sehr leises Gehäuse

Schalldämmung des Paneels nach DIN EN 1886 und EN ISO 3744 zertifiziert

Gehäuse Schalldämmung							
[Hz]	125	250	500	1k	2k	4k	8k
[dB]	7,2	16,6	23,9	25,9	28,5	27,3	34,9

VORTEILE

- Verschiedene Isolierstärken und Materialien zur Auswahl
- Ausführung gemäß VDI 6022
- Gerätegrößen bis 250.000m³/h
- Sehr leises Gehäuse
- Überdurchschnittliche Konfigurationsflexibilität
- Jede Gerätesektion, Sektionswand und Komponenten individuell wählbar
- Kurze Lieferzeiten
- Schnelle und einfache Montage
- Wartungsfreundlich

OPTIONEN

- Freie Materialauswahl wie z.B. verzinkter Stahl mit PVC-Beschichtung
Überzeugt durch ein robusten und langlebigen Überzug, bietet starke Abriebfestigkeit und hohe Chemikalienbeständigkeit
- Epoxidhartzbeschichtung
Zusätzliche Widerstandsfähigkeit gegenüber Gas, Chemikalien und Feuchtigkeit
- Peraluman AlMg
Ausgezeichnete chemische Beständigkeit, besonders gegen Meerwasser und im Schwimmbadbereich
- Edelstahl AISI 304 oder 316L
Insbesondere in Hygienebereichen und anspruchsvollen Anforderungen
- Werkseitig montierte Regelung und Schaltschrank
- Interne Verkabelung Plug & Play
- Werkseitige Kältetechnik abgestimmt an die geforderten Vorgaben
- Kälteverrohrung erfolgt im Werk
- Inbetriebnahme durch unsere Servicetechniker





Produktionsstätten der Euroclima Gruppe

Euroclima AG I SpA
St. Lorenzer Str. 36
39031 Bruneck
ITALY
Tel +39 (0) 474 570 900
info@euroclima.com

Bini Clima S.r.l.
Via A. Prato, 4/A
38068 Rovereto
ITALY
Tel +39 0464 437 232
info@biniclimate.eu

Euroclima Apparetebau GmbH
Arnbach 88
39920 Sillian
AUSTRIA
Tel +49 (0) 48 42 66 61 - 0
info@euroclima.at

Euroclima Middle East
P..Box: 119870
Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
Tel +9714 802 4000
eumeinfo@euroclima.com

Euroclima India Pvt Ltd.
Office no 501, 505
Tropical new era business park
Opp. ESIC kamgar Hospital Road bo - 33
400604 Thane - Maharashtra
INDIA
Tel +91 201 404 62
info@euroclima.in

www.euroclima.com