# FCZ-D

## Gebläsekonvektor für Vertikale Einbau-Installation in die Wand oder am Boden

**Kühlleistung 0,89 ÷ 4,25 kW**
**Heizleistung 2,02 ÷ 8,50 kW**

- **Maximal geräuscharmer betrieb**
- **Perfekter Komfort in jeder Jahreszeit**

### BESCHREIBUNG

Das Gefühl einer ungleichmäßigen Temperaturverteilung im Raum, vor allem in vertikaler Richtung, ist einer der Hauptfaktoren, die zu einer drastischen Reduzierung des Wohlbefindens der Personen im Raum führen.
**FCZ D sorgt für ein angenehmes Gefühl von Behaglichkeit, da sie die Luft so kanalisieren, dass eine gleichmäßige Temperatur im gesamten Raum erzielt wird. Im Winter wird die heiße Luft zum Boden gelenkt; während im Sommer kühle Luft zur Decke geleitet wird.**
**Umschaltung der Zuluft von vorn bzw. von oben durch direktes Einstellen des verstellbaren Gitters.**
Sie können in jedem 2 / 4-Leiter-System installiert werden und lassen sich mit jedem Wärmeerzeuger auch für niedrige Temperaturen kombinieren. Die Verfügbarkeit verschiedenster Ausführungen und Konfigurationen macht die Wahl der optimalen Lösung für jeden Bedarf einfach.

### EIGENSCHAFTEN

#### Gehäusemantel

Schutzschrank aus Metall mit Polyester-Korrosionsschutzlackierung RAL 9003, Kopfteil mit Luftgitter aus Kunststoff RAL 7047.

#### Lüftungseinheit

Bestehend aus geräuscharmen Radialventilatoren mit doppelter Ansaugung, die statisch und dynamisch ausgewuchtet und direkt mit der Motorwelle verbunden sind.
Beim Elektromotor handelt es sich um ein Wechselstrommotor mit drei Drehzahlen, der auf Vibrationsdämpfern montiert und mit einem Dauerkondensator ausgestattet ist.
Die Schutzschnecken der Ventilatoren sind für eine einfache und gründliche Reinigung abnehmbar und inspizierbar.

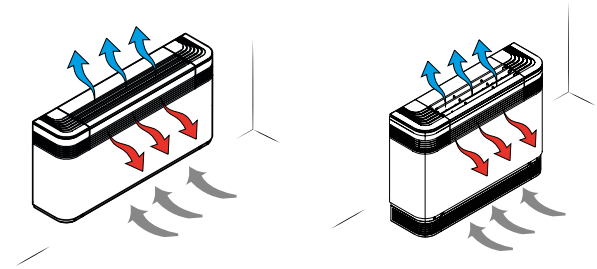
#### Lamellenpaket-Wärmetauscher

Der Hauptwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen verfügt über Hydraulikanschlüsse für Gas mit Innengewinde auf der linken Seite; die Kollektoren sind mit Luftauslässen ausgestattet.
Der Wärmetauscher ist nicht für den Einsatz in korrosiven Atmosphären oder in Umgebungen geeignet, in denen Korrosion an Aluminium auftreten kann.
**Reversible Wasseranschlüsse bei der Installation.**

#### Luftfilter

Ausbau- und reinigungsfreundlicher Luftfilter der Klasse Coarse 25% für alle Ausführungen.

### AUSFÜHRUNG MIT DOPPELVERSORGUNG



**FCZ_D**
— Mit eingebautem Thermostat.
**FCZ_DS**
— Kompatibel mit dem System VMF.
— Ohne eingebaute Steuerung.

### LEITFADEN FÜR DIE AUSWAHL DER MÖGLICHEN KONFIGURATIONEN

| Feld | | Beschreibung |
|---|---|---|
| 1,2,3 | | FCZ |
| 4 | | Größe<br>2, 3, 4, 5 |
| 5 | | Haupt-Lamellenpaket-Wärmetauscher |
| | 0 | Standard |
| 6 | | Sekundärer Lamellenpaket-Wärmetauscher |
| | 0 | Ohne Wärmetauscher |
| 7 | | Ausführung |
| | D | Dualjet mit eingebautem TXB Thermostat |
| | DS | Ohne eingebautes Thermostat |

### ZUBEHÖR

#### Spezifische Bedientafeln

**AER503IR:** Thermostat für die Unterputzmontage mit hintergrundbeleuchtetem Display,kapazitiver Tastatur und IR-Empfänger, für die Steuerung von Gebläsekonvektoren mit Asynchron- oder bürstenlosen Motoren. In 2-Rohranlagen kann das Thermostat

Standard-Gebläsekonvektoren oder mit elektrischem Widerstand ausgestattete Gebläsekonvektoren, Gebläsekonvektoren mit Luftreinigungsvorrichtungen (Cold Plasma und Entkeimungslampe), mit Heizwand oder mit zwei Luftauslässen FCZ-D (Dualjet) steuern. Außerdem kann es Anlagen mit Heizwänden oder gemischte Anlagen mit Gebläsekonvektoren und Fußbodenheizung steuern. Da es auch über einen IR-Empfänger verfügt, kann es selbst wiederum über die VMF-IR-Fernbedienung gesteuert werden.

**PRO503:** Wandbox für AER503IR und VMF-E4 Thermostate.

**SA5:** Kit Lufttemperaturfühler (L = 15 m) mit Kabeldurchführung f. Fühlerhalter.

**SW3:** Wassertemperaturfühler (L = 2.5 m) für die Kontrolle der Mindest- und Höchsttemperatur, gestattet einen automatischen Saisonwechsel für elektronische Thermostate, die mit wasserseitiger Umschaltung ausgestattet sind.

**SW5:** Kit Wassertemperaturfühler (L = 15m) mit Fühlerröhrchen, Befestigungsclip und Fühlerhalter für Wärmetauscher.

**T-TOUCH:** Touchscreen-Bedienelement am Gerät für die Steuerung von Gebläsekonvektoren mit Asynchronmotoren. In 2-Rohranlagen kann es Standard-Gebläsekonvektoren oder mit elektrischem Widerstand ausgestattete Gebläsekonvektoren, Gebläsekonvektoren mit Luftreinigungsvorrichtungen oder mit zwei Luftauslässen FCZ-D (Dualjet) steuern.In 4-Rohranlagen kann es nur Standard-Gebläsekonvektoren steuern.

**TX:** Wandthermostat für die Steuerung der Gebläsekonvektoren mit 2/4 Rohren, sowohl bei Asynchron- als auch bei bürstenlosen Motoren. Der Thermostat von 2-Rohr-Anlagen kann Standard-Gebläsevektoren oder Gebläsevektoren mit Heizwiderstand, mit Luftreinigungsvorrichtungen, mit Heizplatte oder mit doppelter Zuluft FCZ-D (Dualjet) steuern.

### AerSuite

Die AerSuite-Anwendung ermöglicht die Fernsteuerung der Benutzerschnittstelle DI24 mit ThermostatenVMF-E19/VMF-E19I über Smart Devices mit iOS- und Android-Betriebssystem.

Es handelt sich um eine Anwendung für Smartphones und Tablets, mit der der Benutzer aus der Ferne auf den Betrieb seiner Anlage zugreifen und ihn steuern kann.

Für weitere Informationen zur Verwendung der Anwendung und der verfügbaren Funktionen wird auf die entsprechende Dokumentation auf der Website verwiesen.

### VMF-System

**DI24:** Einbau-Schnittstelle (Box 503) mit 2,4-Zoll-Touchscreen-Display, kompatibel mit den Zubehörteilen VMF-E19, VMF-E19I. Ermöglicht eine präzise und genaue Regulierung und Überwachung der Raumtemperatur; neben dem Zugriff auf und der Interaktion mit den Betriebsinformationen Ihrer Anlage, Parametern und Alarmen können Zeitbereiche festgelegt werden. Dank der integrierten Wi-Fi-Verbindung kann der DI24 in Verbindung mit der AerSuite-App (verfügbar für Android und iOS) auch ferngesteuert werden. Die gesamte Programmierung und ein Großteil der Funktionen werden einfach und intuitiv über die App durchgeführt. Um die Benutzeroberfläche so anzupassen, dass sie perfekt zum Stil jedes Hauses passt, ist der DI24 mit den Schaltplatten der führenden Marken auf dem Markt kompatibel. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere Dokumentation; dennoch ist eine separate Platte mit ihrer grafitgrauen Unterstützung (DI24CP) ebenfalls im Katalog erhältlich.

**VMF-DSK:** Benutzeroberfläche mit leicht ablesbarem, beleuchtetem Display, das klare Informationen über Raumtemperatur, Programmierungseinstellungen und mehr liefert. Dank des ergonomischen Ringschalters ist die Einstellung der gewünschten Temperatur ganz einfach. Der Drehknopf ermöglicht präzise und unmittelbare Einstellungen und bietet eine klassische, aber hocheffektive Kontrollmethode. Nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch ansprechend. Unsere Benutzeroberfläche zeichnet sich durch ein modernes, kompaktes Design aus, das perfekt in jede Umgebung passt und Ihrem Zuhause oder Büro einen Hauch von Stil verleiht. Es ist in weißer (VMF-DSK) und in schwarzer Ausführung (VMF-DSKD) erhältlich.

**VMF-E19:** Thermostat, an der Seite des Gebläsekonvektors zu befestigen, serienmäßig mit Luft- und Wassertemperaturfühler ausgestattet.

**VMF-E2Z:** Benutzerschnittstelle an der Maschine, zu kombinieren mit Zubehör VMF-E19 und VMF-E19I.

**VMF-E3:** Wandmontierte Benutzerschnittstelle, auch über VMF-IR-Steuerung steuerbar.

**VMF-E4DX:** Schnittstelle für Wandmontage. Frontblende in Grau PANTONE 425C (METAL).

**VMF-E4X:** Schnittstelle für Wandmontage. Frontblende in Hellgrau PANTONE COOL GRAY 1C.

**VMF-IO:** Verwalten Sie das Gerät ausschließlich über ein zentrales VMF-Bedienfeld ohne Flächenbedienfeld.

**VMF-IR:** Benutzerschnittstelle mit Thermostat AER503IR, VMF-E3 kompatibel.

**VMHI:** Das VMHI-Panel kann als Benutzerschnittstelle verwendet werden. Die Funktionsweise, die von der Benutzerschnittstelle ausgeübt werden soll, wird durch die korrekte Parametrierung derselben und durch die Einhaltung der elektrischen Verbindungen zwischen der Schnittstelle und dem Thermostat oder zwischen der Schnittstelle und dem Plenum festgelegt.

### Wasserventile

**VCZ_X:** 3-Wege-Ventil-Bausatz für Gebläsekonvektoren mit einzelnem Register und rechten (VCZ_X4R) oder linken (VCZ_X4L) Anschlüssen für 4-Rohr-Anlagen mit vollständig getrennten „heißen" und „kalten" Kreisläufen. Der Satz besteht aus 2 isolierten 3-Wege-Ventilen mit 4 Anschlüssen und elektrothermischen Stellgliedern, isolierenden Hüllen für die Ventile und den entsprechenden Wasseranschlüssen. Version X4L für Gebläsekonvektoren mit linken Anschlüssen und X4R für Gebläsekonvektoren mit rechten Anschlüssen. Stromversorgung 230 V ~ 50 Hz.

**VCZ41:** Satz 3-Wege-Motorventil für Hauptregister. Der Bausatz, der aus einem Ventil Isoliermantel, einem Stellantrieb und den entsprechenden Wasseranschlüssen besteht, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren mit Anschlüssen an der rechten oder linken Seite. Wenn das Ventil mit der Kondensatwanne BCZ5 oder BCZ6 kombiniert wird, kann der Isoliermantel abgenommen werden, um einen besseren Sitz zu ermöglichen.

**VCZ4124:** Satz 3-Wege-Motorventil für Hauptregister. Der Bausatz, der aus einem Ventil Isoliermantel, einem Stellantrieb und den entsprechenden Wasseranschlüssen besteht, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren mit Anschlüssen an der rechten oder linken Seite. Wenn das Ventil mit der Kondensatwanne BCZ5 oder BCZ6 kombiniert wird, kann der Isoliermantel abgenommen werden, um einen besseren Sitz zu ermöglichen.

**VCZ42:** Kit motorbetriebenes 3-Wege-Ventil für Hauptwärmetauscher. Der Bausatz umfasst das Ventil mit isolierendem Schutzgehäuse, den Antrieb sowie die hydraulischen Anschlusskomponenten. Er ist für die Installation auf Gebläsekonvektoren mit hydraulischen Anschlüssen sowohl an der rechten als auch an der linken Seite geeignet. In Kombination mit den Kondensatsammelwannen BCZ5 und BCZ6 kann das isolierende Schutzgehäuse entfernt werden, um die Unterbringung der Ventilgruppe zu erleichtern.

**VCZ4224:** Kit motorbetriebenes 3-Wege-Ventil für Hauptwärmetauscher. Der Bausatz umfasst das Ventil mit isolierendem Schutzgehäuse, den Antrieb sowie die hydraulischen Anschlusskomponenten. Er ist für die Installation auf Gebläsekonvektoren mit hydraulischen Anschlüssen sowohl an der rechten als auch an der linken Seite geeignet. In Kombination mit den Kondensatsammelwannen BCZ5 und BCZ6 kann das isolierende Schutzgehäuse entfernt werden, um die Unterbringung der Ventilgruppe zu erleichtern.

**VCZD:** Kit motorbetriebenes 2-Wege-Ventil. Der Kit besteht aus einem Ventil, dem Antrieb und dem Zubehör für den Hydraulikanschluss. Geeignet für die Installation an Gebläsekonvektoren mit Anschlüssen sowohl rechts als auch links.

**VJP:** Außerhalb der Einheit zu installierendes kombiniertes Regel- und Ausgleichsventil für 2- und 4-Leiter-Anlagen, der Lieferumfang enthält keine Anschlussstücke und Wasserversorgungskomponenten. Das Ventil sorgt für einen konstanten Wasserdurchsatz im Gerät, innerhalb seines Betriebsbereichs.

### Installationszubehör

**PCZ:** Stahlblechplatte zum Verschließen der Rückwand des Geräts. Zur Befestigung des Ventilkonvektors auf dem Fussboden bitte der Ausrüstung SPCZ vorsehen.

**GA:** Unteres Ansauggitter für verkleidete Gebläsekonvektoren. Es kann für Hänge- oder Bodeninstallationen verwendet werden. Nur bei der Bodeninstallation muss auch das Zubehör FIKIT vorgesehen werden.

**FIKIT:** L-Winkel für den Bodeneinbau

**DSCZ4:** Kit für den Kondensatablauf.

**BCZ:** Kondensatwanne. Wenn eine Kondensatwanne vom Typ BCZ5 oder BCZ6 vorhanden ist, ist auch ein das Ventil VCZ bzw. VCF vorgesehen, kann der Isoliermantel abgenommen werden, um einen besseren Sitz zu ermöglichen.

## EIGNUNGSTABELLE DES ZUBEHÖRS

### Spezifische Bedientafeln

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| AER503IR (1) | DS | • | • | • | • |
| PRO503 | DS | • | • | • | • |

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| SA5 (2) | DS | • | • | • | • |
| SW3 (2) | DS | • | • | • | • |
| SW5 (2) | DS | • | • | • | • |
| T-TOUCH (3) | DS | • | • | • | • |
| TX (4) | DS | • | • | • | • |

(1) Für die Wandinstallation.
(2) Fühler für Thermostate AER503IR-TX falls vorhanden.
(3) Montage am Gebläsekonvektor.
(4) Wandmontage. Wenn die Stromaufnahme des Geräts 0,7 A überschreitet oder wenn mehrere Geräte mit einem einzigen Thermostat verwaltet werden sollen, ist die Platine SIT3 und/oder SIT5 zwingend erforderlich.

## VMF-System

**Für weitere Informationen zum System wird auf die entsprechenden Unterlagen verwiesen.**

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| DI24 | DS | • | • | • | • |
| VMF-DSK | DS | • | • | • | • |
| VMF-E19 (1) | DS | • | • | • | • |
| VMF-E2Z | DS | • | • | • | • |
| VMF-E3 | DS | • | • | • | • |
| VMF-E4DX | DS | • | • | • | • |
| VMF-E4X | DS | • | • | • | • |
| VMF-IO | DS | • | • | • | • |
| VMF-IR | DS | • | • | • | • |
| VMHI | DS | • | • | • | • |

(1) Es ist auch das Zubehör VMF-SIT3V vorzusehen, wenn die Stromaufnahme des Geräts 0,7 Ampere überschreitet.

## Wasserventile

### Kit 3-Wege-Ventil

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| VCZ41 (1) | D,DS | • | | | |
| VCZ4124 (2) | D,DS | • | | | |
| VCZ42 (1) | D,DS | | • | • | • |
| VCZ4224 (2) | D,DS | | • | • | • |

(1) 230V~50Hz
(2) 24V

### Kit 2-Wege-Ventil

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| VCZD1 (1) | D,DS | • | | | |
| VCZD124 (2) | D,DS | • | | | |
| VCZD2 (1) | D,DS | | • | • | • |
| VCZD224 (2) | D,DS | | • | • | • |

(1) 230V~50Hz
(2) 24V

### Ventilkit für 4-Rohranlagen - Erfordert ein Thermostat mit Ventilverwaltung

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| VCZ1X4L (1) | D,DS | • | | | |
| VCZ1X4R (1) | D,DS | • | | | |
| VCZ2X4L (1) | D,DS | | • | • | • |
| VCZ2X4R (1) | D,DS | | • | • | • |

(1) Die Ventile können mit den Geräten kombiniert werden, falls auch ein Bedienelement vorgesehen ist, das diese steuert.

### Bausatz kombiniertes Regel- und Ausgleichsventil

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| VJP060 (1) | D,DS | • | • | | |
| VJP060M (2) | D,DS | • | • | | |
| VJP090 (1) | D,DS | | | • | • |
| VJP090M (2) | D,DS | | | • | • |

(1) 230V~50Hz
(2) 24V

## Installationszubehör

### Kondensathebeeinrichtung

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| DSCZ4 (1) | D,DS | • | • | • | • |

(1) DSCZ4 kann aus Platzgründen innerhalb des Gerätes nicht zusammen mit dem AMP/AMPZ-Zubehör, den Ventilen VCZ1-2-3-4 X4L/R und allen Kondensatsammelwannen montiert werden. Für die Thermostate VMF-E19/E19I ersuchen wir Sie, den Firmensitz zu kontaktieren.

### Kondensatsammelwanne

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| BCZ4 (1) | D,DS | • | • | • | • |

(1) Für vertikale Installation.

**Verschlussplatten an der Rückseite**

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| PCZ200 | D,DS | • | | | |
| PCZ300 | D,DS | | • | | |
| PCZ500 | D,DS | | | • | • |

**Ziergitter**

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| GA200 | D,DS | • | | | |
| GA300 | D,DS | | • | | |
| GA500 | D,DS | | | • | • |

**Halterungen mit dem Ziergitter (GA) zu kombinieren, für die Bodeninstallation des Gebläsekonvektors**

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| FIKIT200 | D,DS | • | | | |
| FIKIT300 | D,DS | | • | | |
| FIKIT500 | D,DS | | | • | • |

**Ästhetische und strukturelle Füße**

| Modell | Ver | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| ZXZ | D,DS | • | • | • | • |

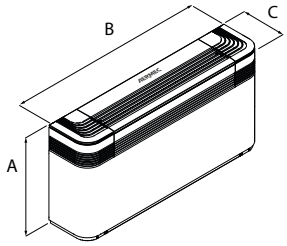
## TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

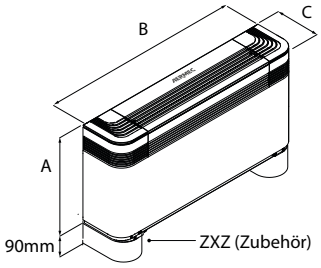
**2-Rohr**

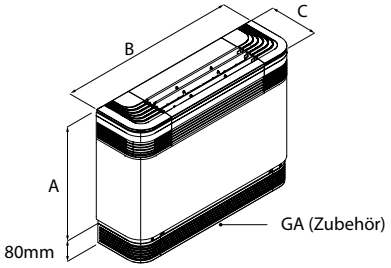
| | | FCZ200D | | | FCZ300D | | | FCZ400D | | | FCZ500D | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| | | L | M | H | L | M | H | L | M | H | L | M | H |
| **Leistungen im Heizleistung 70 °C / 60 °C (1)** | | | | | | | | | | | | | |
| Heizleistung | kW | 2,02 | 2,95 | 3,70 | 3,47 | 4,46 | 5,50 | 4,32 | 5,74 | 7,15 | 5,27 | 7,31 | 8,50 |
| Wasserdurchsatz Verdampfer | l/h | 177 | 258 | 324 | 304 | 391 | 482 | 379 | 503 | 627 | 462 | 641 | 745 |
| Druckverlust im System | kPa | 6 | 12 | 18 | 7 | 12 | 18 | 9 | 16 | 24 | 12 | 21 | 28 |
| **Leistungen im Heizleistung 40 °C / 45 °C (2)** | | | | | | | | | | | | | |
| Heizleistung | kW | 1,00 | 1,46 | 1,84 | 1,72 | 2,21 | 2,73 | 2,14 | 2,85 | 3,55 | 2,62 | 3,63 | 4,22 |
| Wasserdurchsatz Verdampfer | l/h | 174 | 254 | 319 | 299 | 385 | 475 | 373 | 495 | 617 | 455 | 631 | 734 |
| Druckverlust im System | kPa | 6 | 12 | 18 | 8 | 12 | 18 | 10 | 16 | 24 | 12 | 21 | 28 |
| **Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 12 °C (3)** | | | | | | | | | | | | | |
| Kühlleistung | kW | 0,89 | 1,28 | 1,60 | 1,68 | 2,17 | 2,65 | 2,20 | 2,92 | 3,60 | 2,68 | 3,69 | 4,25 |
| Fühlbare Kühlleistung | kW | 0,71 | 1,05 | 1,33 | 1,26 | 1,65 | 2,04 | 1,59 | 2,14 | 2,67 | 1,94 | 2,73 | 3,18 |
| Wasserdurchsatz Verdampfer | l/h | 153 | 221 | 275 | 288 | 374 | 456 | 379 | 503 | 619 | 460 | 634 | 731 |
| Druckverlust im System | kPa | 7 | 13 | 18 | 8 | 13 | 18 | 10 | 17 | 24 | 13 | 23 | 29 |
| **Ventilator** | | | | | | | | | | | | | |
| Typ | Typ | Radial | | | Radial | | | Radial | | | Radial | | |
| Ventilatormotor | Typ | Asynchron | | | Asynchron | | | Asynchron | | | Asynchron | | |
| Anzahl | nr. | 1 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | |
| Luftdurchsatz | cfm | - | 220 | 290 | - | 350 | 450 | - | 460 | 600 | - | 600 | 720 |
| Leistungsaufnahme | W | 13 | 25 | 35 | 25 | 33 | 44 | 30 | 43 | 57 | 38 | 52 | 76 |
| Elektrische Anschlüsse | | V1 | V2 | V3 | V1 | V2 | V3 | V1 | V2 | V3 | V1 | V2 | V3 |
| **Schalldaten der Gebläsekonvektoren (4)** | | | | | | | | | | | | | |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 35,0 | 46,0 | 51,0 | 34,0 | 41,0 | 48,0 | 37,0 | 44,0 | 51,0 | 42,0 | 51,0 | 56,0 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 27,0 | 38,0 | 43,0 | 26,0 | 33,0 | 40,0 | 29,0 | 36,0 | 43,0 | 34,0 | 43,0 | 48,0 |
| **Lamellenpaket-Wärmetauscher** | | | | | | | | | | | | | |
| Wassermenge Hauptwärmetauscher | l | 0,5 | | | 0,8 | | | 1,0 | | | 1,0 | | |
| **Durchmesser der Anschlüsse** | | | | | | | | | | | | | |
| Haupttauscher | Ø | 1/2" | | | 3/4" | | | 3/4" | | | 3/4" | | |
| **Spannungsversorgung** | | | | | | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 230V~50Hz | | | 230V~50Hz | | | 230V~50Hz | | | 230V~50Hz | | |

(1) Raumtemperatur 20 °C T.K.; Wasser (in/out) 70 °C/60 °C
(2) Raumtemperatur 20 °C T.K.; Wasser (in/out) 45 °C/40 °C; EUROVENT (listing FCU AERMEC 2025)
(3) Raumtemperatur 27°C T.K./19°C F.K.; Wasser (in/out) 7°C/12°C; EUROVENT (listing FCU AERMEC 2025)
(4) Aermec bestimmt den Wert der Schallleistung aufgrund von durchgeführten Messungen in Einklang mit der Norm UNI EN ISO 16583:15 und unter Beachtung der Eurovent-Zertifizierung.

## ABMESSUNGEN




| | | FCZ200D | FCZ300D | FCZ400D | FCZ500D |
|---|---|---|---|---|---|
| **Abmessungen und gewicht** | | | | | |
| A | mm | 486 | 486 | 486 | 486 |
| B | mm | 750 | 980 | 1200 | 1200 |
| C | mm | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Leergewicht | kg | 15 | 17 | 23 | 22 |

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

**Aermec S.p.A.**
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com