























# **FCZ**



- Maximal geräuscharmer Betrieb
- Touchscreen-Regler mit Hintergrundbeleuchtung, programmierbar über Smart Device

## Gebläsekonvektor für universelle und Fußbodeninstallation

Kühlleistung 0,65 ÷ 7,62 kW Heizleistung 1,45 ÷ 17,02 kW





#### **BESCHREIBUNG**

Gebläsekonvektoren können in jeder 2- / 4-Rohranlage 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.

Je nach Ausführung kann das Luftgitter verstellbar sein.

#### 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 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.

Der Wärmetauscher ist nicht für den Einsatz in korrosiven Atmosphären oder in Umgebungen geeignet, in denen Korrosion an Aluminium auftreten kann.

Umkehrbarkeit der Hydraulikanschlüsse bei der Installation nur bei Geräten mit Hauptwärmetauscher in Standardgröße, vergrößert oder in Standardgröße mit Zubehör BV. Bei allen anderen Varianten sind sie nicht umkehrbar. In jedem Fall sind bei der Bestellung Geräte mit rechtsseitigen Hydraulikanschlüssen des Wärmetauschers erhältlich.

#### Kondensatsammelwanne

 $Standard m\"{a} \emph{Big} \ aus \ Kunststoff \ und \ an \ der \ inneren \ Struktur \ befestigt; \ mit \ externem \ Kondensatablauf.$ 

#### Luftfilter

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

# Bei der Ausführung APC wird die Luftreinigung durch den Luftreiniger Cold Plasma gewährleistet.

Der Luftreiniger zersetzt Schadstoffmoleküle durch elektrische Entladungen und reduziert somit den Schadstoffgehalt. Dies geschieht durch Abspaltung der Wassermoleküle in positive und negative Ionen. Diese Ionen neutralisieren die Moleküle der verschmutzenden Gaspartikel, wodurch Produkte erzeugt werden, die in der sauberen Luft normalerweise vorhanden sind. Die Vorrichtung kann 90% der Bakterien eliminieren. Das Ergebnis ist saubere, ionisierte Luft, ohne schlechte Gerüche.

#### **AUSFÜHRUNGEN**

A Hoch mit starrem Luftgitter und eingebauter Steuerung

**ACT** Hoch mit Luftgitter und elektronischem Thermostat

**AF** Hoch ohne eingebaute Steuerung und mit frontseitiger Ansaugung

APC Hoch mit Luftgitter, elektronischem Thermostat und Luftreiniger Cold Plasma

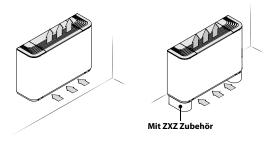
**AS** Hoch mit Luftgitter ohne eingebauter Steuerung

**U** Universell mit verstellbarem Luftgitter ohne eingebautes Thermostat

**UA** Universell mit starrem Luftgitter ohne eingebautes Thermostat

**UF** Universell mit verstellbarem Luftgitter ohne eingebautes Thermostat und mit frontseitigem Ansauggitter

#### Ausführungen mit starrem Gitter (Hohes Gehäuse)



#### FCZ\_A

Mit eingebautem Umschalter.

#### FCZ\_AS

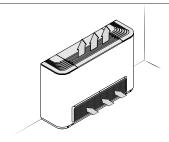
- Kompatibel mit dem System VMF.
- Ohne eingebaute Steuerung.

#### FCZ ACT

Mit elektronischem Thermostat nur f
ür 2-Rohranlagen.

#### FCZ\_APC

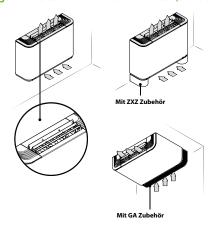
- Mit elektronischem Thermostat nur f
  ür 2-Rohranlagen.
- Luftreiniger Cold Plasma



#### FCZ\_AF

- Ohne eingebaute Steuerung.
- Kompatibel mit dem System VMF.
- Frontseitiges Ansauggitter.

#### Ausführungen mit verstellbarem und starrem Gitter (universell)

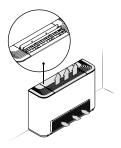


#### $FCZ_U$

- Kompatibel mit dem System VMF.
- Ohne eingebaute Steuerung.
- Luftgitter mit verstellbaren Lamellen. Die Baugrößen 1, 2 und 3 haben ein einziges Gitter, während die Baugrößen 4, 5, 6, 7, 8, 9 und 10 drei vollkommen voneinander unabhängige Gitter haben. Wenn alle Lamellen geschlossen sind, ist das Gerät abgeschaltet.
- Vertikale und horizontale Installation f
  ür 2- und 4-Rohranlagen.

#### FCZ\_UA

- Kompatibel mit dem System VMF.
- Ohne eingebaute Steuerung.
- Luftgitter mit verstellbaren Lamellen.
- Vertikale und horizontale Installation f
  ür 2- und 4-Rohranlagen.



#### FCZ\_UF

- Kompatibel mit dem System VMF.
- Ohne eingebaute Steuerung.
- Luftauslassgitter mit verstellbaren Lamellen.
- Frontseitiges Ansauggitter.

# LEITFADEN FÜR DIE AUSWAHL DER MÖGLICHEN KONFIGURATIONEN

Feld	Beschreibung
1,2,3	FCZ
4	<b>Größe</b> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
5	Haupt-Lamellenpaket-Wärmetauscher
0	Standard
5	Verstärkter
6	Sekundärer Lamellenpaket-Wärmetauscher
0	Ohne Wärmetauscher
1	Standard
2	Verstärkt (nur auf Anfrage)
7	Ausführung
	Nur senkrechte Installation.
A	Hoch mit starrem Luftgitter und eingebauter Steuerung
ACT	Hoch mit Luftgitter und elektronischem Thermostat
AF	Hoch ohne eingebaute Steuerung und mit frontseitiger Ansaugung
APO	Hoch mit Luftgitter, elektronischem Thermostat und Luftreiniger Cold Plasma
AS	Hoch ohne eingebauter Steuerung
	Senkrechte und waagrechte Installation.
U	Universell mit verstellbarem Luftgitter ohne eingebautes Thermostat
UA	Universell mit starrem Luftgitter ohne eingebautes Thermostat
UF	Universell mit verstellbarem Luftgitter ohne eingebautes Thermostat und mit frontseitigem Ansauggitter

www.aermec.com FCZ\_D\_UN50\_14

#### **ERHÄLTLICHE GRÖSSEN PRO AUSFÜHRUNG**

Größe		100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
Nach Größen erze	eugte Ausführungen																				
Nach Größen	A,AS,U,UA		•		•	•		•		•		•	•		•		•		•	•	
erhältliche	ACT,APC	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•		-	-	•
Ausführungen	AF,UF	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•
Größe		600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001		-	
Nach Größen erz	eugte Ausführungen																				
Nach Größen	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
erhältliche	ACT,APC	•	-	-		•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	•		-			
Ausführungen	AF,UF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	•		-			

#### **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.

**DSKT:** Thermostat 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. Unser Thermostat zeichnet sich durch ein modernes, kompaktes Design aus, das perfekt in jede Umgebung passt und Ihrem Zuhause oder Büro einen Hauch von Stil verleiht.

**PX2Z:** Elektromechanischer Schalter am Gerät installiert.

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

SIT3: Schnittstellenkarte des Thermostats. Ermöglicht die Erstellung eines Netzes von Gebläsekonvektoren (max. 10), die über eine zentrale Bedientafel gesteuert werden (Umschalter oder Thermostat).steuert die 3 Geschwindigkeiten des Gebläses und muss an jedem Gebläsekonvektor des Netzes installiert werden; empfängt die Befehle vom Umschalter oder von der Karte SIT5. Beim Einbau der Aermec Thermostate ist das Zubehör SIT3 verbindlich, wenn das Sorptionszyklus des Geräts höher als 0,7 A ist...

**SIT5:** Schnittstellenkarte des Thermostats. Ermöglicht die Erstellung eines Netzes von Gebläsekonvektoren (max. 10), die über eine zentrale Bedientafel gesteuert werden. Steuert die 3 Geschwindigkeiten des Gebläses und bis zu 2 Ventile (4-Leiter-Anlagen); überträgt die Befehle des Thermostats an das Netz der Gebläsekonvektoren.

**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. TXB: In das Gerät integrierter Thermostat für Gebläsekonvektoren mit 2/4 Rohren der Baureihe FCZ mit Asynchronmotor, Wasser- und Luftfühler, die in den jeweiligen Sitz eingesetzt werden müssen. Der Thermostat von 2-Rohr-Anlagen kann Standard-Gebläsevektoren oder Gebläsevektoren mit Heizwiderstand, mit Luftreinigungsvorrichtungen,

**WMT10:** Elektronischer Thermostat, weiß, mit Dauerbelüftung oder thermostatgesteuerter Belüftung.

**WMT16:** Elektromechanischer Thermostat mit thermostatgesteuerter Belüftung. **WMT16CV:** Elektromechanischer Thermostat mit Dauerbelüftung.

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

**D124:** 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 D124 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 intuiti über die App durchgeführt. Um die Benutzeroberfläche so anzupassen, dass sie perfekt zum Stil jedes Hauses passt, ist der D124 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 (D124CP) ebenfalls im Katalog 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-E19l.

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-Bedienelment

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

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

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

VMHI: Das VMHI-Panel kann als Benutzerschnittstelle für VMF-E19/E19I-Thermostate, GLFxN/M- oder GLLxN-Netze oder als Schnittstelle für das MZC-System 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  $\sim$  50 Hz.

**VCZ:** 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.

VCF44 - 45 - für sekundärer Wärmetauscher: Kit motorbetriebenes 3-Wege-Ventil für Sekundärwärmetauscher. Der Kit besteht aus einem Ventil mit Isoliermantel, dem Antrieb und dem Zubehör für den Hydraulikanschluss. Geeignet für die Installation an Gebläsekonvektoren mit Hydraulikanschlüssen sowohl rechts als auch links.

**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 Was-

serversorgungskomponenten. Das Ventil sorgt für einen konstanten Wasserdurchsatz im Gerät, innerhalb seines Betriebsbereichs.

#### Sekundärwärmetauscher (nur Heizregister)

**BV:** Einrehiges Heizwasser Register.

**RX:** Elektrisches Heizregister mit Schutzmantel und Sicherheitsthermostat.

#### 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.

AMP: Kit für hängende Montage

#### **EIGNUNGSTABELLE DES ZUBEHÖRS**

#### Spezifische Bedientafeln

	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
AER503IR (1)	AF,UF	•			•	•			•
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SKT	AS	•	•	•	•	•	•	•	•
X2Z	AF,UF	•			•	•			•
	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
A5 (2)	AF,UF	•			•	•			•
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SIT3 (3)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
IT5 (4)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
W3 (2)	AF,AS,UF	•			•	•			•
	U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
W5 (2)	AF,UF	•			•	•			•
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
TOUCH (5)	AF,UF	•			•	•			•
	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
( (6)	AF,UF	•			•	•			•
. (0)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
(B (5)	AF,UF	•			•	•			•
(כן טו	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
MT10 (6)	AF,UF	•			•	•			•
	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
MT16 (6)	AF,AS,U,UA,UF	•			•	•			•
/MT16CV (6)	AF,UF	•			•	•			•
TIVIT TOCY (0)	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
odell	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
ER503IR (1)	AF,UF	•			•	•			•
	AS,U,UA	•		•		•	•		•
SKT								•	•
	AS	•	•	•	•	•	•	•	•
	AS AF,UF	•				•			
	AS AF,UF AS,U				•				•
(27	AS AF,UF	•	•	•	•	•	•	•	•
(2Z	AS AF,UF AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
(2Z A5 (2)	AS AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA	•		•	•	•	•	•	•
(2Z A5 (2) T3 (3)	AS  AF,UF  AS,U  AF,UF  AS,U,UA  AS,U,UA	•				•	•		•
(2Z A5 (2) T3 (3) T5 (4)	AS AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA		•	•	•		•	•	
(27	AS AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA		•	•			•	•	
55 (2) 13 (3) 15 (4) V3 (2)	AS AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA								
(2Z 15 (2) 13 (3) 15 (4) N3 (2)	AS AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF								
72Z 73 (3) 75 (4) 73 (2) 75 (2)	AS AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
22Z 55 (2) 13 (3) 15 (4) V3 (2) V5 (2)	AS AF,UF AS,U AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
72Z 75 (2) 73 (3) 75 (4) 75 (4) 77 (2) 78 (2) 79 (2)	AS AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA								
72Z 75 (2) 73 (3) 75 (4) 75 (4) 77 (2) 78 (2) 79 (2)	AS AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF								
727 75 (2) 73 (3) 75 (4) 77 (4) 78 (2) 79 (2) 70 (1) 70 (1) 70 (2)	AS AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA								
727 75 (2) 73 (3) 75 (4) 77 (4) 78 (2) 79 (2) 70 (1) 70 (1) 70 (2)	AS AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U								
T2ZZ  T3 (3) T5 (4)  W3 (2)  TOUCH (5)  (6)  (B (5)	AS AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA								
727 75 (2) 73 (3) 75 (4) 77 (4) 78 (2) 79 (2) 70 (1) 70 (1) 70 (2)	AS AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF								
22Z 5 (2) (3 (3) (5 (4) W3 (2) W5 (2) FOUCH (5) (6) B (5)	AS AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA								
22Z 15 (2) 13 (3) 15 (4) 17 (4) 18 (2) 17 (2) 18 (6) 18 (5)	AS AF,UF AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AS,U,UA AF,AS,UF U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF AS,U,UA AF,UF								

www.aermec.com FCZ\_D\_UN50\_14

Modell	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
AER503IR (1)	AF,UF	•			•				
DSKT	AS,U,UA AS	•	•	•	•	•	•	•	•
PX2Z	AF,UF	•			•				
	AS,U AF,UF	•	•	•	•	•	•	•	•
SA5 (2)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SIT3 (3)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SIT5 (4)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SW3 (2)	AF,UF AS	•			•	•	•	•	•
	U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SW5 (2)	AF,UF	•			•				
	AS,U,UA AF,UF	•	•	•	•	•	•	•	•
T-TOUCH (5)	AS,U	•	•		•	•	•	•	•
TX (6)	AF,UF	•			•				
	AS,U,UA AF,UF	•	•	•	•	•	•	•	•
TXB (5)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
WMT10 (6)	AF,UF	•			•				
	AS,U,UA AF,UF	•	•	•	•	•	•	•	•
WMT16 (6)	AS,U,UA	•			•	•			
WMT16CV (6)	AF,UF	•			•				
	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
Modell	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
AER503IR (1) DSKT	AS,U,UA AS	•	•	•	•	•	•	•	•
PX2Z	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
SA5 (2)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SIT3 (3) SIT5 (4)	AS,U,UA AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
SW3 (2)	AS,U,UA	•	•	· ·	•	•	•	· ·	•
SW5 (2)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
T-TOUCH (5) TX (6)	AS,U AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
TXB (5)	AS,U,UA AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
WMT10 (6)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
WMT16 (6)	AS,U,UA	•			•	•			•
WMT16CV (6)	AS,U	•	•	•	•	•	•	•	•
Modell	Ver AF,UF	900		901	9	50 •	1000	-	1001
AER503IR (1)	AS,U,UA	•		•		•	•		•
DSKT	AS	•		•		•	•		•
PX2Z	AF,UF AS,U	•		•		•	•		•
SA5 (2)	AF,UF					•	•		
JA3 (2)	AS,U,UA	•		•		•	•		•
SIT3 (3)	AF,UF AS,U,UA	•		•		•	•		•
CITE (A)	AF,UF					-	•		-
SIT5 (4)	AS,U,UA	•		•		•	•		•
SW3 (2)	AF,UF AS					•	•		
3W3 (2)	U,UA	•		•		•	•		•
SW5 (2)	AF,UF					•	•		
	AS,U,UA	•		•		•	•		•
T-TOUCH (5)	AF,UF AS,U	•		•		•	•		•
TV (c)	A5,UF	<u> </u>		•		•	•		•
TX (6)	AS,U,UA	•		•		•	•		•
TXB (5)	AF,UF AS,U,UA	•		•		•	•		•
	AS,U,UA AF,UF	•		•		•	•		•
WMT10 (6)	AS,U,UA	•		•		•	•		•
WMT16 (6)	AF,AS,U,UA,UF								

Modell	Ver	900	901	950	1000	1001
WMT1CCV(C)	AF,UF	•		•	•	
WMT16CV (6)	ASII	•			•	•

### VMF-System

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

#### VMF-System

Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301
DI24	AF,AS,U,UA,UF	•			•	•			•	•	
VMF-E19 (1)	AF,UF	•			•	•			•	•	
VIVIF-E19(1)	AS,U,UA	•	•	•			•	•	•	•	•
VMF-E2Z	AF,UF	•			•	•			•	•	
VIVIF-EZZ	AS,U,UA	•			•	•	•	•	•	•	•
VMF-E3	AF,UF	•			•	•			•	•	
VIVIT-ED	U,UA	•		•			•	•	•	•	
VME FADV	AF,UF	•			•	•			•	•	
VMF-E4DX	AS,U,UA	•		•		•		•	•	•	•
VMF FAV	AF,UF	•							•	•	
VMF-E4X	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VIAT ID	AF,UF	•			•	•			•	•	
VMF-IR	U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VIAE CIV	AF,UF	•			•	•			•	•	
VMF-SW	AS,U			•			•	•		•	•
VILLE CIVIA	AF,UF	•			•	•			•	•	
VMF-SW1	AS,U	•		•		•		•	•	•	•
	AF,UF	•			•	•			•	•	
VMHI	AS,U,UA		•	•	•	•		•	•	•	•
Modell	Ver	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
DI24	AF,AS,U,UA,UF	302	•	+00	401	402	•	•	301	302	•
	AF,UF		•	•	-		•	•			<u>;</u>
VMF-E19 (1)	AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	·
	A5,0,0A AF,UF	•	· ·	•	•	•	•	•	•	•	<del>:</del>
VMF-E2Z	AS,U,UA		· :			•		•	•		
	AS,U,UA AF,UF	•	•	•	•	•	•	<u> </u>	•	•	•
VMF-E3	U,UA		· :	•	•	•	•	•		•	•
	AF,UF	•	<u>:</u>	<u> </u>			· ·	<u> </u>	•	•	<del>.</del>
VMF-E4DX											
	AS,U,UA AF,UF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E4X	AS,U,UA		•	•	•		•	•			•
	A5,U,UA AF,UF	•			•	•	•	•	•	•	
VMF-IR	U,UA		•	•	•	•	•	•	•		•
	AF,UF	•		•			•			•	
VMF-SW			•	•			•	•			•
	AS,U AF,UF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-SW1			•	•			•	•			•
	AS,U AF,UF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMHI	AF,UF AS,U,UA		•	•		-	•	•			•
		•	•	•	•	•		•	•	•	•
Modell	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801
DI24	AF,AS,U,UA,UF	•			•	•			•	•	
VMF-E19 (1)	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U		•	•			•	•			•
VMF-E2Z	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11fll -L4L	U		•	•			•	•			•
VMF-E3	AF,UF	•			•	•			•	•	
TIVILED	U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E4DX	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VIVIF-E4UA	U		•	•			•	•			•
VMF-E4X	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VIVIF-E4A	U		•	•			•	•			•
VMF-IR	AF,UF	•			•	•			•	•	
A IAIL_IU	U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-SW	AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VIVIC-JIVIV	U		•	•			•	•			•
VMF-SW1	AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VIVIT-3VV I	U			•			•	•			•

<sup>1)</sup> Für die Wandinstallation.
(2) Fühler für Thermostate AER503IR-TX falls vorhanden.
(3) Platinen für Thermostate AER503IR-TX falls vorhanden. Zu installieren, falls die Stromaufnahme des Geräts 0,7 Ampere überschreitet.
(4) Platinen für Thermostate AER503IR-TX falls vorhanden.
(5) Montage am Gebläsekonvektor.
(6) 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.

Modell	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801
	AS,UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMHI	U		•	•			•	•			•
Modell	Ver	802		850	900	901		950	1000		1001
DI24	AF,AS,U,UA,UF			•	•			•			
	AF,UF							•			
VMF-E19 (1)	AS,UA	•		•	•	•		•	•		•
	U	•			•	•		•	•		•
	AF,UF							•			
VMF-E2Z	AS,UA	•		•	•	•		•	•		•
	U	•			•			•	•		•
	AF			•	•			•			
VMF-E3	U,UA	•		•	•	•		•	•		•
	UF			•	•			•	•		
	AF,UF							•			
VMF-E4DX	AS,UA	•		•	•	•		•	•		•
	U	•			•			•	•		•
	AF,UF							•			
VMF-E4X	AS,UA	•		•	•	•		•	•		•
	U	•			•			•	•		•
	AF			•	•			•			
VMF-IR	U,UA	•		•	•	•		•	•		•
	UF			•	•			•	•		
	AF,UF							•			
VMF-SW	AS	•		•	•	•		•	•		•
	U	•			•	•		•	•		•
	AF,UF							•			
VMF-SW1	AS	•		•	•	•		•	•		•
	U	•			•	•		•	•		•
	AF,UF							•			
VMHI	AS,UA	•		•	•	•		•	•		•
	U	•			•	•		•	•		•

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

#### Wasserventile

Hauptregister

Hauptregister

Sekundärwärmetauscher

Sekundärwärmetauscher "BV"

### Kit 3-Wege-Ventil

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Unumtuaristas	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ42							
Hauptregister	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4224							
Sekundärwärmetauscher		VCF44	VCF44			VCF44	VCF44			VCF44	VCF44			VCF44	VCF44	
Sekundarwarinetauscher	-	VCF4424	VCF4424	-	-	VCF4424	VCF4424	-	-	VCF4424	VCF4424	-	-	VCF4424	VCF4424	-
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCF44				VCF44				VCF44				VCF44			
	VCF4424		-		VCF4424		-		VCF4424		-		VCF4424		-	-
	500	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42
Hauptregister	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224
		VCF44	VCF44			VCF44	VCF44			VCF44	VCF44			VCF44	VCF44	
Sekundärwärmetauscher	-	VCF4424	VCF4424	-	-	VCF4424	VCF4424	-	-	VCF4424	VCF4424	-	-	VCF4424	VCF4424	-
Calum diamai ma atawah an (IDV)	VCF44				VCF44				VCF44				VCF44			
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCF4424	-	-	-	VCF4424		-	-	VCF4424		-	-	VCF4424	-	-	-
	900	901	950	1000	1001											
	VCZ43	VCZ43	VCZ43	VCZ43	VCZ43											
Hauptregister	VCZ43 VCZ4324	VCZ43 VCZ4324	VCZ4324	VCZ43 VCZ4324	VCZ4324											
	VCLTJZT	VCF45	1021321	VCZ13Z1	VCF45											
Sekundärwärmetauscher	-	VCF4524	-	-	VCF4524											
C-1	VCF45			VCF45												
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCF4524	-	-	VCF4524	-											
Kit 2-Wege-Ventil	·	•		•		•	·	•		·	·			•		·

FCZ\_D\_UN50\_14 www.aermec.com

100

VCZD1

VCFD4

VCFD424

500

VCZD2

101

VCZD1

VCFD4

VCFD424

501

VCZD2

VCZD124 VCZD124

102

VCZD1

VCFD4

VCFD424

502

VCZD2

150

VCZD1

VCZD124 VCZD124 VCZD124

550

VCZD2

200

VCZD1

VCFD4

VCFD424

600

VCZD2

201

VCZD1

VCZD124

VCFD4

VCFD424

601

VCZD2

202

VCZD1

VCZD124

VCFD4

VCFD424

602

VCZD2

250

VCZD1

650

VCZD2

VCZD124 VCZD224

300

VCZD2

VCFD4

VCFD424

700

VCZD2

VCZD224 VCZD22

301

VCZD2

VCFD4

VCFD424

701

VCZD2

302

VCZD2

VCFD4

VCFD424

702

VCZD2

350

VCZD2

750

VCZD2

VCZD224 VCZD224 VCZD224 VCZD224

400

VCZD2

VCFD4

VCFD424

800

VCZD2

401

VCZD2

VCFD4

VCFD424

801

VCZD2

402

VCZD2

VCZD224 VCZD224 VCZD224

VCFD4

VCFD424

802

VCZD2

450

VCZD2

850

VCZD2

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Sekundärwärmetauscher	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-
	900	901	950	1000	1001											
Hauptregister	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324											
Sekundärwärmetauscher	-	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424											
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	-											
Ventilkit für 4-Rohranlagen - E	rfordert ein	Thermos	tat mit Vo	entilverv	valtung											
Modell		er	100		101		102		150	200	)	201		202	2	250
VCZ1X4L (1)		J,UA,UF	•						•	•						•
VCZ1X4R (1)		J,UA,UF							•							•
Modell		er	300		301		302	,	350	400	)	401		402	4	150
VCZ2X4L (1)		J,UA,UF	•						•	•						•
VCZ2X4R (1)	AF,AS,I	J,UA,UF							•							•
Modell		er	500		501		502		550	600	)	601		602	6	550
VCZ2X4L (1)		J,UF J,UA	•	-					•	•						•
VCZ2X4R (1)		J,UF J,UA	•						•							
Modell		er	700		701		702		750	800	1	801		802		350
VCZ2X4L (1)		J,UA	- 700		/01		702			•		001		002		•
VCZ2X4R (1)		J,UA							•							
		er		900			901			50		100			1001	
		er				,	701			•		100	<u> </u>		1001	
		I IIA IIE														
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1)	AF,AS,U AF,AS,U	J,UA,UF J,UA,UF auch ein Bedi	enelement vo	raesehen ist.	das diese stei	ıert.				•		•				
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombin Bausatz kombiniertes Regel- u	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl	J,UA,UF auch ein Bedi	enelement vo	• rgesehen ist,	das diese ster	uert.	102				)			202	2	250
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls Ind Ausgleicl V	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil		• rgesehen ist,		uert.	102			•	)	•		202	2	250
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl V ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi er APC J,UA	100	• rgesehen ist,		uert.	102		150	200	)	•		202	2	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl V ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC	100	• rgesehen ist,	101	uert.			150	200	)	201				•
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)	AF,AS,I  AF,AS,I  niert werden, falls  nd Ausgleicl  V  ACT  AS,I  ACT  AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA ,APC J,UA ,APC		rgesehen ist,		uert.	•		150 • •	. 200		201		•		•
VC73X4L (1) VC73X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA	100	rgesehen ist,	101	uert.	•		150	200		201		•		•
VC73X4L (1) VC73X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls Ind Ausgleicl ACT AS,I ACT AS,I ACT AS,I ACT AS,I ACT AS,I ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er APC J,UA APC J,UA er APC J,UA	100	rgesehen ist,		uert.	•		150	. 200		201		•		•
VC73X4L (1) VC73X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2) Modell VJP060 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls Ind Ausgleicl ACT AS,I ACT	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA	100 • • • •	rgesehen ist,		uert.	•		150 • • • •	. 200		201		•		•
VC73X4L (1) VC73X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2) Modell VJP060 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls Ind Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA APC J,UA	300	rgesehen ist,		uert.	•		150 	200		201		•	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP060 (1) VJP060 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls Ind Ausgleicl ACT AS,I ACT ACT	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA ,APC J,UA er ,APC J,UA er ,APC J,UA	300	rgesehen ist,	101	uert.	302		150 	200		201		. 402	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP060 (1) VJP060 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls Ind Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA ,APC J,UA er ,APC J,UA er ,APC J,UA ,APC J,UA	300	rgesehen ist,	101	uert.	302		150 	200		201		•	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP060 (1) VJP060M (2) VJP060M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls Ind Ausgleicl ACT AS,I ACT	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA APC J,UA er ,APC J,UA APC J,UA	300	rgesehen ist,	101	uert.	302		150 	200		201		. 402	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2) Modell VJP060M (2) VJP090M (2) VJP090M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi er AAPC J,UA AAPC J,UA er AAPC J,UA	300	rgesehen ist,	101		302		150 	200 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	)	201		402	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2) Modell VJP060M (2) VJP090 (1) VJP0990 (1) VJP0990M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA ,APC J,UA er ,APC J,UA L,APC J,UA ,APC	300 	rgesehen ist,	101		302		150	200 	)	201		402	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2) Modell VJP060M (2) VJP090 (1) VJP0990 (1) VJP0990M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA APC J,UA er ,APC J,UA APC	300	rgesehen ist,	301		302		150 	200 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	)	201 		. 402	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA A,APC J,UA er ,APC J,UA A,APC J,UA	3000	rgesehen ist,	101		302		150	200 400		201		402	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090 (1) VJP090 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I ACT	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA APC J,UA er ,APC J,UA APC	100 	rgesehen ist,	301		302		150 			201 		. 402	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA A,APC J,UA er ,APC J,UA A,APC J,UA	100 	rgesehen ist,	101				150 · · · · 350 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200		201 		. 402 	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP060M (2) VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA ,APC J,UA er ,APC J,UA	100 	rgesehen ist,	101				150 · · · · 350 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200		201 		. 402 	4	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi  Bausatz kombiniertes Regel- u  Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  VJP090M (2)  VJP090M (2)  VJP090M (2)  VJP090M (2)  VJP090M (2) VJP090M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I ACT	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er ,APC J,UA ,APC J,UA er ,APC J,UA	100 	rgesehen ist,	101				150 · · · · 350 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200		201 		. 402 ·	6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi  Bausatz kombiniertes Regel- u  Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  VJP090M (2)  VJP090M (2)  VJP090M (2)  VJP150 (1) VJP150 (1) VJP150M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi arsventil er J,UA APC J,UA ER APC J,UA	100     	rgesehen ist,	101 				150 · · · · 350 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200		201 			6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi  Bausatz kombiniertes Regel- u  Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  Modell VJP090M (2) VJP150 (1) VJP150M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi arsventil er J,UA APC J,UA er APC J,UA APC	100 	rgesehen ist,	101				150 · · · · 350 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	200 		201 		. 402	6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi  Bausatz kombiniertes Regel- u  Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  Modell VJP090M (2) VJP150 (1) VJP150M (2)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi arsventil er ,APC J,UA APC J,UA er ,APC J,UA APC J,UA	100     	rgesehen ist,	101 				150 			201 			6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi  Bausatz kombiniertes Regel- u  Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  VJP150 (1) VJP150 (1)  VJP150 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi arsventil er J,UA APC J,UA er APC J,UA APC	100 	rgesehen ist,	101 				150 · · · 350 · · · · 550 · · · · 750			201 . 401  . 601  801			6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi  Bausatz kombiniertes Regel- u  Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  VJP150 (1) VJP150 (1)  VJP150 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls nd Ausgleicl ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi arsventil er ,APC J,UA APC J,UA er ,APC J,UA APC J,UA	100 300 500	rgesehen ist,	101 				150 · · · 350 · · · · 750 · · ·	200 		201 . 401  . 601  801			6	
VCZ3X4L (1) VCZ3X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombi  Bausatz kombiniertes Regel- u  Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  VJP090M (2)  VJP150M (2)  Modell VJP150M (2)  VJP150M (2)	AF,AS,I AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls  V ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi nsventil er J,UA APC J,UA	100      	rgesehen ist,	101 				150 	200		201 	0		6	
Modell VC23X4L (1) VC23X4R (1) (1) Die Ventile können mit den Geräten kombin Bausatz kombiniertes Regel- u Modell VJP060 (1) VJP060M (2)  Modell VJP090 (1) VJP090M (2)  Modell VJP090M (2)  VJP150 (1) VJP150 (1) VJP150 (1) VJP150 (1) VJP150 (1) VJP150 (1)	AF,AS,I AF,AS,I niert werden, falls  nd Ausgleicl  ACT AS,I	J,UA,UF auch ein Bedi arsventil er J,UA APC J,UA APC J,UA er J,UA APC	100      	rgesehen ist,	101 				150 	200 		201 · 401  · 601  · 801	0		6	

www.aermec.com FCZ\_D\_UN50\_14

odell		Ver	900	901		950	10	00	1001
P150M (2)	_	ACT,APC AS,U,UA	•	•		•		•	
230V~50Hz		N5,0,0N	-						
) 24V									
ekundärwär	metauscher (nur H	eizregister)							
usatzheizregi:	ster								
Aodell .	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
BV117 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF	•							
3V122 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF					•			
Modell	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
V132 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF	•							
3V142 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF					•			
Aodell .	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
3V142 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF	•							
3VZ800 (1)	A,AS,U,UA					•			
Aodell .	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
VZ800 (1)	A,AS,U,UA	•				•			
Aodell .	Ver	900		901		950	1000		1001
V162 (1)	A,AF,AS,U,UA,UF	•							
) Nicht erhältlich für	r die Baugrößen mit vergrößerten	n Hauptwärmetauscher.							
	ister - Erfordert ein Th		waltung des Wide	rstands. Nicht erhä	ltlich für	die Baugrößen m	it vergrößertem Wa	irmetauscher.	
Aodell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
RX17 (1)	AF,AS,U,UA,UF	•							
RX22 (1)	AF,AS,U,UA,UF					•			
Modell	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
RX32 (1)	AF,AS,U,UA,UF	•							
X42 (1)	AF,AS,U,UA,UF					•			
Aodell .	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
RX52 (1)	AF,AS,U,UA,UF	•	301	302	330		001		
RXZ800 (1)	AS,U,UA					•			
Modell	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
RXZ800 (1)	AS,U,UA	•	70.	702	,,,,	•			
Modell	Ver	900		901		950	1000		1001
RX62 (1)	AF,AS,U,UA,UF	•		701		730	•		1001
	nostat mit Verwaltung des Widers	stands Nicht erhältlich für d	lie Raugrößen mit vergröße	rtem Hauntwärmetauscher	le nach Gerät r	nuss auch das PCR1- PCR2	oder PCR1V-Gerät mitgeliefer	t werden	
nstallationsz	-	Addition to the condition of the conditi	ne baagioben inte reigiobe		re nacir deraci		ouer renew defactioningenere.	· meruem	
(it für hängend									
Ver									
	100	101	102	150		200	201	202	250
U, UA	AMP20	AMP20	AMP20	AMP20		AMP20	AMP20	<b>202</b> AMP20	AMP20
U, UA UF	AMP20 AMP20	AMP20 -	AMP20 -	AMP20 AMP20		AMP20 AMP20	AMP20 -	AMP20 -	AMP20 AMP20
U, UA UF <b>Ver</b>	AMP20 AMP20 <b>300</b>	AMP20 - 301	AMP20 - <b>302</b>	AMP20 AMP20 <b>350</b>		AMP20 AMP20 <b>400</b>	AMP20 - 401	AMP20 - <b>402</b>	AMP20 AMP20 <b>450</b>
U, UA UF <b>Ver</b> U, UA	AMP20 AMP20 <b>300</b> AMP20	AMP20 - <b>301</b> AMP20	AMP20 - <b>302</b> AMP20	AMP20 AMP20 <b>350</b> AMP20		AMP20 AMP20 <b>400</b> AMP20	AMP20 - <b>401</b> AMP20	AMP20 - <b>402</b> AMP20	AMP20 AMP20 <b>450</b> AMP20
U, UA UF <b>Ver</b> U, UA UF	AMP20 AMP20 <b>300</b> AMP20 AMP20	AMP20 - 301 AMP20 -	AMP20 - <b>302</b> AMP20 -	AMP20 AMP20 <b>350</b> AMP20 AMP20		AMP20 AMP20 <b>400</b> AMP20 AMP20	AMP20 - <b>401</b> AMP20	AMP20 - <b>402</b> AMP20 -	AMP20 AMP20 <b>450</b> AMP20 AMP20
U, UA UF Ver U, UA UF	AMP20 AMP20 300 AMP20 AMP20 500	AMP20 - 301 AMP20 - 501	AMP20 - 302 AMP20 - 502	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550		AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600	AMP20 - 401 AMP20 - 601	AMP20 - 402 AMP20 - 602	AMP20 AMP20 <b>450</b> AMP20 AMP20
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA	AMP20 AMP20 300 AMP20 AMP20 500 AMP20	AMP20 - 301 AMP20 - 501 AMP20	AMP20 - 302 AMP20 - 502 AMP20	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20		AMP20 AMP20 <b>400</b> AMP20 AMP20 <b>600</b> AMPZ	AMP20 - 401 AMP20 - 601 AMPZ	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ	AMP20 AMP20 450 AMP20 AMP20 AMP20 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF	AMP20 AMP20 300 AMP20 AMP20 500 AMP20 AMP20	AMP20 - 301 AMP20 - 501 AMP20 -	AMP20 - 302 AMP20 - 502 AMP20 -	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550		AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600	AMP20 - 401 AMP20 - 601	AMP20 - 402 AMP20 - 602	AMP20 AMP20 <b>450</b> AMP20 AMP20
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA	AMP20 AMP20 300 AMP20 AMP20 AMP20 500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20	AMP20  -  301  AMP20  -  501  AMP20  -  seten Konfigurationen mont	AMP20 - 302 AMP20 - 502 AMP20 - iert werden	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20		AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ	AMP20 - 401 AMP20 - 601 AMPZ	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 650 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF	AMP20 AMP20  300 AMP20 AMP20 AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20	AMP20  - 301  AMP20 - 501  AMP20 - seten Konfigurationen mont	AMP20 - 302 AMP20 - 502 AMP20 - iert werden 702	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20 AMP20		AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ -	AMP20 - 401 AMP20 - 601 AMPZ - 801	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ - 802	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 650 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF UF ieses Zubehör kann ni Ver U, UA	AMP20 AMP20 300 AMP20 AMP20 500 AMP20	AMP20  -  301  AMP20  -  501  AMP20  -  seten Konfigurationen mont	AMP20  -  302  AMP20  -  502  AMP20  -  iert werden  702  AMPZ	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20		AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 650 AMPZ - 850 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF ieses Zubehör kann ni Ver U, UA	AMP20 AMP20 300 AMP20 AMP20 AMP20 500 AMP20 AMP20 AMP20 cht auf den mit,,," gekennzeichn 700 AMP2	AMP20  - 301  AMP20 - 501  AMP20 - seten Konfigurationen mont	AMP20 - 302 AMP20 - 502 AMP20 - iert werden 702 AMPZ	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20 AMP20	950	AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ -	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 1000	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ - 802	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 650 AMPZ - 850 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF eses Zubehör kann ni Ver U, UA	AMP20 AMP20 300 AMP20 AMP20 500 AMP20	AMP20  - 301  AMP20 - 501  AMP20 - seten Konfigurationen mont	AMP20  -  302  AMP20  -  502  AMP20  -  iert werden  702  AMPZ	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20 AMP20	950 AMPZ	AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ -	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ - 802	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 650 AMPZ - 850 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF UF UF UF USESS Zubehör kann ni Ver U, UA Ver U, UA	AMP20 AMP20  300 AMP20 AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMPZ  900 AMPZ	AMP20  - 301  AMP20 - 501  AMP20 - seten Konfigurationen mont	AMP20 - 302 AMP20 - 502 AMP20 - iert werden 702 AMPZ	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20 AMP20		AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ -	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 1000	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ - 802	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 650 AMPZ - 850 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF ieses Zubehör kann ni Ver U, UA Ver U, UA	AMP20 AMP20  300 AMP20 AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMPZ  AMPZ  900 AMPZ	AMP20  - 301  AMP20  - 501  AMP20  - teten Konfigurationen mont 701  AMPZ	AMP20  -  302  AMP20  -  502  AMP20  -  iert werden  702  AMP2  AMP2  901  AMP2	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20	AMPZ	AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ - 800 AMPZ	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 801 AMPZ 1000 AMPZ	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ - 802 AMPZ	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 650 AMPZ - 850 AMPZ 1001 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF ieses Zubehör kann ni Ver U, UA Ver U, UA	AMP20 AMP20  300 AMP20 AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMPZ  900 AMPZ	AMP20  - 301  AMP20 - 501  AMP20 - seten Konfigurationen mont	AMP20 - 302 AMP20 - 502 AMP20 - iert werden 702 AMPZ	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20 AMP20		AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ -	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 1000	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ - 802	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 650 AMPZ - 850 AMPZ 1001 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF ieses Zubehör kann ni Ver U, UA Ver U, UA	AMP20 AMP20  300 AMP20 AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMPZ  AMPZ  900 AMPZ	AMP20  - 301  AMP20  - 501  AMP20  - teten Konfigurationen mont 701  AMPZ	AMP20  - 302  AMP20 - 502  AMP20 - iert werden 702  AMPZ  901  AMPZ	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20	AMPZ 150	AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ - 800 AMPZ	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 1000 AMPZ	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ - 802 AMPZ - 202	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2 AMP2  1001 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF ieses Zubehör kann ni Ver U, UA Ver U, UA  Ver U, UA	AMP20 AMP20  300 AMP20 AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  Get auf den mit, "" gekennzeichn 700 AMPZ  900 AMPZ  eeinrichtung Ver	AMP20 - 301 AMP20 - 501 AMP20 - seten Konfigurationen mont 701 AMPZ	AMP20  -  302  AMP20 -  502  AMP20 -  iert werden  702  AMPZ  901  AMPZ	AMP20 AMP20  350 AMP20 AMP20  550 AMP20 AMP20  750 AMP2	150 •	AMP20 AMP20  400 AMP20 AMP20  600 AMPZ  -  800 AMPZ  200 .	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 1000 AMPZ	AMP20 402 AMP20 602 AMPZ 802 AMPZ 202	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  650 AMP2   850 AMPZ  1001 AMPZ
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF ieses Zubehör kann ni Ver U, UA Ver U, UA Sondensatheb	AMP20 AMP20  300 AMP20 AMP20  AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMPZ  900 AMPZ  eeinrichtung Ver  A,AS,U,UA ACT,APC Ver	AMP20  - 301  AMP20  - 501  AMP20  - teten Konfigurationen mont 701  AMPZ	AMP20  - 302  AMP20 - 502  AMP20 - iert werden 702  AMPZ  901  AMPZ	AMP20 AMP20 350 AMP20 AMP20 550 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20	150	AMP20 AMP20 400 AMP20 AMP20 600 AMPZ - 800 AMPZ	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 1000 AMPZ	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ - 802 AMPZ - 202	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  650 AMP2   850 AMPZ  1001 AMPZ
U, UA UF  Ver U, UA UF  Ver U, UA UF  ieses Zubehör kann ni Ver U, UA Ver U, UA  Ver U, UA  Addell	AMP20 AMP20  300 AMP20  AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  Oth auf den mit, "" gekennzeichn 700 AMPZ  900 AMPZ  eeinrichtung Ver  A,AS,U,UA ACT,APC  Ver A,AS,U,UA	AMP20  -  301  AMP20  -  501  AMP20  -  seten Konfigurationen mont  701  AMPZ  100	AMP20 - 302 AMP20 - 502 AMP20 - iert werden 702 AMPZ 901 AMPZ 101 .	AMP20 AMP20  350 AMP20 AMP20  550 AMP20 AMP20  750 AMP2  102 .	150 • •	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  600 AMPZ -  800 AMPZ  200	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 1000 AMPZ 201 401	AMP20 402 AMP20 602 AMPZ 802 AMPZ 202 402	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  650 AMPZ  1001 AMPZ  250 .
U, UA UF  Ver U, UA UF  Ver U, UA UF  Ver U, UA Ver U, UA  Ver U, UA  Ver U, UA  Addell  SCZ4 (1)	AMP20 AMP20  300 AMP20 AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  cht auf den mit,," gekennzeichn 700 AMPZ  900 AMPZ  eeinrichtung  Ver  A,AS,U,UA ACT,APC	AMP20  - 301  AMP20 - 501  AMP20 seten Konfigurationen mont 701  AMPZ  100	AMP20 302 AMP20 502 AMP20 iert werden 702 AMP2 901 AMP2 101 301	AMP20 AMP20  350 AMP20  AMP20  550 AMP20  AMP20  750 AMPZ  102  .	150 • • • • • 350 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	AMP20 AMP20  400 AMP20 AMP20  600 AMPZ -  800 AMPZ -  200 400	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 1000 AMPZ 201 401	AMP20 - 402 AMP20 - 602 AMPZ - 802 AMPZ - 202 - 402 -	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  650 AMP2   850 AMPZ  1001 AMPZ   450  450          -
U, UA UF Ver U, UA UF Ver U, UA UF ieses Zubehör kann ni Ver U, UA Ver U, UA Sondensathebe	AMP20 AMP20  300 AMP20  AMP20  500 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  Oth auf den mit, "" gekennzeichn 700 AMPZ  900 AMPZ  eeinrichtung Ver  A,AS,U,UA ACT,APC  Ver A,AS,U,UA	AMP20  -  301  AMP20  -  501  AMP20  -  seten Konfigurationen mont  701  AMPZ  100	AMP20 - 302 AMP20 - 502 AMP20 - iert werden 702 AMPZ 901 AMPZ 101 .	AMP20 AMP20  350 AMP20 AMP20  550 AMP20 AMP20  750 AMP2  102 .	150	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  600 AMPZ -  800 AMPZ -  200	AMP20 401 AMP20 601 AMPZ 801 AMPZ 1000 AMPZ 201 401	AMP20 402 AMP20 602 AMPZ 802 AMPZ 202 402	AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP20 AMP2  650 AMPZ  1001 AMPZ  250

FCZ\_D\_UN50\_14 www.aermec.com

Modell	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
DCC74 (1)	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
DSCZ4 (1)	ACT,APC	•			•	•			•
Modell	Ver	900		901	9	50	1000	-	1001
DCC74 (1)	A,AS,U,UA	•		•		•	•		•
DSCZ4 (1)	ACT,APC					•			

<sup>(1)</sup> DSC24 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	100	101	102	150	200	201	202	250
0.674 (1)	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ4 (1) —	ACT,APC	•			•	•			•
DC7E (3)	A,AS,U,UA	•	•	•	•		•		
BCZ5 (2) —	ACT,APC	•			•	•			•
Nodell	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
BCZ4 (1) —	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
CZ4 (1)	ACT,APC	•			•	•			•
BCZ5 (2) —	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
DCZ3 (Z) —	ACT,APC	•			•	•			•
Modell	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
SCZ4 (1) —	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
DCZ4 (1) -	ACT,APC	•			•	•			•
0(75 (2)	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ5 (2) —	ACT,APC	•			•	•			•
Nodell	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
)(74 (1)	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ4 (1) —	ACT,APC	•			•	•			•
SCZ5 (2) —	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
DCL3 (2)	ACT,APC	•			•	•			•
Modell	Ver	900		901	9	50	1000		1001
0.674 (1)	A,AS,U,UA	•		•		•	•		•
BCZ4 (1) —	ACT,APC	•	-			•	•		
0.676 (2)	A,AS,U,UA	•		•		•	•		•
BCZ6 (2) —	ACT,APC	•				•	•		

<sup>(1)</sup> Für vertikale Installation.(2) Für horizontale Installation.

Verschlussplatt	ten an der Rückseite								
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
PCZ100	A,AS,U,UA	•	•	•	•				
	ACT,APC	•			•				
PCZ200	A,AS,U,UA					•	•	•	•
	ACT,APC					•			•
Modell	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
PCZ300	A,AS,U,UA	•	•	•	•				
1 (2500	ACT,APC	•			•				
PCZ500	A,AS,U,UA					•	•	•	•
	ACT,APC					•			•
Modell	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
PCZ500	A,AS,U,UA	•	•	•	•				
	ACT,APC	•		-	•				
PCZ800	A,AS,U,UA					•	•	•	•
	ACT,APC					•			•
Modell	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
PCZ800	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
	ACT,APC	•			•	•			•
Modell	Ver	900		901	9	50	1000		1001
PCZ1000	A,AS,U,UA	•		٠		•	•		•
F(Z1000	ACT,APC	•				•	•		
Unteres Ansau	ggitter								
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
GA100	U,UA	•	•	•	•			<u> </u>	
GA200	U,UA					•	•	•	•
Modell	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
Modell GA300	<b>Ver</b> U,UA	300	301	302	350	400	401	402	450

Modell	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
GA500	U,UA	•	•	•	•				
GA800	U,UA					•	•	•	•
Modell	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
GA800	U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
Modell	Ver	900		901	95	0	1000		1001
GA800	U,UA	•		•	•		•		•
Halterungen m	it dem Ziergitter (GA)	) zu kombinieren	ı, für die Bodenins	tallation des Geb	läsekonvektors				
Modell	Ver	100		102	150	200	201	202	250
FIKIT100	A,AS,U,		•	•	•				
	ACT,AF,AF				•				
FIKIT200	A,AS,U,					•	•	•	•
	ACT,AF,AF					•			•
Modell	Ver			302	350	400	401	402	450
FIKIT300	A,AS,U,		•	•	•				
	ACT,AF,AF				•				
FIKIT500	A,AS,U,					•	•	•	•
	ACT,AF,AF					•			•
Modell	Ver			502	550	600	601	602	650
FIKIT500	A,AS,U,		•	•	•				
	ACT,AF,AF A,AS,U,				•	•	•	•	•
FIKIT800	ACT,AF					•	•	•	•
Modell	Ver		701	702	750	800	801	802	850
	ACT, AF		701	702		•	001	002	•
FIKIT800	U,UA		•	•	•	•	•		•
Modell	Ver		900	901		950	1000		1001
	A,AS,U,		•	•		•	•		•
FIKIT800	ACT,AF,AF	PC,UF	•			•	•		
Ästhetische un	d strukturelle Füße								
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250
	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
ZXZ	ACT,APC	•			•	•			•
Modell	Ver	300	301	302	350	400	401	402	450
	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
ZXZ	ACT,APC	•			•	•			•
Modell	Ver	500	501	502	550	600	601	602	650
	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
ZXZ	ACT,APC	•			•	•			•
Modell	Ver	700	701	702	750	800	801	802	850
	A,AS,U,UA	•	•	•	•	•	•	•	•
ZXZ	ACT,APC	•			•	•			•
Modell	Ver	900		901	95	0	1000		1001
ZXZ	A,AS,U,UA	•		•					•

### TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

#### 2-Rohr

2-Rohr				. 1	-	C71 F 0	_		200	1	FC72F	^		C7200		_	C72 F		_	C7400	$\overline{}$	_			_				F C 7 F F	_
	-	<u>_</u>	2 (Z100	3	1	<b>CZ150</b>	3		<b>200</b> 2 3	1	<b>FCZ25</b>	3	1	<b>CZ300</b> 2	3	1	2 2	3	1	<b>CZ40</b> 0	3	1	<b>CZ450</b> 2	3	1	FCZ50 2	3	1	<b>FCZ55</b> 2	3
		<u> </u>	 M	Н	†		, H		<u>2 з</u> И Н		M	Н	L	 M	Н	i L	 M	Н	Ĺ	 M	Н	L	 M	Н	t	 M	H	L	 M	 H
Leistungen im Heizleistung 70 °C	/ 60 °C (1		IVI	11		IVI	''	L 1	vi 11		IVI	"		141	11. [		141	11		IVI		-	IVI	11	L	IVI	- 11	L	IVI	
Heizleistung		_	2,00	2,40	1,55	2,19 2	65 2	2,02 2,	95 3.7	0 2.2	3,18	4.05	3.47	4.46	5.50	3.77	4.97	6,15	4.32	5.74	7.15	4,57	6,29	7,82	5,27	7.31	8.50	5,82	8.34	9.75
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	125		206			-		58 32	_		355				330	431		379	503	627	400	551	685	462	641				855
Druckverlust im System	kPa	4	7	9	5		-		12 18	_	15	23	7	12	18	8	14	20	9	16	24	6	11	16	12	21	28	10	20	26
Leistungen im Heizleistung 40 °C							2	0 1	12 10	, , ,	13	23	,	12	10	-	- 11	20		10	21	U		10	12	<u> </u>	20	10		20
Heizleistung			0,99	1,19	0,77	1,09 1	31 1	1,00 1,	46 1,8	4 1,0	1 58	2,01	1,72	2 21	2 73	1,87	2 44	3,06	7 14	2,85	3 55	2 27	3,12	3,88	2,62	3,63	4,22	2,89	4 14	4,85
Wasserdurchsatz Verdampfer	I/h	126		207			_		54 31			350			_	325	425		373	495	617	394	543	675	455	631				
Druckverlust im System	kPa	4	7	10	5		2		12 18	_	15	22	8	12	18	8	14	20	10	16	24	6	11	16	12	21	28	10	20	26
Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1																														
Kühlleistung		0,65	0,84	1,00	0,80	1,06 1	27 (	),89 1,	.28 1,6	0 1,0	5 1,55	1,94	1,68	2,17	2,65	1,89	2,46	3,02	2,20	2,92	3,60	2,41	3,21	4,03	2,68	3,69	4,25	2,91	4,13	4,79
Fühlbare Kühlleistung	kW	0,51	0,69	0,83	0,57	0,80 0	.97 (	),71 1,	.05 1,3	_		1,52	_			1,33	1,76					1,69		2,90	1,94	2,73	3,18	3 2,07	2,98	3,49
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	112	144	172	138	182 2	19	153 2	21 27	_	267	334		374	456	350	460	_	379	503	619	414	552	694	460	634		_	711	824
Druckverlust im System	kPa	4	6	8	6	12	13	6 1	12 18	3 8	17	25	8	13	18	11	18	25	10	16	24	9	15	22	13	22	29	12	22	28
Ventilator																														
Тур	Тур														Rad	lial														
Ventilatormotor	Тур														Async	hron					_									
Anzahl	nr.		1			1			1		1			2			2			2			2			2			2	
Luftdurchsatz	m³/h	110	160	200	110	160 2			20 29			290	260	350	450	260	350	450	330	460	600	330	460	600	400	600	720	400	600	720
Leistungsaufnahme	W	19	29	35	19				29 33			33	25	33	44	25	33	44	30	43	57	30	43	57	38	52	76	38	52	76
Elektrische Anschlüsse		V1	V2	٧3	V1	V2 \	/3	۷1 \	/2 V:	8 V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	٧1	V2	٧3	V1	V2	V3	V1	V2	V3
Schalldaten der Gebläsekonvektor	ren (3)																													
Schallleistungspegel						38,0 4.													_	_ <u>-</u> -										
Schalldruckpegel	dB(A)	23,0	30,0	37,0	23,0	30,0 3	7,0 2	27,0 38	3,0 43	0 27,	38,0	43,0	26,0	33,0	40,0	26,0	33,0	40,0	29,0	36,0	43,0	29,0	36,0	43,0	34,0	43,0	48,0	34,0	43,0	48,0
Durchmesser der Anschlüsse																														
Haupttauscher	Ø		1/2"			1/2″		1,	/2"		1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"	
Spannungsversorgung															2221															
Spannungsversorgung															230V~	·50Hz														
	=				=			_			_			_						=	=			=						
			FCZ60	_		FCZ65	_		FCZ7			FCZ75		F	FCZ8				Z850	-	_	FCZ90		T		950			CZ1000	_
		1	2	3	1	2	3	_	2	3	1	2	3	1	2		3	1	2	3	1	2	3	1	- 2	2	3	1	2	3
70.00	1.00 90 (1	1 L		_	1 L		_	_	_		1 L	_		1 L	_		-	1	_	-	_	_		1 L	- 2		3 H			_
Leistungen im Heizleistung 70 °C /		1 L )	2 M	3 H	Ĺ	2 M	3 H	L	2 M	3 H	Ĺ	2 M	3 H	Ĺ	2 M		Н	1 L	2 M	3 H	1 L	2 M	3 H	Ĺ	N	2 M	Н	1 L	2 M	3 H
Heizleistung	kW	1 L ) 6,50	2 M 8,10	3 H	L 0 7,19	2 M	3 H	L 50 8,10	2 M	3 H	) 9,10	2 M	3 H	L 0 9,80	2 M	80 12	H 2,00 1	1 L 1,30 1	2 M 2,35	3 H	1 L	2 M	3 H 5 15,1	L 4 11,2	N 20 14	2 M ,42 1	7,10	1 L	2 M	3 H 17,02
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer	kW I/h	1 L ) 6,50 570	2 M 8,10 710	3 H 10,0 877	D 7,19	2 M 9 9,15 802	3 H 11,5	L 50 8,10 8 710	2 M 0 9,80 0 860	3 H ) 11,0 964	D 9,10 798	2 M 11,30 991	3 H 0 12,50 1096	D 9,80	2 M 0 10,8 9 94	80 12 7 10	H 2,00 1 052 !	1 L 1,30 12	2 M 2,35 083	3 H 14,00 1227	1 L 10,77 945	2 M 13,35 1171	3 H 5 15,1- 1 1328	4 11,2 8 98	20 14 20 12	2 W ,42 1	7,10 1500	1 L 12,53 1101	2 M 15,24 1337	3 H 17,02 1493
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System	kW I/h kPa	1 L ) 6,50 570	2 M 8,10	3 H	L 0 7,19	2 M 9 9,15 802	3 H	L 50 8,10 8 710	2 M 0 9,80 0 860	3 H	) 9,10	2 M	3 H	L 0 9,80	2 M 0 10,8 9 94	80 12 7 10	H 2,00 1 052 !	1 L 1,30 12	2 M 2,35	3 H	1 L	2 M	3 H 5 15,1	L 4 11,2	20 14 20 12	2 W ,42 1	7,10	1 L	2 M	3 H 17,02
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40°C,	kW I/h kPa / 45 °C (2	1 L ) 6,50 570 12	2 M 8,10 710 18	3 H 10,0 877 26	L 0 7,19 631 14	2 M 9 9,15 802 21	3 H 11,5 100 31	E	2 M 0 9,80 0 860 24	3 H ) 11,0 964 29	D 9,10 798 10	2 M 11,30 991 15	3 H 0 12,50 1096 18	D 9,80 5 859 22	2 M 0 10,8 9 94 27	80 12 7 10 7 3	H 2,00 1 052 5	1 L 1,30 1. 991 1	2 M 2,35 083 20	3 H 14,00 1227 25	1 L 10,77 945 12	2 M 13,35 1171 17	3 H 5 15,1- 1 1328 22	4 11,3 8 98	20 14 20 12 2 12 5 2	2 M ,42 1 264 1	7,10 1500 33	1 L 12,53 1101 22	2 M 15,24 1337 32	3 H 17,02 1493 38
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C / Heizleistung	kW I/h kPa / 45 °C (2 kW	1 L ) 6,50 570 12 e)	2 M 8,10 710 18	3 H 10,00 877 26	L 631 14	2 M 9 9,15 802 21 7 4,55	3 H 11,5 100 31	L 50 8,10 8 710 17 2 4,0	2 M 0 9,80 0 860 24	3 H ) 11,0 964 29	9,10 798 10	2 M 11,30 991 15	3 H 0 12,50 1096 18	0 9,80 5 859 22	2 M 0 10,8 9 94 27 7 5,3	80 12 7 10 7 :	H 2,00 1 052 9 32 9 5	1 L 1,30 1. 991 1 17	2 M 2,35 083 20	3 H 14,00 1227 25	1 L 10,77 945 12 5,35	2 M 13,33 1171 17	3 H 5 15,1 1 1328 22 7,53	4 11,2 8 98 16	20 14 20 12 2 12 5 2	2 M ,42 1 264 1 24	7,10   1500   33   3,50	1 L 12,53 1101 22 6,24	2 M 15,24 1337 32 7,58	3 H 17,02 1493 38 8,46
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40°C, Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer	kW I/h kPa / 45 °C (2 kW I/h	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561	2 M 8,10 710 18 4,03 699	3 H 10,00 877 26 4,97 863	L 0 7,19 631 14 14 3,55 621	2 M 9 9,15 1 802 21 7 4,55 790	3 H 11,5 100 31 5,7	L 50 8,11 18 710 17 2 4,0 3 699	2 M 0 9,860 24 3 4,87 9 846	3 H 11,0 964 29 7 5,47 950	D 9,10 798 10 4,52 786	2 M 11,30 991 15 5,62 975	3 H 0 12,50 1096 18 6,21 1079	L 0 9,80 5 859 22 4,83 9 846	2 M 0 10,8 9 94 27 7 5,3 6 93	80 12 7 10 7 3 87 5 2 10	H 2,00 1 052 1 32	1 L 1,30 1:1991 1 17 5,62 6	2 M 2,35 083 20 ,14 066	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209	1 L 10,77 945 12 5,35 930	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152	3 H 5 15,1 1 1328 22 7,53	L 11,28 98 16 16 5,5 7 96	20 14 22 12 5 2 7 7,	2 M ,42 1 264 1 24 17 8	7,10   1500   33   476	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System	kW   I/h   kPa   /45 °C (2 kW   I/h   kPa	1 L ) 6,50 570 12 e)	2 M 8,10 710 18	3 H 10,00 877 26	L 631 14	2 M 9 9,15 1 802 21 7 4,55 790	3 H 11,5 100 31	L 50 8,11 18 710 17 2 4,0 3 699	2 M 0 9,860 24 3 4,87 9 846	3 H ) 11,0 964 29	9,10 798 10	2 M 11,30 991 15	3 H 0 12,50 1096 18	0 9,80 5 859 22	2 M 0 10,8 9 94 27 7 5,3 6 93	80 12 7 10 7 3 87 5 2 10	H 2,00 1 052 1 32	1 L 1,30 1:1991 1 17 5,62 6	2 M 2,35 083 20	3 H 14,00 1227 25	1 L 10,77 945 12 5,35	2 M 13,33 1171 17	3 H 5 15,1 1 1328 22 7,53	4 11,2 8 98 16	20 14 22 12 5 2 7 7,	2 M ,42 1 264 1 24 17 8	7,10   1500   33   3,50	1 L 12,53 1101 22 6,24	2 M 15,24 1337 32 7,58	3 H 17,02 1493 38 8,46
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C, Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1°C	kW   I/h   kPa   /45 °C (2   kW   I/h   kPa   2 °C	1 L ) 6,50 570 12 E) 3,32 561	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26	L 0 7,19 631 14 3,55 621 14	2 M 9 9,15 802 21 7 4,55 790 20	3 H 11,5 100 31 5,7 993 31	L 50 8,10 8 710 177 2 4,03 699 16	2 M 0 9,860 24 3 4,87 9 846 24	3 H 11,0 964 29 7 5,47 950 29	10 9,10 798 10 4,52 786 10	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14	3 H 0 12,56 1096 18 1 6,21 1079 18	1 L 0 9,80 5 859 22 4,83 9 846 22	2 M 0 10,8 9 94 27 7 5,3 6 93.	1 880 12 7 10 7 :	H 2,00 1 052 9 32 9 5 036 9 32	1 L 1,30 1.1 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	2 M 2,35 083 220 ,,14 066 220	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152	3 H 5 15,14 1 1328 22 7,53 2 1307 22	L 4 11,2 8 98 16 3 5,5 7 96	20 14 2 12 5 2 7 7, 7 12	2,42 1 2,42 1 2,42 1 2,4 17 8 2,45 1	7,10   1500   33   3,50   476   33	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C/1 Kühlleistung	kW   I/h   kPa   /45°C (2   kW   I/h   kPa   12°C   kW   I/h   kPa   12°C   kW   I/h   kW   KW   KW   KW   KW   KW   KW   KW	1 L )) 6,50 570 12 )) 3,32 561 12	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18	3 H 10,000 8777 26 4,97 863 26	1 L 0 7,19 631 14 3,55 621 14 14 14	2 M 9 9,15 1 802 21 7 4,55 790 20	3 H 11,5 100 31 5,7 993 31	L 50 8,10 8 710 17 17 2 4,00 16 16 16 7 3,90	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 24 2 4,89	3 H 11,0 964 29 7 5,47 950 29	10 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14	3 H D 12,50 1096 18 6,21 1079 18	L 0 9,80 6 859 22 4,83 9 846 22	2 M 0 10,8 9 94 27 7 5,3 5 93. 26 4 5,6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	H 2,00 1 052 9 9 9 5 036 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1 L 1,30 1:1991 1 17 6,62 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 M 22,35 083 20 1,14 066 20	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12	2 M 13,33 1171 17 6,64 1152 17	3 H 5 15,1- 1 1328 22 7,53 ! 1307 22	L 4 11,2 8 98 16 5,5 7 96 15	MM 220 14, MM 220 14, MM 220 14, MM 220 14, MM 220 120 14, MM 220 120 120 120 120 120 120 120 120 120	2 M M 264 1 17 8 17 8 17 8 18 145 1	7,10   1500   33   3,50   476   33   3,60	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung	kW I/h kPa / 45 °C (2 kW I/h kPa 2 °C kW kW kW kW	1 L ) 6,50 570 12 )) 3,32 561 12	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17	3 H 10,00 8777 26 4,977 863 26 4,65 3,92	1 14 14 14 15 3,95 1 2,78	2 M 9 9,15 1 802 21 7 4,55 790 20 5 4,80 3 3,43	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1	L 50 8,10 8 710 17 2 4,0 3 699 16 7 3,9 2 2,99	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 9 846 24 2 4,89 9 3,76	3 H 11,00 11,00 9644 29 950 29 1 5,500 1 4,300 1 4,300 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L 0 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20	2 M 11,30 991 15 5,622 975 14 5,344 4,05	3 H 1096 1096 18 6,211 18 6,414 18 4,722	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	22 MM M 0 10,0 0 10,0 9 944 277 7 5,33 26 26 4 5,66 4 5,66 4 5,66	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	H 22,00 11 20,00 12 332 332 332 332 332	1 L 1,30 1.1 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	2 M M 22,35 083 220 ,,14 066 220	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36	10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97	2 M 13,333 1171 17 6,644 1152 17 5,000 3,78	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68	LL L L L L L L L L L L L L L L L L L L	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2 MM	H 177,10 1500 1500 133 33 33 33 350 4476 333 350 155,78	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer	kW   I/h   kPa   /45 °C (2 kW   I/h   kPa   12 °C   kW   kW   I/h   kW   I/h   kW   I/h   kW   KW   I/h   kW   KW   I/h   kW   KW   KW   KW   KW   KW   KW   KW	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671	3 H 10,00 8777 26 4,977 863 26 4,655 3,92 800	L	2 M 9 9,15 1 802 21 7 4,55 790 20 5 4,80 3 3,43 6 825	3 H 11,5 1000 311 5,7 993 31 5,6 4,1 975	L 50 8,11 8 710 17 2 4,0 3 699 16 7 3,9 2 2,9 5 675	2 M M 860 9,860 24 24 24 24 4,833 3 4,837 24 24 3,764 24 25 4,855 3 5 841	3 H 11,00 11,00 964 29 29 29 29 29 1 5,5474 1 5,554 4,30 946	L 0 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918	3 H 100 12,51 1096 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	L   L   S   S   S   S   S   S   S   S	22 MM M 0 10,8 9 94 27 7 5,3 5 93. 26 4 5,66 4 5,66 9 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	H 22,00 1 1 2 3 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3	1 L L 1,30 1.1,3	2 M M 22,35 083 220 ,14 066 220 ,29 ,83	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	10,777 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738	2 M 13,332 1177 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860	3 H 1 1328 22 22 7,533 1 1308 22 6,91 5,68 1189	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2	H 77,10 1500 333 33,50 4476 333 4476 479	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System	kW I/h kPa / 45 °C (2 kW I/h kPa 2 °C kW kW kW kW	1 L ) 6,50 570 12 )) 3,32 561 12	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17	3 H 10,00 8777 26 4,977 863 26 4,65 3,92	1 14 14 14 15 3,95 1 2,78	2 M 9 9,15 1 802 21 7 4,55 790 20 5 4,80 3 3,43 6 825	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1	L 50 8,11 8 710 17 2 4,0 3 699 16 7 3,9 2 2,9 5 675	2 M M 9,860 9,860 244 24 4,893 3 4,837 24 4,899 3,766 841	3 H 11,00 11,00 964 29 29 29 29 29 1 5,5474 1 5,554 4,30 946	L 0 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20	2 M 11,30 991 15 5,622 975 14 5,344 4,05	3 H 1096 1096 18 6,211 18 6,414 18 4,722	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	22 MM  0 10,4  27  7 5,3  26  26  4 5,66  97  97	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	H 22,00 1 1 2 3 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3	1 L L 1,30 1.1,3	2 M M 22,35 083 220 ,,14 066 220	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36	10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97	2 M 13,333 1171 17 6,644 1152 17 5,000 3,78	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68	LL L L L L L L L L L L L L L L L L L L	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2	H 177,10 1500 1500 133 33 33 33 350 4476 333 350 155,78	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C/1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator	kW I/h kPa / 45 °C (2 kW I/h kPa 2 °C kW kW I/h kPa 1/h kPa	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671	3 H 10,00 8777 26 4,977 863 26 4,655 3,92 800	L	2 M 9 9,15 1 802 21 7 4,55 790 20 5 4,80 3 3,43 6 825	3 H 11,5 1000 311 5,7 993 31 5,6 4,1 975	L 50 8,11 8 710 17 2 4,0 3 699 16 7 3,9 2 2,9 5 675	2 M M 860 9,860 24 24 24 24 4,833 3 4,837 24 24 3,764 24 25 4,855 3 5 841	3 H 11,00 11,00 964 29 29 29 29 29 1 5,5474 1 5,554 4,30 946	L 0 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918	3 H 100 12,51 1096 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	L   L   S   S   S   S   S   S   S   S	22 MM M 0 10,8 9 94 27 7 5,3 5 93. 26 4 5,66 4 5,66 9 7	80 127 107 107 107 107 107 107 107 107 107 10	H 22,00 1 1 2 3 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3	1 L L 1,30 1.1,3	2 M M 22,35 083 220 ,14 066 220 ,29 ,83	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	10,777 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738	2 M 13,332 1177 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860	3 H 1 1328 22 22 7,533 1 1308 22 6,91 5,68 1189	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2	H 77,10 1500 333 33,50 4476 333 4476 479	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System	kW I/h kPa / 45 °C (2 kW I/h kPa / 2 °C kW kW I/h kPa / 1/h kPa /	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671	3 H 10,00 8777 26 4,977 863 26 4,655 3,92 800	L	2 M 9 9,15 1 802 21 7 4,55 790 20 5 4,80 3 3,43 6 825	3 H 11,5 1000 311 5,7 993 31 5,6 4,1 975	L 50 8,11 8 710 17 2 4,0 3 699 16 7 3,9 2 2,9 5 675	2 M M 860 9,860 24 24 24 24 4,833 3 4,837 24 24 3,764 24 25 4,855 3 5 841	3 H 11,00 11,00 964 29 29 29 29 29 1 5,5474 1 5,554 4,30 946	L 0 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918	3 H 100 12,51 1096 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9,8859 22 4,886 22 22 4,886 3,777 833 20	2 MM  10,10  10,4  277  5,3  26  26  Radi	80 12 7 10 77 :: 87 5 22 10 86 66 6 66 66 62 44 10	H 22,00 1 1 2 3 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3	1 L L 1,30 1.1,3	2 M M 22,35 083 220 ,14 066 220 ,29 ,83	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	10,777 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738	2 M 13,332 1177 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860	3 H 1 1328 22 22 7,533 1 1308 22 6,91 5,68 1189	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2	H 77,10 1500 333 33,50 4476 333 4476 479	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ	kW I/h kPa / 45 °C (2 kW I/h kPa 2 °C kW kW I/h kPa 1/h kPa	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671	3 H 10,00 8777 26 4,977 863 26 4,655 3,92 800	L	2 M 9 9,15 1 802 21 7 4,55 790 20 5 4,80 3 3,43 6 825	3 H 11,5 1000 311 5,7 993 31 5,6 4,1 975	L 50 8,11 8 710 17 2 4,0 3 699 16 7 3,9 2 2,9 5 675	2 M M 860 9,860 24 24 24 24 4,833 3 4,837 24 24 3,764 24 25 4,855 3 5 841	3 H 11,00 11,00 964 29 29 29 29 29 1 5,5474 1 5,554 4,30 946	L 0 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918	3 H 100 12,51 1096 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9,8859 22 4,886 22 22 4,886 3,777 833 20	2 MM M	80 12 7 10 7 3 87 5 2 10 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5	H 22,00 1 1 2 3 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3	1 L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M M 22,35 083 220 ,14 066 220 ,29 ,83	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	10,777 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738	2 M 13,332 1177 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860	3 H 1 1328 22 22 7,533 1 1308 22 6,91 5,68 1189	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	M 220 14, M 220 14, M 22 12 12 12 12 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2	H 77,10 1500 333 33,50 4476 333 4476 479	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilatormotor	kW   I/h   kPa   /45 °C (2   kW   I/h   kPa   2 °C   kW   I/h   kPa   2 °C   kW   I/h   kPa   Typ   Typ   nr.	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671	3 H 10,00 8777 26 4,977 863 26 4,655 3,92 800	L L 631 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 M 9,15 802 21 7 4,55 790 20 20 3 3,43 3 3,43	3 H 11,5 1000 311 5,7 993 31 5,6 4,1 975	L L S S S S S S S S S S S S S S S S S S	2 M 860 D 9,860 24 24 24 24 24 24 24 3,766 841 24	3 H 11,00 11,00 964 29 29 29 29 29 1 5,5474 1 5,554 4,30 946	0 9,100 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14	3 H H 1096 18 16,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	1 L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 2 MM  10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,1	80 12 7 10 7 3 87 5 2 10 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5	H 22,00 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 L L 1,30 1.1 1,30 1.1 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	2 M M 22,35 083 20 1,14 0066 20 20 29 ,83 082 20	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10	2 M 13,33 1177 17 6,64 1152 17 5,000 3,78 860 12	3 H 1326 22 7,53 22 1307 22 6,91 5,68 1189 22	L L 11,133 988 169 199 199 199 199 199 199 199 199 199	M N 220 144 22 122 125 2 127 7 7, 7 127 127 127 127 127 127 127 127 127 1	2 MM	H 17,10 1500 1333 13,50 1476 1333 13,50 1476 1333 13,50 1479 130 1479 1479 1479 1479 1479 1479 1479 1479	1 L 12,53 11101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183 31	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl	kW I/h kPa / 45 °C (2 kW I/h kPa 2 °C kW I/h kPa 1 / h k	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19	3 H 10,00 8777 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26	L L 631 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 M 9 9,15 802 21 7 4,55 790 20 20 3 3,43 825 21	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1 975 28	L L L S S S S S S S S S S S S S S S S S	2 M M 0 9,860 24 24 24 24 24 3 3,766 3 3 3 3,766 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 H 11,00 11,00 964 29 950 29 5,50 15,50 30 30	0 9,10 798 10 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14	3 H H 1096 18 16,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	L L S S S S S S S S S S S S S S S S S S	2 MM  2 MM	880 127 107 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	H 2,00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 L L 1,30 1.1 1,30 1	2 M M 22,35 083 20 ,14 066 20 ,29 ,83 082 20	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10	2 M 13,33 1177 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12	3 H 1326 22 7,53 22 1307 22 6,91 5,68 1189 22	L L 4 11,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	M N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	22 MM,42 1 17 8 8 845 1 17 8 8 87 5 5 1 15 15 9 1	H 17,10 1500 1333 13,50 1476 1333 13,50 1476 1333 13,50 1479 130 1479 1479 1479 1479 1479 1479 1479 1479	1 L 12,53 11101 22 6,24 11084 22 5,69 4,42 979 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183 31	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C, Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz	kW   V/h   kPa   (45 °C (2 kW   V/h   kPa   2 °C   kW   V/h   kPa   2 °C   kW   kW   V/h   kPa   Typ   Typ   nr.   m³/h	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19	3 H 10,00 8777 26 4,97 863 26 4,655 3,92 800 26	L L 631 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1	2 M 9 9,15 802 21 7 4,55 790 20 20 5 4,80 3 3,43 3 3,43 3 1 720 60	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1 975 28	L L S S S S S S S S S S S S S S S S S S	2 M M 9,860 24 24 24 33 3 4,87 24 24 3,56 3 3 4,87 24 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 H 11,00 964 29 5,60 29 5,50 30 1144 106	0 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10	2 M 11,3( 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14	3 H 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	L L S S S S S S S S S S S S S S S S S S	2 MM  10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	880 12 77 10 77 3 87 5 22 10 86 66 66 86 66 66 81 42 4 14 10 15 3 16 11 17 12 18	H 2,00 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 L L 1,30 1.1 1,30 1	2 M M 22,35 083 20 ,14 066 20 ,29 ,83 082 20	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10	2 M 13,3: 1171 17 6,64 1152 17 5,000 3,78 860 12	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22	L L 4 11,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	M	22 MM	H 7,10 1500 33 33,50 476 33 33 33,50 476 479 330	1 L 12,53 11101 22 6,24 11084 22 5,69 4,42 979 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183 3 1120	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C, Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Jyp Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme	kW I/h kPa 1/45°C (2 kW I/h kPa 2 °C kW kW I/h kPa 1/h	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19	3 H 10,00 8777 26 4,97 863 26 4,655 3,92 800 26	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M 9 9,15 802 21 7 4,55 790 20 20 3 3,43 3 3,43 3 1 720 60	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1 975 28	L L S S S S S S S S S S S S S S S S S S	2 M M 9,860 24 24 24 33 3 4,87 24 24 3,56 3 3 4,87 24 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 H 11,00 964 29 5,60 29 5,50 30 1144 106	10 9,10 798 10 4,52 786 10 10 3,20 734 10 59	2 M 11,3( 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14	3 H D 12,51 1096 18 16,21 1079 18 18 4,72 1056 18	4,883 4,883 4,883 4,883 4,883 4,884 4,883 4,863	2 MM  10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	880 12 77 10 77 3 87 5 22 10 86 66 66 86 66 66 81 42 4 14 10 15 3 16 11 17 12 18	H 2,00 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 L L 1,30 1.1 1,30 1	2 M M 22,35 083 20 1,14 066 20 20 20 3 3 1120 100	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23	1 L 10,777 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10	2 M 13,3: 1171 17 6,64 1152 17 5,000 3,78 860 12 3 930 80	3 H H 1328 22 7,53 22 7,53 22 6,91 5,68 1189 22	L L 11,14 11,15 11,16 11	M	22	H 7,10 1500 33 33,50 4476 33 33 3,50 4476 33 30 1140 1106	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 6,88 5,34 1183 3 1120 100	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Jyp Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse	kW	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19	3 H 10,000 8777 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 920 91 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M M 802 21 7 4,55 790 20 20 3 3,43 825 21 3 720 60 V2	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1 28 91 V3	L L S S S S S S S S S S S S S S S S S S	2 M M 9,860 24 24 24 22 4,89 3 3,76 6 841 24 3 3 9 90 80 V2	3 H H 11,0 11,0 9644 29 7 5,47 950 29 1 5,5(6) 4,3(3) 30 1144 106 V3	10 9,100 798 10 4,52 786 10 10 4,27 3,20 734 10 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 4,05 918 14 3 930 80 V2	3 H 10 12,51 1096 18 6,21 1079 18 6,144 4,72 1056 18 1146 106 V3	4,883 4,883 4,883 4,883 4,883 4,884 4,883 4,863	2 MM 0 10,4 9 94 27 7 5,3 9 92 26 26 Radid Asyncia 3 97 10 V2	80 12 77 10 77 :: 87 5 2 10 66 6 6 82 4 4 10 65 :: ial hron	H 2,00 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 L L 1,30 1.1 1,30 1	2 M M 22,35 083 220 ,,14 066 220 ,,29 ,,83 082 220 3 1120 1100 V2	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 1300 131 V3	1 L 10,777 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10	2 M 13,33: 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 3 930 80 V2	3 H H 5 15,11 1328 22 7,53 22 1307 22 6,91 5,68 1189 22 1144 1066 V3	L L 11,14 11,15 11,16 11	20 14, M 220 14, 20 17, 20	2	H 77,10 15000 333 33,50 1476 333 33,50 1476 333 33 1476 1476 1476 1476 1476 1476 1476 1476	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183 31 1120 100 V2	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Jyp Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvektor	kW   I/h   kPa   /45 °C (2 kW   I/h   kPa   2 °C   kW   I/h   kPa   12 °C   kW   I/h   kPa   Typ   Typ   nr.   m³/h   W   ween (3)   dB(A)	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 3 720 60 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 91 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M M 802 21 7 4,55 7 790 20 20 3 3,43 825 21 3 9 720 60 V2	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,66 4,11 975 28 920 91 V3	L 50 8,11 17 17 2 4,02 3 699 16 7 3,99 2 2,99 5 675 6 16 5 9 8 V1	2 MM  9,8464 24  4,859 3,766 34,913 34,813 3	3 H H 11,00 964 29 7 5,47 950 29 1 5,50 1 4,30 30 1144 106 V3	10 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 80 V2	3 H 10 12,51 1096 18 6,21 1079 18 6,144 4,72 1056 18 1146 106 V3	1 L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 MM 0 10,4 9 94 27 7 5,3 5 93. 26 4 5,6 6 93. 26 Raddi Asyncia 3 0 112 10 V2	80 12 77 10 77 3 87 5 2 10 87 5 2 10 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5	H	1 L L 1,30 1.1 1,30 1	2 M M 083 20 1,14 066 20 20 20 3 120 100 V2	14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 1300 131 V3	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10	2 M 13,33 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 3 930 80 V2	3 H H 5 15,1-1 1328 22 7,53 1 1307 22 6,91 1189 22 1140 V3	L L 11,14 11	20 14,1 14,20 12,2 12,2 15,5 2,7 7,7 12,5 2,7 7,7 12,2 16,00 4,7 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	2	H   17,10   1500   33   3,50   476   33   33   476   33   479   30   1140   106   V3	1 L 12,53 11101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 900 80 V1	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C, Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Jyp Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvektor Schallleistungspegel	kW	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 3 720 60 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 91 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M M 802 21 7 4,55 790 20 20 3 3,43 825 21 3 720 60 V2	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1 975 28 920 91 V3	L 50 8,11 17 17 2 4,02 3 699 16 7 3,99 2 2,99 5 675 6 16 5 9 8 V1	2 MM  9,8464 24  4,859 3,766 34,913 34,813 3	3 H H 11,00 964 29 7 5,47 950 29 1 5,50 1 4,30 30 1144 106 V3	10 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 80 V2	3 H 10 12,51 1096 18 6,21 1079 18 6,144 4,72 1056 18 1146 106 V3	1 L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 MM  0 10,8 9 94 27 7 5,3 26 26 24 4 5,6 2 4,4,4 3 97 26  Radd Asyncl 3 10 V2 0 61,0 0 53,0	80 12 77 10 87 5 2 10 87 5 2 10 87 5 2 10 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5	H	1 L L 1,30 1.1 1,30 1	2 M M 083 20 1,14 066 20 20 20 3 120 100 V2	14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 1300 131 V3	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	2 M 13,33 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 3 930 80 V2	3 H H 5 15,1-1 1328 22 7,53 1 1307 22 6,91 1189 22 1140 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	20 14,1 14,20 12,2 12,2 15,5 2,7 7,7 12,5 2,7 7,7 12,2 16,00 4,7 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	2	H   17,10   1500   33   3,50   476   33   33   476   33   479   30   1140   106   V3	1 L 12,53 11101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C, Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Jyp Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvektor Schallleistungspegel Schalldruckpegel	kW   I/h   kPa   /45 °C (2 kW   I/h   kPa   2 °C   kW   I/h   kPa   12 °C   kW   I/h   kPa   Typ   Typ   nr.   m³/h   W   ween (3)   dB(A)	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 3 720 60 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 91 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M M 802 21 7 4,55 790 20 20 3 3,43 825 21 3 720 60 V2	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1 975 28 920 91 V3	L 50 8,11 17 17 2 4,02 3 699 16 7 3,99 2 2,99 5 675 6 16 5 9 8 V1	2 MM  9,8464 24  4,859 3,766 34,913 34,813 3	3 H H 11,00 964 29 7 5,47 950 29 1 5,50 1 4,30 30 1144 106 V3	10 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 80 V2	3 H 10 12,51 1096 18 6,21 1079 18 6,144 4,72 1056 18 1146 106 V3	1 L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 MM 0 10,4 9 94 27 7 5,3 5 93. 26 4 5,6 6 93. 26 Raddi Asyncia 3 0 112 10 V2	80 12 77 10 87 5 2 10 87 5 2 10 87 5 2 10 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5	H	1 L L 1,30 1.1 1,30 1	2 M M 083 20 1,14 066 20 20 20 3 120 100 V2	14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 1300 131 V3	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	2 M 13,33 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 3 930 80 V2	3 H H 5 15,1-1 1328 22 7,53 1 1307 22 6,91 1189 22 1140 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	20 14,1 14,20 12,2 12,2 15,5 2,7 7,7 12,5 2,7 7,7 12,2 16,00 4,7 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	2	H   17,10   1500   33   3,50   476   33   33   476   33   479   30   1140   106   V3	1 L 12,53 11101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Jyp Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvektor Schallleistungspegel Durchmesser der Anschlüsse Haupttauscher Spannungsversorgung	kW	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 3 720 60 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 91 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M M 802 21 7 4,55 790 20 20 3 3,43 825 21 3 720 60 V2	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1 975 28 920 91 V3	L 50 8,11 17 17 2 4,02 3 699 16 7 3,99 2 2,99 5 675 6 16 5 9 8 V1	2 MM  9,8464 24  4,859 3,766 34,913 34,813 3	3 H H 11,00 964 29 7 5,47 950 29 1 5,50 1 4,30 30 1144 106 V3	10 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 80 V2	3 H 10 12,51 1096 18 6,21 1079 18 6,144 4,72 1056 18 1146 106 V3	1 L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 MM  10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	80 12 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 88 2 10 88 3 5 88 4 10 88 5 88 5 8	H	1 L L 1,30 1.1 1,30 1	2 M M 083 20 1,14 066 20 20 20 3 120 100 V2	14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 1300 131 V3	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	2 M 13,33 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 3 930 80 V2	3 H H 5 15,1-1 1328 22 7,53 1 1307 22 6,91 1189 22 1140 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	20 14,1 14,20 12,2 12,2 15,5 2,7 7,7 12,5 2,7 7,7 12,2 16,00 4,7 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	2	H   17,10   1500   33   3,50   476   33   33   476   33   479   30   1140   106   V3	1 L 12,53 11101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 °C/ Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 1 Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Jyp Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvektor Schallleistungspegel Durchmesser der Anschlüsse Haupttauscher	kW	1 L ) 6,50 570 12 ) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 3 720 60 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 91 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M M 802 21 7 4,55 790 20 20 3 3,43 825 21 3 720 60 V2	3 H 11,5 1000 31 5,7 993 31 5,6 4,1 975 28 920 91 V3	L 50 8,11 17 17 2 4,02 3 699 16 7 3,99 2 2,99 5 675 6 16 5 9 8 V1	2 MM  9,8464 24  4,859 3,766 34,913 34,813 3	3 H H 11,00 964 29 7 5,47 950 29 1 5,50 1 4,30 30 1144 106 V3	10 9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 3 930 80 V2	3 H 10 12,51 1096 18 6,21 1079 18 6,144 4,72 1056 18 1146 106 V3	1 L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 MM  0 10,8 9 94 27 7 5,3 26 26 24 4 5,6 2 4,4,4 3 97 26  Radd Asyncl 3 10 V2 0 61,0 0 53,0	80 12 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 87 5 88 2 10 88 3 5 88 4 10 88 5 88 5 8	H	1 L L 1,30 1.1 1,30 1	2 M M 083 20 1,14 066 20 20 20 3 120 100 V2	14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 1300 131 V3	1 L 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 700 59 V1	2 M 13,33 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 3 930 80 V2	3 H H 5 15,1-1 1328 22 7,53 1 1307 22 6,91 1189 22 1140 V3	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	20 14,1 14,20 12,2 12,2 15,5 2,7 7,7 12,5 2,7 7,7 12,2 16,00 4,7 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	2	H   17,10   1500   33   3,50   476   33   33   476   33   479   30   1140   106   V3	1 L 12,53 11101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 1120 100 V2	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36

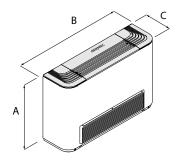
<sup>(1)</sup> Raumtemperatur 20 °CT.K.; Wasser (in/out) 70 °C/60 °C
(2) Raumtemperatur 20 °CT.K.; Wasser (in/out) 45 °C/40 °C; EUROVENT
(3) Aermec bestimmt den Wert der Schallleistung aufgrund von durchgeführten Messungen in Einklang mit der Norm UNI EN ISO 16583:15 und unter Beachtung der Eurovent-Zertifizierung.

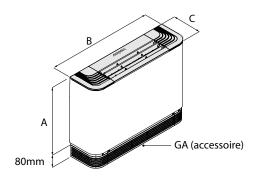
#### 4-Rohr

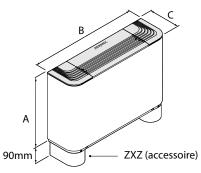
	FCZ10			1		CZ20	1	ı	CZ30	1		FCZ40	1	ı	CZ50	1		FCZ60	1		CZ70	1		FCZ80	1		CZ90	1	F	CZ100	1
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
		L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н
Leistungen im Heizleistung 65 °C / 55	5℃(	1)																													
Heizleistung	kW	0,75	1,01	1,17	1,02	1,35	1,60	1,80	2,18	2,56	2,21	2,65	3,12	2,59	3,34	3,73	2,96	3,67	4,36	3,66	4,29	4,94	4,20	4,79	5,35	4,73	5,63	5,72	4,85	5,56	6,08
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	65	89	102	89	118	140	158	191	224	186	232	273	227	293	327	259	321	381	320	375	437	368	419	467	414	492	501	424	487	532
Druckverlust im System	kPa	2	4	4	4	8	10	16	23	30	4	6	8	6	8	10	8	12	16	11	14	18	16	20	24	8	12	12	10	14	16
Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 12 °	ď																														
Kühlleistung	kW	0,65	0,84	1,00	0,89	1,28	1,60	1,68	2,17	2,65	2,20	2,92	3,60	2,68	3,69	4,25	3,22	3,90	4,65	3,92	4,89	5,50	4,84	5,66	6,10	4,29	5,00	6,91	5,69	6,88	7,62
Fühlbare Kühlleistung	kW	0,51	0,69	0,83	0,71	1,05	1,33	1,26	1,65	2,04	1,59	2,14	2,67	1,94	2,73	3,18	2,56	3,17	3,92	2,99	3,76	4,30	3,72	4,42	4,83	2,97	3,78	5,68	4,42	5,34	5,53
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	112	144	172	153	221	275	288	374	456	379	503	619	460	634	731	554	671	800	675	841	946	833	974	1049	738	860	1189	979	1183	1311
Druckverlust im System I	kPa	4	6	8	6	12	18	8	13	18	10	16	24	13	22	29	14	19	26	16	24	30	20	26	30	10	12	22	22	31	36
Ventilator																															
Тур	Тур															Rad	dial														
Ventilatormotor	Тур															Asyn	chron														
	nr.		1			_1_			2			2			2			3			3			3			3			3	
Luftdurchsatz n	n³/h_	110	160	200	140	220	290	260	350	450	330	460	600	400	600	720	520	720	920	700	930	1140	900	1120	1300	700	930	1140	900	1120	1300
Leistungsaufnahme	W	19	29	35	25	29	33	25	33	44	30	43	57	38	52	76	38	60	91	59	80	106	80	100	131	59	80	106	80	100	131
Elektrische Anschlüsse		V1	V2	V3	V1	V2	٧3	٧1	V2	V3	V1	V2	٧3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	٧1	V2	V3	V1	V2	V3
Schalldaten der Gebläsekonvektoren	(2)																														
Schallleistungspegel d	B(A)	31,0	38,0	45,0	35,0	46,0	51,0	34,0	41,0	48,0	37,0	44,0	51,0	42,0	51,0	56,0	42,0	51,0	57,0	50,0	57,0	62,0	56,0	61,0	66,0	51,0	57,0	62,0	56,0	61,0	66,0
Schalldruckpegel d	B(A)	23,0	30,0	37,0	27,0	38,0	43,0	26,0	33,0	40,0	29,0	36,0	43,0	34,0	43,0	48,0	34,0	43,0	49,0	42,0	49,0	54,0	48,0	53,0	58,0	43,0	49,0	54,0	48,0	53,0	58,0
Durchmesser der Anschlüsse																															
Haupttauscher	Ø		1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"	
Sekundärer Wärmetauscher	Ø															1/	2"														
Spannungsversorgung																															
Spannungsversorgung																230V-	~50Hz														

(1) Raumtemperatur 20 °CT.K.; Wasser (in/out) 65 °C/55 °C; EUROVENT (2) 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**







	FCZ100	FCZ101	FCZ102	FCZ150	FCZ200	FCZ201	FCZ202	FCZ250	FCZ300	FCZ301	FCZ302	FCZ350	FCZ400	FCZ401	FCZ402	FCZ450
mm	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486
mm	640	640	640	640	750	750	750	750	980	980	980	980	1200	1200	1200	1200
mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
kg	13	14	14	14	15	15	16	16	17	18	19	19	33	23	23	24
	mm mm	mm 486 mm 640 mm 220	mm 486 486 mm 640 640 mm 220 220	mm 486 486 486 mm 640 640 640 mm 220 220 220	mm 486 486 486 486 mm 640 640 640 640 mm 220 220 220 220	mm         486         486         486         486         486         486           mm         640         640         640         640         750           mm         220         220         220         220         220	mm         486         486         486         486         486         486         486         486           mm         640         640         640         640         750         750           mm         220         220         220         220         220         220	mm         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         750	mm         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         750	mm         486	mm         486	mm         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         486         980         980         980           mm         220	mm         486	mm         486	mm         486	mm         486

		FCZ500	FCZ501	FCZ502	FCZ550	FCZ600	FCZ601	FCZ602	FCZ650	FCZ700	FCZ701	FCZ702	FCZ750	FCZ800	FCZ801	FCZ802	FCZ850
Abmessungen und gewicht																	
A	mm	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486
В	mm	1200	1200	1200	1200	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
C	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Leergewicht	kg	24	22	23	24	24	29	31	33	29	31	33	33	29	29	31	33

		FCZ900	FCZ901	FCZ950	FCZ1000	FCZ1001
Abmessungen und gewic	tht					
A	mm	591	591	591	591	591
В	mm	1320	1320	1320	1320	1320
C	mm	220	220	220	220	220
Leergewicht	kg	34	34	34	34	34

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