

maior 2



GEPFLEGTES DESIGN



Entdecken Sie alle Vorteile **+** PLUS

Die Farbe WEISS RAL 9010 und das moderne Design mit höchster Technik machen aus dem MAJOR 2 eine nicht autonome Einheit zur Luftbehandlung, die auf alle Umgebungen harmonisch angepasst ist.

PLUG & PLAY

БЫСТРО И ПРОСТО

Nach einem einfachem Wasser- und Stromanschluß, nutzen Sie alle Vorteile von Major 2...

Der Major 2 mit Gehäuse, entweder vertikal oder horizontal, steht serienmäßig mit drei werkseitig montierten elektronischen Regelungen zur Verfügung. Schluß mit den Verkabelungsproblemen. - das Gerät wird einfach an einen Wasseranschluß und einem Stromanschluß angeschlossen. Genießen Sie das angenehme Gefühl mit dem neuem Major 2.

REGISTER

РЕГИСТР

Neue Form leistungsfähiger Lamellen...

MAJOR 2 ist mit einem kompakten, leistungsfähigen Register ausgestattet. Über eine integrierte Klappe können die Register ohne Entfernung des Gehäuses entlüftet werden. Das neuartige Elektroheizregister fixiert einzelne Heizstäbe in einem Aluminiumblock wodurch ein optimaler Wärmeübergang auf den gesamten Luftdurchsatz gewährleistet wird. Das Register ist mit hydraulischen Anschlüsse mit 40mm Abstand ausgerüstet, für einen Direkt-Einbau der 4-Wege-Ventile, und reduziert dadurch die Leckagerisiken.

SCHALLPEGEL

УРОВЕНЬ ШУМА

Wohltuende Ruhe...

Durch Optimierung der Motor-Ventilatoreinheit ist der Schallpegel von MAJOR 2 besonders niedrig. Der optimierte Durchmesser (160 mm) der Zentrifugal-Laufräder setzt die Drehzahl des Motors entsprechend herab, so daß nur ein minimales Geräusch entsteht. Mit Hilfe von einem 7-stufigem Motor (3 Stufen werkseitig vorverdrahtet) erhalten Sie ein flüsterleises Gerät, das sowohl im Dienstleistungs- sowie im Hotelbereich einsetzbar ist.

SICHERHEIT

БЕЗОПАСНОСТЬ

Sicherheit serienmäßig...

Beim Ausbau des Filters zur Reinigung, sperrt eine Sicherheitsraste den Zugriff auf den Lüftermotor. Das Ansauggitter ist aus lackiertem Blech - stabil und stoßfest. Der Schaltkasten und die elektronischen Regelungen werden werkseitig montiert, verkabelt und geprüft, um dem Benutzer eine maximale Sicherheit zu gewährleisten. Die Heizelemente und der Temperaturbegrenzer, die in einem Leerrohr des Wasserregisters installiert sind, gewährleisten eine Oberflächentemperatur, die den geltenden Vorschriften entspricht.

WARTUNG

УХОД

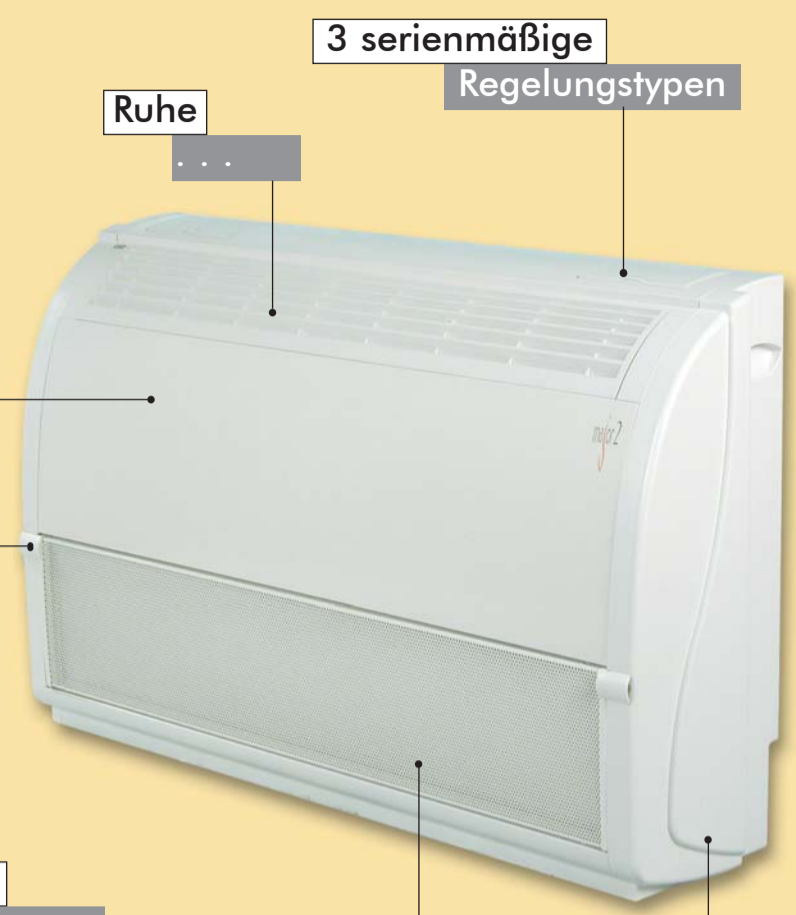
Kinderleichte Wartung...

MAJOR 2 verfügt über 2 Klappen für einen direkten Zugriff auf die Entlüftung und Regelemente. Zwei Griffaussparungen ermöglichen eine leichte Handhabung des Gehäuses nach Lösen der beiden gesicherten Befestigungsschrauben.

Das Ansauggitter kann in zwei Positionen herausgeschwenkt werden: Schwenken Sie zum Wechseln des Filters das Gitter auf sich zu, bis die Sicherheitsraste einrastet. Anschließend können Sie nach Lösen der Sicherheitsraste auf die Klemmeleiste des Motors, das Regelventil und das Typenschild zugreifen.

Der Kundendienst von CIAT bietet Ihnen über die gesamte gesetzlich vorgeschriebene Dauer Ersatzteile für Ihr Gerät und steht Ihnen hilfsbereit zur Verfügung. Die Zuverlässigkeit eines großen Herstellers.

KLIMAKONVEKTOR major 2



und außerdem...



- Hochleistungsregister
- verstärkte Isolierung
- serienmäßig

Transparenz

Konzept aktives Gebäude

Erfüllung der

Ein angemessenes REGULATIONSANGEBOT



FÜHREND **ENTWICKELND** auf dem europäischen Markt

Die Produktreihe MAJOR 2 bietet, zur Auswahl, 3 serienmäßige elektronische Regulationstypen an:

V 3000
DIE EXZELLENZ DER KOMMUNIZIERENDEN SYSTEME

Die V3000 kann über den offenen Datenaustauschbus KNX an das ZLT des Gebäudes angeschlossen werden. Die V3000 gewährleistet Ihnen durch ein intelligentes, mikroprozessorgesteuertes Energiemanagement das optimale Komfort-Betriebskostenverhältnis bei Einhaltung der in jedem Raum individuell gewünschten Temperaturen.

Die V3000 ist an der technischen Weiterentwicklung der Gebäude angepaßt. Die Steuerung erhalten Sie in verschiedenen ergonomisch gestalteten Bedienterminals und erlaubt Ihnen dabei eine besonders einfache Handhabung.

V 200
LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINFACH GEMACHT

Durch das Master/Slave-System ermöglicht die V200 die parallel Ansteuerung mehrerer Geräte in einem Raum, eine Zeitprogrammierung "Komfort-Sparprogramm", sowie einen Fensterkontakt.

V 30
DAS GEWISSE PLUS DER GRUNDAUSSTATTUNG

Eine breite Palette an Lösungen als Antwort auf alle Bedürfnisse einer individuellen Regelung. Die erhöhte Einstellgenauigkeit der Temperatur verbessert den Komfort zusätzlich.

PRODUKTNEUHEITEN **ПРОДУКТОВЫЕ НОВИНКИ**

ERFAHRUNG **ОПЫТ РАБОТЫ** + 70 Jahre

Dienstleistungen **УСЛУГИ** in 70 Ländern

Technik

| | Luftmenge (m³/h) | Gesamte Kälteleistung (kW) | | Heizleistung bei 2 Leiter-System (kW) | | Zusätzliche E-Heizung (kW) | | Schallpegel (ISO unter NR) | Motor - Leuchtwandabnahme (W) | L x H x T (mm) | Gewicht (kg) |
|-------|------------------|----------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----|----------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|
| | | Sensibla | Totale | Heizleistung bei 2 Leiter-System (kW) | Heizleistung bei 4 Leiter-System (kW) | Schallpegel (ISO unter NR) | | | | | |
| 426 N | GV 365 | 2.07 | 1.73 | 2.38 | 2.52 | 600 | 39 | 54 | 740x243x575 | | 24 |
| | MV 235 | 1.44 | 1.16 | 1.62 | 1.91 | ou | 27 | 40 | | | |
| | PV 105 | 0.68 | 0.53 | 0.75 | 1.04 | 1200 | <15 | 31 | | | |
| 428 N | GV 620 | 3.11 | 2.69 | 3.85 | 3.81 | 800 | 41 | 85 | 940x243x575 | | 28 |
| | MV 420 | 2.42 | 2.00 | 2.76 | 3.01 | ou | 33 | 60 | | | |
| | PV 265 | 1.66 | 1.32 | 1.83 | 2.22 | 1600 | 21 | 49 | | | |
| 430 N | GV 730 | 3.83 | 3.20 | 5.03 | 5.08 | 1200 | 41 | 92 | 1140x243x575 | | 36 |
| | MV 495 | 2.81 | 2.30 | 3.59 | 4.01 | ou | 32 | 64 | | | |
| | PV 310 | 1.75 | 1.43 | 2.30 | 2.89 | 2400 | 18 | 51 | | | |
| 432 N | GV 940 | 4.77 | 3.98 | 6.43 | 4.34 | 1400 | 41 | 113 | 1340x243x575 | | 42 |
| | MV 660 | 3.81 | 3.05 | 4.78 | 3.50 | ou | 32 | 76 | | | |
| | PV 325 | 1.74 | 1.42 | 2.44 | 2.15 | 2800 | <15 | 50 | | | |
| 434 N | GV 1180 | 5.84 | 4.96 | 7.66 | 5.29 | 2000 | 43 | 127 | 1540x243x575 | | 50 |
| | MV 905 | 4.81 | 3.96 | 6.12 | 4.51 | ou | 36 | 102 | | | |
| | PV 475 | 2.62 | 2.17 | 3.40 | 2.94 | 4000 | 23 | 74 | | | |
| 435 N | GV 1370 | 6.58 | 5.70 | 8.70 | 5.75 | 2000 | 46 | 159 | 1540x243x575 | | 50 |
| | MV 1020 | 5.24 | 4.31 | 6.79 | 4.86 | ou | 38 | 105 | | | |
| | PV 730 | 4.10 | 3.33 | 5.07 | 3.93 | 4000 | 29 | 85 | | | |

Kalwasserbetrieb : 7/12°C - Luftbedingungen im Sommer : 27°C - Warmwasserbetrieb : 70/60°C - Luftbedingungen im Winter : 20°C
Komfortstufen : Schalldämpfung des Raumes und der Anlage um 12 dB(A) Für die Geräte 426 bis 430 und 14 dB(A) Für die Geräte 432 bis 435.



In dem Bemühen um Qualität und Transparenz beteiligt sich CIAT an den **Zertifizierungsprogrammen**, um Ihnen folgende Punkte zu gewährleisten und bieten zu können:

- die Gültigkeit der technischen Leistungsdaten,
- eine Vergleichsbasis für die Produkte anhand des Eurovent-Katalogs.



Mit dem Regulierungssystem V3000 spielt CIAT ebenfalls eine Rolle auf dem europäischen Bauproduktmarkt des intelligenten Baus: durch Einsatz eines erweiterbaren Datenaustauschprotokolls.



CIAT erfüllt die CE-Kennzeichnung, die den freien Verkehr der Geräte im gesamten Gebiet der **Europäischen Union** ermöglicht. Diese Kennzeichnung gewährleistet den Benutzern Sicherheit und Schutz.

ANERKANNTE INTELLIGENZ



TECHNOLOGIEN



**GESCHÄFTSZENTRUM
PARK PLAZA
ISTANBUL**



**EDF NORMANDIE
FRANKREICH**



**TECHNOCENTRE
RENAULT
FRANKREICH**



**HOTEL MICHAELANGELO
SÜD AFRIKA**



R E F E R E N Z E N



Firmensitz & Werke

Avenue Jean Falconnier - B.P. 14
01350 Culoz - Frankreich

Tél. : +33 (0)4 79 42 42 42 - Fax : +33 (0)4 79 42 42 10

e-mail : info@ciat.fr - www.ciat.com

Compagnie Industrielle d'Applications Thermiques

AG nach franz. Recht mit einem Kapital von 26 000 000 € - Handelsregister Belley Nr. B545 620 114