















FCZ P - PO

Gebläsekonvektor für die kanalisierte Installation

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



- Maximal geräuscharmer Betrieb
- Auch für Installationen mit Kanalisierung geeignet
- Absoluter Komfort: geringere Schwankungen der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit
- Vertikaler und horizontaler Einbau





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

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.

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.

Die Hydraulikanschlüsse sind nur bei den Geräten mit Hauptwärmetauscher in Standardgröße, vergrößert oder in Standardgröße mit Zubehör BV während der Installation umkehrbar. Bei allen anderen Varianten sind sie nicht umkehrbar. Es sind in jedem Fall bei der Bestellung Geräte mit den Hydraulikanschlüssen des Wärmetauschers auf der rechten Seite verfügbar.

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 PPC wird die Luftreinigung durch den Luftreiniger Cold Plasma gewährleistet.

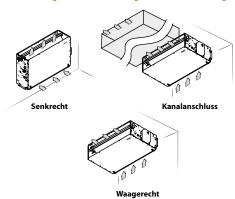
LEITFADEN FÜR DIE AUSWAHL DER MÖGLICHEN KONFIGURATIONEN

Feld	Beschreibung	
1,2,3	FCZ	

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

Unterputzausführungen und Ausführungen mit Kanalisierung



FCZ_P

Unterputz

FCZ_PPC

Unterputz mit Luftreiniger Cold Plasma

FCZ_PO

- Unterputz kanalisierbar
- Mit Nutzförderhöhe.

Feld		Beschreibung
4		Größe
4		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
5		Haupt-Lamellenpaket-Wärmetauscher
0)	Standard
5	i	Vergrößert
6		Sekundärer Lamellenpaket-Wärmetauscher
0)	Ohne Wärmetauscher
1		Standard

Feld		Beschreibung
	2	Verstärkt (nur auf Anfrage)
7		Ausführung
	Р	Unterputz ohne Gehäuse
	P0	Unterputz mit verstärktem Motor
	POR	Unterputz mit verstärktem Motor mit Hydraulikanschlüssen rechts
	PPC	Unterputz mit Luftreiniger Cold Plasma
	PR	Unterputz ohne Gehäuse mit Hydraulikanschlüssen rechts

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 erz	eugte Ausführungen																				
Nach Größen	P,PR	•	•	•	•	•		•		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
erhältliche	PO,POR	-	-	-	-	•				•					•		•		•		•
Ausführungen	PPC	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•
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	P,PR	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			
erhältliche	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	-	-			
Ausführungen	PPC		-	-			-	-	•		-	-			-	•		-			

ZUBEHÖR

Spezifische Bedientafeln

AER503IR: Thermostat für die Unterputzmontage mit hintergrundbeleuchtetem Display,kapazitiver Tastatur und IR-Empfänger, für die Steuerung von Gebläsekonvektoren mit Asynchron- oder bürstenlosen Motoren. In 2-Rohranlagen kann das Thermostat Standard-Gebläsekonvektoren oder mit elektrischem Widerstand ausgestattete Gebläsekonvektoren, Gebläsekonvektoren mit Luftreinigungsvorrichtungen (Cold Plasma und Entkeimungslampe), mit Heizwand oder mit zwei Luftauslässen FCZ-D (Dualjet) steuern. Außerdem kann es Anlagen mit Heizwänden oder gemischte Anlagen mit Gebläsekonvektoren und Fußbodenheizung steuern. Da es auch über einen IR-Empfänger verfügt, kann es selbst wiederum über die VMF-IR-Fernbedienung gesteuert werden.

PRO503: Wandbox für AER503IR und VMF-E4 Thermostate.

PXAI: Thermostat für den Einbau im Gerät für die Steuerung von Gebläsekonvektoren mit Asynchron- und bürstenlosen Motoren, komplett mit Wasser- und Lufttemperaturfühler, die in den vorgesehenen Aufnahmen anzubringen sind, und einer Kunststoffhalterung für die Befestigung an der Geräteseite. Das Thermostat kann in 2-Rohranlagen Standardgebläsekonvektoren oder solche steuern, die mit elektrischem Widerstand, mit Luftreinigungsvorrichtungen (Cold Plasma und Entkeimungslampe) oder mit Heiztafel ausgestattet sind.

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

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

SW5: Kit Wassertemperaturfühler ($\tilde{L}=15m$) mit Fühlerröhrchen, Befestigungsclip und Fühlerhalter für Wärmetauscher.

TX: Wandthermostat für die Steuerung der Gebläsekonvektoren mit 2/4 Rohren, sowohl bei Asynchron- als auch bei bürstenlosen Motoren. Der Thermostat von 2-Rohr-Anlagen kann Standard-Gebläsevektoren oder Gebläsevektoren mit Heizwiderstand, mit Luftreinigungsvorrichtungen, mit Heizplatte oder mit doppelter Zuluft FCZ-D (Dualjet) steuern. **WMT10:** Elektronischer Thermostat, weiß, mit Dauerbelüftung oder thermostatgesteuerter Belüftung.

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

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

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

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

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

 $\overline{\text{VMF-SW:}}$ 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.

www.aermec.com FCZ-P_D_UN50_15

Wasserventile

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

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 Wasserversorgungskomponenten. 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.

PCR: Schutzabdeckung aus verzinktem Stahlblech für Steuerung und elektr.

Installationszubehör

AMP: Kit für hängende Montage **DSC:** Kit für den Kondensatablauf.

BC: Kondensatwanne.

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.

Ventilcassaforma: Schablone aus verzinktem Blech. Gestattet es, direkt in der Mauer einen Sitz für die Aufnahme des Gebläsekonvektors zu schaffen.

MZA: Schutzgehäuse mit festen Umlenkklappen.

MZU: Schutzgehäuse mit verstellbaren Umlenkklappen.

GA: Ansauggitter mit festen Lamellen.

GA_Z: Ansauggitter mit festen Lamellen in der Farbe RAL 9003.

GAF: Ansauggitter mit Luftfilter und mit festen Lamellen.

GAF_Z: Ansauggitter mit Luftfilter und mit festen Lamellen in der Farbe RAL 9003.

GM: Ausblasgitter mit schwenkbaren Lamellen.

GM_Z: Luftauslassgitter mit festen Lamellen in der Farbe RAL 9003.

PA: Abluftkasten aus verzinktem Stahlblech mit Ansauganschlüssen für Rundkanäle.

PAF: Abluftkasten, der Abluft und Zuluft auf derselben Seite gestattet, für alle Installationen, bei denen das Gerät außerhalb der klimatisierten Räume angebracht werden soll, um die Lärmerzeugung auf ein Minimum zu beschränken und die Wartung zu vereinfachen.

PM: Druckplenum aus verzinktem, außen isoliertem Blech, einschließlich Abflussanschlüsse aus Kunststoff für Kanäle mit rundem Querschnitt.

RD: Gerader Abflussanschluss für Kanalanschluss.

RDA: Gerader Ansauganschluss für Kanaleinbau.

RP: Zuluftanschluss 90°.

RPA: Ansauganschluss 90°.

Zubehör für die Kanalisierung

MZC: Plenum mit motorisierten Luftklappen.

RDA_V: Gerader Ansauganschluss mit rechteckigem Flansch.

RPA_V: Ansaugplenum mit rechteckigem Flansch, beide Flanken haben ein vorgestanztes rundes Element Ø 150 mm, das sich entfernen lässt.

RDA_C: Gerader Ansauganschluss mit Rundflanschen.

PA_V: Ansaugplenum mit Rundflanschen aus Kunststoff, beide Flanken haben ein vorgestanztes rundes Element Ø 150 mm, das sich entfernen lässt.

PM_V: Zuluftplenum innen isoliert, mit Rundflanschen, beide Flanken haben ein vorgestanztes rundes Element Ø 150 mm, das sich entfernen lässt.

RPM_V: Zuluftplenum, innen isoliert, mit rechteckigem Flansch. Beide Flanken haben ein vorgestanztes rundes Element Ø 150 mm, das sich entfernen lässt.

RDM_V: Gerader Zuluftanschluss aus verzinktem Blech.

RDM_C: Gerader Zuluftanschluss, innen isoliert, mit Rundflanschen.

EIGNUNGSTABELLE DES ZUBEHÖRS

Spezifische Bedientafeln

Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
	P,PR	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AER503IR (1)	PO,POR					•		•		•		•	•	•	•		•		•	•	
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•		•	•	•	•		•		•	•	•	•		•		
PR0503	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC				•	•			•				•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PXAI	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•			•	•			•	•			•	•				•			
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SA5 (2)	PO,POR	-				•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•
	PPC	•			•	•				•			•	•				•			
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SW3 (2)	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SW5 (2)	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TX (3)	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WMT10 (3)	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC				•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WMT16 (3)	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WMT16CV (3)	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•

Modell	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AER503IR (1)	PO,POR				•	•	•	•	•					•	•	•		
	PPC	•			•	•				•			•	•		•		
	P,PR	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
PR0503	PO,POR	•		•	•	•		•	•					•		•		
	PPC	•			•	•			•	•			•	•		•		
	P,PR	•						•		•	•	•	•	•	•	•		
PXAI	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•					•		•		
	PPC	•			•	•			•	•			•	•		•	•	
	P,PR				•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	
SA5 (2)	PO,POR	•	•		•	•	•	•	•					•	•	•		
	PPC	•			•	•			•	•			•	•		•	•	
	P,PR	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•			•	•
SW3 (2)	PO,POR				•	•	•	•	•					•	•	•		
	PPC												•					
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SW5 (2)	PO,POR		•		•		•	•	•					•	•	•		
	PPC	•			•	•							•	•			•	
	P,PR		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
TX (3)	PO,POR		•					•						•				
	PPC				•	•			•							•	•	
	P,PR		•					•									•	
WMT10 (3)	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			
	PPC																•	
	P,PR		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	
WMT16 (3)	PO,POR		•		•	•	•	•	•						•	•		
	PPC					•								•				
	P,PR		•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•		
WMT16CV (3)	PO,POR							•						•				
	PPC				•									•		•		

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	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
	P,PR	•		•	•		•					•		•	•	•	•		•	•	•
DI24	PO,POR					•	•	•		•		•	•		•		•		•	•	•
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
VMF-E19 (1)	PO,POR						•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•		•
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•			•	•	•		•	•		•	•	•		•		•	•	•	•
VMF-E3	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•				•			•	•				•				•			•
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E4DX	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•			•	•				•				•							•
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E4X	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-IR	PO,POR						•	•	•	•	•	•				•	•	•	•		•
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
VMF-SW	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•			•	•			•				•	•			•	•			•
	P,PR	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•		•	•	•	•	•
VMF-SW1	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	•			•	•				•			•	•			•	•			•
	P,PR				•	•	•					•	•	•	•		•		•	•	•
VMHI	PO,POR																				•
	PPC				•									•			•				•

Für die Wandinstallation.
 Fühler für Thermostate AERSO3IR-TX falls vorhanden.
 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	802	850	900	901	950	1000	1001
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DI24	PO,POR	•	•		•		•	•	•						•	•		
	PPC	•				•				•			•	•		•		
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E19 (1)	PO,POR	•	•	•		•		•	•					•	•	•		
	PPC	•			•	•			•	•			•	•		•		
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-E3	PO,POR	•	•		•		•	•	•					•	•	•		
	PPC	•			•	•			•	•			•	•		•	•	
	P,PR		•					•	•	•	•							
VMF-E4DX	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			
	PPC	•			•				•	•								
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
VMF-E4X	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•		
	PPC				•				•	•			•				•	
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-IR	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•		
	PPC	•			•				•	•			•	•			•	
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMF-SW	PO,POR	•	•		•		•	•	•						•			
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	
	P,PR	•	•		•		•	•	•	•	•		•		•	•	•	
VMF-SW1	PO,POR	•	•		•		•	•	•					•	•			
	PPC	•			•	•			•	•			•	•		•	•	
	P,PR		•		•		•	•	•	•	•		•		•	•	•	
VMHI	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•		
	PPC					•				•								

 $^{(1) \}quad \text{Es ist auch das Zubeh\"{o}r VMF-SIT3V vorzusehen, wenn die Stromaufnahme des Ger\"{a}ts~0,7~Ampere~\ddot{u}berschreitet.}$

Wasserventile

Kit 3-Wege-Ventil

MCGC VCHCH																
	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Ununtuanistas	VCZ41	VCZ42														
Hauptregister	VCZ4124	VCZ4224														
Calum di mui mua ataurah au		VCF44	VCF44													
Sekundärwärmetauscher	-	VCF4424	VCF4424	-												
C.I	VCF44															
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCF4424	-	-	-	VCF4424	-	-	-	VCF4424	-	-	-	VCF4424	-	-	
	500	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
Ununtragistas	VCZ42															
Hauptregister	VCZ4224															
Calmin di musimus ataura da au		VCF44	VCF44			VCF44	VCF44			VCF44	VCF44			VCF44	VCF44	-
Sekundärwärmetauscher	-	VCF4424	VCF4424	-												
Calcum diamaiam atawah ay #PN#	VCF44															
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCF4424		-	_	VCF4424	_	_	-	VCF4424	-		-	VCF4424	-		
						_										
	900	901	950	1000	1001	_										
Ununtuarietas	VCZ43	VCZ43	VCZ43	VCZ43	VCZ43											
Hauptregister	VCZ4324	VCZ4324	VCZ4324	VCZ4324	VCZ4324											
C-1		VCF45			VCF45	-										
Sekundärwärmetauscher	-	VCF4524	-	-	VCF4524											
C-1	VCF45			VCF45		-										
Sekundärwärmetauscher "BV"	VCF4524	-	-	VCF4524	-											
•																

Kit	2-1	Nea	e-V	enti

Kit 2-Wege-Vent	til																
		100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Hauptregister		VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD1	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2
		VCZD124	VCZD124 VCFD4	VCZD124 VCFD4	VCZD124	VCZD124	VCZD124 VCFD4	VCZD124 VCFD4	VCZD124	VCZD224	VCZD224 VCFD4	VCZD224 VCFD4	VCZD224	VCZD224	VCZD224 VCFD4	VCZD224 VCFD4	VCZD224
Sekundärwärmeta	uscher	-	VCFD424		-	-		VCFD424	-	-	VCFD424	VCFD424	-	-	VCFD44 VCFD424		-
Sekundärwärmeta	uscher "BV"	VCFD4	_	_	_	VCFD4	_	_	_	VCFD4	_	_	_	VCFD4	_	-	
		VCFD424				VCFD424	-			VCFD424				VCFD424		-	
		500	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
Ununtrodictor		VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2	VCZD2
Hauptregister		VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224	VCZD224
Sekundärwärmeta	uscher	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-
		VCFD4	VCFD424	VCFD424		VCFD4	VCFD4Z4	VCFD424		VCFD4	VCFD424	VCFD424		VCFD4	VCFD424	VCFD424	
Sekundärwärmeta	uscher "BV"	VCFD424			-	VCFD424	-	-	-	VCFD424	-	-	-	VCFD424	-	-	-
		000	001	050	1000	1001	-										
		900 VCZD3	901 VCZD3	950 VCZD3	1000 VCZD3	1001 VCZD3	-										
Hauptregister		VCZD324	VCZD324	VCZD324	VCZD324	VCZD324											
Sekundärwärmeta	uscher	-	VCFD4	-	-	VCFD4	-										
		VCFD4	VCFD424		VCFD4	VCFD424	-										
Sekundärwärmeta	uscher"BV"	VCFD424	-	-	VCFD424	-											
			- 1														
Ventilkit für 4-Re Modell	ohranlagen - Erfo Ver			tat mit V 02 150		valtung 201	202 2	50 300	301	302	350 4	00 401	402	450	500 5	01 502	550
	P,PPC,PR	•	101	130	. 200	201		•		302	JJU 4	4UI	402	7,70	300 3	vi 302	
VCZ1X4L (1)	PO,POR																
VC71V4D (1)	P,PPC,PR	•			•												
VCZ1X4R (1)	PO,POR				•			•									
VCZ2X4L (1)	P,PO,POR,PPC,PR							•			•	•		•	•		•
VCZ2X4R (1)	P,PO,POR,PPC,PR										•	•		<u>·</u>	•		<u>·</u>
Modell	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750 8	00 80	01 80	2 850	900	901	950	1000	1001
VCZ2X4L (1)	P,PPC,PR	•			•	•			•	•		•					
VCZZX+L (1)	PO,POR	•			•	•			•								
VCZ2X4R (1)	P,PPC,PR	•			•	•				•		•					
	PO,POR	•	-		•	•			•								_
VCZ3X4L (1)	P,PPC,PR PO,POR												<u> </u>		· ·		
	P,PPC,PR												•		<u> </u>	•	
VCZ3X4R (1)	PO,POR												•		•		-
(1) Die Ventile können n	nit den Geräten kombiniert	werden, falls	auch ein Bedi	ienelement vo	orgesehen ist,	das diese ste	uert.										
Bausatz kombin	iertes Regel- und	Ausgleic	hsventil														
Modell		100	101 1	02 150	200	201	202 2	50 300	301	302	350 4	00 401	402	450	500 5	01 502	550
	P,PR	•	•	• •	•	•	•	• •	•	•	•						
VJP060 (1)	PO,POR				•	•		• •	•	•	•						
	PPC P,PR	•			•			· ·			•						
VJP060M (2)	PO,POR	•	•	• •	<u> </u>	•		· ·	<u> </u>	<u>:</u>	•						
131 000m (L)	PPC	•		•	·	-		• •			•						
VID000 (1)	P,PO,POR,PR												•	•	•		
VJP090 (1)	PPC											•		•	•		•
VJP090M (2)	P,PO,POR,PR									,			•	•			•
	PPC											•		<u> </u>	•		•
Modell	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750 8	00 80	01 80	2 850	900	901	950	1000	1001
VJP090 (1)	P,PO,POR,PR PPC	•	•	•	•									-			
IIIDaaatt /='	P,PO,POR,PR	·	•	•	•												
VJP090M (2)	PPC	•			•												
	P,PR	•	•	•		•		•	•	•		•	•		•	•	•
VJP150 (1)	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•		
	PPC	•			•	•			•	•		•	•		•	•	
VID15011 (2)	P,PR	•	•	•	•	•	•	•		•	• •	•	•	•	•	•	•
VJP150M (2)	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•		
	PPC	•			•	•			•	•		•	•		•	•	

^{(1) 230}V~50Hz (2) 24V

Sekundärwärmetauscher (nur Heizregister)

Elektr. Heizregister - Erfordert ein Thermostat mit Verwaltung des Widerstands. Nicht erhältlich für die Baugrößen mit vergrößertem Wärmetauscher.

Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500
RX17 (1)	P,PR	•																
RX22 (1)	P,PO,POR,PR					•												
RX32 (1)	P,PO,POR,PPC,PR									•								
RX42 (1)	P,PO,POR,PPC,PR													•				
RX52 (1)	P,PO,POR,PPC,PR																	•
Modell	Ver	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901
RX62 (1)	P,PO,POR,PPC,PR																•	
DV7000 /1\	P,PPC,PR																	
RXZ800 (1)	PO,POR				•				•									
Modell	Ver			950)					1000					1	1001		
RX62 (1)	P.PR									•								

⁽¹⁾ Benötigt ein Thermostat mit Verwaltung des Widerstands. Nicht erhältlich für die Baugrößen mit vergrößertem Hauptwärmetauscher. Je nach Gerät muss auch das PCR1- PCR2 oder PCR1V-Gerät mitgeliefert werden.

Zusatzheizregister

Lusatzneizieg																					
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
BV117 (1)	P,PR	•																			
BV122 (1)	P,PO,POR,PR																				
BV132 (1)	P,PO,POR,PPC,PR									•											
BV142 (1)	P,PO,POR,PPC,PR													•				•			
Modell			_																		
MUUEII	Ver	600	601	60	26	50	700	701	702	750	8	00	801	802	850	900	90	1 9	50	1000	1001
	P,PR	600	601	60	2 6	550	700	701	702	750	8	00	801	802	850	900	90	1 9	50	1000	1001
BV162 (1)		600	601	60	2 6	550	700	701	702	750	8	00	801	802	850	900	90	1 9	50	1000	1001
	P,PR	. 600	601	60	2 6	550	700	701	702	750	8		801	802	850	900	90	1 9	50	1000	1001

⁽¹⁾ Nicht erhältlich für die Baugrößen mit vergrößertem Hauptwärmetauscher.

Schutzabdeckung aus verzinktem Stahlblech für Steuerung und elektr.

Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500
PCR1	P,PO,POR,PR	•				•				•				•				•
Modell	Ver	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901
PCR1	P,PO,POR,PR				•				•				•					
PCR2	P,PO,POR,PR																•	
Modell	Ver			950)					1000					•	1001		
PCR2	P,PO,POR,PR									•								

Installationszubehör

Kit für hängende Montage

Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•
AMP20	PO,POR						•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	
	PPC	•			•	•			<u>.</u>	•			•	•			•	•			•
Modell	Ver	600	601	60	2 (550	700	701	702	750	8	00	801	802	850	900	90	1	950	1000	1001
Modell	Ver P,PR	600	601	60		550	700	701 •	702	750		00	801	802	850	900	90		950	1000	1001
Modell AMPZ		600	601																		

Kondensatsammelwanne

Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
	P,PR	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ4 (1)	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
	PPC	•																			
	Р		•		•			•	•	•		•					•				•
DC75 (2)	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BCZ5 (2)	PPC	•																			
	PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modell	Ver	600	601	602	! (550	700	701	702	750	80	00	801	802	850	900	90	1	950	1000	1001
	P,PR		•	•			•	•	•	•			•	•	•	•				•	•
BCZ4 (1)	PO,POR	•		•				•													
	PPC	•										,									
	P,PR	•					•					,		•	•						
BCZ5 (2)	PO,POR	•																			
	PPC											,			•						
	P,PR															•					•
BCZ6 (2)	PO,POR																				
	PPC																				

⁽¹⁾ Für vertikale Installation.(2) Für horizontale Installation.

Modell	Ver P,PR	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
3C8 (1)	PO,POR	•	•	•	•	·		·	÷	·	÷	÷	·	·	·	÷	÷	·			·
	PPC	•			•	•			•	•			•	•			•	•			•
Aodell .	Ver	600	601	602	65	50	700	701	702	750	8(00	801	802	850	900	901	9	50	1000	100
1CO (4)	P,PR	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•				-		
SC8 (1)	PO,POR PPC	<u> </u>	•	•			·-	•	•	<u>:</u>					•						
	P,PR						•		-							•				•	•
BC9 (1)	PO,POR PPC			-												•	•				
1) Für horizontale I																				-	
,	beeinrichtung																				
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	55
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DSCZ4 (1)	PO,POR					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PPC	<u> </u>			•	•			<u> </u>	•			•	<u>·</u>			•	•			•
Modell	Ver	600	601	602	65	50	700	701	702	750	80	00	801	802	850	900	901	9	50	1000	100
00074 (4)	P,PR	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•
DSCZ4 (1)	PO,POR PPC	<u>:</u>	•	•			·-	•	•	<u>:</u>		,				<u> </u>	•		•		
DSCZ4 kann aus kontaktieren.	Platzgründen innerhalb des G	erätes nicht	zusammen	mit dem A	MP/AMPZ-	Zubehör,	, den Ventile	en VCZ1-2-	3-4 X4L/R	und allen K	ondensat	sammelw	annen moi	ntiert werde	en. Für die	Thermostat	te VMF-E19)/E19I ers	uchen wi	r Sie, den F	irmensi
	blone Ventilcassafo	rma																			
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	55
CHF17	P,PR	•	•	•	•																
	PPC P,PO,POR,PR	•			•	•		•													
CHF22	PPC			-		•			•												
CHF32	P,PO,POR,PR PPC									•	•	•	•								
CUEAD	P,PO,POR,PR													•	•	•	•	•	•	•	•
CHF42	PPC													•			•	•			•
Modell	Ver	600	601	602	65	50	700	701	702	750	80	00	801	802	850	900	901	. 9	950	1000	1001
	P,PR	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•
CHF62	PO,POR	•	•	•			•	•	•	•						•	•		•		
	PPC	•				·	•			•		•			•	•			•	•	
Schutzgehäus Modell	se mit festen Umlen Ver		n. 101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	55
MZA100		100																			
	P,PPC,PR	100	•	•	•																
MZA200	P,PPC,PR P,PPC,PR		•	•	•			•	•												
MZA200 MZA300	P,PPC,PR P,PPC,PR		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•								
MZA200 MZA300	P,PPC,PR		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MZA200 MZA300 MZA500 Modell	P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR Ver		601	602	. 65	50	700	701	702	750	. 80		801	802	850	900	901				100
MZA200 MZA300 MZA500 Modell MZA800	P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR Ver P,PPC,PR	•			. 65						80					900	901)50	1000	
MZA200 MZA300 MZA500 Modell MZA800	P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR Ver	600	601	602	. 65	50	700	701	702	750	80	00	801	802	850						100
MZA200 MZA300 MZA500 MOdell MZA800 MZA900	P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR Ver P,PPC,PR	600	601	602	. 65	50	700	701	702	750	80	00	801	802	850	900	901)50	1000	1001
MZA200 MZA300 MZA500 Modell MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell	P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR Ver P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR Se mit verstellbaren Ver	600	601	602	. 65	50	700	701	702	750	80	00	801	802	850	900	901)50	1000	•
MZA200 MZA300 MZA500 Modell MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU100	P.PPC.PR P.PPC.PR P.PPC.PR P.PPC.PR P.PPC.PR P.PPC.PR P.PPC.PR P.PPC.PR Se mit verstellbaren Ver P.PPC.PR	600 ·	601 •	602 •	9 65	200	700	701	702	750	80	00	801	802	850	900	901	· •	950	1000	•
MZA200 MZA300 MZA500 MODell MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU100 MZU200	P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR P,PPC,PR Se mit verstellbaren Ver P,PPC,PR P,PPC,PR	600 • Umlenk	601 • klappe	602 • n.	150	50	700	701	702	750	301	302	350	802	850	900	901	· •	950	1000	•
MZA200 MZA300 MZA500 MODell MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU100 MZU200 MZU300	P,PPC,PR	600 • Umlenk	601 • klappe	602 • n.	150	200	700	701	702	750	80	00	801	802 •	850 •	900	901	500	501	502	•
MZA200 MZA300 MZA500 MZA800 MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU100 MZU200 MZU300 MZU300 MZU300	P,PPC,PR	600 • Umlenk 100	601 • klappe 101 •	602 • n. 102	150	200	700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	701	702 • 250	750	301	302	350	400	850 • 401	900	450	500	501		55
MZA200 MZA300 MZA500 MZA800 MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU100 MZU200 MZU300 MZU300 MZU300 MMZU500 MMZU500	PPPC,PR	600 Umlenk 100	601 • klappe 101 •	602 n. 102	150	200	700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	701	702 · 250 ·	750	301	302	350	802 400	850 · 401 · 850	900	901	500	501	502	55
MZA200 MZA300 MZA500 MZA800 MZA800 MZA900 MZA900 MZA900 MZU100 MZU100 MZU100 MZU300 MZU300 MZU300 MZU300 MZU300 MZU300 MZU300 MZU300	P,PPC,PR	600 • Umlenk 100	601 • klappe 101 •	602 • n. 102	150	200	700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	701	702 • 250	750	301	302	350	400	850 • 401	900 402	450	500	501		555
MZA200 MZA300 MZA500 MZA500 MZA800 MZA900 MZA900 MZA900 MZU100 MZU100 MZU200 MZU300 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU900 MZU900	PPPC,PR	600 Umlenk 100	601 klappe 101	602 n. 102	150	200	700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	701	702 · 250 ·	750	301	302	350	802 400	850 · 401 · 850	900	450	500	501		55
MZA200 MZA300 MZA500 MZA800 MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU100 MZU200 MZU300 MZU300 MZU300 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU800 MZU800 MZU800 MZU800 MZU900	P,PPC,PR	600 Umlenk 100	601 	602 n. 102	150	200	700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	701	702 · 250 ·	750	301	302	350	802 400	850 · 401 · 850	900 402	450	500	501		55
MZA200 MZA300 MZA500 MZA800 MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU200 MZU300 MZU300 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU800 MZU800 MZU800 MZU800 MZU800 MZU800 MZU800 MZU800 MZU900	P,PPC,PR	600 · Umlenk 100 · 600 · .	601	602	150	200	700	701	702 250	750 300	301	302	350	802 - 400 - 802	850 401 850	900 - 402 - 900	901	500	501		. 555
MZA200 MZA300 MZA500 MZA500 MMZA800 MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU100 MZU200 MZU200 MZU300 MZU300 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU800	P,PPC,PR	600 Umlenk 100	601 	602 n. 102	150	200	700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	701	702 · 250 ·	750	301	302	350	802 400	850 · 401 · 850	900 402	450	500	501		. 555
MZA200 MZA300 MZA500 MZA500 MZA800 MZA900 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU100 MZU200 MZU300 MZU300 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU800	P,PPC,PR P,PPC	600 Umlenk 100	601 	602 	150	200	700	701	702 250	750 300	301	302	350	802 - 400 - 802	850 401 850	900 - 402 - 900	901	500	501		. 55
MZA200 MZA300 MZA500 MZA500 MZA800 MZA800 MZA900 MZA900 MZA900 MZU100 MZU200 MZU200 MZU300 MZU300 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU60 MZU600	P,PPC,PR P,PPC P,PPC,PR P,PPC P,PO,POR,PR	600 Umlenk 100 600	601 	602 	150	200	700	701	702	750 300	301	302	350	802 - 400 - 802	850 401 850	900 - 402 - 900	901	500	501		. 55
MZA200 MZA300 MZA500 MZA500 MZA800 MZA800 MZA900 MZA900 MZA900 MZU100 MZU200 MZU200 MZU300 MZU300 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU60 MZU600	P,PPC,PR P,PPC P,PPC,PR P,PPC P,PPC,PR P,PPC P,PO,POR,PR P,PC	600 Umlenk 100 600	601 	602 	150	200	700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	701 	702	750 300	301	302	350	802 - 400 - 802 -	850 401 850	900 - 402 - 900	901	500	501		
AZA200 AZA200 AZA300 AZA500 AZA500 AZA800 AZA800 AZA900 AZA900 AZU100 AZU100 AZU200 AZU200 AZU300 AZU300 AZU800	P,PPC,PR P,PPC P,PR P,PPC P,PR P,PC P,PO,POR,PR P,PC P,PO,POR,PR P,PC P,PO,POR,PR	600 Umlenk 100 600	601 	602 	150	200	700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	701 	702	750 	301	302	801 	802 - 400 - 802 -	850 401 850	900 - 402 - 900	901	500	501		
MZA200 MZA300 MZA500 MZA800 MZA800 MZA900 Schutzgehäus Modell MZU100 MZU200 MZU300 MZU300 MZU300 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU500 MZU800 MZU800 MZU800 MZU800 MZU900	P,PPC,PR P,PPC P,PPC,PR P,PPC P,PPC,PR P,PPC P,PO,POR,PR P,PC	600 Umlenk 100 600	601 	602 	150	200	700 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	701 	702	750 300	301	302	350	802 - 400 - 802 -	850 401 850	900 - 402 - 900	901	500	501		. 550

PPC

Modell	Ver	600	601	602	2	650	700	701	702	750	80	00	801	802	850	900	901		950	1000	1001
	P,PR	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•
GAF62	PO,POR	•	•	•		•	•	•	•	•						•	•		•		
	PPC	•				•	•			•		•				•			•	•	
Ansauggitter n	nit festen Lameller	und mi	t Filter																		
Modell	Ver		100		10	ı		102		150			200		201			202		250)
GAF100Z (1)	P,PR		•		•			•													
UAF 100Z (1)	PPC		•							•											
GAF200Z (1)	P,PO,POR,PR												•		•			•		•	
	PPC												•							•	
Modell	Ver		300		30	ı		302		350			400		401			402		450)
CAF2007 (1)	P,PO,POR,PR		•		•			•		•											
GAF300Z (1)	PPC		•							•											
GAF400Z (1)	P,PO,POR,PR												•		•			•		•	
UAF400Z (1)	PPC												•								
Modell	Ver		500		50	ı		502		550			600		601			602		650)
	P,PO,POR,PR		•		•			•		•											
GAF400Z (1)	PPC		•							•											
CAE(007 (1)	P,PO,POR,PR												•		•						
GAF600Z (1)	PPC												•							•	
Modell	Ver		700		70	1		702		750			800		801			802		850	1
mouch	P,PR		•		-,,			•		•			•		•			•		•	
GAF600Z (1)	PO,POR		•		•			•													
0.11 0002 (1)	PPC											-	•								
Modell	Ver		90	^				901			0	F 0			10	00				001	
Modell	P,PR		90					•				50 •			10					•	
GAF600Z (1)	PO,POR	-						<u>. </u>				<u>. </u>			· ·	'				•	
dAI 0002 (1)	PPC							•				•									
an das Gerät ist ni	ng der nachfolgenden Zubeh icht möglich. I le des Zubehörs - G		n Anschluss	kanal erfoi	rderlich,	der vom A	nwender (gemäß dem	Abstand zv	vischen den	m Gerätest	tandort u	nd der Pos	ition der An	saug- bzw.	Ausblasgit	ter anzufer	tigen ist.	. Eine dire	kte Kopplun	ig der Gitti
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
	P,PR	•	•		•																
GA17	PPC	•			•																
C122	P,PO,POR,PR					•		•				1									
GA22	PPC					•			•												
CA22	P,PO,POR,PR									•	•	•	•								
GA32	PPC									•			•								
GA42	P,PO,POR,PR													•	•	•	•	•	•	•	•
UN4Z	PPC													•			•	•			•
Modell	Ver	600	601	602	2	650	700	701	702	750	8	00	801	802	850	900	901		950	1000	1001
	P,PR	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•
GA62	PO,POR																				
	PPC	•				•	•			•		•			•	•			•	•	
Unteres Ansau	ggitter																				
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
GA100Z (1)	P,PPC,PR	•	-:-	•	•																
	P,PO,POR,PR					•		•	•												
GA200Z (1)	PPC					•															
CA2007 (4)	P,PO,POR,PR									•	•	•	•								
GA300Z (1)	חחר																				

702

750

800

801

802

850

900

901

950

1000

1001

FCZ-P_D_UN50_15 www.aermec.com

GA400Z (1)

Modell

GA600Z (1)

PPC P,PO,POR,PR

PPC

Ver

P,PR PO,POR

PPC

600

602

601

650

700

701

⁽¹⁾ Für die Verwendung der nachfolgenden Zubehörteile ist ein Anschlusskanal erforderlich, der vom Anwender gemäß dem Abstand zwischen dem Gerätestandort und der Position der Ansaug- bzw. Ausblasgitter anzufertigen ist. Eine direkte Kopplung der Gitter an das Gerät ist nicht möglich.

Modell	ter mit schwenkbare Ver	100	101	102	150 200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
iM17	P,PR	•	•	•	•				300	301	302	330				150	300		302	330
IM17	PPC	•			•															
iM22	P,PO,POR,PR				•	•	•	•												
	PPC				•			•												
5M32	P,PO,POR,PR								•	•	•	•								
	PPC P,PO,POR,PR								•			•	•			•				
GM42	PPC												÷		<u> </u>	·	÷			÷
												204							1000	
Modell	Ver P.PR	600	601	602	650	700	701	702	750	800		801	802	850	900	901		950	1000	1001
GM62	PO,POR	<u>:</u>	· ·	<u>:</u>	<u> </u>	•	•	<u>:</u>	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•
divioz	PPC	•				•			•	•				•	<u> </u>			•		
						-							-							
Luftauslassgit	ter mit schwenkbar	n Lame	llen																	
Modell	Ver	100	101	102 1	50 200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
GM100Z (1)	P,PPC,PR	•	•	•	•															
GM200Z (1)	P,PO,POR,PPC,PR				•	•	•	•												
GM300Z (1)	P,PO,POR,PPC,PR								•	•	•	•								
GM400Z (1)	P,PO,POR,PPC,PR												<u> </u>		<u> </u>	<u>·</u>	<u>.</u>	<u> </u>	<u>·</u>	<u>·</u>
Modell	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800		801	802	850	900	901		950	1000	1001
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•
GM600Z (1)	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•		
	PPC	•	•	•	<u> </u>	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•		•
 Für die Verwendi an das Gerät ist n 	ung der nachfolgenden Zubehö sicht möglich	rteile ist ein	Anschlussk	anal erforde	rlich, der vom <i>l</i>	inwender ge	mäß dem	Abstand zw	ischen den	n Gerätestar	ndort un	d der Posit	ion der Ans	saug- bzw.	Ausblasgit	ter anzufer	tigen ist	. Eine direl	cte Kopplun	g der Git
	ı aus verzinktem Ble	rh komr	dott mi	· Ancchli	iccon fiir ı	undo Ka	مادم													
Modell	Ver	100	101		150 200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
wodeli	P,PR	•	•	•	• 200	201	202	230	300	301	302	330	400	401	402	430	300	301	302	330
PA17	PPC	·	•	•	•															
	P,PO,POR,PR				•	•	•													
PA22	PPC																			
D4.22	P,PO,POR,PR								•	•	•									
PA32	PPC								•			•								
PA42	P,PO,POR,PR												•	•	•	•	٠	•	•	•
17/12	PPC												<u>·</u>			•	•			•
Modell	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800		801	802	850	900	901		950	1000	1001
	P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•
PA62	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•		•		
	PPC	<u>·</u>			•	•			·	<u> </u>				•	<u>·</u>			•	•	
Ancauakactor	ı, der es gestattet Ab	_ und 7ı	duft au	f darcall	on Saita :	u hahar														
Modell	Ver	100	101		50 200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
	P,PR	•	•		• 200	201	202	230	300	301	302	330	400	401	402	430	300	301	302	330
PA17F	PPC	·			•															
	P,PO,POR,PR				•	•	•	•												
PA22F	PPC																			
DADOE	P,PO,POR,PR								•	•	•	•								
PA32F	PPC								•			•								
													•	•	•	•	٠	•	•	•
PΔ42F	P,PO,POR,PR																			
PA42F													<u> </u>			•	•			•
	P,PO,POR,PR	600	601	602	650	700	701	702	750	800) ;	801	802	850	900	901		950	1000	1001
	P,PO,POR,PR PPC	600	601	602	650	700	701	702	750	800)	801		850	900			950	1000	
Modell	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR)		802			901				1001
Modell	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR	•	•	•	•	•	•	•	•)		802		•	901		•		1001
Modell PA62F	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR PPC	•	•	•	•	•	•	•	•	•)		802	•	•	901			•	1001
Modell PA62F Zuluft-Plenun	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR PPC mit runden Flansch	en.	•	•	•	•	•	•	•	•		•	802	•	•	901		•	•	1001
Modell PA62F Zuluft-Plenun	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR PPC n mit runden Flansch	en.	101	102 1		•	•	•	•	•	302		802	•	•	901			•	1001
Modell PA62F Zuluft-Plenun Modell	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR PPC n mit runden Flansch Ver P,PR	en.	•	•		•	•	•	•	•		•	802	•	•	901		•	•	1001
Modell PA62F Zuluft-Plenun Modell PM17	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR PPC n mit runden Flansch Ver P,PR PPC	en.	101	102 1	50 200	201	202	250	•	•		•	802	•	•	901		•	•	1001
Modell PA62F Zuluft-Plenun Modell PM17	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR PPC n mit runden Flansch Ver P,PR PPC P,PO,POR,PR	en.	101	102 1	50 200	•	•	250	•	•		•	802	•	•	901		•	•	1001
Modell PA62F Zuluft-Plenun Modell PM17 PM22	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR PPC n mit runden Flansch Ver P,PR PPC P,PO,POR,PR PPC P,PO,POR,PR PPC	en.	101	102 1	50 200	201	202	250	•	•		•	802	•	•	901		•	•	1001
Modell PA62F Zuluft-Plenun Modell PM17 PM22	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR PPC n mit runden Flansch Ver P,PR PPC P,PO,POR,PR	en.	101	102 1	50 200	201	202	250	300	301	302	350	802	•	•	901		•	•	1001
Modell PA62F	P,PO,POR,PR PPC Ver P,PR PO,POR PPC n mit runden Flansch Ver P,PR PPC P,PO,POR,PR PPC P,PO,POR,PR PPC P,PO,POR,PR	en.	101	102 1	50 200	201	202	250	300	301	302	350	802	•	•	901		•	•	1001

PPC

Pint	Modell	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
Gerader Ashbuss-state 1862	DMC										•	•	•	•				•	•
Medeal Wer 100 101 102 150 200 201 202 209 301 302 205 300 401 402 403 500 501 302 305 305 301 302 305 3	PM62			•	•			•	•		•			•		•		•	
Model	Gerader Abflu	ssanschluss																	
Property state Prop			100	101	102 1	50 200	201	202	250	300	301 30	2 350	400	401	402	450	500 501	502	550
PRINCE P	RD17			•	•	•													
Process Proc	RD22	P,PO,POR,PR				•	•	•											
PMINISTRA PMIN	RD32	P,PO,POR,PR				•			•										
Mindel Property										•		•		•	-			•	
PRINT PRIN	RD42												•			•	•		•
Region Paper Pap	Modell																		
Gerafer Ansaugunschluss Model Ver 100 101 102 150 200 201 202 250 300 301 302 350 400 401 402 450 500 501 502	RD62	PO,POR	•	•		•				•					•		•		
Model Mart 100 101 102 150 260 270 282 250 300 301 302 350 400 401 402 430 500 501 502 500 501 502 500 5			<u> </u>		-	•	•			•	•			•	•		•	•	
PROPORER PROPORER		_																	
Mary Proper Pro	Modell		100	101	102 1	50 200	201	202	250	300	301 30	2 350	400	401	402	450	500 501	502	550
Model	RDA22						•	•											
Model Ver 600 601 602 650 700 701 702 750 800 801 802 850 900 901 950 1000 1001	RDA32																		
Model Ver 600 601 602 659 700 701 702 750 800 801 802 850 900 901 950 1000 1001	RDA42	P,PO,POR,PR												•	•			•	•
PPR																			•
RDM62 PPC	Modell		_																
Model Ver	DDAGO										•	•	•	•				•	•
Model Ver 100 101 102 150 200 201 202 250 300 301 302 350 400 401 402 450 500 501 502 550 501 502 550 501 502 550 501 502 550 501 502 550 501 502 550 501 502 550 501 502 5	KDA02				•				•		•								
RP17	Zuluftanschlu	ss 90°.																	
RP12	Modell		100	101	102 1	50 200	201	202	250	300	301 30	2 350	400	401	402	450	500 501	502	550
PPQ-PQR-PR PQ-PQR-PR PPQ-PQR-PR PPQ-PQR-PR PPQ-PQR-PR PPQ-PQR-PR PQ-PQR-PR PPQ-PQR-PR PPQ-PQR-PR PPQ-PQR-PR PPQ-PQR-PR PQ-PQR-PR PQ-PQR	RP17			•															
PPOPOR P			•						•										
PPC PPC						•			•										
Model Ver 600 601 602 650 700 701 702 750 800 801 802 850 900 901 950 1000 1001	RP32	PPC								•									
Modell Ver 600 601 602 650 700 701 702 750 800 801 802 850 900 901 950 1000 1001	RP42										-			•	•			•	•
PPR	Madall		600	601	602	650	700	701	702	750	900	001	902	050	000	001	050	1000	1001
RP62 PO,POR POC	Modell																		
Model Ver 100 101 102 150 200 201 202 250 300 301 302 350 400 401 402 450 500 501 502 550	RP62												•					•	
Modell Ver 100 101 102 150 200 201 202 250 300 301 302 350 400 401 402 450 500 501 502 550											•			•				•	
RPA22	Ansauganschl	uss 90°.																	
RPA32 PPC	Modell		100	101	102 1.	50 200	201	202	250	300	301 30	2 350	400	401	402	450	500 501	502	550
RPA32 PPC	RPA22						•	•		-									
RPA42 PPC	RPA32	P,PO,POR,PR																	
Modell Ver 600 601 602 650 700 701 702 750 800 801 802 850 900 901 950 1000 1001										•		•	•	•	•	•		•	•
P,PR	RPA42												•			•	•		•
RPA62 P0,POR • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Modell		600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
PPC 	20142										•	•	•	•				•	•
Zubehör für die Kanalisierung Plenum mit motorisierten Luftklappen. Modell Ver 100 101 102 150 200 201 202 250 300 301 302 350 400 401 402 450 500 501 502 550 MZC220 PO,POR .	KPA62			•	•			•	•		•			•		•			
Modell Ver 100 101 102 150 200 201 202 250 300 301 302 350 400 401 402 450 500 501 502 550	Zubehör für																		
Modell Ver 100 101 102 150 200 201 202 250 300 301 302 350 400 401 402 450 500 501 502 550 MZC320 PO,POR .																			
MZC220 PO,POR • • • • • MZC320 PO,POR • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				101	102 1	50 200	201	202	250	300	301 30	2 350	400	401	402	450	500 501	502	550
MZC320 PO,POR · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																			
Modell Ver 600 601 602 650 700 701 702 750 800 801 802 850 900 901 950 1000 1001	MZC320																		
	MZC530	PO,POR																	
	Modell	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	gnn	901	950	1000	1001
WILLIAM FUELD	MZC830	PO,POR	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	.000	.001

Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	55
RDA000V	PO,POR					•	•	•	•												
DA100V	PO,POR									•	•	•	•								
RDA200V	PO,POR													•	•	•	•	•	•	•	
Aodell	Ver	600	601	602		650	700	701	702	750	8	300	801	802	850	900	901		950	1000	100
RDA300V	PO,POR	•	•			•	•		•	•						•			•		
	nit rechteckigem																				
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	55
PA000V	PO,POR					•	•	•	•												
PA100V PA200V	PO,POR PO,POR									•	•	•	•								
																	Ė		<u> </u>		
Modell	Ver	600	601	602		650	700	701	702	750	8	800	801	802	850	900	901		950	1000	100
PA300V	PO,POR	•	•	•		•	•	•	•	•						•	•		•		
bluftkasten n	nit runden Flanscl	nen aus K	unststo	ff.																	
lodell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	5:
A000V	PO,POR					•	•	•	•												
A100V	PO,POR									•	٠	•	•								
A200V	PO,POR													•	•	•	•	•	•	•	
Modell	Ver	600	601	602		650	700	701	702	750		300	801	802	850	900	901		950	1000	10
A300V	PO,POR	•	•	•		•	•	•	•	•						•	•		•		
	nnen isoliert, mit																				
Modell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	5
M000V	PO,POR PO,POR					•	•	•	•												
M100V M200V	PO,POR									•	•	•	•								
											_								<u> </u>	<u> </u>	
Modell	Ver	600	601	602		650	700	701	702	750	8	00	801	802	850	900	901		950	1000	100
M300V	PO,POR	•	•	<u> </u>		•	•	•	•	•						•			•		
'uluftkasten, i	nnen isoliert, mit	rechtecki	igem Fl	ansch.																	
Aodell .	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	5:
PM000V	PO,POR					•	•	•	•												
PM100V	PO,POR									•	•	•	•								
IPM200V	PO,POR													•	•		•	•	•	•	
Aodell .	Ver	600	601	602		650	700	701	702	750	8	00	801	802	850	900	901		950	1000	10
PM300V	PO,POR	•	•	•		•	•	•	•	•						•			•		
ierader Zuluft	anschluss aus ver	zinktem l	Rlech																		
Aodell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	5
DM000V	PO,POR					•		_ 													
DM100V	PO,POR										•										
RDM200V	PO,POR													•	•	•	•	•	•	•	
Aodell	Ver	600	601	602		650	700	701	702	750		800	801	802	850	900	901		950	1000	10
DM300V	PO,POR	•	•	• 002		•	•	•		. 730		100	001	002	030	•	- 50		•	1000	10
						-				<u> </u>									-		
	anschluss, innen																				
Aodell	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	5
DMC000V	PO,POR					•	•	•	•												
DMC100V	PO,POR									•	٠	•	•								
DMC200V	PO,POR													<u> </u>	<u> </u>		•	•		<u> </u>	
																				4000	10
Aodell	Ver	600	601	602		650	700	701	702	750	8	00	801	802	850	900	901		950	1000	10

LEISTUNGSDATEN DES GERÄTS OHNE FÖRDERHÖHE (EUROVENT-ZERTIFIZIERUNG FC-H)

2-Rohr

2-Rohr		_	C71.00			71 FAD		F.C7*	2000			_		72000	_	F.C73.F	-00	-	<u> </u>	_		7450	_	-			Τ.		_
		1 1	CZ100 1	3	F(CZ150P 2	3		200P 2 3	1	CZ250 2	3	1 FC	2300P 2	3 1	FCZ35	3 3	1 1	CZ400 2	γ 3	1 1	24501	P 3		CZ50 2	OP 3	1	2 (CZ550	3
		÷	 M	H	÷	 M	H		<u>2</u> ј	i i	M	Н	'		H L	M		Ė	 M	Н	÷	M	H	Ĺ		 H	Ė	M	 H
Leistungen im Heizleistung 70 °	°C / 60 °C	(1)			_										. -						_			_					
Heizleistung	kW		2,00	2,40	1,55	2,19 2	2,65 2,	02 2,	95 3,70	2,20	3,18	4,05	3,47	1,46 5,	50 3,7	7 4,92	2 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						77 2		_		355			82 330			379					685	-	641				855
Druckverlust im System	kPa	4	7	9	5	9	12 (5 1	2 18	7	15	23	7	12 1	8 8	14	20	9	16	24	6	11	16	12	21	28	10	20	26
Leistungen im Heizleistung 40 °	°C / 45 °C	(2)																											
Heizleistung	kW	0,72	0,99	1,19	0,77	1,09 1	1,31 1,	00 1,	46 1,84	1,09	1,58	2,01	1,72	,21 2,	73 1,8	7 2,44	4 3,06	2,14	2,85	3,55	2,27	3,12	3,88	2,62	3,63	4,22	2 2,89	4,14	4,85
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	126	173	207	134	189 2	229 17	74 25	54 319	190	274	350	299	385 47	75 325	425	531	373	495	617	394	543	675	455	631	734	502	720	842
Druckverlust im System	kPa	4	7	10	5	9	12 (<u> </u>	2 18	8	15	22	8	12 1	8 8	14	20	10	16	24	6	11	16	12	21	28	10	20	26
Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C	/12℃																												
Kühlleistung	kW	0,65	0,84	1,00	0,65	0,84 1	,00 0,	89 1,	28 1,60	1,06	1,55	1,94	1,68 2	.,17 2,	65 1,8		3,02	-	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			0,69 0),83 0,	71 1,	05 1,33	0,79	1,20	1,52		,65 2,	04 1,3	3 1,76	5 2,18	1,59	2,14	2,67			2,90	1,94	2,73	3,18	2,07	2,98	3,49
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	112	144	172	112	144 1	172 15	3 22	21 275	182	267	334	288	374 45	_	460	_	379	503				694	460	634	731	501	711	824
Druckverlust im System	kPa	4	6	8	4	6	8 6	5 1	2 18	8	17	25	8	13 1	8 11	18	25	10	16	24	9	15	22	13	22	29	12	22	28
Ventilator																													
Тур	Тур		Radial			Radial		Ra			Radial	_		adial		Radi		_	Radial			Radial		_	Radia			Radia	
Ventilatormotor	Тур	As	synchro	n	As	ynchror	1		chron	A	synchr	on	Asy	nchron	_	Asynch	ron	A:	synchro	on	As	ynchro	n	As	ynch	iron	A	synchr	on
Anzahl	nr.		1			1	_		<u> </u>		1			2	\perp	2		_	2			2			2			2	
Luftdurchsatz	m³/h	110			110		-	40 2		140		290			50 260			330	460	600	330		600	400	600		_		720
Leistungsaufnahme	W	19	29	35	19		35 2		9 33	25	29	33			4 25			30	43	57	30	43	57	38	52	76	38	52	76
Elektrische Anschlüsse		V1	V2	V3	V1	V2	V3 V	1 V	2 V3	V1	V2	V3	V1	V2 V	/3 V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3
Schalldaten der Gebläsekonvek																		_									_		
Schallleistungspegel									5,0 51,0																				
Schalldruckpegel		23,0	30,0	37,0	23,0	30,0 3	37,0 27	,0 38	3,0 43,0	27,0	38,0	43,0	26,0	3,0 40),0 26,	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
Lamellenpaket-Wärmetauscher	r											_			_			1		ſ			T						
Wassermenge	1		0,4			0,5		0	,5		0,7			0,8		1,0			1,0			1,4			1,0			1,4	
Hauptwärmetauscher																													
Durchmesser der Anschlüsse	Ø		1/2//	1		1/2//		1/	'n#	Г	1/2//			14"	-	2/4	,,	Г	2/4"			2/4"	1		2/4"	,	_	2/4"	
Haupttauscher	v		1/2"			1/2"		1/	<u> </u>		1/2"			3/4"		3/4			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"	
					-			_			_			$\overline{}$		_			=				\neg			_			
			FCZ600		Π	FCZ65			FCZ700		_	FCZ75		-	CZ800F	_		Z850l	_		CZ90			_	950P	_		Z1000	
		1	F CZ60C	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1 1	2	3	1	2	2	3	1 1	2	3
Loictungon im Haizlaictung 70	°C / 60 °C	1 L	FCZ600		1 L			1 L			_			-		_			_				1 L	_	2	_			
Leistungen im Heizleistung 70		1 L C(1)	F CZ60C 2 M	3 H	L	2 M	3 H	i	2 M	3 H	1 L	2 M	3 H	1 L	2 M	3 H	1 L	2 M	3 H	1 L	2 M	3 H	Ĺ	N	2 //	3 H	1 L	2 M	3 H
Heizleistung	kW	1 L C(1) 6,50	FCZ60C 2 M 8,10	3 H	L) 7,1	2 M 9 9,15	3 H 5 11,50	L) 8,10	2 M	3 H 11,00	9,10	2 M	3 H	1 L 9,80	2 M	3 H	1 L	2 M	3 H 14,00	1 L 10,77	2 M	3 H 5 15,14	L 4 11,2	20 14,	2 Λ ,42 1	3 H	1 L	2 M	3 H 17,02
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer	kW I/h	1 L C(1) 6,50 570	FCZ60C 2 M 8,10 710	3 H 10,00 877	L 7,19	2 M 9 9,15 1 802	3 H 5 11,50 ! 1008	8,10 8 710	2 M 0 9,80 0 860	3 H 11,00 964	9,10 798	2 M 11,30 991	3 H 12,50 1096	1 L 9,80 859	2 M 10,80 947	3 H 12,00 1052	1 L 11,30 991	2 M 12,35 1083	3 H 14,00 1227	1 L 10,77 945	2 M 13,35 1171	3 H 5 15,14 1328	4 11,2 8 982	20 14, 20 12	,42 1 64 1	3 H 17,10 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 C(1) 6,50 570 12	FCZ60C 2 M 8,10	3 H	L) 7,1	2 M 9 9,15 1 802	3 H 5 11,50 ! 1008	L) 8,10	2 M 0 9,80 0 860	3 H 11,00	9,10	2 M	3 H	1 L 9,80	2 M	3 H	1 L	2 M	3 H 14,00	1 L 10,77	2 M	3 H 5 15,14	L 4 11,2	20 14, 20 12	,42 1 64 1	3 H	1 L	2 M	3 H 17,02
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40	kW 1/h kPa °C / 45 °C	1 L (1) 6,50 570 12 (2)	8,10 710	3 H 10,00 877 26	7,11 631 14	2 M 9 9,15 1 802 4 21	3 H 5 11,50 ! 1008 31	L S 710	2 M 0 9,80 0 860 24	3 H 11,00 964 29	9,10 798 10	2 M 11,30 991 15	3 H 12,50 1096 18	9,80 859 22	2 M 10,80 947 27	3 H 12,00 1052 32	1 L 11,30 991 17	2 M 12,35 1083 20	3 H 14,00 1227 25	1 L 10,77 945 12	2 M 13,35 1171 17	3 H 5 15,14 1328 22	4 11,2 8 982 16	20 14, 20 120 5 2-	,42 1 64 1	3 H 17,10 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 ' Heizleistung	kW 1/h kPa °C / 45 °C kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32	FCZ600 2 M 8,10 710 18 4,03	3 H 10,00 877 26	1 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 M 9 9,15 1 802 4 21 7 4,55	3 H 5 11,50 2 1008 31 5 5,72	L S 710 17	2 M) 9,80) 860 24 3 4,87	3 H 11,00 964 29	9,10 798 10	2 M 11,30 991 15	3 H 12,50 1096 18	9,80 859 22	2 M 10,80 947 27 5,37	3 H 12,00 1052 32 5,97	1 L 11,30 991 17 5,62	2 M 12,35 1083 20 6,14	3 H 14,00 1227 25	1 L 10,77 945 12 5,35	2 M 13,35 1171 17	3 H 5 15,14 1328 22 7,53	4 11,2 8 983 16	20 14, 20 120 5 20 7 7,	,42 1 64 1 4	3 H 17,10 1500 33	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 G Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer	kW I/h kPa °C / 45 °C kW I/h	1 L 6,50 570 12 C(2) 3,32 561	8,10 710 18 4,03 699	3 H 10,00 877 26 4,97 863	1 14 14 15 1621	2 M 9 9,15 1 802 4 21 7 4,55 1 790	3 H 5 11,50 2 1008 31 5 5,72 993	L 8,10 8 710 17 4,03	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 9 846	3 H 11,00 964 29 5,47 950	9,10 798 10 4,52 786	2 M 11,30 991 15 5,62 975	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079	9,80 859 22 4,87 846	2 M 10,80 947 27 5,37 932	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036	1 L 11,30 991 17 5,62 975	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066	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 15,14 1328 22 7,53	L 11,28 983 16 16 5,5 7 963	20 14, 20 120 5 24 7 7, 7 12-	2 A ,42 1 64 1 4 17 8 45 1	3 H 17,10 1500 33 8,50 1476	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System	kW I/h kPa °C / 45 °C kW I/h kPa	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32	FCZ600 2 M 8,10 710 18 4,03	3 H 10,00 877 26	1 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 M 9 9,15 1 802 4 21 7 4,55 1 790	3 H 5 11,50 2 1008 31 5 5,72	L S 710 17	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 9 846	3 H 11,00 964 29	9,10 798 10	2 M 11,30 991 15	3 H 12,50 1096 18	9,80 859 22	2 M 10,80 947 27 5,37	3 H 12,00 1052 32 5,97	1 L 11,30 991 17 5,62	2 M 12,35 1083 20 6,14	3 H 14,00 1227 25	1 L 10,77 945 12 5,35	2 M 13,35 1171 17	3 H 5 15,14 1328 22 7,53	4 11,2 8 983 16	20 14, 20 120 5 24 7 7, 7 12-	2 A ,42 1 64 1 4 17 8 45 1	3 H 17,10 1500 33	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C	kW I/h kPa °C / 45 °C kW I/h kPa / 12 °C	1 L ((1) 6,50 570 12 (2) 3,32 561 12	8,10 710 18 4,03 699	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26	14 3,5 621 14	2 M 9 9,15 1 802 1 21 7 4,55 1 790 1 20	3 H 5 11,56 1 1008 31 5 5,72 993 31	L 0 8,10 3 710 17 4,03 699	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 9 846 24	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29	9,10 798 10 4,52 786	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079	9,80 859 22 4,87 846 22	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20	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 1328 22 7,53 1307 22	L 4 11,2 8 983 16 8 5,5 7 963	20 14, 20 120 5 20 7 7, 7 120 5 20	,42 1 64 1 4 17 8 45 1	3 H 17,10 1500 33 8,50 1476 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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung	kW I/h kPa °C / 45 °C kW I/h kPa	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12	EFCZ600 2 M 8,10 710 18 4,03 699 18	3 H 10,000 877 26 4,97 863 26	14 3,5 621 14 3,9	2 M 9 9,19 1 802 4 21 7 4,55 1 790 4 20 5 4,80	3 H 5 11,50 2 1008 31 5 5,72 993 31	L	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 0 846 24 2 4,89	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29	9,10 798 10 4,52 786 10	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18	9,80 859 22 4,87 846 22	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17	2 M 112,35 1083 20 6,14 1066 20	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25	1 L 10,777 945 12 5,35 930 12	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152 17	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91	L 4 11,2 8 982 16 8 5,5 7 962 15	20 14,7,20 14,7,7 7,7 7,7 12-15 2-17 7,7	2 M ,42 1 664 1 4 117 8 445 1 4	3 H 17,10 1500 33 33 1476 33	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17	3 H 10,000 877 26 4,977 863 26 4,655 3,92	3,55 3,55 621 144	2 M 9 9,15 1 802 4 21 7 4,55 1 790 4 20 5 4,80 8 3,43	3 H 5 11,50 2 1008 31 5 5,72 993 31 0 5,67 3 4,12	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 0 846 24 2 4,89 9 3,76	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29	9,10 798 10 4,52 786	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42	3 H 12,00 1052 32 32 5,97 1036 32 6,10 4,83	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36	1 L 10,777 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97	2 M 13,355 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	22 NM N 220 14,7,7 12: 7 7 7,7 12: 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 M	3 H H 17,10 11500 33 33 14476 33 33	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung	kW I/h kPa °C / 45 °C kW I/h kPa / 12 °C kW kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12	EFCZ600 2 M 8,10 710 18 4,03 699 18	3 H 10,000 877 26 4,97 863 26	3,55 3,55 621 144	2 M 9 9,15 1 802 4 21 7 4,55 1 790 4 20 5 4,80 8 3,43 4 825	3 H 5 11,50 5 11,50 31 31 5 5,72 993 31 0 5,67 3 4,12	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 0 846 24 2 4,89 9 3,76 8 841	3 H 11,000 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72	9,80 859 22 4,87 846 22	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42	3 H 12,00 1052 32 32 5,97 1036 32 6,10 4,83	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36	1 L 10,777 945 12 5,35 930 12	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68	L L L L L L L L L L L L L	22 No. 14, No. 120	2 M ,42 1 64 1 4 45 1 44 45 1	3 H H 17,10 11500 33 33 14476 33 33	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800	3,55 621 144 3,99 2,714 714 714 714 714 714 714 714 714 714	2 M 9 9,15 1 802 4 21 7 4,55 1 790 4 20 5 4,80 8 3,43 4 825	3 H 5 11,50 5 11,50 31 31 5 5,72 993 31 0 5,67 3 4,12	4,03 4,03 16 3,92 2,99 675	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 0 846 24 2 4,89 9 3,76 841	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 4,05 918	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974	3 H 112,00 11052 32 5,97 11036 32 6,10 4,83 11049	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	1 L 10,777 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738	2 M 13,355 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78	3 H 5 15,14 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68	L L L L L L L L L L L L L	22 No. 14, No. 120	2 M ,42 1 64 1 4 45 1 44 45 1	3 H 17,10 1500 33 88,50 1476 33 88,60 55,78	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26	3,55 621 144 3,99 2,714 714 714 714 714 714 714 714 714 714	2 M 9 9,15 1 802 4 21 7 4,55 1 790 4 20 5 4,80 8 3,43 4 825	3 H 5 11,5(2) 1008 31 5 5,72 933 31 0 5,67 31 1 975 28	4,03 4,03 16 3,92 2,99 675	2 M 0 9,80 0 860 24 3 4,87 0 846 24 2 4,89 9 3,76 841	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 4,05 918	3 H 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974	3 H 112,00 11052 32 5,97 11036 32 6,10 4,83 11049	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189	1 L 10,777 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22	L L L L L L L L L L L L L	22 No. 14, No. 120	2	3 H 17,10 1500 33 88,50 1476 33 88,60 55,78	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	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System	kW I/h kPa °C / 45 °C kW I/h kPa / 12 °C kW kW I/h kPa	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26	3,55 621 14 3,99 2,77 714	2 M M 9 9,15 1 8022 1 7 4,55 1 790 5 4,80 8 3,43 4 825 5 21	3 H H 1008 31 1008 31 993 31 1 5,67 3 4,12 28 28	8,10 17 17 17 16 16 16 16 16	2 M) 9,80) 860 24 3 4,87) 846 24 2 4,89 9 3,76 841 24	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30	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 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974 26	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 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 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22	L L L L L L L L L L L L L	22 N N N N N N N N N N N N N N	2 // / / / / / / / / / / / / / / / / /	3 H 17,10 1500 33 33 8,50 1476 33 38 8,60 5,78 1479 30	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	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ	kW I/h kPa °C / 45 °C kW I/h kPa / 12 °C kW kW I/h kPa	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26	3,55 621 14 3,99 2,77 714	2 M M 9 9,15 1 8022 1 8022 1 8022 1 8022 1 8022 1 7 4,55 1 7900 1 7900 5 4,803 8 3,43 4 825 6 21	3 H H 1008 31 1008 31 993 31 1 5,67 3 4,12 28 28	8,10 17 17 17 16 16 16 16 16	2 M) 9,80) 860 24) 846 24 2 4,89 9 3,76 i 841 24	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30	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 14	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974 26	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 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 13,359 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22	L L L L L L L L L L L L L	20 14, 20 14, 3 2 12 7 7 7, 7 12 2 2 12 8 Racc Asynce	2 // / / / / / / / / / / / / / / / / /	3 H 17,10 1500 33 33 8,50 1476 33 38 8,60 5,78 1479 30	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	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilatormotor	kW I/h kPa °C / 45 °C kW I/h kPa / 12 °C kW kW I/h kPa Typ Typ	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radia	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26	3,55 627 14 3,99 2,77 16	2 M 9 9,15 1 8022 7 4,55 1 790 4 20 5 4,80 8 8 3,43 4 825 5 1 Radia Asynch	3 H H 5 11,5(6) 1 1008 31 5 5,72 1 993 31 31 31 4,12 28	8,100 8,100 17 17 4,03 699 16 3,92 2,99 675 16	2 M) 9,80) 860 24 3 4,87 846 24 2 4,89 9 3,76 1 841 24 Radial Asynchri 3	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30	9,10 798 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 Radiaa	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974 26 Radial	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 6 Ass	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 Radial ynchro	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 13,355 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22	L L 11,2 16,3 16,3 16,3 15,7	20 14, 20 14, 20 14, 7 7, 7 12- 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3	2 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	3 H 17,10 1500 33 33 8,50 1476 33 38 8,60 5,78 1479 30	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 Radial	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl	kW I/h kPa °C/45°C kW I/h kPa /12°C kW kW I/h kPa Typ Typ nr.	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 671 19 Radia	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26	3,55 627 14 3,99 2,77 16	2 M 9 9,15 1 8022 7 4,55 1 790 1 20 8 8 3,43 8 8 3,43 Radial Radial Radia Radial Radial Radial Radial Radia	3 H H 5 11,50 1008 31 1008 31 31 5 5,72 993 31 0 5,67 3 4,12 28 10 975 28	8,100 8,100 17 17 4,03 699 16 3,92 2,99 675 16	2 M) 9,80) 860 24) 846 24) 3,76 1 841 24 Radial Asynchri 3	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30	9,10 798 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 Radiaassynchi	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 26 Radial synchrol 3 1120	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 6 Ass	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 Radial ynchro	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 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22	L L 11,23 98. 16 16 17 96. 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	20 14, 20 14, 22 12: 3 2: 7 7,7, 6 2: 2 12: 8 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8	2 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	3 H 17,10 1500 33 33 1476 33 33 1476 33 30	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 Radial synchro	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radial asynchr 3	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26	14 3,55 621 144 166 166 166 166 166 166 166 166 16	2 M 9 9,15 1 8022 1 1 8022 1 1 77 4,55 4 20 5 4,80 8 3,43 4 825 6 21 Radialaria Asynch 3 3 0 720 8 60	3 H H 1,50 11,50 11,50 31 11,50 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 3	8,100 8,100 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	2 M 9,80 860 24 3 4,87 8 846 24 2 4,89 9 3,76 1 841 24 Radial Asynchri 3 930 80	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30	9,10 798 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 Radia synchi 3	3 H 12,500 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 26 Radial synchrol 3 1120	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 § Ass	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 Radial ynchro 3	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 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia 3 930	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22	L 11,2 4 11,2 983 985 166 15 15 15,7 15 15,7 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	20 14, 20 14, 22 12: 3 2: 7 7,7 7 12: 3 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9	2 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	3 H 17,10 1500 33 33 88,50 1476 33 30 11140	1 L 12,53 11101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 As	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183 31 Radial synchro 3	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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14	8,10 2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radia xsynchr 3 720 60	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26	1 L L S S 20 S 20 S 20 S 20 S 20 S 20 S 2	2 M M 9 9,15 1 802 1 1 802 1 1 790 1 1 790 1 1 790 1 1 790 1 1 82 1 1 82 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 H H 1,50 11,50 11,50 31 11,50 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 3	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 M 9,800 860 24 3 4,877 846 24 2 4,89 3,76 3 3,76 841 24 Radial Asynchria 3 930 80	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30	9,10 798 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 Radia synchi 3 930 80	3 H H 12,500 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 I	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20 80	2 M M 10,80 947 27 55,37 932 26 5,66 4,42 974 26 Radial 1120 100	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30 13100	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 I Ass	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 Radial ynchro 3 1120	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 A	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia 3 930 80	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 I	L 11,2 4 11,2 983 985 166 15 15 15,7 15 15,7 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	20 14, 20 14, 22 12: 3 2: 7 7,7 7 12: 3 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8 2: 8 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9 3: 9	2 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	3 H 17,10 1500 33 33 8,50 1476 33 33 8,60 1479 30 1140 1140	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 As	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 11183 31 Radial ynchro 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 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14 520 38 V1	8,10 2 M 8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radia xsynchr 3 720 60	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 I I I I I I I I I I I I I I I I I I	3,55 621 14 16 3,99 2,71 714 16	2 MM 9 9,11 8022 1 1 8022 1 1 8022 1 1 7 4,555 4,803 4 20 8 3,43 4 825 6 21 Radia Asynch 3 0 720 6 60 V2	3 H H 5 11,5(0 1,5	10	2 M 9,800 860 24 3 4,877 846 24 2 4,89 3,76 3 3,76 841 24 Radial Asynchria 3 930 80	3 H 11,000 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 V3	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 Radia synchi 3 930 80 V2	3 H H 12,500 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 I	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20 80 V1	2 M M 10,80 947 27 55,37 932 26 5,66 4,42 974 26 Radial 1120 100	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30 13100 1311 V3	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 f Ass	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 Radial ynchro 3 1120 100 V2	14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 n 1300 131 V3	1 L 1 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 A 700 59 V1	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia synchr 3 930 80 V2	3 H 15,15,14 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 1 1000 V3	L L 11,224 4 11,23 98,3 166 156 156 156 156 156 156 156 156 156	20 14, N 20 14, 20 12, 20 22 12, 7 7, 7 12, 20 4, 8 20 12, 10 20 12,	2	3 H 17,10 1500 33 8,50 1476 33 14479 30 11440 106 V3	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 As 900 80 V1	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 n 1300 131 V3
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvek	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14 520 38 V1 6,50 42,0	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radia 720 60 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 1 1 920 91 V3	L 1	2 MM 9 9,111 8022 11 8022 11 8022 11 8022 11 77 4,555 12 4,805 13 44 8255 14 8256 15 21 Radial Asynch 3 0 7200 15 600 15 51,0	3 H H 1008 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	4,03 6999 16 3,92 2,99 675 16	2 M 9,80 9,80 24 3 4,87 846 24 2 4,89 3 3,76 841 24 Radial Asynchri 3 930 V2	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 V3	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 Radia synchi 3 930 80 V2	3 H H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 I 1000 V3	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20 80 V1	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974 26 Radial synchror 100 V2	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30 13100 1311 V3	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 F Ass 900 80 V1	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 Radial ynchro 3 1120 100 V2	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 n 1300 131 V3	1 L 1 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 A 700 59 V1	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia synchr 3 930 V2	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 I 100 1140 106 V3	L L 11,224 4 11,23 98,3 16 5,77 96,3 15 15,77 96,0 15 15,77 96,	20 14, N 20 14, 20 14, 7 7, 7 12- 5 2- 7 7, 6 2- 1 2. Racc Asynon 3 3 8 8 9 9 8 9 9 3 8 9 8 9 9 8 9 9 9 9	2	3 H 17,10 1500 33 8,50 1476 33 14479 30 1140 106 V3	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 As	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 6,88 5,34 1183 31 Radial yynchro 3 1120 100 V2	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36 n 1300 131 V3
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvek Schallleistungspegel	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14 520 38 V1 6,50 42,0	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radial 83,90 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 1 1 920 91 V3	L 1	2 MM 9 9,111 8022 11 8022 11 8022 11 8022 11 77 4,555 12 4,805 13 44 8255 14 8256 15 21 Radial Asynch 3 0 7200 15 600 15 51,0	3 H H 1008 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	4,03 6999 16 3,92 2,99 675 16	2 M 9,800 860 24 3 4,87 846 24 2 4,89 3 3,76 3 841 24 Radial Asynchria 3 930 V2	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 V3	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 Radia synchi 3 930 80 V2	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 I 1000 V3	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20 80 V1	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974 26 Radial synchror 100 V2	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30 13100 1311 V3	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 F Ass 900 80 V1	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 Radial ynchro 3 1120 100 V2	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 n 1300 131 V3	1 L 1 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 A 700 59 V1	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia synchr 3 930 V2	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 I 100 1140 106 V3	L L 11,224 4 11,23 98,3 16 5,77 96,3 15 15,77 96,0 15 15,77 96,	20 14, N 20 14, 20 14, 7 7, 7 12- 5 2- 7 7, 6 2- 1 2. Racc Asynon 3 3 8 8 9 9 8 9 9 3 8 9 8 9 9 8 9 9 9 9	2	3 H 17,10 1500 33 8,50 1476 33 14479 30 1140 106 V3	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 As	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 n 1300 131 V3
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvek Schallleistungspegel Schalldruckpegel	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14 520 38 V1 6,50 42,0	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radial ssynchr 3 720 60 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 1 1 920 91 V3	L 1	2 M 9 9,15 1 8022 1 1 8022 1 1 8022 1 1 8022 1 1 7 4,555 4,800 5 4,800 1 8 8 3,43 8 8 3,43 8 8 8 3,43 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 H 1,5(1,000) 1,1000 31 31 5,572 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	4,03 6999 16 3,92 2,99 675 16	2 M 9,80 9,80 24 846 24 846 24 Radial Radial Radial 930 V2 0 57,0 0 49,0	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 V3	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	2 M 11,3(2) 991 15 5,62 975 14 4,05 918 14 Radia 3 930 V2 57,0 49,0	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 I 1000 V3	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20 80 V1	2 M M 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974 26 Radial synchrol 3 1120 100 V2	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30 13100 1311 V3	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 F Ass 900 80 V1	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 100 V2 61,0 53,0	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 n 1300 131 V3	1 L 1 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 A 700 59 V1	2 M 13,355 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia synchr 3 930 V2 57,0 49,0	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 I 100 1140 106 V3	L L 11,224 4 11,23 98,3 16 5,77 96,3 15 15,77 96,0 15 15,77 96,	20 14, N 20 14, 10 22 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	3 H 17,10 1500 33 8,50 1476 33 14479 30 1140 106 V3	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 As	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183 31 120 100 V2 61,0 53,0	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36 n 1300 131 V3
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 deizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Fühlbare Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvek Schallleistungspegel Schalldruckpegel Lamellenpaket-Wärmetauschen	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14 520 38 V1 6,50 42,0	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radial 83,90 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 1 1 920 91 V3	L 1	2 MM 9 9,111 8022 11 8022 11 8022 11 8022 11 77 4,555 12 4,805 13 44 8255 14 8256 15 21 Radial Asynch 3 0 7200 15 600 15 51,0	3 H 1,5(1,000) 1,1000 31 31 5,572 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	4,03 6999 16 3,92 2,99 675 16	2 M 9,800 860 24 3 4,87 846 24 2 4,89 3 3,76 3 841 24 Radial Asynchria 3 930 V2	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 V3	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 Radia synchi 3 930 80 V2	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 I 1000 V3	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20 80 V1	2 M 10,80 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974 26 Radial synchror 100 V2	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30 13100 1311 V3	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 F Ass 900 80 V1	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 Radial ynchro 3 1120 100 V2	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 n 1300 131 V3	1 L 1 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 A 700 59 V1	2 M 13,35 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia synchr 3 930 V2	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 I 100 1140 106 V3	L L 11,224 4 11,23 98,3 16 5,77 96,3 15 15,77 96,0 15 15,77 96,	20 14, N 20 14, 20 14, 7 7, 7 12- 5 2- 7 7, 6 2- 1 2. Racc Asynon 3 3 8 8 9 9 8 9 9 3 8 9 8 9 9 8 9 9 9 9	2	3 H 17,10 1500 33 8,50 1476 33 14479 30 1140 106 V3	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 As	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 n 1300 131 V3
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvek Schallleistungspegel Schalldruckpegel Lamellenpaket-Wärmetauschei	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14 520 38 V1 6,50 42,0	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radial ssynchr 3 720 60 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 1 1 920 91 V3	L 1	2 M 9 9,15 1 8022 1 1 8022 1 1 8022 1 1 8022 1 1 7 4,555 4,800 5 4,800 1 8 8 3,43 8 8 3,43 8 8 8 3,43 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 H 1,5(1,000) 1,1000 31 31 5,572 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	4,03 6999 16 3,92 2,99 675 16	2 M 9,80 9,80 24 846 24 846 24 Radial Radial Radial 930 V2 0 57,0 0 49,0	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 V3	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	2 M 11,30 991 15 5,62 975 14 5,34 4,05 918 14 Radial synchi 3 930 V2 57,0 49,0	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 1 1000 V3 62,0 54,0	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20 80 V1	2 M M 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974 26 Radial synchrol 3 1120 100 V2	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30 13100 1311 V3	1 L 11,30 991 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14 F Ass 900 80 V1	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 100 V2 61,0 53,0	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 n 1300 131 V3	1 L 1 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 A 700 59 V1	2 M 13,355 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia synchr 3 930 V2 57,0 49,0	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 I 100 1140 106 V3	L L 11,224 4 11,23 98,3 98,3 16 5,77 96,3 15 15,77 96,5 15 15,7	20 14, N 20 14, 10 22 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	3 H 17,10 1500 33 8,50 1476 33 14479 30 1140 106 V3	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 As	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183 31 120 100 V2 61,0 53,0	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36 1300 131 V3
Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Heizleistung 40 'Heizleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C Kühlleistung Wasserdurchsatz Verdampfer Druckverlust im System Ventilator Typ Ventilator Typ Ventilatormotor Anzahl Luftdurchsatz Leistungsaufnahme Elektrische Anschlüsse Schalldaten der Gebläsekonvek Schallleistungspegel Schalldruckpegel Lamellenpaket-Wärmetauscher	kW	1 L C(1) 6,50 570 12 C(2) 3,32 561 12 3,22 2,56 554 14 520 38 V1 6,50 42,0	8,10 710 18 4,03 699 18 3,90 3,17 671 19 Radial ssynchr 3 720 60 V2	3 H 10,00 877 26 4,97 863 26 4,65 3,92 800 26 1 1 920 91 V3	L 1	2 M 9 9,15 1 8022 1 1 8022 1 1 8022 1 2 1 7 4,55 2 1 7 4,55 3 1 790 8 8 3,43 8	3 H H 5 11,5(6) 1008 31 31 5 5,72 93 31 5 5,67 28 4,12 28 91 V3 5 57,0 920 91 V3	4,03 6999 16 3,92 2,99 675 16	2 M 9,80 9,80 24 846 24 846 24 Radial Radial Radial 930 V2 0 57,0 0 49,0	3 H 11,00 964 29 5,47 950 29 5,50 4,30 946 30 1140 V3	9,10 798 10 4,52 786 10 4,27 3,20 734 10 700 59 V1	2 M 11,3(2) 991 15 5,62 975 14 4,05 918 14 Radia 3 930 V2 57,0 49,0	3 H 12,50 1096 18 6,21 1079 18 6,14 4,72 1056 18 1 1000 V3 62,0 54,0	9,80 859 22 4,87 846 22 4,84 3,72 833 20 80 V1	2 M M 947 27 5,37 932 26 5,66 4,42 974 26 Radial synchrol 3 1120 100 V2	3 H 12,00 1052 32 5,97 1036 32 6,10 4,83 1049 30 13100 1311 V3	1 L 11,30 991 17 17 5,62 975 17 5,26 4,00 904 14	2 M 12,35 1083 20 6,14 1066 20 6,29 4,83 1082 20 100 V2 61,0 53,0	3 H 14,00 1227 25 6,96 1209 25 6,91 5,36 1189 23 n 1300 131 V3	1 L 1 10,77 945 12 5,35 930 12 4,29 2,97 738 10 A 700 59 V1	2 M 13,355 1171 17 6,64 1152 17 5,00 3,78 860 12 Radia synchr 3 930 V2 57,0 49,0	3 H 1328 22 7,53 1307 22 6,91 5,68 1189 22 I 1000 V3 62,0 54,0	L L 11,224 4 11,23 98,3 98,3 16 5,77 96,3 15 15,77 96,5 15 15,7	20 14, N 20 14, 10 22 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	3 H 17,10 1500 33 8,50 1476 33 14479 30 1140 106 V3	1 L 12,53 1101 22 6,24 1084 22 5,69 4,42 979 22 As	2 M 15,24 1337 32 7,58 1316 31 6,88 5,34 1183 31 120 100 V2 61,0 53,0	3 H 17,02 1493 38 8,46 1469 38 7,62 5,53 1311 36 1300 131 V3

⁽¹⁾ 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

			FCZ201I			FCZ301F			FCZ401I	,		FCZ501I	P		FCZ601F			FCZ701F			FCZ901I	P
		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
Leistungen im Heizleistung 6	5 °C / 55 °	C (1)																				
Heizleistung	kW	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	4,73	5,63	5,72
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	89	118	140	158	191	224	186	232	273	227	293	327	259	321	381	320	375	437	414	492	501
Druckverlust im System	kPa	4	8	10	16	23	30	4	6	8	6	8	10	8	12	16	11	14	18	8	12	12
Leistungen im Kühlbetrieb 7°	°C/12°C																					
Kühlleistung	kW	0,89	1,28	1,60	1,68	2,17	2,65	2,20	2,92	3,60	2,68	3,69	4,25	3,22	3,90	4,65	3,92	4,89	5,50	4,29	5,00	6,91
Fühlbare Kühlleistung	kW	0,71	1,05	1,33	1,26	1,65	2,04	1,59	2,14	2,67	1,94	2,73	3,18	2,56	3,17	3,92	2,99	3,76	4,30	2,97	3,78	5,68
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	153	221	275	288	374	456	379	503	619	460	634	731	554	671	800	675	841	946	738	860	1189
Druckverlust im System	kPa	6	12	18	8	13	18	10	16	24	13	22	29	14	19	26	16	24	30	10	12	22
Ventilator																						
Тур	Тур		Radial			Radial			Radial			Radial			Radial			Radial			Radial	
Ventilatormotor	Тур		Asynchro	n		Asynchro	n		Asynchro	n		Asynchro	n	- 1	Asynchro	n	1	Asynchro	n		Asynchro	n
Anzahl	nr.		1			2			2			2			3			3			3	
Luftdurchsatz	m³/h	140	220	-	260	350	-	330	460	-	400	600	-	520	720	-	700	930	-	700	930	-
Leistungsaufnahme	W	25	29	33	25	33	44	30	43	57	38	52	76	38	60	91	59	80	106	59	80	106
Elektrische Anschlüsse		V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3
Schalldaten der Gebläsekonve	ektoren (2	2)																				
Schallleistungspegel	dB(A)	35,0	46,0	51,0	34,0	41,0	48,0	37,0	44,0	51,0	42,0	51,0	56,0	42,0	51,0	57,0	50,0	57,0	62,0	51,0	57,0	62,0
Schalldruckpegel	dB(A)	27,0	38,0	43,0	26,0	33,0	40,0	29,0	36,0	43,0	34,0	43,0	48,0	34,0	43,0	49,0	42,0	49,0	54,0	43,0	49,0	54,0
Lamellenpaket-Wärmetausch	er																					
Wassermenge			0,5			0,8			1,0			1,0			1,2			1,2			1,8	
Hauptwärmetauscher			د,ں			υ,ο			1,0			1,0			1,2			1,2			1,0	
Wassermenge	1		0.2			0.3			0.3			0.3			0.4			0.4			0.7	
Zusatzwärmetauscher	'		U,Z			د,ں			درن			درن			υ, ។			υ, ។			0,1	

LEISTUNGSDATEN DES GERÄTS MIT FÖRDERHÖHE (EUROVENT-ZERTIFIZIERUNG FCP-H)

2-Rohr

		ı	CZ200P	0		CZ250P	0	I	FCZ300P	0		CZ350P	0	ı	CZ400P	0	F	CZ450P	<u> </u>	F	CZ500P	0
		2	4	6	2	4	6	1	4	6	1	4	6	1	3	6	1	3	6	1	5	6
		L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н
Leistungen im Heizleistung 70 °C/	60°C	(1)																				
Heizleistung k	N	2,11	3,00	3,32	2,29	3,24	3,60	3,50	5,03	5,45	3,80	5,59	6,10	4,49	6,02	6,74	4,79	6,62	7,40	5,27	7,22	7,59
Wasserdurchsatz Verdampfer I/	h	182	258	285	197	279	310	301	433	469	327	481	524	386	517	580	412	569	637	453	621	652
Druckverlust im System kl	a	7	12	15	9	16	19	8	15	18	9	18	21	11	18	22	7	12	15	12	21	23
Leistungen im Heizleistung 40 °C/	45 °C	(2)																				
Heizleistung k	N	1,05	1,49	1,65	1,14	1,61	1,79	1,74	2,50	2,71	1,89	2,78	3,03	2,23	2,99	3,35	2,38	3,29	3,68	2,62	3,59	3,77
Wasserdurchsatz Verdampfer I/	h	160	224	248	196	277	308	299	430	466	325	478	521	383	514	576	409	566	633	451	617	648
Druckverlust im System kF	a l	7	12	15	9	16	19	8	15	18	9	18	21	11	18	22	7	12	15	12	21	23
Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C / 12	°C																					
Kühlleistung k\	N	0,93	1,30	1,44	1,11	1,59	1,74	1,70	2,40	2,63	1,91	2,77	3,00	2,29	3,06	3,41	2,51	3,37	3,79	2,68	3,65	3,82
Fühlbare Kühlleistung k\	V	0,74	1,14	1,18	0,83	1,23	1,36	1,27	1,86	2,03	1,34	1,99	2,16	1,66	2,24	2,52	1,76	2,42	2,73	1,94	2,70	2,83
Wasserdurchsatz Verdampfer I/	h	160	224	248	191	273	299	292	413	452	328	476	516	394	526	586	432	580	652	461	628	657
Druckverlust im System kF	'a	8	13	15	9	18	21	8	16	18	11	22	25	11	18	22	11	16	20	13	22	24
Ventilator																						
Тур Ту	р		Radial			Radial			Radial			Radial			Radial			Radial			Radial	
Ventilatormotor Ty	р	ŀ	Asynchro	n	ı	Asynchro	ı		Asynchror	1	ı	Asynchro	ı	ŀ	Asynchro	1	ŀ	Asynchror	1	ŀ	Asynchro	<u>1</u>
Anzahl n	r.		1			1			2			2			2			2			2	
Luftdurchsatz m ³	/h	148	226	254	148	226	254	263	404	446	263	404	446	346	487	559	346	487	559	400	592	627
Statischer Nutzdruck P.	a	21	50	63	21	50	63	21	50	61	21	50	61	25	50	66	25	50	66	22	50	56
Leistungsaufnahme V	1	28	41	74	28	41	74	38	55	78	38	55	78	53	63	102	53	63	102	49	80	627
Elektrische Anschlüsse		V2	٧4	V6	V2	٧4	V6	V1	V4	V6	V1	V4	V6	V1	V3	V6	V1	V3	V6	V1	V5	V6
Schalldaten Gebläsekonvektoren f	ür Ka	nalinst	allation	(3)																		
Schallleistungspegel dB	/A\	41,0	56,0	59,0	41.0	56.0	59,0	39.0	51.0	54,0	39,0	51.0	54,0	44,0	54.0	55,0	44,0	54,0	55,0	45,0	55.0	57.0
(inlet+radiated)	(A)	41,0	30,0	39,0	41,0	30,0	39,0	39,0	31,0	34,0	39,0	31,0	34,0	44,0	34,0	22,0	44,0	34,0	22,0	43,0	33,0	37,0
Schallleistungspegel (outlet) dB	(A)	37,0	52,0	55,0	37,0	52,0	55,0	35,0	47,0	49,0	35,0	47,0	49,0	40,0	50,0	52,0	40,0	50,0	52,0	41,0	51,0	53,0
Lamellenpaket-Wärmetauscher																						
Wassermenge			0,5			0,7			0,8			1,0			1,0			1,4			1,0	
Hauptwärmetauscher			0,0			0,7			0,0			1,0			1,0			1,4			1,0	
Durchmesser der Anschlüsse																						
Haupttauscher (j		1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"	

⁽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.

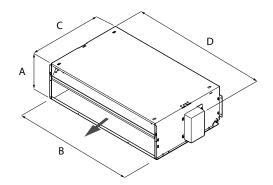
			CZ550P	0	F	CZ600P	0		CZ650P	0		CZ700P	0	ı	CZ750P	0		CZ900P	0	F	CZ950P	
		1	5	6	1	4	7	1	4	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7
		L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н	L	М	Н
Leistungen im Heizleistung 70°C	C/60°(C (1)																				
Heizleistung	kW	5,81	8,25	8,67	6,86	8,55	10,00	7,63	9,72	11,51	8,77	10,10	10,52	10,02	11,65	12,09	11,81	13,80	14,45	12,43	15,07	16,00
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	500	709	746	590	735	860	656	836	990	754	868	905	862	1002	1040	1016	1187	1242	1069	1296	1375
Druckverlust im System	kPa	10	19	21	12	20	26	15	23	31	19	25	27	12	15	16	14	18	20	19	26	29
Leistungen im Heizleistung 40 °C	C/45°(C (2)																				
Heizleistung	kW	2,89	4,10	4,31	3,41	4,25	4,97	3,79	4,83	5,72	4,36	5,02	5,23	4,98	5,79	6,01	5,87	6,86	7,18	6,18	7,49	7,95
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	497	705	741	586	731	855	652	831	984	750	863	899	856	996	1034	1009	1180	1235	1063	1288	1367
Druckverlust im System	kPa	10	19	21	13	20	26	15	23	31	19	25	27	12	15	16	14	18	20	19	26	29
Leistungen im Kühlbetrieb 7 °C/																						
Kühlleistung	kW	2,91	4,08	4,28	3,37	4,08	4,65	4,15	5,02	5,67	4,24	4,97	5,18	4,69	5,53	5,80	4,38	5,33	5,95	6,35	7,62	8,07
Fühlbare Kühlleistung	kW	2,07	2,94	3,09	2,70	3,34	3,92	2,93	3,60	4,12	3,24	3,83	4,02	3,53	4,20	4,41	3,11	4,11	4,73	4,20	5,08	5,40
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	500	702	736	580	702	800	715	863	975	731	855	892	807	951	997	753	917	1023	1092	1310	1388
Druckverlust im System	kPa	12	21	23	15	21	26	16	23	28	20	26	28	12	16	17	10	14	17	18	24	27
Ventilator		r												1			1					
Тур	Тур		Radial		Radial			Radial			Radial				Radial			Radial			Radial	
Ventilatormotor	Тур	ı	Asynchror	1	Asynchron			Asynchron		Asynchron		Asynchron			Asynchron			ļ ,	synchror	1		
Anzahl	nr.		2			3		3			3			3			3			3		
	m³/h	400	592	627	567	770	920	567	770	920	785	978	1050	785	978	1050	785	978	1050	785	978	1050
Statischer Nutzdruck	Pa	22	50	56	27	50	71	27	50	71	32	50	58	32	50	58	32	50	58	32	50	58
Leistungsaufnahme	W	49	80	627	66	89	118	66	89	118	92	117	138	92	117	138	92	117	138	92	117	138
Elektrische Anschlüsse		V1	V5	V6	V1	V4	V7	V1	V4	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7
Schalldaten Gebläsekonvektorer	n für Ka	analinst	allation	(3)								-		1			ı					
Schallleistungspegel (inlet+radiated)	dB(A)	45,0	55,0	57,0	46,0	56,0	61,0	46,0	56,0	61,0	54,0	60,0	62,0	54,0	60,0	62,0	54,0	60,0	62,0	54,0	60,0	62,0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	dB(A)	41.0	51,0	53,0	44.0	54,0	60,0	44.0	54,0	60.0	52,0	59.0	61,0	52,0	59.0	61,0	52,0	59.0	61,0	52.0	59,0	61,0
Lamellenpaket-Wärmetauscher		,0	3.,0	33/0	,.	3 .,0	- 00/0	,0	3 .,0		32,0	37/0	0.,0	32,0	37/0	0.,0	32,0	37/0	0.70	32,0	37/0	
Wassermenge						- 12			1.0			12						10				
Hauptwärmetauscher	ı		1,4			1,2			1,6			1,2			1,6			1,8			2,3	
Durchmesser der Anschlüsse																						
Haupttauscher	Ø		3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"	

4-Rohr

4-RUIII			FCZ201PO			FCZ301P0			FCZ401PO		FCZ501P0			FCZ601P0			FCZ701P0			FCZ901P0		
		2	4	6	1	4	6	1	3	6	1	5	6	1	4	7	2	5	7	2	5	7
		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	5°C/55°	C (1)																				
Heizleistung	kW	1,06	1,37	1,48	1,82	2,39	2,55	2,19	2,75	2,99	2,59	3,30	3,34	3,13	3,85	4,35	4,13	4,40	4,60	5,16	5,71	5,77
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	93	120	130	159	210	223	192	240	262	226	290	301	274	336	381	361	385	403	452	500	504
Druckverlust im System	kPa	5	8	9	8	12	14	5	7	8	6	9	9	9	13	16	16	15	17	10	12	12
Leistungen im Kühlbetrieb 7 °	℃/12°C																					
Kühlleistung	kW	0,93	1,30	1,44	1,70	2,40	2,63	2,29	3,06	3,41	2,68	3,65	3,82	3,37	4,08	4,65	4,24	4,97	5,18	4,38	5,33	5,95
Fühlbare Kühlleistung	kW	0,74	1,14	1,18	1,27	1,86	2,03	1,66	2,24	2,52	1,94	2,70	2,83	2,70	3,34	3,92	3,24	3,83	4,02	3,11	4,11	4,73
Wasserdurchsatz Verdampfer	l/h	160	224	248	292	413	452	394	526	586	461	628	657	580	702	800	729	855	28	753	917	1023
Druckverlust im System	kPa	8	13	15	8	16	18	11	18	22	13	22	24	15	21	26	20	26	28	10	14	17
Ventilator																						
Тур	Тур	Radial			Radial			Radial		Radial		Radial			Radial			Radial				
Ventilatormotor	Тур	ı	Asynchro	1	1	Asynchro	1	ı	Asynchror	1	I	Asynchror	1	I	Asynchro	1	ı	Asynchro	n	I	Asynchror	1
Anzahl	nr.		1			2			2			2			3			3			3	
Luftdurchsatz	m³/h	148	226	254	263	404	446	346	487	559	400	592	627	567	770	920	785	978	1050	785	978	1050
Statischer Nutzdruck	Pa	21	50	63	21	50	61	25	50	66	22	50	56	27	50	71	32	50	58	32	50	58
Leistungsaufnahme	W	28	41	74	38	55	78	53	63	102	49	80	627	66	89	118	92	117	138	92	117	138
Elektrische Anschlüsse		V2	V4	V6	V1	V4	V6	V1	V3	V6	V1	V5	۷6	V1	V4	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7
Schalldaten Gebläsekonvekto	ren für Ka	nalinst	allation	(2)																		
Schallleistungspegel (inlet+radiated)	dB(A)	41,0	56,0	59,0	39,0	51,0	54,0	44,0	54,0	55,0	45,0	55,0	57,0	46,0	56,0	61,0	54,0	60,0	62,0	54,0	60,0	62,0
Schallleistungspegel (outlet)	dB(A)	37,0	52,0	55,0	35,0	47,0	49,0	40,0	50,0	52,0	41,0	51,0	53,0	44,0	54,0	60,0	52,0	59,0	61,0	52,0	59,0	61,0
Lamellenpaket-Wärmetausch	er																					
Wassermenge Hauptwärmetauscher	I		0,5			0,8			1,0			1,0			1,2			1,2			1,8	
Wassermenge Zusatzwärmetauscher	I		0,2			0,3			0,3			0,3			0,4			0,4			0,7	
Durchmesser der Anschlüsse																						
Haupttauscher	Ø		1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"	
Sekundärer Wärmetauscher	Ø		1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"	

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

⁽¹⁾ Raumtemperatur 20 °C T.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 und Gewichte Einheit

	EC7100D	E(71EA	D	EC7200D	ECTOEAR	E(7200D	r.c	72 E O D	FCZ400P
	L(T100L	FCZ 150	<u>r</u>	rc2200P	LCTTOR	rczsuup		LOOUP	ru400r
mm	216	216		216	216	216		216	216
									973
									453
									1013
									20,0
			P						FCZ750P
	1421501	1 (2500	•	1 (2550)	1 420001	1 (2030)			1 (2/50)
mm	216	216		216	216	216		216	216
mm	973	973		973	1122	1122	1	1122	1122
mm	453	453		453	453	453		453	453
mm	1013	1013		1013	1147	1147	1	1147	1147
kg	22,0	23,0		24,0	29,0	31,0		29,0	31,0
	FCZ800	P	FCZ850	P	FCZ900P		CZ950P	F	CZ1000P
mm	216		216		216		216		216
mm	1122		1122		1122		1122		1122
mm	453		453		558		558		558
mm	1147		1147		1147		1147		1147
kg	29,0		31,0		32,0		32,0		32,0
	FCZ101P	FCZ102P	FCZ201P	FCZ202P	FCZ301P	FCZ302P	FCZ401P	FCZ402P	FCZ501P
mm	216	216	216	216	216	216	216	216	216
mm	412	412	522	522	753	753	973	973	973
mm	453	453	453	453	453	453	453	453	453
mm	452	452	562	562	793	793	1013	1013	1013
kg	12,0	13,0	13,0	14,0	15,0	16,0	21,0	22,0	23,0
	FCZ502P	FCZ601P	FCZ602P	FCZ701P	FCZ702P	FCZ801P	FCZ802P	FCZ901P	FCZ1001P
mm									216
									1122
				_					558
									1147
kg	24,0	30,0	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	32,0	32,0
	FCZ200P0	FCZ250F	900	FCZ300PO	FCZ350PO	FCZ400PC) FCZ	450P0	FCZ500P0
				•					
									216
									973
									453
mm	562	562		793 14,0	793 16,0	1013 20,0		1013 22,0	1013 23,0
ka	17 / 1			14,0	10,0	20,0		44,U	
kg	12,0	14,0							
kg	12,0 FCZ550PO	FCZ600F	90	FCZ650PO	FCZ700P0	FCZ750PC) FCZ	900P0	FCZ950P0
<u> </u>	FCZ550PO	FCZ600F	0						
mm	FCZ550P0 216	FCZ600F	20	216	216	216		216	216
mm mm	FCZ550PO 216 973	FCZ600F 216 1122	P0	216 1122	216 1122	216 1122	1	216 1122	216 1122
mm	FCZ550P0 216	FCZ600F	20	216	216	216	1	216	216
	mm mm kg mm mm kg mm mm mm kg mm mm mm mm mm kg mm m	mm 412 mm 453 mm 452 kg 12,0 FCZ450P mm 216 mm 973 mm 453 mm 1013 kg 22,0 FCZ800I mm 216 mm 1122 mm 453 mm 1147 kg 29,0 FCZ101P mm 216 mm 412 mm 453 mm 452 kg 12,0 FCZ502P mm 216 mm 973 mm 453 mm 452 kg 12,0 FCZ502P	mm 216 216 mm 412 412 mm 453 453 mm 452 452 kg 12,0 13,0 FC2450P FC2500 mm 216 216 mm 973 973 mm 453 453 mm 1013 1013 kg 22,0 23,0 FC2800P mm 1122 mm 453 mm 1147 kg 29,0 FC2101P FC2102P mm 453 453 453 mm 412 412 mm 452 452 kg 12,0 13,0 FC2502P FC2601P mm 216 216 mm 973 1122 mm 453 453 m	mm 216 216 mm 412 412 mm 453 453 mm 452 452 kg 12,0 13,0 FCZ450P FCZ500P mm 216 216 mm 973 973 mm 453 453 mm 1013 1013 kg 22,0 23,0 mm 216 216 mm 1122 1122 mm 453 453 mm 1147 1147 kg 29,0 31,0 FCZ101P FCZ102P FCZ201P mm 412 412 52 mm 453 453 453 mm 452 452 562 kg 12,0 13,0 13,0 mm 216 216 216 mm 453 453 453	mm 216 216 216 mm 412 412 522 mm 453 453 453 mm 452 452 562 kg 12,0 13,0 12,0 FCZ450P FCZ50P mm 452 452 562 kg 12,0 13,0 12,0 mm 216 216 216 mm 973 973 973 mm 453 453 453 mm 1013 1013 1013 kg 22,0 23,0 24,0 FCZ850P FCZ90P FCZ90P FCZ90P FCZ90P	mm 216 216 216 216 mm 412 412 522 522 mm 453 453 453 453 mm 452 452 562 562 kg 12,0 13,0 12,0 14,0 FCZ450P FCZ550P FCZ600P mm 216 216 216 216 mm 973 973 973 1122 mm 453 453 453 453 mm 1013 1013 1013 1147 kg 22,0 23,0 24,0 29,0 mm 1122 1122 1122 mm 1122 1122 1122 mm 1147 1147 1147 kg 22,0 31,0 31,0 32,0 mm 1147 1147 1147 1147 kg 29,0 31,0 31,0 32,0 <td>mm 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 212 753 753 mm 453</td> <td>mm 216 210 210 212</td> <td>mm 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 mm 412 412 522 522 753</td>	mm 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 212 753 753 mm 453	mm 216 210 210 212	mm 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216 mm 412 412 522 522 753

www.aermec.com FCZ-P_D_UN50_15

		FCZ201PO	FCZ202PO	FCZ301PO	FCZ302PO	FCZ401P0	FCZ402PO	FCZ501P0
Abmessungen und gewicht								
A	mm	216	216	216	216	216	216	216
В	mm	522	522	753	753	973	973	973
C	mm	453	453	453	453	453	453	453
D	mm	562	562	793	793	1013	1013	1013
Nettogewicht	kg	12,0	14,0	14,0	16,0	20,0	22,0	23,0
		FCZ502P0	FCZ601P0	FCZ602P0) FC	Z701P0	FCZ702P0	FCZ901P0
Abmessungen und gewicht								
A	mm	216	216	216		216	216	216
В	mm	973	1122	1122		1122	1122	1122
			453	453		453	453	558
C	mm	453	453	4JJ		133	133	330
<u>C</u>	mm mm	453 1013	1147	1147		1147	1147	1147

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