FCYI

Gebläsekonvektor für die kanalisierte Installation

- **Plug-and-Play-Installation nur horizontal**
- **Kompakte Größe**
- **Inspizierbare Lüftungsgruppe**

BESCHREIBUNG

Gebläsekonvektoren mit Kanalisierung bestehend aus einem einzigen Gerät, zum Heizen und/oder Kühlen kleiner und mittelgroßer Wohn- und Büro- bzw. Geschäftsräume.
Sie wurden konstruiert und hergestellt, um in jeder 2- oder 4-Rohranlage installiert und mit jedem Wärmegenerator auch für niedrige Temperaturen kombiniert zu werden.
Verschiedene Versionen und Konfigurationen, mit Standardwärmetauscher oder vergrößertem Wärmetauscher sind verfügbar und erleichtern die Wahl der optimalen Lösung für jeden Bedarf.

EIGENSCHAFTEN

Lüftungseinheit

Radialventilatoren aus antistatischem Kunststoff mit Ventilatorblätterprofil, das entwickelt wurde, um hohe Durchsätze und Förderhöhen bei gleichzeitiger geringer Schallemission zu erreichen.
Aufgrund ihrer Eigenschaften ermöglichen sie eine Energieeinsparung im Vergleich zu den normalen Ventilatoren.
Sie sind statisch und dynamisch ausgewuchtet und direkt mit der Antriebswelle verbunden.
Der Brushless Elektromotor mit 0-100% stufenloser Drehzahlregelung ermöglicht eine präzise Anpassung an die tatsächlichen Anforderungen des Innenraums, ohne Temperaturschwankungen.
Der Luftdurchsatz kann mit einem Signal von 1-10 V kontinuierlich variiert werden, das von Aermec-Steuerungen zur Einstellung und Kontrolle oder von unabhängigen Einstellungssystemen generiert wird.
Somit kann neben der Verbesserung des Akustik-Komforts eine präzisere Reaktion auf die Lastschwankungen und eine bessere Stabilität der gewünschten Umgebungstemperatur erzielt werden.
Durch den auch bei niedriger Drehzahl hohen Wirkungsgrad kann der Stromverbrauch beträchtlich reduziert werden (gegenüber den Gebläsekonvektoren um mehr als 50%).
Schnecken aus Kunststoff, zur einfachen und gründlichen Reinigung herausnehmbar.

Wärmetauscher

Der vergrößerte bzw. Standard-Hauptwärmetauscher mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen und ggf. der Nebenwärmetauscher verfügen über Hydraulikanschlüsse für Gas mit Innengewinde; die Kollektoren sind mit Luftauslässen ausgestattet.

Die Hydraulikanschlüsse sind nur bei den Geräten mit Hauptwärmetauscher in Standardgröße, vergrößert oder in Standardgröße mit Zubehör BV während der Installation umkehrbar.Bei allen anderen Varianten sind sie nicht umkehrbar.

Luftfilter

Falls vorhanden, ausbau- und reinigungsfreundlicher Luftfilter der **Klasse Coarse 25% nach ISO16890 (G2 nach EN779)**, leicht zu extrahieren und zu reinigen.

Kondensatsammelwanne

Abgesehen von der internen Wanne sind alle Geräte mit **externer Kondensatsammelwanne ausgestattet, die während** der Installation konfiguriert werden kann.

Steuerung

Der Schaltschrank des Geräts ist umkehrbar. Er kann auch auf derselben Seite der Hydraulikanschlüsse montiert werden.
Die Serienausstattung sieht nur die 10-polige Klemmleiste als Schnittstelle für die Stromanschlüsse, die Vorrüstung für die Befestigung von Thermostaten der Baureihe VMF und die Mitlieferung einer DIN-Schiene für die Installation einer Steuerung von Drittfirmen vor.

LEITFADEN FÜR DIE AUSWAHL DER MÖGLICHEN KONFIGURATIONEN

Feld		Beschreibung
1,2,3,4		**FCYI**
5		**Größe** 2, 3, 4, 5, 7
6		**Haupt-Lamellenpaket-Wärmetauscher (1)**
	0	Standard
	5	Vergrößert
7		**Sekundärer Lamellenpaket-Wärmetauscher**
	0	Ohne Wärmetauscher
	1	Standard (2)
8		**Ausführung**
	C	Kompakte
	U	Universell (3)
9		**Anschlüsse**
	D	Hydraulikanschlüsse und Schaltkasten rechts
	G	Hydraulikanschlüsse und Schaltkasten links
	L	Hydraulikanschlüsse links und elektrische an der Gegenseite
	R	Hydraulikanschlüsse rechts und elektrische an der Gegenseite
10		**Sonderausstattung**
	H	Elektrischer widerstand (500W) (4)
	P	Mit Photokatalysator (4)
	X	Nicht vorhanden
11		**Filter**
	F	Mit Luftfilter (5)
	G	Im Zubehör GKY (6)
	X	Nicht vorhanden

(1) Die Hydraulikanschlüsse sind nur bei den Geräten mit Hauptwärmetauscher in Standardgröße oder vergrößert während der Installation umkehrbar.Bei Geräten mit Sekundärwärmetauscher sind sie nicht umkehrbar.
(2) Nur für Standard-Hauptwärmetauscher
(3) Nur für die Baugrößen von 2 bis 5
(4) Die Optionen "P und H" sind nur für Geräte für 2-Rohranlagen verfügbar.
(5) Der Bausatz DFA muss zwingend auf den Geräten installiert werden Der DFA-Bausatz muss zwingend auf den Geräten der Option "F" installiert werden.
(6) Nur für die Größen 2 und 3, ohne Sekundärwärmetauscher (0), in Ausführung U, Anschlüsse D, ohne RX oder Photokatalysator (X).

ERHÄLTLICHE GRÖSSEN PRO AUSFÜHRUNG

Ausführung C

Größe	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
Nach Größen erzeugte Ausführungen															
Nach Größen erhältliche Ausführungen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

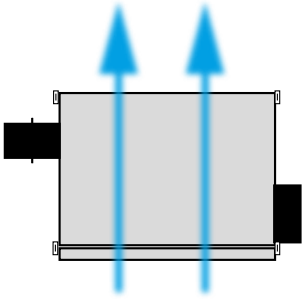
Ausführung U

Größe	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550
Nach Größen erzeugte Ausführungen												
Nach Größen erhältliche Ausführungen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

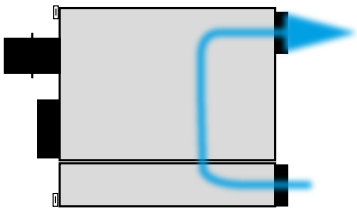
AUSFÜHRUNGEN UND INSTALLATIONSBEISPIELE

C: Kompakte Ausführung.
Kompakter Rahmen mit gegenüberliegender Ansaugung und Ausblasung für eine "H"-Konfiguration.
Das Gerät wird ohne Auslässe und Flansche geliefert. Diese sind getrennt als Zubehör erhältlich.
Der Rahmen ist vorgerüstet, um in Ausblasung und Ansaugung Flansche mit Ø 200 (oder Ø 160 mm) aufzunehmen, und einer der Ansaugflansche kann durch einen Flansch mit Ø 125 oder 100 mm für die Frischluftzufuhr ersetzt werden.
Seitlich kann er Flansche mit Ø 125 oder 100 mm für die Frischluftzufuhr in die Luftausblasung aufnehmen.

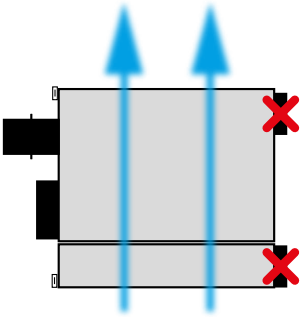
U Universalausführung.
Rahmen für die "U"-Konfiguration mit Ansaugung und Ausblasung auf derselben Seite und den Hydraulikanschlüssen und dem Schaltkasten gegenüberliegend.
Der Rahmen ist vorgerüstet, um in Ausblasung und Ansaugung Flansche mit Ø 200 (oder Ø 160 mm) aufzunehmen, und einer der Ansaug- oder Ausblasflansche kann durch einen Flansch mit Ø 125 oder 100 mm für die Frischluftzufuhr ersetzt werden.
Diese Ausführung wird universell genannt, da sie die von der Ausführung C zulässigen Installationsmöglichkeiten garantiert und durch weitere ergänzt.



Ausführung C:
Konfigurationen H

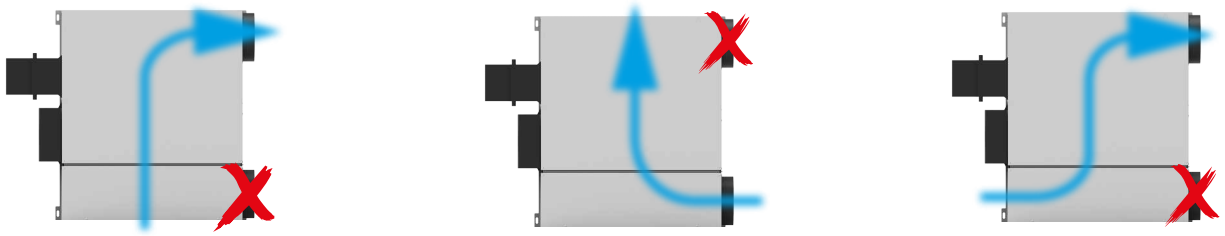


Ausführung U:
Konfigurationen U



Ausführung U:
Konfigurationen H

MÖGLICHE ALTERNATIVE KONFIGURATIONEN DER AUSFÜHRUNG U



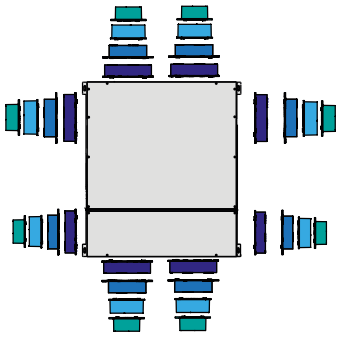
Die Leistungen der hier abgebildeten Konfigurationen sind die gleichen wie die der Ausführung U in U-Konfiguration.

MÖGLICHE POSITIONEN FÜR DIE INSTALLATION DER ZUBEHÖRTEILE BRY

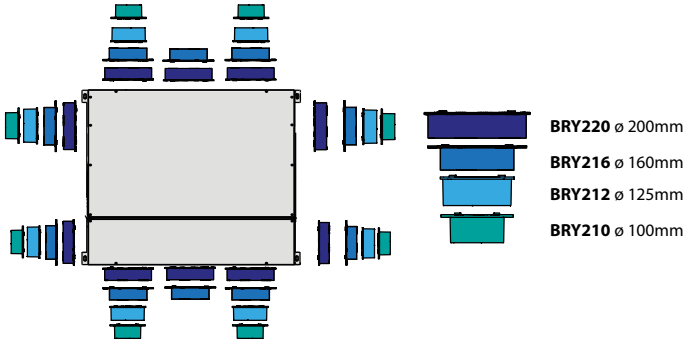
In jedem Gerät kann maximal ein Flanschzubehör für die Frischluftzufuhr (BRY210 oder BRY212) verwendet werden. Die Anzahl und die Position der Vorbereitungen für die Installation der Zubehörteile BRY variiert je nach Baugröße und Ausführung des Geräts.

Das Standard**gerät in Ausführung C wird ohne Flansche geliefert.** Diese können getrennt als Zubehör erworben werden.

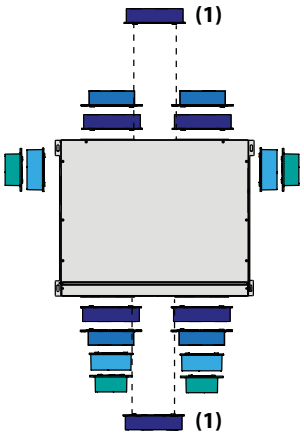
FCYI 2XXU - 3XXU



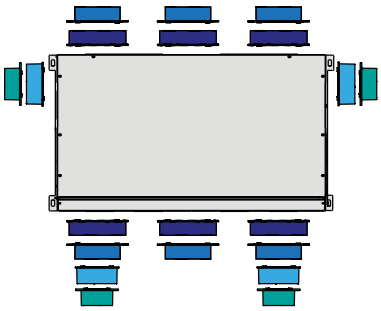
FCYI 4XXU - 5XXU



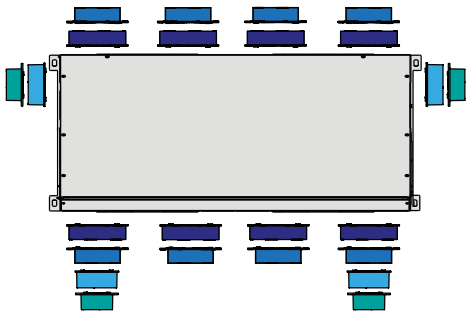
FCYI 2XXC - 3XXC



FCYI 4XXC - 5XXC



FCYI 7XXC



1 Es ist eine zentrale Vorbereitung für die Installation eines Zubehörs BRY220 alternativ zur Verwendung der äußeren Vorbereitungen vorgesehen.

Für die Ausführung C: Die Anzahl der verwendeten Vorbereitungen für die Umluft **muss mindestens gleich der maximal möglichen Anzahl für die gewählte Baugröße minus 1 sein.**
Beispiel: Für FCY6xxC müssen mindestens 3 Flanschvorbereitungen für die Umluft in der Ansaugung und 3 Flanschvorbereitungen für die Umluft in der Ausblasung geöffnet werden (= maximale Anzahl - 1).
In beiden Versionen Falls weniger Flansche in der Ansaugung/Ausblasung verwendet werden, als maximal für die jeweilige Baugröße möglich sind, müssen diese den Durchmesser 200 mm haben (BRY220).
Beispiel: Für FCYI7xxC müssen mindestens 3 Flanschvorbereitungen für die Umluft in der Ansaugung und 3 Flanschvorbereitungen für die Umluft in der Ausblasung geöffnet werden (= maximale Anzahl - 1).

Für genauere Informationen zu den möglichen Konfigurationen für beide Versionen wird auf die Geräteauswahlsoftware ver-wiesen.

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.

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.

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-E19Y: Thermostat zur Befestigung an der Seite des Gebläsekonvektors, standardmäßig mit Luft- und Wasserfühler ausgestattet. Je nach gewählter Option (P - X - H) muss die VMF-E19Y mit dem obligatorischen Zubehör für die elektrische Komplettierung (VMF-YCC, VMF-YCCH oder VMF-YCCK / VMF-YICCK) ergänzt werden.

VMF-E3: Benutzerschnittstelle für Wandinstallation, zu kombinieren mit dem Zubehör VMF-E19, VMF-E19I, den Gittern GLF_N/M und GLL_N und steuerbar über VMF-IR-Bedienelement.

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

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

VMF-IR: Benutzerschnittstelle kompatibel mit dem Thermostat AER503IR, VMF-E3 und allen Gittern von mit dem VMF-System kompatiblen Kassettenklimageräten mit IR-Empfänger.

VMF-SW: Wasserfühler (L = 2.5m) als eventueller Ersatz für den Fühler, der serienmäßig den Thermostaten VMF-E19 und VMF-E19I beigepackt ist, für die Installation vor dem Ventil.

VMF-SW1: Zusätzlicher Wasserfühler (L = 2.5m) zur eventuellen Verwendung bei 4-Rohranlagen mit den Thermostaten VMF-E19 und VMF-E19I für die Kontrolle der Höchsttemperatur im Kühlungsbereich

VMF-YICC: Elektrische Anschlusseinheit m. Inverter für das Zubehör VMF-E19Y, obligatorisch für Geräte mit den Optionen P und X.

VMF-YICCH: Elektrische Anschlusseinheit m. Inverter für das Zubehör VMF-E19Y, obligatorisch für Geräte mit der Option H.

VMF-YICCK: Elektrische Anschlusseinheit m. Inverter für das Zubehör VMF-E19Y, obligatorisch für FCYI-Geräte mit GKY-Zubehör.

Ventile für Hauptregister

VCY41 - 42 - für Haupttauscher: Kit motorbetriebenes 3-Wege-Ventil für Hauptwärmetauscher. Der Kit besteht aus einem Ventil, dem Antrieb und dem Zubehör für den Hydraulikanschluss. Geeignet für die Installation an Gebläsekonvektoren mit Hydraulikanschlüssen sowohl rechts als auch links.

VCYD für Haupt- und Zweitregister: Kit motorbetriebenes 2-Wege-Ventil, installierbar an Haupt- oder Sekundärwärmetauscher oder eventuellem Zusatzheizregister. Der Kit besteht aus einem Ventil, dem Antrieb und dem zugehörigen Installationsmaterial. Installierbar an Gebläsekonvektoren mit Anschlüssen sowohl rechts als auch links.

VDP15HF: Kombiniertes Regel- und Ausgleichsventil für 2- und 4-Rohranlagen, außerhalb des Geräts zu installieren. Es besteht aus einem Ventilkörper ohne Nippel mit Hydraulikanschluss mit Ø 3/4' M, einem Antrieb mit On/Off-Funktion mit 230V-Versorgung und einem 5 m langem Speisungskabel. Das Ventil wird ohne Anschlüsse und Hydraulikkomponenten geliefert.

VDP15HF24: Kombiniertes Regel- und Ausgleichsventil für 2- und 4-Rohranlagen, außerhalb des Geräts zu installieren. Es besteht aus einem Ventilkörper ohne Nippel mit Hydraulikanschluss mit Ø 3/4' M, einem Antrieb mit On/Off-Funktion mit 24V-Versorgung und einem 5 m langem Speisungskabel. Das Ventil wird ohne Anschlüsse und Hydraulikkomponenten geliefert.

VDP15HFM: Kombiniertes Regel- und Ausgleichsventil für 2- und 4-Rohranlagen, außerhalb des Geräts zu installieren. Es besteht aus einem Ventilkörper ohne Nippel mit Hydraulikanschluss mit Ø 3/4' M, einem modulierendem Antrieb mit 24V-Versorgung und einem 5 m langem Speisungskabel. Das Ventil wird ohne Anschlüsse und Hydraulikkomponenten geliefert.

Ventile für Zweitregister

VCY44 - für sekundärer Wärmetauscher: Kit motorbetriebenes 3-Wege-Ventil für Sekundärwärmetauscher oder eventuelles reines Heizregister. Der Kit besteht aus einem Ventil, dem Antrieb und dem Zubehör für den Hydraulikanschluss. Geeignet für die Installation an Gebläsekonvektoren mit Hydraulikanschlüssen sowohl rechts als auch links.

VCYD für Haupt- und Zweitregister: Kit motorbetriebenes 2-Wege-Ventil, installierbar an Haupt- oder Sekundärwärmetauscher oder eventuellem Zusatzheizregister. Der Kit besteht aus einem Ventil, dem Antrieb und dem zugehörigen Installationsmaterial. Installierbar an Gebläsekonvektoren mit Anschlüssen sowohl rechts als auch links.

Zusätzliches Heißwasserregister.

BV: Einrehiges Heizwasser Register.

Satz Ventillager

KITVPI: Befestigungskit Ventil VDP für Hauptwärmetauscher. Der Kit besteht aus einem Bügel für die Befestigung des Ventils und dem zugehörigen Installationsmaterial.

KITVPI12H: Befestigungskit Ventil VDP für Sekundärwärmetauscher. Der Kit besteht aus einem Bügel für die Befestigung des Ventils und dem zugehörigen Installationsmaterial.

Installationszubehör

BDP: Stopfen 200 mm.

BRY: Flansch mit hydraulischem Anschluss "Spigot".

GMYC: Blechflansch, der die Installation der Zubehörteile Luftauslassgitter GM an der Ausblasung gestattet. Das Zubehör besteht aus dem Blechflansch mit Dichtung und 4 Schrauben für die Befestigung am Gerät.

AFY: Der Kit besteht aus einem Filter der Klasse Coarse 25% nach ISO16890 (G2 nach EN779) und vier Befestigungsbügeln, die in das Gitter GM17 einzusetzen sind.Zu verwenden in Kombination mit Gebläsekonvektoren, die ohne eingebauten Filter geliefert werden, Geräte "X".

GMYU: Blechflansch, der die Installation des Zubehörs GM17 sowohl an der Ansaugung als auch an der Ausblasung gestattet. Das Zubehör besteht aus dem Blechflansch mit Dichtung und 4 Schrauben für die Befestigung am Gerät.

DSC: Kit für den Kondensatablauf.

DAYKIT: Luftleitblech für Ausführungen U. Am Zuluftkasten auf der dem Luftaustritt gegenüberliegenden Seite zu installieren, um den Strom zur Ausblasöffnung zu begünstigen.

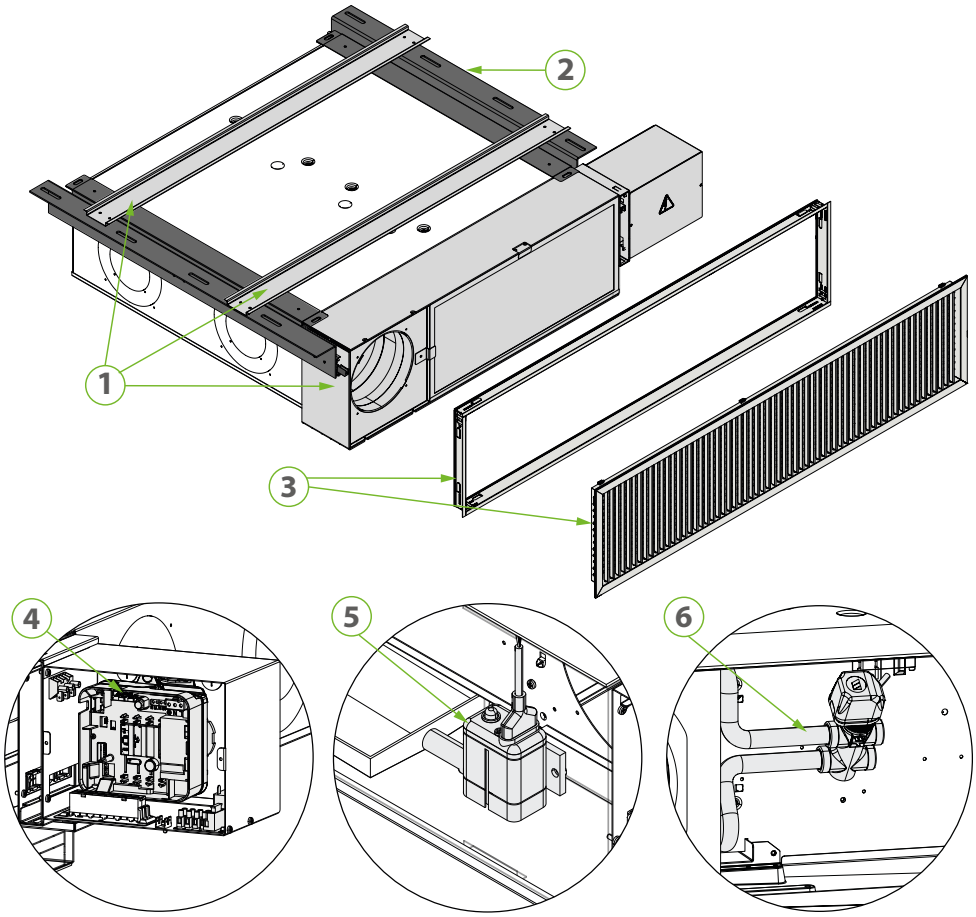
AMPY: Zusätzliche Bügel für die Deckeninstallation. Nur für Ausführung "U".

Zubehör in Mehrfachpackung

DFA: Filter mit halber Höhe. Der Kit besteht aus zwei Filtern mit der gleichen Länge des Standardfilters und halber Höhe.Dies erleichtert die Reinigung und/oder den Austausch des Filters im Falle von geringem Platz für den vertikalen Auszug.Packung zu 20 Stk.

PPB: Schutz für Flansche, bei der Installation zu verwenden, um den Eintritt von Staub in das Geräteinnere vor dem Anschluss der Kanäle zu vermeiden.Beim Anschluss zu entfernen. Packung zu 100 Stk.
CHR12: Kit Hydraulikanschluss für 2-Wege-Ventile Ø 1/2", mit weicher O-Ringdichtung auf der Wärmetauscherseite und flachem Bördelanschluss und Dichtung auf der Anlagenseite, auch verwendbar für die Installation von 2-Wege-Ventilen mit Flachdichtung. Packung zu 50 Stk.
CHR34: Kit Hydraulikanschluss für 2-Wege-Ventile Ø 3/4", mit weicher O-Ringdichtung auf der Wärmetauscherseite und flachem Bördelanschluss und Dichtung auf der Anlagenseite, auch verwendbar für die Installation von 2-Wege-Ventilen mit Flachdichtung. Packung zu 50 Stk.

Neuer ausgestatteter Flansch GKY



1 GKY
2 GKY2GT- GKY3GT (obligatorisches Zubehör)
3 GKYG (obligatorisches Zubehör)
4 VMF-E19Y + VMF-YICCK (FCYI) / VMF-YCCK (FCY) (optionales Zubehör)
5 DSC6 (optionales Zubehör)
6 2-WEG / 3-WEG-VENTILE (optionales Zubehör)

GKY: Der herausnehmbare, mit verzinktem Blech ausgestattete Flansch mit Schaltkasten ermöglicht routinemäßige und außerordentliche Wartungsarbeiten, ohne dass eine Inspektionsluke darunter erforderlich ist. Das Zubehör ist nur für Geräte in der Konfiguration UDXG und Umluftöffnungen auf der rechten Seite kompatibel.
GKY2GT: Obligatorisches Zubehör für den Einbau des Plenums GKY, bestehend aus Teleskopführungen, die mit der Größe 2 kompatibel sind.
GKY3GT: Obligatorisches Zubehör für den Einbau des Plenums GKY, bestehend aus Teleskopführungen, die mit der Größe 3 kompatibel sind.
GKYG: Gitterbausatz in der Farbe RAL9010 mit Gegenrahmen, obligatorisches Zubehör, kompatibel mit dem Zubehör ausgestatteter Flansch GKY.
VCY4124G: Der Bausatz, bestehend aus einem Ventil, einer Fühlerhalterung mit Schelle, dem Antrieb und dem entsprechenden Hydraulikanschluss, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren FCY und FCYI in der Ausführung UDXG. Versorgung 24 V - Hydraulikanschlüsse Ø 1/2".
VCY41G: Der Bausatz, bestehend aus einem Ventil, einer Fühlerhalterung mit Schelle, dem Antrieb und dem entsprechenden Hydraulikanschluss, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren FCY und FCYI in der Ausführung UDXG. Versorgung 230 V - Hydraulikanschlüsse Ø 1/2".
VCY4224G: Der Bausatz, bestehend aus einem Ventil, einer Fühlerhalterung mit Schelle, dem Antrieb und dem entsprechenden Hydraulikanschluss, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren FCY und FCYI in der Ausführung UDXG. Versorgung 24 V - Hydraulikanschlüsse Ø 3/4".
VCY42G: Der Bausatz, bestehend aus einem Ventil, einer Fühlerhalterung mit Schelle, dem Antrieb und dem entsprechenden Hydraulikanschluss, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren FCY und FCYI in der Ausführung UDXG. Versorgung 230 V - Hydraulikanschlüsse Ø 3/4".
VCYD124G: Der Bausatz, bestehend aus einem Ventil, dem Antrieb und dem entsprechenden Hydraulikanschluss, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren FCY und FCYI in der Ausführung UDXG. Versorgung 24 V - Hydraulikanschlüsse Ø 1/2".
VCYD1G: Der Bausatz, bestehend aus einem Ventil, dem Antrieb und dem entsprechenden Hydraulikanschluss, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren FCY und FCYI in der Ausführung UDXG. Versorgung 230 V - Hydraulikanschlüsse Ø 1/2".
VCYD224G: Der Bausatz, bestehend aus einem Ventil, dem Antrieb und dem entsprechenden Hydraulikanschluss, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren FCY und FCYI in der Ausführung UDXG. Versorgung 24 V - Hydraulikanschlüsse Ø 3/4".
VCYD2G: Der Bausatz, bestehend aus einem Ventil, dem Antrieb und dem entsprechenden Hydraulikanschluss, eignet sich für die Installation an Gebläsekonvektoren FCY und FCYI in der Ausführung UDXG. Versorgung 230 V - Hydraulikanschlüsse Ø 3/4".

Abnehmbarer ausgestatteter Flansch

Zubehör	FCYI200UDXG	FCYI250UDXG	FCYI300UDXG	FCYI350UDXG
GKY	•	•	•	•

Teleskopschienen

Zubehör	FCYI200UDXG	FCYI250UDXG
GKY2GT (1)	•	•

(1) Obligatorisches Zubehör für den Einbau des Plenums GKY

Teleskopschienen

Zubehör	FCYI300UDXG	FCYI350UDXG
GKY3GT (1)	•	•

(1) Obligatorisches Zubehör für den Einbau des Plenums GKY

Gitter-Bausatz

Zubehör	FCYI200UDXG	FCYI250UDXG	FCYI300UDXG	FCYI350UDXG
GKYG (1)	•	•	•	•

(1) Obligatorisches Zubehör für den Einbau des Plenums GKY

Bausatz 3-Wege-Ventil - Hauptwärmetauscher

Zubehör	FCYI200UDXG	FCYI250UDXG	FCYI300UDXG	FCYI350UDXG
VCY4124G (1)	•	•		
VCY41G (2)	•	•		
VCY4224G (3)			•	•
VCY42G (4)			•	•

(1) Versorgung 24 V - Hydraulikanschlüsse Ø 1/2".
(2) Versorgung 230 V - Hydraulikanschlüsse Ø 1/2".
(3) Versorgung 24 V - Hydraulikanschlüsse Ø 3/4".
(4) Versorgung 230 V - Hydraulikanschlüsse Ø 3/4".

Bausatz 2-Wege-Ventil - Hauptwärmetauscher

Zubehör	FCYI200UDXG	FCYI250UDXG	FCYI300UDXG	FCYI350UDXG
VCYD124G (1)	•	•		
VCYD1G (2)	•	•		
VCYD224G (3)			•	•
VCYD2G (4)			•	•

(1) Versorgung 24 V - Hydraulikanschlüsse Ø 1/2".
(2) Versorgung 230 V - Hydraulikanschlüsse Ø 1/2".
(3) Versorgung 24 V - Hydraulikanschlüsse Ø 3/4".
(4) Versorgung 230 V - Hydraulikanschlüsse Ø 3/4".

EIGNUNGSTABELLE DES ZUBEHÖRS

Spezifische Bedientafeln und Zubehör

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
AER503IR (1)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
SA5 (2)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
SW3 (2)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
SW5 (2)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
TX (3)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

(1) Für die Wandinstallation.
(2) Fühler für Thermostate AER503IR-TX falls vorhanden.
(3) 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

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
DI24	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VMF-E19Y	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VMF-E3	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VMF-E4DX	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VMF-E4X	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VMF-IR	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VMF-SW	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VMF-SW1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VMF-YICC	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
VMF-YICCH	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
VMF-YICCK	U	•		•	•		•									

Zusatzheizregister nur für die Option "X" (ohne elektrischen Widerstand und ohne Photokatalysator)

Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
C	BV122	-	-	BV132	-	-	BV142	-	-	BV142	-	-	BVZ800	-	-
U	BV122	-	-	BV132	-	-	BV142	-	-	BV142	-	-	-	-	-

Kombiniertes Regel- und Ausgleichsventil

	200	201	250	300	301	350	400	401	450
Hauptregister	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM
Sekundärwärmetauscher	-	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-	-	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-	-	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-
Sekundärwärmetauscher "BV"	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-	-	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-	-	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-	-

	500	501	550	700	701	750
Hauptregister	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM
Sekundärwärmetauscher	-	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-	-	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-
Sekundärwärmetauscher "BV"	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-	-	VDP15HF VDP15HF24 VDP15HFM	-	-

Ventilkombinationen für Haupt- und Sekundärwärmetauscher

Kit 3-Wege-Ventil - Haupt- und Sekundärwärmetauscher oder zusätzliches BV-Heizregister

	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
Hauptregister	VCY41 VCY4124	VCY41 VCY4124	VCY41 VCY4124	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224	VCY42 VCY4224
Sekundärwärmetauscher	-	VCY44 VCY4424	-	-	VCY44 VCY4424	-	-	VCY44 VCY4424	-	-	VCY44 VCY4424	-	-	VCY44 VCY4424	-
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCY44 VCY4424	-	-	VCY44 VCY4424	-	-	VCY44 VCY4424	-	-	VCY44 VCY4424	-	-	VCY44 VCY4424	-	-

Kit 2-Wege-Ventil - Haupt- und Sekundärwärmetauscher oder zusätzliches BV-Heizregister

	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
Hauptregister	VCYD1 VCYD124	VCYD1 VCYD124	VCYD1 VCYD124	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224
Sekundärwärmetauscher	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-

Satz Ventillager

Befestigungskit Ventil VDP Hauptwärmetauscher.

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
KITVPI12 (1)	C,U	•	•	•												
KITVPI34 (2)	C				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U				•	•	•	•	•	•	•	•	•			

(1) Anschlüsse Ø 1/2"
(2) Anschlüsse Ø 3/4"

Befestigungskit Ventil VDP Sekundärwärmetauscher.

	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
Hauptregister															
Sekundärwärmetauscher	-	KITVPI12H	-	-	KITVPI12H	-	-	KITVPI12H	-	-	KITVPI12H	-	-	KITVPI12H	-
Sekundärwärmetauscher "BV"	KITVPI12H	-	-	KITVPI12H	-	-	KITVPI12H	-	-	KITVPI12H	-	-	KITVPI12H	-	-

Anschlüsse ø 1/2"

Installationszubehör

Kunststoffstopfen

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
BDP200	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Flansche

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
BRY210 (1)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
BRY212 (2)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
BRY216 (3)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
BRY220 (4)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

(1) Ø 100 mm
(2) Ø 125 mm
(3) Ø 160 mm
(4) Ø 200 mm

Flansch für die Installation des Luftauslassgitters GM

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
GMY200C (1)	C	•	•	•												
GMY300C (1)	C				•	•	•									
GMY400C (1)	C							•	•	•	•	•	•			
GMY600C (1)	C													•	•	•

(1) nur für Versionen "C".

Flansch für die Installation des Gitters GM17

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
GMYU (1)	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

(1) Nur für Ausführung "U" mit Anschlüssen "G und D".

Kit Luftfilter Klasse Coarse 25%

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
AFY100 (1)	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

(1) Zu verwenden in Kombination mit Gebläsekonvektoren, die ohne eingebauten Filter geliefert werden, Geräte "X", und in Verbindung mit GM17 und GMYU.

Luftleitblech

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
DAYKIT	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Bügel für Deckeninstallation.

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
AMPY (1)	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

(1) Nur für Versionen "U".

Kit Kondensatablasseinrichtung

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
DSC6 (1)	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

(1) Nur für Anschlüsse „L und R".

Kondensatwannen

Zubehör in Mehrfachpackung

Kit Hydraulikanschluss

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
CHR12 (1)	C,U	•	•	•												
CHR34 (2)	C				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U				•	•	•	•	•	•	•	•	•			

(1) Wasseranschlüsse Ø 1/2"
(2) Wasseranschlüsse Ø 3/4"

Kit Filter halbe Höhe

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
DFA2	C,U	•	•	•												
DFA3	C,U				•	•	•									
DFA5	C,U							•	•	•	•	•	•			
DFA7	C													•	•	•

Schutz für Flansch

Modell	Ver	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
PPB	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

LEISTUNGSDATEN - FCYI_C UND FCYI_U (H-KONFIGURATION DER AUSLÄSSE) 2 ROHRE

2-Rohr

		FCYI200C			FCYI250C			FCYI300C			FCYI350C			FCYI400C			FCYI450C		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
		L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Leistungen im Heizleistung 70 °C / 60 °C (1)																			
Heizleistung	kW	1,81	3,16	3,34	2,01	3,40	3,62	3,08	4,83	5,23	3,32	5,43	5,83	3,96	5,85	6,34	4,10	6,44	6,96
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	156	272	287	173	292	311	265	415	450	285	467	502	341	503	545	353	554	599
Druckverlust im System	kPa	6	13	16	7	17	19	7	14	16	7	17	19	9	17	19	5	12	13
Leistungen im Heizleistung 40 °C / 45 °C (2)																			
Heizleistung	kW	0,90	1,57	1,66	1,00	1,69	1,80	1,53	2,40	2,60	1,65	2,70	2,90	1,97	2,91	3,15	2,04	3,20	3,46
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	155	270	288	172	291	308	263	413	447	284	464	499	339	501	542	351	550	595
Druckverlust im System	kPa	6	13	16	7	17	19	7	14	16	7	17	19	9	17	19	5	12	13
Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 12 °C																			
Kühlleistung	kW	0,80	1,37	1,45	0,95	1,67	1,76	1,40	2,38	2,53	1,66	2,70	2,88	2,03	2,98	3,21	2,22	3,28	3,55
Fühlbare Kühlleistung	kW	0,63	1,13	1,20	0,70	1,29	1,37	1,10	1,82	1,94	1,15	1,94	2,07	1,45	2,18	2,36	1,54	2,35	2,56
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	138	236	249	163	287	303	241	409	435	285	464	495	349	512	552	382	564	610
Druckverlust im System	kPa	5	14	16	8	19	21	7	15	17	9	21	23	9	13	20	8	16	18
Ventilator																			
Luftdurchsatz	m^3/h	123	240	257	123	240	257	225	390	424	225	390	424	300	470	515	300	470	515
Statischer Nutzdruck	Pa	13	50	57	13	50	57	16	50	59	16	50	59	20	50	60	20	50	60
Schallleistungspegel (inlet+radiated)	dB(A)	37,0	57,0	59,0	37,0	57,0	59,0	36,0	50,0	53,0	36,0	50,0	53,0	43,0	53,0	55,0	43,0	53,0	55,0
Schallleistungspegel (outlet)	dB(A)	33,0	53,0	55,0	33,0	53,0	55,0	32,0	47,0	49,0	32,0	47,0	49,0	39,0	49,0	52,0	39,0	49,0	52,0
Leistungsaufnahme	W	7	27	31	7	27	31	10	30	40	10	30	40	14	38	48	14	38	48
Durchmesser der Anschlüsse																			
Haupttauscher	Ø	1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Spannungsversorgung																			
Spannungsversorgung		230V~50Hz																	

		FCYI500C			FCYI550C			FCYI700C			FCYI750C		
		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	5,39	7,28	7,63	5,92	8,37	8,71	5,33	8,34	8,88	6,17	9,52	10,15
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	464	626	656	509	720	749	468	732	779	541	835	890
Druckverlust im System	kPa	12	22	23	11	20	21	8	17	20	5	11	12
Leistungen im Heizleistung 40 °C / 45 °C (2)													
Heizleistung	kW	2,68	3,26	3,79	2,94	4,16	4,33	2,67	4,15	4,40	2,46	4,69	5,00
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	461	623	652	506	715	745	460	720	767	418	806	860
Druckverlust im System	kPa	12	22	23	12	22	23	8	18	20	3	11	12
Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 12 °C													
Kühlleistung	kW	2,73	3,68	3,84	2,97	4,15	4,31	2,20	4,00	4,30	2,60	4,41	4,70
Fühlbare Kühlleistung	kW	1,98	2,73	2,85	2,11	2,98	3,12	1,71	3,00	3,20	1,90	3,30	3,50
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	469	633	660	511	714	741	378	688	739	447	760	818
Druckverlust im System	kPa	13	22	25	13	22	25	7	18	20	4	11	12
Ventilator													
Luftdurchsatz	m^3/h	410	600	630	410	600	630	405	730	799	405	730	799
Statischer Nutzdruck	Pa	23	50	55	23	50	55	15	50	60	15	50	60
Schallleistungspegel (inlet+radiated)	dB(A)	45,0	56,0	57,0	45,0	56,0	57,0	38,0	55,0	58,0	41,0	55,0	58,0
Schallleistungspegel (outlet)	dB(A)	42,0	52,0	52,0	42,0	52,0	52,0	34,0	51,0	54,0	36,0	51,0	54,0
Leistungsaufnahme	W	18	50	60	18	50	60	21	61	78	21	61	78
Durchmesser der Anschlüsse													
Haupttauscher	Ø	3/4"											
Spannungsversorgung													
Spannungsversorgung		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

In der Auswahlsoftware finden Sie Leistungsdaten zu den verschiedenen Konfigurationen.

LEISTUNGSDATEN - FCYI_C UND FCYI_U (H-KONFIGURATION DER AUSLÄSSE) 4 ROHRE

4-Rohr

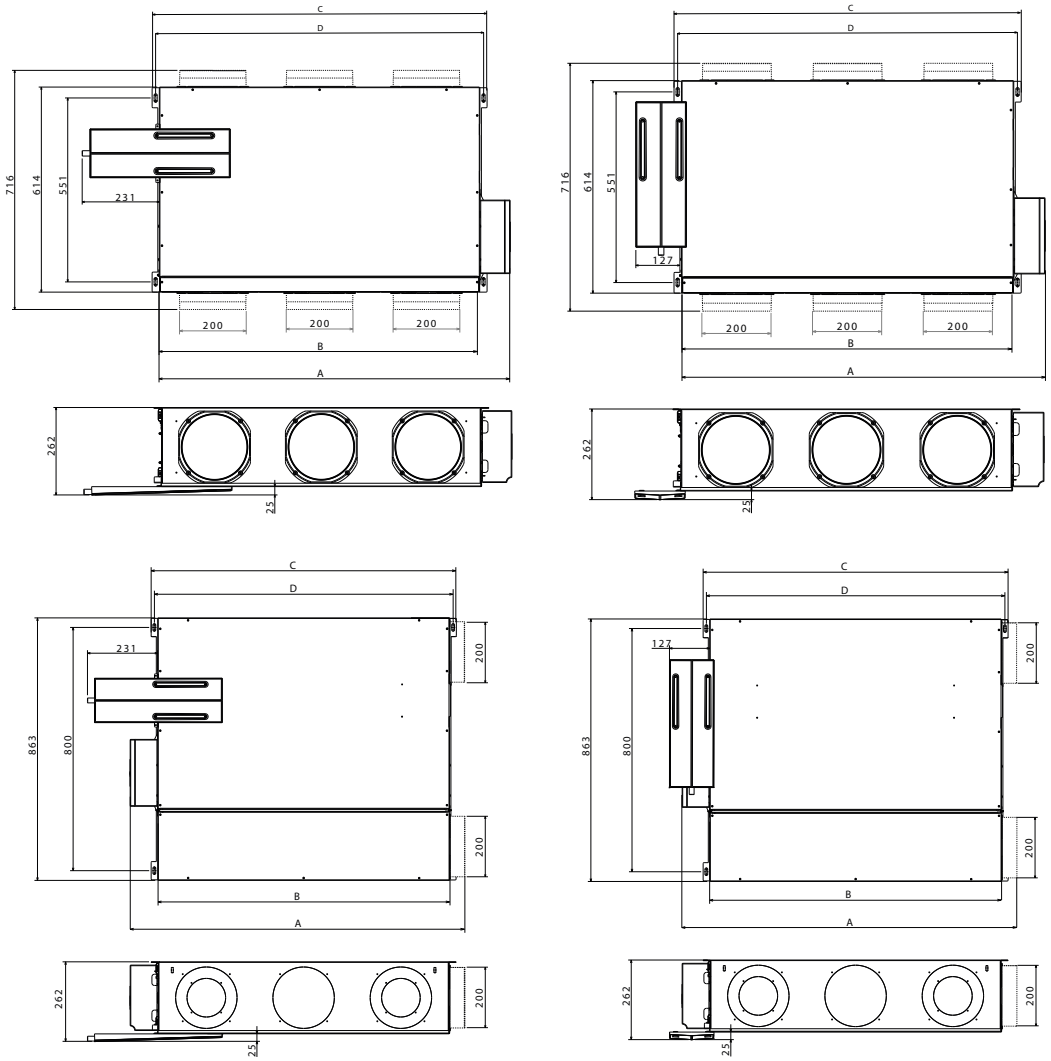
		FCYI201C			FCYI301C			FCYI401C			FCYI501C			FCYI701C		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
		L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Leistungen im Heizleistung 65 °C / 55 °C (1)																
Heizleistung	kW	0,94	1,42	1,49	1,60	2,34	2,47	1,99	2,69	2,85	2,62	3,59	3,45	2,99	3,70	3,92
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	81	122	128	138	201	212	171	231	245	225	309	297	257	318	337
Druckverlust im System	kPa	4	9	9	6	12	13	4	7	8	6	9	9	8	12	13
Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 12 °C																
Kühlleistung	kW	0,80	1,37	1,45	1,40	2,38	2,53	2,03	2,98	3,21	2,73	3,68	3,84	2,20	4,00	4,30
Fühlbare Kühlleistung	kW	0,63	1,13	1,20	1,10	1,82	1,94	1,45	2,18	2,36	1,98	2,73	2,85	1,71	3,00	3,20

		FCYI201C			FCYI301C			FCYI401C			FCYI501C			FCYI701C		
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	138	236	249	241	409	435	349	512	552	469	633	660	378	688	739
Druckverlust im System	kPa	5	14	16	7	15	17	9	13	20	13	22	25	7	18	20
Ventilator																
Luftdurchsatz	m^3/h	123	240	257	225	390	424	300	470	515	410	600	630	405	730	799
Statischer Nutzdruck	Pa	13	50	57	16	50	59	20	50	60	23	50	55	15	50	60
Schallleistungspegel (inlet+radiated)	dB(A)	37,0	57,0	59,0	36,0	50,0	53,0	43,0	53,0	55,0	45,0	56,0	57,0	38,0	55,0	58,0
Schallleistungspegel (outlet)	dB(A)	33,0	53,0	55,0	32,0	47,0	49,0	39,0	49,0	52,0	42,0	52,0	52,0	34,0	51,0	54,0
Leistungsaufnahme	W	7	27	31	10	30	40	14	38	48	18	50	60	21	61	78
Durchmesser der Anschlüsse																
Haupttauscher	Ø		1/2″			3/4″			3/4″			3/4″			3/4″	
Sekundärer Wärmetauscher	Ø								1/2″							
Spannungsversorgung																
Spannungsversorgung									230V~50Hz							

(1) Raumtemperatur 20 °C T.K.; Wasser (in/out) 65 °C/55 °C; EUROVENT

In der Auswahlsoftware finden Sie Leistungsdaten zu den verschiedenen Konfigurationen.

ABMESSUNGEN



FCYI - C

Größe		200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
Abmessungen und gewicht																
A	mm	598	598	598	829	829	829	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1171	1171	1171
B	mm	507	507	507	735	735	735	960	960	960	960	960	960	1080	1080	1080
C	mm	550	550	550	781	781	781	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1122	1122	1122
D	mm	529	529	529	760	760	760	982	982	982	982	982	982	1100	1100	1100
Leergewicht	kg	19	20	21	23	24	26	31	32	33	31	32	33	41	43	46

FCYI - U

Größe		200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550
Abmessungen und gewicht													
A	mm	647	647	647	878	878	878	1100	1100	1100	1100	1100	1100
B	mm	508	508	508	739	739	739	960	960	960	960	960	960
C	mm	550	550	550	781	781	781	1003	1003	1003	1003	1003	1003
D	mm	529	529	529	760	760	760	982	982	982	982	982	982
Leergewicht	kg	22	23	24	26	27	29	35	36	37	35	36	37

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