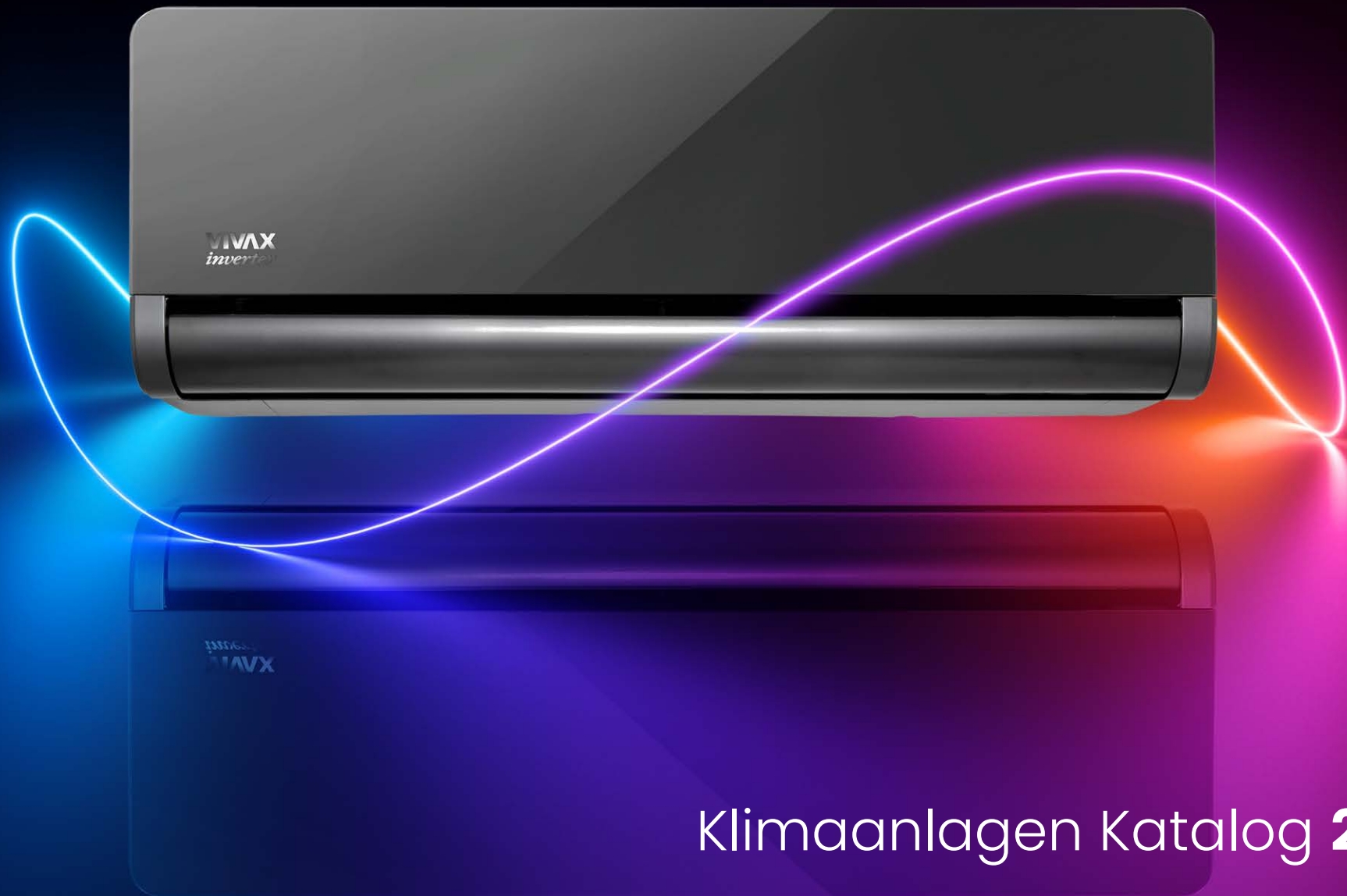


VIVAX



Klimaanlagen Katalog **2025.**

Inhalt

VIVAX Klimaanlage 2025.	6
Funktionsbeschreibung für VIVAX Klimaanlage	8
Übersicht der Funktionen nach Modellen	10
Übersicht über Fern- und Kabelsteuerungen	12
Außengeräte	14
WANDSPLITSYSTEME	
Y Design	18
H+ Design	20
R+ Design	22
N Design	24
M Design	26
Q Design	28
X Design	30
KOMMERZIELLE MONO-SPLIT-SYSTEME	
CT AERI Flur-Truhe Bodensplitsystem	34
CF AERI Boden-Decke-Split-System	36
CC AERI Kassetten-Split-System	38
DT AERI Kanalsplitsystem	40
FS AERI Freistehende Klimaanlage	42
MULTI-SPLIT-SYSTEME	
Wand-Innengeräte	46
Flur-Truhe Innengeräte	47
Flur-Truhe-Decke Innengeräte	47
Kassetten-Innengeräte	48
Kanal-Innengeräte	49
Außengeräte	50
Multi-Split-Kombinationen	52
Übersicht der Außengeräte	54

Warum Vivax?

ENERGIE SPAREN

VIVAX Klimaanlage haben die höchste Klasse der Energieeffizienz, bis zu A+++ . Die exklusive Inverterertechnologie sorgt für Einsparungen bei den Energiekosten von bis zu 30 %. Jede Fernbedienung verfügt über eine "Follow me"-Funktion für zusätzliche Einsparungen durch intelligente Raumheizung.

GESUNDHEIT

VIVAX Klimaanlage kümmern sich um Ihre Gesundheit. Super-Ionisator setzt eine hohe Konzentration von positiven und negativen Ionen frei, die die Luft von Allergenen reinigen. Das Bio-HEPA-Filtersystem entfernt Partikel bis zu PM 0,3 in der Luft und sorgt für saubere und frische Luft.

ZUVERLÄSSIGKEIT

VIVAX Klimageräte arbeiten zuverlässig bei allen Temperaturen. Kompressor- und Verflüssigerheizungen werden vom Hauptprozessor der Klimaanlage gesteuert, was einen reibungslosen und sicheren Betrieb des Gerätes bei niedrigen Temperaturen, auch bis -32 °C. VIVAX Klimaanlage lassen sich sehr einfach bei Niederspannung starten, der Schutzventildeckel am Außengerät verhindert das Abtropfen von Kondenswasser und schützt die Ventile vor äußeren Einflüssen.

KOMFORT UND FUNKTIONALITÄT

VIVAX Klimaanlage ermöglichen es Ihnen, den Komfort Ihres Zuhauses zu genießen. Ein intelligenter Bewegungssensor erkennt automatisch menschliche Aktivitäten im Raum und passt das Klima an. Der gerichtete Luftauslass bewegt sich automatisch horizontal und vertikal und leitet den Durchfluss effizient. Wenn Sie sich die Position des Luftabweisers merken, wird die zuletzt eingestellte Position gespeichert, bevor das Gerät ausgeschaltet wird. Das eingebaute Wi-Fi-Modul und die Anwendung ermöglichen eine intelligente Steuerung der Klimaanlage, so dass Sie beim Betreten des Raumes ein perfekt gekühltes Zuhause oder einen angenehm beheizten Raum spüren können.



Die Garantie für VIVAX Klimaanlage beträgt 60 Monate bei Fachgerechter Installation und jährlicher Wartung durch einen zertifizierten Fachbetrieb.

Wir glauben an die Qualität der VIVAX Klimaanlage und garantieren deren Funktion für bis zu 5 Jahren. Es ist eine reguläre Garantie auf unsere Geräte, und nach dem Kauf ist keine zusätzliche Geräteregistrierung erforderlich, um die Garantie zu realisieren. Detaillierte Informationen zu Garantiebedingungen und eine Liste der autorisierten Dienstleister finden Sie unter VIVAX.com

VIVAX.FÜR IMMER.

2018.

Die siebte Generation von Multi-Split-Klimaanlagen. Die sechste Generation kommerzieller Klimaanlagen. Best Buy Award 2018. / 2019.

2019.

Beliebtes R-Design in neuen Farben. R32 Kältemittel in allen Klimaanlagen. Korrosionsschutzmittel in Außengeräten. Qudal Award 2019. / 2020.

2020.

Die erste Generation von Wärmepumpen.

2021.

Präsent in mehr als 35 Ländern.

2022.

90 verschiedene Klimaanlagen im Angebot.

2023.

Erweiterung der Klimaanlagen auf VRF Anlagen.

2024.

VIVAX
20
JAHRE

Wir feiern stolz unser 20-jähriges Bestehen und sind stets bestrebt, nicht nur Produkte von höchster Qualität, sondern auch ein unvergessliches Erlebnis anzubieten.

2025.

In Zagreb wurde ein regionales Schulungszentrum von VIVAX eröffnet, das sich an Installateure und Servicetechniker für Klimaanlagen in Wohn- und Geschäftsgebäuden richtet.

2004.

Erste VIVAX Klimaanlagen auf dem Markt.

2006.

Die ersten Multi-Splits und das erste Zubehör für Klimaanlagen.

2008.

Die zweite Generation von kommerziellen und Multi-Split-Klimaanlagen.

2013.

Die vierte Generation von Multi-Split-Klimaanlagen. Die dritte Generation kommerzieller Klimaanlagen.

2015.

Die fünfte Generation von Multi-Split-Klimaanlagen. Die vierte Generation kommerzieller Klimaanlagen. Die ersten Wi-Fi-Klimaanlagen, 61 Geräte im Angebot.

2017.

Es wurde eine Klimaanlage entwickelt, die bei einer Außentemperatur von -32 °C sowohl im Heiz- als auch im Kühlmodus arbeitet. 73 verschiedene Klimaanlagen im Angebot.

2005.

Erste Inverter-, Mobil- und Kassettensplitgeräte.

2007.

Die erste Raumklimaanlage.

2011.

Die dritte Generation von Multi-Split-Klimaanlagen.

2014.

Super Free Match System wurde eingeführt. 59 Klimaanlagen im Angebot.

2016.

Die sechste Generation von Multi-Split-Klimaanlagen. Die fünfte Generation kommerzieller Klimaanlagen. 65 verschiedene Klimaanlagen im Angebot.

Präsent in mehr als 35 Ländern

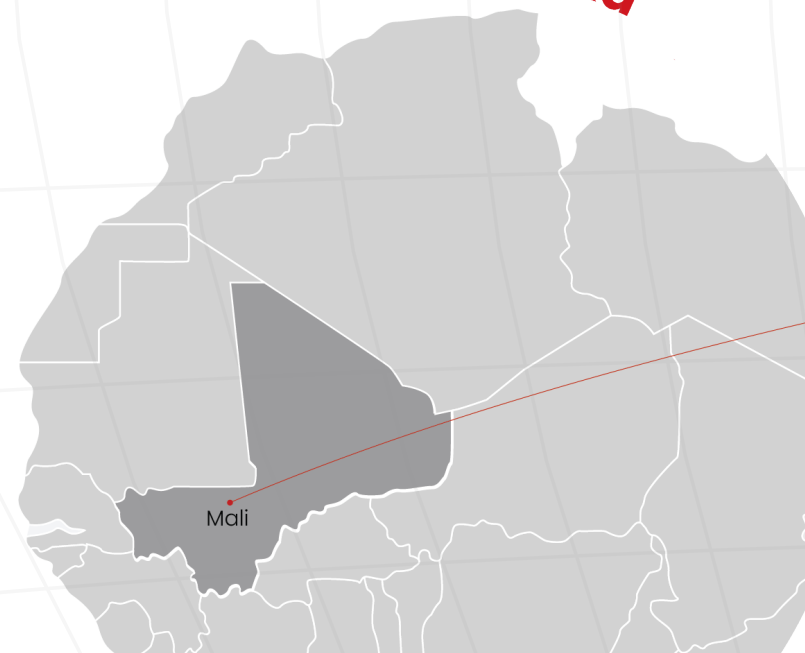
Bereits seit 21 Jahren vertrauen Anwender in über 35 Ländern auf VIVAX Klimaanlage.

Höchste Qualität und zeitloses Design

haben ihren Weg in viele Häuser gefunden, die dank der VIVAX - Klimaanlage und unabhängig von der Jahreszeit immer die optimale Temperatur haben.



Afrika





VIVAX Klimaanlage 2025.

Wandsplitsysteme

Y Design



3,5 kW

H+ Design



3,5 kW | 5,3 kW



R+ Design



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW | 7,0 kW



M Design



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW | 7,0 kW

Q Design



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW | 7,0 kW

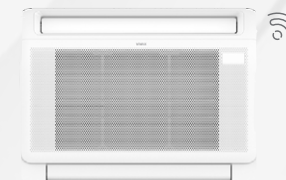
X Design



3,5 kW

Kommerzielle Split - Systeme

Bodensplitsystem
CT AERI



3,5 kW | 5,0 kW

Boden - Decken
- Splitsystem
CF AERI



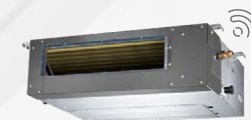
5,3 kW | 7,0 kW
10,5 kW | 14,1 kW
15,8 kW

Kassettensplit-
system
CC AERI



3,5 kW | 5,3 kW
7,0 kW | 10,6 kW
14,1 kW | 15,2 kW

Kanalsplitsystem
DT AERI



3,5 kW | 5,3 kW
7,0 kW | 10,6 kW
14,1 kW | 15,2 kW

Freistehende
Klimaanlage
FS AERI



7,0 kW | 14,1 kW
16,1 kW

Wand -
Innengerät
AENI



2,1 kW

Wand -
Innengerät
AERI



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW



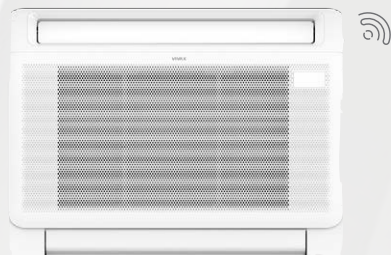
Wand -
Innengerät
AEHI



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW



Flur - Truhe -
Innengerät
CT AERI



2,6 kW | 3,5 kW | 5,0 kW
5,3 kW

Multi - Split - Systeme

Flur - Truhe - Decke
Innengerät
CF AERI



5,3 kW

Kassetten -
Innengerät
CC AERI



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW

Kanal - Innengerät
DT AERI



3,5 kW | 5,3 kW

Außengeräte
COFM AERI



4,1 kW | 5,3 kW | 6,2 kW | 7,9 kW
8,2 kW | 10,6 kW | 12,1 kW

Übersicht der Funktionen nach Modellen



ECO – Modus

Die neuen VIVAX – Klimaanlage im ECO – Modus sparen im Acht – Stunden – Modus zusätzlich 60 %.



1.0 W Standby

Klimaanlage im Standby – Modus verbraucht 1,0 W Energie pro Tag.



Nachtmodus

Die Temperatur steigt oder fällt automatisch leicht an, um eine angenehme Raumtemperatur aufrechtzuerhalten und gleichzeitig den Energieverbrauch zu senken.



Energiesparmodus

Diese Funktion hilft der Klimaanlage, genügend Kühlleistung bereitzustellen, ohne mit voller Kapazität laufen zu müssen.



BIOfilter

Es besteht aus speziellen biologischen Enzym – und Ökofiltern, die Staub einfangen, Bakterien, Pilze und Mikroben neutralisieren und zerstören.



Katalysatorfilter

Es beseitigt giftige Kältemittel und unangenehme Gerüche.



Staubfilter

Maschen – Staubfilter helfen, Staubpartikel in der Klimaanlage zu stoppen und so die Luftqualität im Raum zu verbessern.



Selbstreinigend

Das Innengerät arbeitet weiterhin, um das verbleibende Kondensat zu trocknen und zu reinigen.



Ionisator

Es setzt negative Ionen frei, beseitigt unangenehme Gerüche, Staub, Rauch und Pollen. Sorgt für frische und saubere Luft.



Korrosionsschutz – Goldbeschichtung

Spezielle Korrosionsschutzbeschichtung für den Wärmetauscher schützt vor atmosphärischen Phänomenen und Auswirkungen aggressiver Umgebung. Es hilft bei der Beschleunigung des Abtauprozesses des Geräts und einer besseren Heizeffizienz.



Ventilschutzabdeckung

Der Schutz der Anschlussventile am Außengerät verhindert das Abtropfen des Kondenswassers und schützt die Ventile vor äußeren Einflüssen.



Intelligentes Abtauen

Wenn es notwendig ist, wird das Abtauen automatisch aktiviert. Es verbessert die Effizienz des Geräts beim Heizen und spart Energie.



Selbstdiagnose

Gerät führt eine Selbstdiagnose durch und weist auf Probleme (App Funktion)



Kältemittel – Lecksuchsensor

Das Innengerät zeigt einen "EC" – Fehler an und funktioniert automatisch nicht mehr, wenn Kältemittel austritt, um Schäden am Kompressor zu vermeiden.



100 % Kapazität bei – 15 °C

Trotz der niedrigen Temperaturen arbeitet das Gerät mit 100 % Kapazität.



Kühlung unter extremen Bedingungen

Ermöglicht den Betrieb des Geräts im Kühlmodus bei niedrigen Außentemperaturen.



Betrieb bei Niederspannung

Fähigkeit, unter Niederspannungsbedingungen zu arbeiten.



PTC – Kompressor – und Kondensatorheizungen

Zusätzliche Heizungen, von denen eine zum Aufwärmen des Öls im Kompressor verwendet wird und die andere die Abtauung der Außeneinheit verbessert. Der Heizungsbetrieb wird über den Hauptprozessor gesteuert. Diese Art der Steuerung ermöglicht einen unterbrechungsfreien und sicheren Betrieb der Geräte bei einer Außentemperatur von bis zu –32 °C.



Notfallfunktion

Im Falle des Temperatursensorfehlers zeigt die gewöhnliche Klimaanlage einen Fehler an und hört auf zu arbeiten, während die VIVAX – Klimaanlage bei Bedarf weiterläuft.



Heizen unter extremen Bedingungen

Das Gerät kann zur Raumheizung bei niedrigen Außentemperaturen mit hohem Wirkungsgrad eingesetzt werden.



3D DC Wechselrichter

Der Inverter – Lüftermotor der Innen – und Außeneinheit ermöglicht es den VIVAX – Klimaanlage, erstklassige Leistung zu bieten.

**Wi - Fi - fähig**

Die Klimaanlage hat die Möglichkeit, die Funktionen durch den Kauf eines Wi - Fi - Moduls zu erweitern, das sich mit einem drahtlosen Heimnetzwerk verbindet.

**Multi - Kompatibilität**

Das Innengerät ist kompatibel mit Mono - und Multi - System.

**Heizen bei 8 °C / 10 °C**

Schutz gegen Unterkühlung unter 8 °C / 10 °C.

**Kondenswasserpumpe**

Kondenswasserpumpe am Innengerät.

**Kabelgebundene Wandfernbedienung**

Die Wandfernbedienung kann an der Wand montiert werden

**360° Luftstrom**

Es ermöglicht Luft, jeden Winkel des Raumes mit individueller Luftabluftsteuerung von allen Seiten der Klimaanlage zu erreichen.

**Turbo**

Funktion für schnelles Aufheizen oder Abkühlen.

**Follow me Funktion**

Das Gerät passt die Temperatur mit Hilfe eines zusätzlichen Sensors der Fernbedienung automatisch auf das gewünschte Niveau an.

**Lautlos Betrieb**

Möglichkeit, den Tonsignal beim Betrieb der Klimaanlage für eine angenehmere Atmosphäre auszuschalten.

**Auto swing**

Nach Aktivierung dieser Funktion swingt die Anlage automatisch hoch - runter

**12 Luftstromgeschwindigkeiten**

12 automatische Lüfterdrehzahlen des Innengeräts.

**Bewegungsmelder**

Mit einem eingebauten Bewegungsmelder passt sich der Luftauslaß den eigenen Wünschen und Bedürfnissen an.

**Timer**

Der Timer ermöglicht das Starten und Stoppen der Klimaanlage innerhalb von 24 Stunden.

**Soft start**

Es schützt die Klimaanlage vor hohem Anlaufstrom während der Inbetriebnahme.

**Manuelle Steuerung**

Die Klimaanlage kann einfach durch Drücken einer Taste an der Außenseite des Innengeräts ein - oder ausgeschaltet werden.

**3 Luftstromgeschwindigkeiten**

Möglichkeit, die Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts zu wählen.

**3D - Swingfunktion**

Es verwendet automatische horizontale und vertikale Bewegungen der Lamelle, um eine gleichmäßige Luftverteilung im Raum zu gewährleisten.

**Luftfeuchtigkeitskontrolle**

Intelligente Sensoren regeln die Temperatur und Luftfeuchtigkeit von 35 % bis 85 %.

**Wi - Fi - Steuerung**

Die Klimaanlage verfügt über ein Wi - Fi - Modul, das sich mit einem drahtlosen Heimnetzwerk und einer mobilen Anwendung verbindet.

**Starker Luftstrom**

Luftaustrittreichweite bis zu 20 m.

**Digitale Anzeige**

Versteckte Digitalanzeige.

**Zwei - Wege - Kondensatableiterschlauch**

Ein Ablaufschlauch kann auf beiden Seiten des Innengeräts installiert werden, was die Installation erleichtert.

**Positionsspeicher**

Die Luftleitbleche kehren automatisch in die Position zurück, in der sie sich befanden, als die Klimaanlage ausgeschaltet wurde.

**Automatischer Betriebsmodus**

Durch Auswahl dieser Funktion stellt die Klimaanlage automatisch die Lüfterdrehzahl des Innengeräts und die Betriebsart ein und vergleicht die eingestellte Temperatur und die aktuellen Raumbedingungen.

**Speicher im letzten Modus**

Die Luftleitbleche kehren automatisch in die Position zurück, in der sie sich befanden, als die Klimaanlage ausgeschaltet wurde.

**Intelligenter Luftstrom**

Im Heizmodus bläst die Klimaanlage warme Luft in Richtung Boden, während die Klimaanlage im Kühlmodus kalte Luft richtung Decke bläst.

**Flüsterluft**

Leiser Betrieb der Klimaanlage.

Übersicht der Funktionen nach Modellen

		MULTI SPLIT																								
		ECO – MODUS	1.0 W STANDBY	NACHTMODUS	ENERGIESPARMODUS	BIO FILTER	KATALYSATORFILTER	STAUBFILTER	IONISATOR	SELBSTREINIGEND	GOLDBESCHICHTUNG	VENTILSCHUTZABDECKUNG	INTELLIGENTES ABTAUEN	SELBSTDIAGNOSE	KÄLTEMITTEL – LECKSUCHSENSOR	100 % KAPAZITÄT BEI – 15 °C	BETRIEB BEI NIEDRIGER SPANNUNG	PTC – KOMPRESSOR – UND KONDENSATORHEIZUNGEN	NOTFALLFUNKTION	KÜHLEN BEI EINER TEMPERATUR VON – 15 °C	KÜHLEN BEI EINER TEMPERATUR VON – 32 °C	HEIZEN BEI EINER TEMPERATUR VON – 15 °C	HEIZEN BEI EINER TEMPERATUR VON – 20 °C	HEIZEN BEI EINER TEMPERATUR VON – 25 °C	HEIZEN BEI EINER TEMPERATUR VON – 32 °C	
MULTI SPLIT	Y DESIGN	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•					•
	H+ DESIGN	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			•	•	•	•				•		
	R+ DESIGN		•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			•	•	•	•				•		
	N DESIGN	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•		•				
	M DESIGN		•	•	•	•		•		•	•	•	•	•			•	•	•	•		•				
	Q DESIGN		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•		•				
	X DESIGN		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•							•					
	FLUR-TRUHE BODENSPLITSYSTEM – CT AERI	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•			
	BODEN-DECKE-SYSTEM – CF AERI	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•			
	KASSETTEN-SYSTEM – CC AERI	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•			
	KANALSPLITSYSTEM – DT AERI	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•			
	FREISTEHENDE KLIMAANLAGE – FS AERI		•	•	•			•		•	•	•	•	•	•			•		•		•				
	WAND INNENGERÄTE				•	•	•	•	•	•	•															
	FLUR INNENGERÄTE				•		•	•			•															
	FLUR-TRUHE-DECKE INNENGERÄTE				•		•	•			•															
KASSETTEN-INNENGERÄTE				•		•	•			•																
KANAL-INNENGERÄTE				•		•	•			•																
AUSSENGERÄT				•						•	•	•	•			•	•		•			•				

MULTI SPLIT

WI - FI READY	WI - FI FÄHIG	FOLLOW ME FUNKTION	MANUELLE STEUERUNG	MULTI - KOMPATIBILITÄT	LAUTLOS BETRIEB	3 LUFTSTROMGESCHWINDIGKEITEN	ZWEI - WEGE - KONDENSATABLEITERSCHLAUCH	HEIZEN BEI 8 °C	AUTO SWING	3D - SWINGFUNKTION	POSITIONSPEICHER	KONDENSWASSERPUMPE	12 LUFTSTROMGESCHWINDIGKEITEN	LUFTFEUCHTIGKEITSKONTROLLE	AUTOMATISCHER BETRIEBSMODUS	KABELGEBUNDENE WANDFERNBEDIENUNG	BEWEGUNGSMELDER	SPEICHER IM LETZTEN MODUS	360° LUFTSTROM	TIMER	STARKER LUFTSTROM	INTELLIGENTER LUFTSTROM	TURBO	SOFT START	DIGITALE ANZEIGE	FLÜSTERLUFT
	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•		•		•		•		
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•					•		•	
•			•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•					•		•	
•		•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•				•		•	•	•

Übersicht über Fern- und Kabelfernbedienungen

Fernbedienung RG10N2 (D2S)

CC AERI (7,0 kW,
12,0 kW, 14,0 kW,
16,0 kW)



BREEZE AWAY - Taste

Die BREEZE AWAY - Funktion verhindert einen direkten Luftauslass auf eine Person oder ein Objekt im Raum.



VANE - Taste

Die VANE - Funktion stellt die Lamellen am Innengerät ein.

Fernbedienung RG10A (D2S)

CT AERI
CF AERI
CC AERI (3.5 kW, 5.0 kW)
DT AERI
FS AERI



ECO GEAR Taste

Die ECO GEAR - Funktion ermöglicht den Einstieg in den energieeffizienten Modus in folgender Reihenfolge: ECO › GEAR (75 %) › GEAR (50 %) › Vorheriger Einstellungsmodus › ECO



LÜFTER - Taste

Die FAN - Funktion wählt die Lüfterdrehzahl in der folgenden Reihenfolge aus:
AUTO % › 20 % › 40 % › 60 % › 80 % › 100 %.

Kabelgebundene Fernbedienung VIVAX-KJR-120N

CC AERI
CF AERI
DT AERI

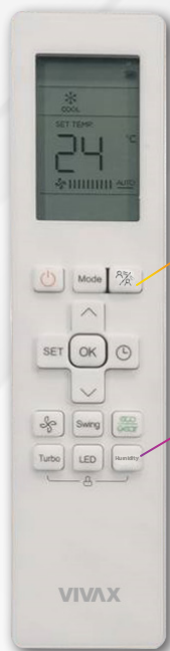


TIMER - Taste
Die TIMER-Taste Sets täglich und Wochentimer.



Taste „TAG AUS/ VERZÖGERUNG“

Mit den Funktionen DAY OFF und DELAY können Sie Ihre Klimaanlage anhalten oder verzögern, ohne den TIMER zurückzusetzen, und so Ihren voreingestellten Zeitplan beibehalten.



Fernbedienung RG10P1(G2HS) / BGEF

Y Design R32



INTELLIGENT EYE TASTE

Die INTELLIGENT EYE - Funktion erkennt die Aktivitäten der Personen im Raum, um Energie zu sparen.



TASTE "LUFTFEUCHTIGKEIT"

Die FEUCHTE - Funktion stellt die Luftfeuchtigkeit im Raum während des Trockenbetriebs im Bereich von 35 % - 85 % ein. Drücken Sie die Taste, um die Luftfeuchtigkeit in 5% schritten zu erhöhen.



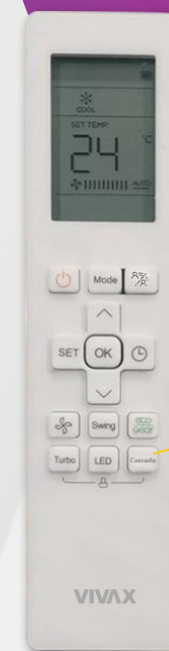
Fernbedienung RG10B1(E) / BGEF

R+ Design R32



Schaltfläche "REINIGEN"

Die CLEAN - Funktion aktiviert oder deaktiviert die Selbstreinigung der Klimaanlage.



Fernbedienung RG10X1(G2HS) / BGEF

H+ Design R32



CASCADE - TASTE

Mit der CASCADE - Funktion kann der gesamte Raum gleichmäßig gekühlt werden.



Fernbedienung RG10B1(E) / BGEF

N Design R32



TURBO - Taste

Die TURBO - Funktion ermöglicht das Erreichen der gewünschten Temperatur in kürzester Zeit.



SWING - Taste

Die SWING - Funktion ermöglicht die Steuerung der Luftlamellen.



Fernbedienung RG10A1(D) / BGEF

M Design R32

Q Design R32

X Design R32



SET - Taste

Die SET - Funktion ermöglicht die Auswahl der zusätzlichen Funktionen wie die I Feel - Funktion oder AP - Modus.

Außengerät

1 Verbesserter Lüfter und Luftabluftkanal

Basierend auf natürlichen Modellen und bionischen Prinzipien reduziert das Lüfterblattdesign von VIVAX effektiv den Luftstromwiderstand und die Geräuschentwicklung. Zusammen mit dem optimierten Luftkanal liefert es den gleichen Luftstrom bei 30 % geringerem Energieverbrauch.

2 Inverter – Bedienfeld

Das V – PAM Inverter – Bedienfeld reduziert die Auswirkungen des Magnetkreises und erhöht die maximale Drehzahl und Effizienz des Kompressors durch Vektorsteuerungstechnologie. Diese Technologie erreicht eine weitere Miniaturisierung, höhere Effizienz und bessere Leistung.

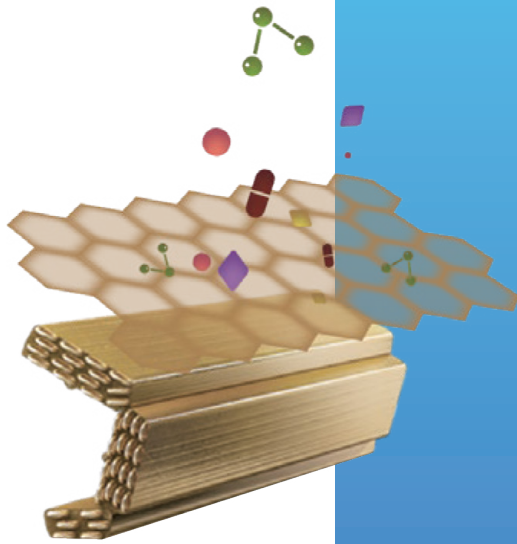
3 Innenschlauch des Wärmetauschers

Eine dichter gezackte Form wurde auf die rohrförmigen Kupferteile aufgetragen, um die Wärmeaustauschfläche zu vergrößern. Der neueste Wärmetauscher hat die Anzahl der Zähne von 45 auf 54 erhöht, was die Effizienz der Wärmeübertragung weiter verbessert.



4 Zwillings – Rotationskompressor

Der Zwillings – Rotationskompressor ist ein System, das sich in einem symmetrischen Winkel von 180° dreht und aufgrund des geringen Drehmoments geringe Vibrationen und Geräusche gewährleistet.



Golden Fin technologie

Die VIVAX – Klimaanlage mit Golden Fin – Technologie beschichtete Gerät ist widerstandsfähiger gegen durch Feuchtigkeit verursachten Rost, zieht Fett, Oxidation und andere ätzende Substanzen schwerer an. Als Schutz des Wärmetauschers verwendet wird, der einer der Hauptbestandteile der Klimatechnik ist.





Wand - split - systeme DC - inverter





VIVAX TECHNOLOGIE FÜR DIE GESUNDHEIT

Der Ionisator in VIVAX-Klimaanlagen ionisiert die Luft, die positive und negative Ionen freisetzt, für die Luftsterilisation mit einem Wirkungsgrad von bis zu 97,5 %. Während der Ionisation werden die Partikel in der Luft schwerer und fallen zu Boden, wonach sie leicht gereinigt werden können. Dieser Prozess ermöglicht das Atmen sauberer Luft, aus der Schadstoffe, Allergene, Bakterien und Viren entfernt werden, und erhöht somit gleichzeitig den Sauerstoffgehalt im Blut, verbessert den Stoffwechsel, die Konzentration und die Wachsamkeit.



HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZKLASSE BEIM HEIZEN UND KÜHLEN

Mit VIVAX-Klimaanlagen können Sie Ihr Zuhause mit der höchsten Energieeffizienzklasse sowohl heizen als auch kühlen und gleichzeitig erheblich sparen. Unter den VIVAX-Klimaanlagen finden Sie Geräte, die eine 100 % ige Betriebskapazität von bis zu -15 °C aufrechterhalten. Das bedeutet, dass Sie selbst bei einer so niedrigen Temperatur bis zu 5,3 kW Heizenergie für 1,0 kW verbrauchten Strom erhalten.

3D Wechselrichter

Spitzenleistung für endlose Herausforderungen. Die exklusive Inverter-Kompressor- und Lüfter-Inverter-Motortechnologie von Innen- und Außengeräten ermöglicht es VIVAX-Klimaanlagen, erstklassige Leistung, Leistung, Effizienz, Geschwindigkeit und Stabilität unter allen Bedingungen während des gesamten Lebenszyklus des Geräts zu bieten.

WI-FI STEUERUNG

Dank des integrierten Wi-Fi-Moduls und der exklusiven VIVAX-Klimasteuerungsanwendung können Sie jederzeit und von überall auf die VIVAX-Klimaanlage zugreifen. Eine Berührung auf dem mobilen Gerät wählt die gewünschte Temperatur aus – in den Sommermonaten betreten Sie ein perfekt gekühltes Zuhause und im Winter in einem optimal beheizten Raum. Neben dem Ein- und Ausschalten kann über die mobile App ein Timer eingestellt werden, um herauszufinden, in welchem Modus die Klimaanlage läuft oder eine mögliche Fehlfunktion diagnostiziert werden kann.



RUHIGER SCHLAF MIT RUHIGER ARBEIT

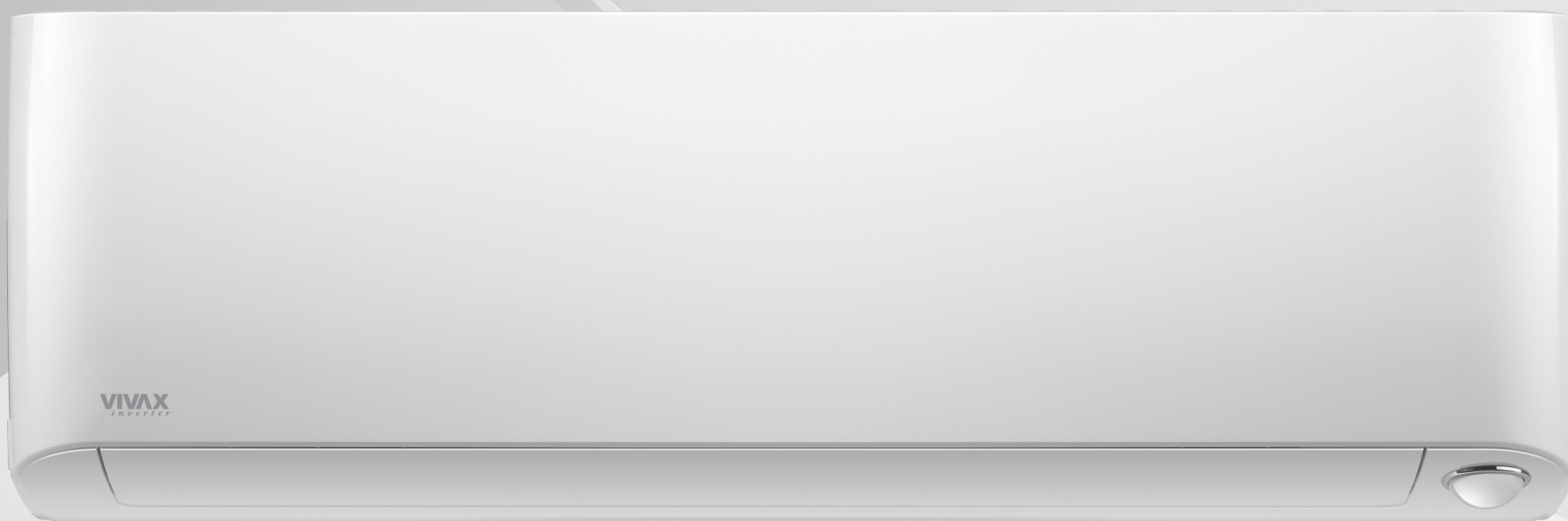
Genießen Sie angenehme und ruhige Nächte mit minimalem Lautstärke von 18,4 dB.



Wand - Split - System

Y Design

A+++ Kühlung SEER 9,2
A+++ Heizung SCOP 5,3



ENERGIEEINSPARUNG GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|---|--|
| 
R32
Kältemittel | 
Nachtmodus | 
Staubfilter | 
Selbstreinigend | 
BIO
filter | 
Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 32 °C | 
Heizen
bei einer
Temperatur
von - 32 °C | 
3D DC
Inverter | 
Selbstdiagnose | 
Kältemittel
- Lecksuchen-
sor | 
Notfallfunktion | 
Speicher im
letzten Modus | 
Timer | 
Position-
speicher | 
Bewegun-
smelder | 
3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten | 
Heizen
na 8 °C | 
Automatischer
Betriebsmodus | 
Turbo | 
Digitale
Anzeige | 
Luftfeuchtig-
keitssensor | |
| 
1,0 W
Standby | 
ECO - Modus | 
Korrosion-
sschutz - Gold-
beschichtung | 
Ionisator | 
Ven-
tilschutzab-
deckung | 
Kondensator-
heizungen | 
Kompressor-
heizungen | 
Intelligentes
Abtauen | 
Betrieb bei Nie-
derspannung | 
3D Swingfun-
ktion | 
Manuelle
Steuerung | 
Follow me
Funktion | 
Lautlos Betrieb | 
Zwei - Wege
- Kondensata-
bleiterschlauch | 
Auto swing | 
12 Luft-
stromges-
chwindigkeiten | 
Soft start | 
Wi - Fi
fähig | | | | |

	Model	ACP-12CH35AEYIs R32
Kühlen	Kapazität (W)	3517 (1031-4816)
	Energieeffizienz Kühlen	A+++
	SEER Energieeffizienz	9,2
	Betriebsbereich Kühlung	-32 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	748 (102-1955)
	Kapazität (W)	4250 (753-7200)
	Energieeffizienz Heizen	A+++
	SCOP Energieeffizienz	5,3
	Betriebsbereich Heizen	-32 °C ≤ T ≤ 30 °C
Innengerät	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2200
	Leistungsaufnahme (W)	924 (104-2625)
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	575 / 497 / 340
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	43 / 34 / 24 / 21
Außengerät	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 59
	Verpackungsmaße (mm)	985 x 370 x 350
	Abmessungen des Geräts (mm)	895 x 248 x 298
	Brutto / Nettogewicht (kg)	17,5 / 12,7
	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 55,5
Verbindungen	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 60
	Kühlfllüssigkeit	R32
	Abstand der Halterung (mm)	511
	Verpackungsmaße (mm)	915 x 370 x 615
	Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 330 x 554
Stromversorgung	Brutto / Nettogewicht (kg)	34,8 / 32,3
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12
	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1,5
	Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1,5

A+++ Heizen und Kühlen

Die fortschrittliche Inverter - Technologie ermöglicht es der Klimaanlage, effizient und unter sehr extremen Wetterbedingungen zu arbeiten. Es kann auch bei einer Außentemperatur von -32 °C und mit 100 % Kapazität bis -15 °C beheizt werden.

BETRIEB BEI VOLLER KAPAZITÄT BEI -15 °C

Bei Temperaturen von bis zu -15 °C arbeiten VIVAX - Klimaanlage der Y Design - Serie weiterhin mit voller Kapazität. Bei solch niedrigen Temperaturen erzeugen Klimaanlage dieser Baureihe 5,3 kW Heizenergie für 1,0 kW verbrauchten Strom.

Bewegun- gssensor

Der intelligente Bewegungssensor kann menschliche Aktivitäten im Raum automatisch erkennen und den Betrieb der Klimaanlage entsprechend anpassen. Wenn sich Personen im Raum befinden, wird eine starke Kühlung aktiviert, und wenn sie ihn verlassen, arbeitet das Gerät weiterhin mit einer reduzierten Geschwindigkeit.



Wand - Split - System

H+ Design

A+++ Kühlen SEER 8,5
A++ Heizung SCOP 4,6



ENERGIEEINSPARUNG

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



R32
Kältemittel



Nachtmodus



Energiespartaste



Staubfilter



BIO filter



Kühlen bei einer Temperatur von -15 °C



Heizen bei einer Temperatur von -25 °C



3D DC Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel - Lecksuchsensor



Notfallfunktion



Speicher im letzten Modus



Timer



Positionsspeicher



Flüsterluft



3 Luftstromgeschwindigkeiten



Heizen na 8 °C



Automatischer Betriebsmodus



Turbo



Digitale Anzeige



Intelligenter Luftauslass



1,0 W Standby



ECO - Modus



Korrosionsschutz - Goldbeschichtung



Ionisator



Ventilschutzabdeckung



Kondensatorheizungen



Kompressorheizungen



Intelligentes Abtauen



Betrieb bei Niederspannung



Manuelle Steuerung



Follow me Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege - Kondensatableiterschlauch



Auto swing



12 Luftstromgeschwindigkeiten



Soft start

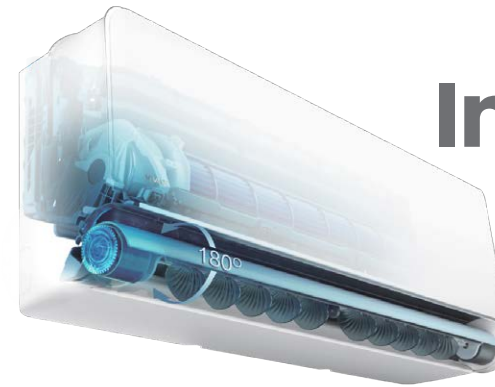


Wi - Fi fähig



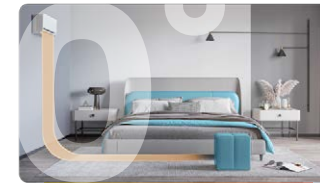
Intelligenter Luftauslass

	Model	ACP-12CH35AEHI+ R32	ACP-18CH50AEHI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	3517 (1319-4308)	5275 (1817-6007)
	Energieeffizienz Kühlen	A+++	A++
	SEER Energieeffizienz	8,5	6,3
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500	5300
	Leistungsaufnahme (W)	900 (130-1650)	1600 (140-2300)
Heizen	Kapazität (W)	3810 (879-4396)	5569 (1260-6008)
	Energieeffizienz Heizen	A++	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,6	4,1
	Betriebsbereich Heizen	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2500	4100
	Leistungsaufnahme (W)	950 (120-1500)	1680 (220-2350)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	700 / 515 / 425	750 / 530 / 430
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2	1,8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW	40 / 32,5 / 21,5 / 19	41,5 / 36,5 / 33,5 / 19
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	53	54
	Verpackungsmaße (mm)	1005 x 385 x 295	1005 x 385 x 295
	Abmessungen des Geräts (mm)	920 x 321 x 211	920 x 321 x 211
	Brutto / Nettogewicht (kg)	14,2 / 11,3	14,4 / 11,3
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 53,5	≤ 54,5
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 63
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	511
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
	Brutto / Nettogewicht (kg)	28,8 / 26,4	36,1 / 33,5
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	1 / 2"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	30
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	20
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	1,5 x 5	1,5 x 5
	Stromversorgung IG / AG 220 ~ 240V / 1 / 50Hz (mm²)	1,5 x 3	1,5 x 3

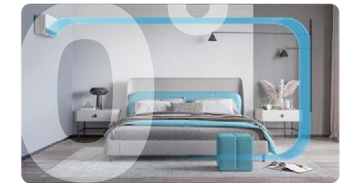


Intelligenter Luftstrom

Die innovative 180°-Flügelbewegung ermöglicht einen Luftstrom in horizontaler oder vertikaler Richtung. Diese Option ermöglicht es Ihnen, niemals den direkten Luftstrom zu spüren.



**HORIZONTALER
LUFTSTROM**



**VERTIKALER
LUFTSTROM**



A+++ | A++

Das H+ Design ist mit der neuesten Technologie für Energieeffizienz ausgestattet, wodurch erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden. Die Energieklasse A+++ beim Kühlen und die Energieklasse A++ beim Heizen bestätigen dies.

Wand - Split - System

R+ Design

A+++ Kühlen SEER 9,3
A++ Heizung SCOP 4,6



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



Staubfilter



BIO
filter



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



Ionisator

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C



Heizen
bei einer
Temperatur
von - 25 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor



Notfallfunktion



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensator-
heizungen



Kompressorhe-
izungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



Multi -
Kompatibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
bei 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Manuelle
Steuerung



Follow me
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege
- Kondensator-
bleiterschlauch



Auto swing



Soft start



12 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Wi - Fi
fähig

	Model	ACP – 09CH25AERI+ R32	ACP – 12CH35AERI+ R32	ACP – 18CH50AERI+ R32	ACP – 24CH70AERI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	2638 (1026-3224)	3517 (1377-4308)	5275 (3391-5900)	7034 (2110-8206)
	Energieeffizienz Kühlen	A+++	A+++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	9,3	8,5	7,0	6,5
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	2600	3500	5300	7000
	Leistungsaufnahme (W)	613 (90-1140)	977 (130-1650)	1550 (158-2250)	2340 (340-3450)
Heizen	Kapazität (W)	2931 (821-3370)	3810 (1067-4381)	5568 (3101-5850)	7327 (1553-8206)
	Energieeffizienz Heizen	A++	A++	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,6	4,6	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2400	2600	4100	4900
	Leistungsaufnahme (W)	637 (110-1080)	977 (160-1560)	1500 (220-2350)	2130 (300-3150)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	483 / 362 / 303	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	1020 / 830 / 640
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,0	1,2	1,8	2,4
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	36,5 / 29 / 24 / 20	39,5 / 33 / 25 / 21	43 / 33,5 / 28 / 23	47 / 41,5 / 30,5 / 25
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 55	≤ 55	≤ 58	≤ 63
	Verpackungsmaße (mm)	875 x 285 x 380	875 x 285 x 380	1045 x 305 x 410	1155 x 415 x 320
	Abmessungen des Geräts (mm)	802 x 189 x 297	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1080 x 226 x 335
	Brutto / Nettogewicht (kg)	11,1 / 8,6	11,1 / 8,6	14,2 / 10,9	17,3 / 13,7
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 54	≤ 54,5	≤ 55,5	≤ 60,5
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 60	≤ 62	≤ 64	≤ 66
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	452	511	663
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Brutto / Nettogewicht (kg)	28,8 / 26,4	28,7 / 26,4	36,1 / 33,5	46,9 / 43,9
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	10	20	25
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	12	24
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
	Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5



A+++ | A++

VERBESSERTE ENERGIEEFFIZIENZ

R+ Design ist eine neue verbesserte Generation von Klimaanlage, die Energieeffizienz A+++ in der Kühlung und A++ in der Heizung aufweist.

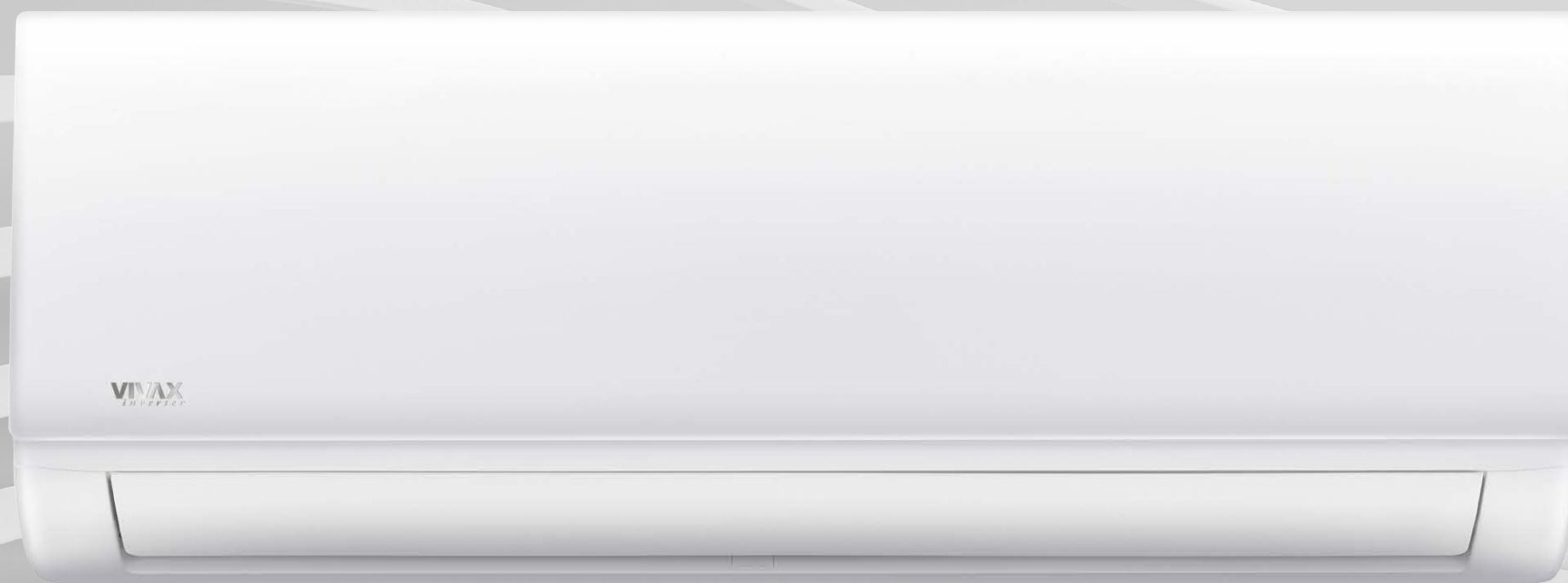


Die R+ Design Klimaanlage arbeitet mit 107 % Kapazität bei 2 °C und kann auch bei Temperaturen bis -25 °C eingesetzt werden.

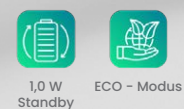
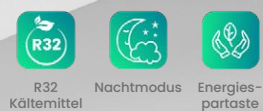
Wand - Split - System

N Design

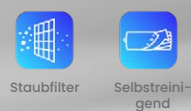
A++ Kühlen SEER 7,0
A+ Heizung SCOP 4,2



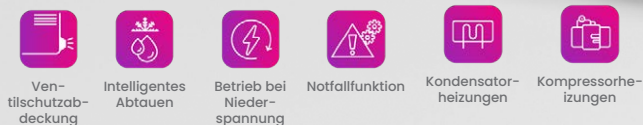
ENERGIEEINSPARUNG



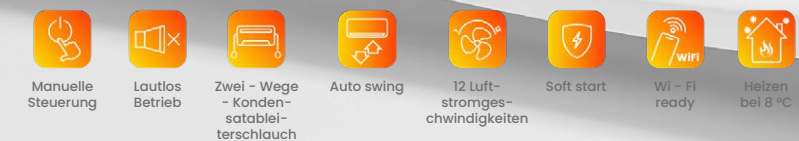
GESUNDHEIT



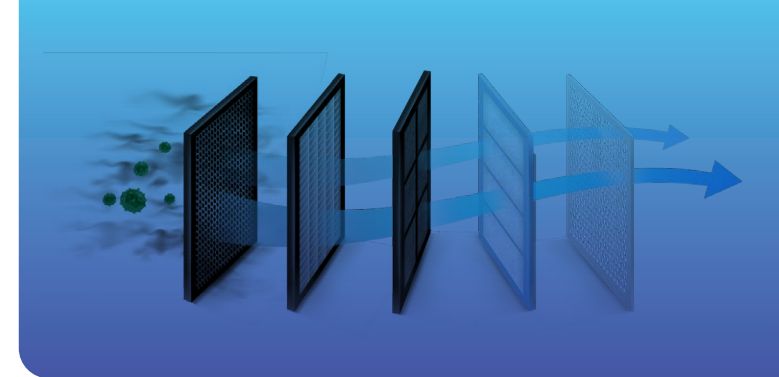
ZUVERLÄSSIGKEIT



KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



	Model	ACP-09CH25AENI R32	ACP-12CH35AENI R32	ACP-18CH50AENI R32
Kühlen	Kapazität (W)	2638 (1026~3224)	3517 (1377~4308)	5275 (1934~6272)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	7,4	7,0	7,0
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	2800	3600	5300
	Leistungsaufnahme (W)	733 (80~1100)	1096 (120~1650)	1550 (150~2250)
Heizen	Kapazität (W)	2931 (821~3370)	3810 (1070~4381)	5568 (1290~7004)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,1	4,2	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2500	2500	4200
	Leistungsaufnahme (W)	771 (70~990)	1027 (110~1480)	1630 (220~2350)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	460 / 330 / 260	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,0	1,2	1,8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	54	≤ 55	≤ 56
	Verpackungsmaße (mm)	790 x 270 x 375	875 x 380 x 285	1045 x 305 x 405
	Abmessungen des Geräts (mm)	726 x 210 x 291	802 x 200 x 295	971 x 228 x 321
	Brutto / Nettogewicht (kg)	8,0 / 10,5	11,5 / 8,7	14,6 / 11,2
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 55,5	≤ 56	≤ 57
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 62	≤ 65
	Kühlflüssigkeit	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	452	511
	Verpackungsmaße (mm)	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615
	Abmessungen des Geräts (mm)	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554
	Brutto / Nettogewicht (kg)	23,5 / 25,4	25,5 / 23,7	36,1 / 33,5
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	25	30
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	10	20
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	12
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
	Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5



Doppelfilter

Das duale Filtersystem eliminiert Schadstoffe gründlich und sorgt für frische und saubere Luft. Der Vorfilter verhindert effektiv die Ausbreitung von Luftpartikeln. Der zweite Aktivkohlefilter fängt gefährliche Kältemittel und Gerüche ein.

KOMPRESSORHEIZUNG

Während des Betriebs des Geräts im Heizmodus erwärmt die Kompressorheizung das Öl im Kompressor, bevor es aktiviert wird. Dies gewährleistet optimale Betriebsbedingungen des Kompressors bei niedrigen Umgebungstemperaturen und verlängert die Lebensdauer des Systems.



WANNENHEIZUNG

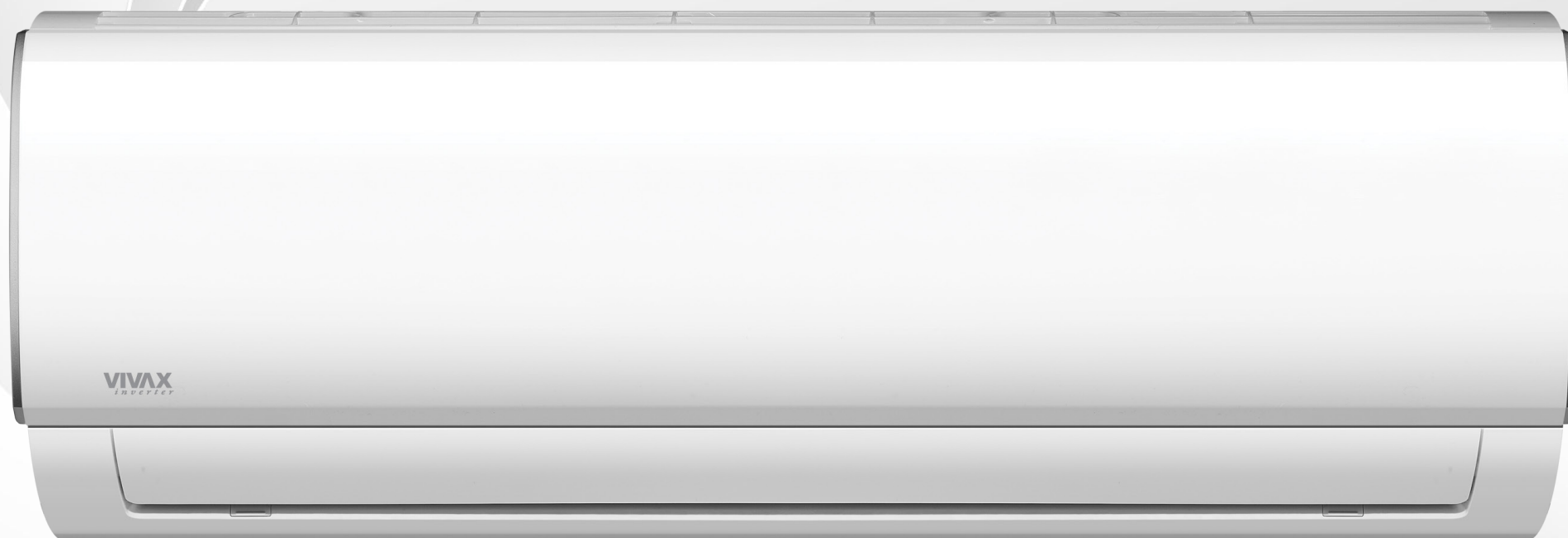
Während sich das Gerät im Heizmodus befindet, verhindert die Wannenheizung das Einfrieren von Kondensat in der Wanne und schützt so die Komponenten der Außeneinheit der Klimaanlage vor möglichen Schäden.



Wand - Split - System

M Design

A++ Kühlen SEER 7,4
A+ Heizung SCOP 4,0



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W
Standby



Energiespar-
taste

GESUNDHEIT



Staubfilter



Selbstreinigend



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



BIO
filter

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Heizen
bei einer
Temperatur
von -15 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel-
Lecksuchen-
sor



Ven-
tilschutzab-
deckung



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei
Nieder-
spannung



Notfallfunktion

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Manuelle
Steuerung



Zwei - Wege
- Konden-
satstabei-
terschlauch



Auto swing



Soft start



Wi - Fi
ready



I Feel
Funktion

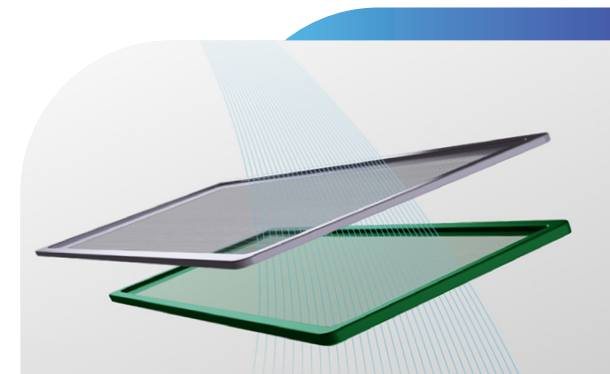


Multi -
Kompatibilität

	Model	ACP – 09CH25AEMI+ R32	ACP – 12CH35AEMI+ R32	ACP – 18CH50AEMI+ R32	ACP – 24CH70AEMI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	2638 (909~3400)	3517 (1114~4162)	5275 (3391~5832)	7034 (2081~7913)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	7,0	6,5	7,4	6,1
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	2600	3500	5200	7000
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	800 (100~1240)	1320 (83~1600)	1550 (140~2300)	2600 (420~3150)
	Kapazität (W)	2930 (909~3370)	3810 (1084~4162)	5570 (3100~5850)	7330 (1610~7910)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,1	4,1	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Innengerät	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2300	2800	4100	4800
	Leistungsaufnahme (W)	930 (120~1200)	1190 (167~1400)	1570 (220~2350)	2400 (300~2750)
	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	435 / 333 / 259	530 / 430 / 310	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,0	1,2	1,8	2,4
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 25 / 21,5	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 29,5
Außengerät	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 50	≤ 54	≤ 56	≤ 59
	Verpackungsmaße (mm)	780 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315
	Abmessungen des Geräts (mm)	715 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
	Brutto / Nettogewicht (kg)	8,8 / 6,7	9,5 / 7,3	13,0 / 10,0	15,8 / 12,3
	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 55	≤ 55	≤ 56	≤ 59
Verbindungen	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 59	≤ 64	≤ 63	≤ 67
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	452	511	663
	Verpackungsmaße (mm)	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Abmessungen des Geräts (mm)	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Stromversorgung	Brutto / Nettogewicht (kg)	22,8 / 21,0	22,8 / 21,0	35,4 / 32,7	45,9 / 42,9
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	10	20	25
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	12	24
	Stromanschlusskabel (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
	Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5

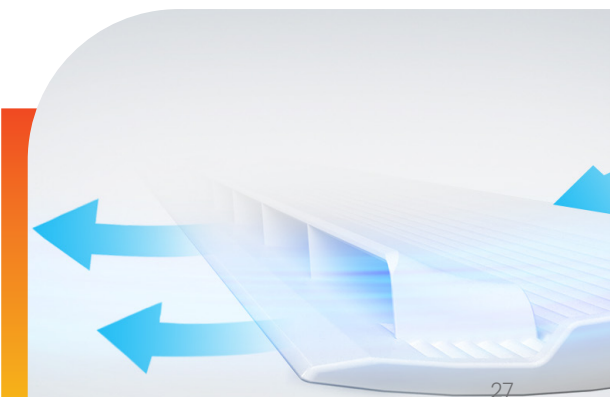
BIO FILTRATIONSSYSTEM

Es besteht aus speziellen biologischen Enzym - und Ökofiltern, die Staub einfangen, Bakterien, Pilze und Mikroben neutralisieren und zerstören.



BEDIENUNG AUS DER FERNE

Die M Design - Serie ermöglicht es , mit dem Zusatz eines Wi - Fi - Moduls die Klimaanlage von überall aus zu steuern Die V - Smart - Technologie dieser Serie von Klimaanlage konzentriert sich nicht nur auf das Management, sondern liefert eine Komplettlösung, die auf die täglichen Bedürfnisse der Verbraucher zugeschnitten ist.



Wand - Split - System

Q Design

A++ Kühlen SEER 7,4
A+ Heizung SCOP 4,0



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W
Standby



Energiespar-
taste

GESUNDHEIT



Staubfilter



Selbstreinigend



Korrosion-
sschutz - Gold-
beschichtung



Katalysator-
filter

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Heizen
bei einer
Temperatur
von -15 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Ven-
tilschutzab-
deckung



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei
Nieder-
spannung



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
sspeicher



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Manuelle
Steuerung



Zwei - Wege
- Konden-
satablei-
terschlauch



Auto swing



Soft start



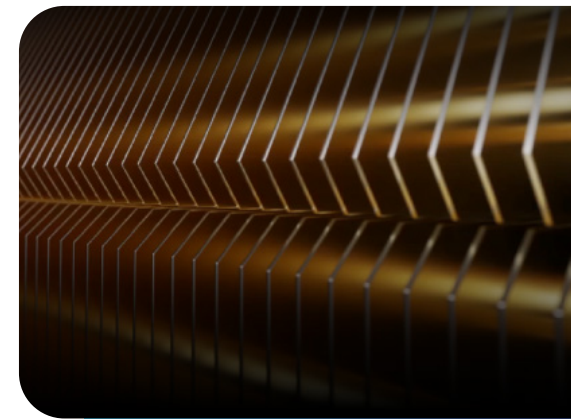
Digitale
Anzeige

	Model	ACP – 09CH25AEQI+ R32	ACP – 12CH35AEQI+ R32	ACP – 18CH50AEQIs R32	ACP – 24CH70AEQIs R32
Kühlen	Kapazität (W)	2638 (909~3400)	3517 (1114~4162)	5275 (3391~5832)	7034 (2081~7913)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	7,0	6,5	7,4	6,1
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	2600	3500	5200	7000
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	800 (100~1240)	1320 (83~1600)	1550 (140~2300)	2600 (420~3150)
	Kapazität (W)	2930 (909~3370)	3810 (1084~4162)	5570 (3100~5850)	7330 (1610~7910)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,1	4,1	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Innengerät	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2300	2800	4100	4800
	Leistungsaufnahme (W)	930 (120~1200)	1190 (167~1400)	1570 (220~2350)	2400 (300~2750)
	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	435 / 333 / 259	530 / 430 / 310	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,0	1,2	1,8	2,4
	Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 25 / 21,5	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 29,5
Außengerät	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 50	≤ 54	≤ 56	≤ 59
	Verpackungsmaße (mm)	780 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315
	Abmessungen des Geräts (mm)	715 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
	Brutto / Nettogewicht (kg)	8,8 / 6,7	9,5 / 7,3	13,0 / 10,0	15,8 / 12,3
	Geräusch – Schalldruck (dB (A))	≤ 55	≤ 55	≤ 56	≤ 59
Verbindungen	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 59	≤ 64	≤ 63	≤ 67
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	452	511	663
	Verpackungsmaße (mm)	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Abmessungen des Geräts (mm)	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Stromversorgung	Brutto / Nettogewicht (kg)	22,8 / 21,0	22,8 / 21,0	35,4 / 32,7	45,9 / 42,9
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	10	20	25
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	12	24
	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
	Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5



SELBSTREINIGUNG

Nach dem Ausschalten der Klimaanlage arbeitet das Innengerät weiter, trocknet und reinigt das verbleibende Kondenswasser und schützt so die Gesundheit.



KORROSIONSSCHUTZ – GOLDBESCHICHTUNG

Eine spezielle Korrosionsschutzbeschichtung für den Wärmetauscher schützt vor atmosphärischen Phänomenen und aggressiven Umgebungseinflüssen. Es trägt dazu bei, den Abtauvorgang des Geräts zu beschleunigen und die Heizeffizienz zu verbessern.

Wand - Split - System **X Design**

A++ Kühlen SEER 6,5
A+ Heizung SCOP 4,1



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus

GESUNDHEIT



Staubfilter



Selbstreinigend



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



Katalysator-
filter

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Heizen
bei einer
Temperatur
von -15 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Ven-
tilschutzab-
deckung



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei
Nieder-
spannung



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
sspeicher



3 Luft-
stromges-
chwindigkei-
ten



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Manuelle
Steuerung



Zwei - Wege
- Kondensata-
bleiterschlauch



Auto swing



Soft start



Digitale
Anzeige

Selbstreinigung

Nach dem Ausschalten dreht das Innengerät den Ventilator in die entgegengesetzte Richtung, um Kondenswasser zu entfernen und reinigt sich so selbst, wodurch das Wachstum von Bakterien und Viren effektiv verhindert wird.



Model

ACP – 12CH35AEXI+ R32

Kühlen

Kapazität (W)	3517 (1114~4162)
Energieeffizienz Kühlen	A++
SEER Energieeffizienz	6,5
Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500
Leistungsaufnahme (W)	1320 (83-1600)

Heizen

Kapazität (W)	3810 (1084~4162)
Energieeffizienz Heizen	A+
SCOP Energieeffizienz	4,1
Betriebsbereich Heizen	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Geschätzte Heizenbelastung (W)	2800
Leistungsaufnahme (W)	1190 (167-1400)

Innengerät

Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	530 / 430 / 310
Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2
Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW / SI	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54
Verpackungsmaße (mm)	870 x 270 x 365
Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 194 x 285
Brutto / Nettogewicht (kg)	9,5 / 7,3

Außengerät

Geräusch – Schalldruck (dB (A))	≤ 55
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 64
Kühlfllüssigkeit	R32
Abstand der Halterung (mm)	452
Verpackungsmaße (mm)	835 x 300 x 540
Abmessungen des Geräts (mm)	720 x 270 x 495
Brutto / Nettogewicht (kg)	22,8 / 21,0

Verbindungen

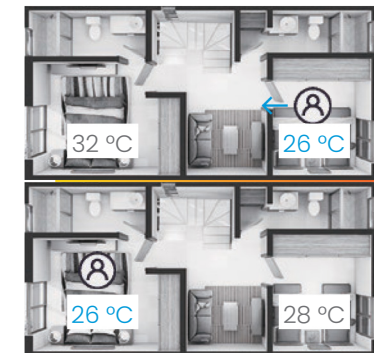
Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"
Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"
Maximale Rohrlänge (m)	25
Maximaler Höhenunterschied (m)	10
Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5
Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12

Stromversorgung

Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1,5
Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1,5

ANGENEHMERES KÜHLEN UND HEIZEN

Der eingebaute Temperatursensor in der Fernbedienung erkennt das Umgebungstemperaturniveau und passt die Raumtemperatur genauer an, um eine komfortablere Kühlung oder Heizung zu ermöglichen, die auf die Bedürfnisse des Benutzers zugeschnitten ist.



Angenehmerer Schlaf bei ruhigem Betrieb

Der leise Betrieb der Klimaanlage, entscheidend für einen komfortableren und belebenderen Schlaf, wird durch einen niedrigen Geräuschpegel von nur 21 dB gewährleistet, der Lautstärke des Flüsterns oder dem Geräusch von Blättern entspricht.





Mono – Split – Gewerbesysteme DC Inverter

3D – Luftstrom

VIVAX Klimälösungen kombinieren vertikales und horizontales automatisches Blasen für einen gleichmäßigen und komfortablen Luftstrom im Raum. Mit 3D – Luftstrom gelangt kalte oder erwärmte Luft in jeden Winkel des Raumes und bietet ein hohes Maß an Komfort. Bei Deckenkassetten ab 7,0 kW ist es möglich den Luftauslass der 4 Lamellen einzeln zu steuern.

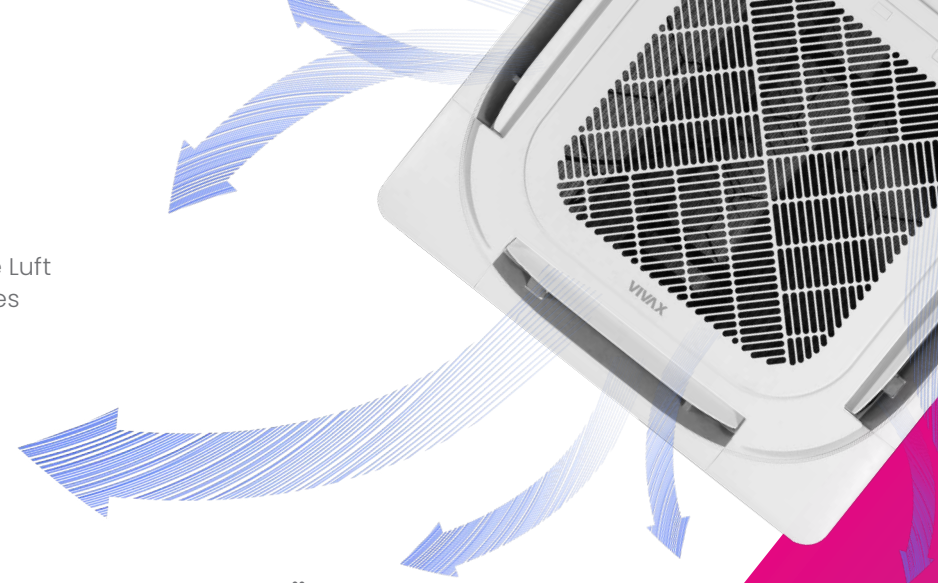


GROSSER LEISTUNGSUMFANG DER GERÄTE

VIVAX hat die richtige Lösung für Wohn – und Geschäftsräume, unabhängig von der Größe oder Form des zu klimatisierenden Raums. VIVAX kommerzielle Klimaanlage verfügen über eine breite Nennleistung von Außengeräten von 2.6 kW bis 18.17 kW, was eine breite Anwendung dieser Geräte ermöglicht.

Twin – System mehr Kombinationen als zuvor

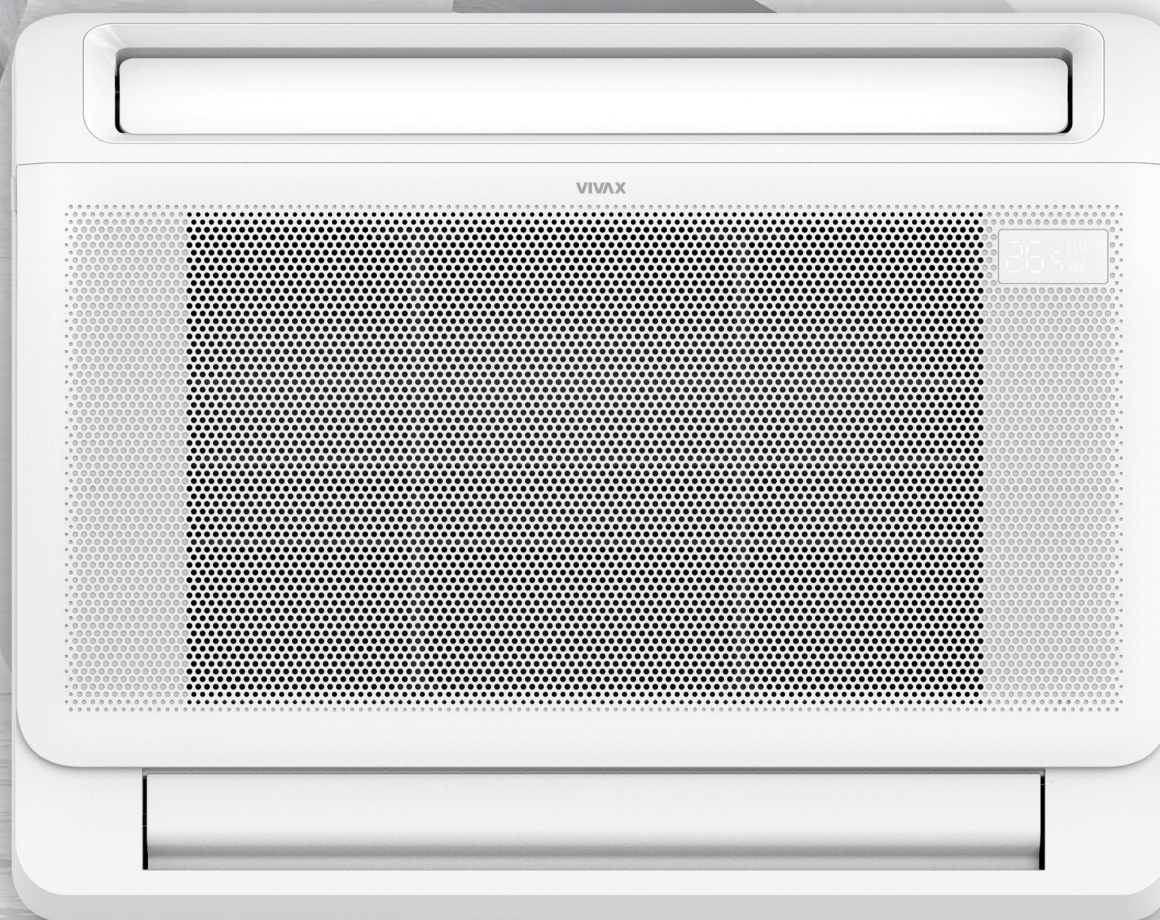
Klimaanlagen können in einem Zwillingsystem mit 2 Innengeräten des gleichen Typs und der gleichen Größe installiert werden, die mit einer Außeneinheit verbunden sind, die doppelt so groß ist wie die Inneneinheit. Diese Funktion hilft, die Luftverteilung im Raum zu verbessern. In einem Zwillingsystem muss eine der Inneneinheiten als Haupteinheit und die andere als Sekundäreinheit eingerichtet werden. Nur die Haupteinheit kann gesteuert werden, während die sekundäre die Einstellungen der Haupteinheit übernimmt.



Floor – Split – Systeme

CT AERI

A++ Kühlen SEER 7,3
A+ Heizung SCOP 4,0



ENERGIEEINSPARUNG

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



R32
Kältemittel



Nachtmodus



ECO – Modus



Staubfilter



Selbstreinigend



Kühlen
bei einer
Temperatur
von – 15 °C



Heizen
bei einer
Temperatur
von – 20 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
– Lecksuchen-
sor



Notfallfunktion



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



Multi –
Kompatibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
bei 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus



Korrosion-
schutz – Gold-
beschichtung



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensa-
torheizun-
gen



Kompressor-
heizungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung



Manuelle
Steuerung



Follow me
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei – Wege
– Kondensata-
bleiterschlauch



Auto swing



Intelligenter
Luftstrom



Soft start



Wi – Fi
ready

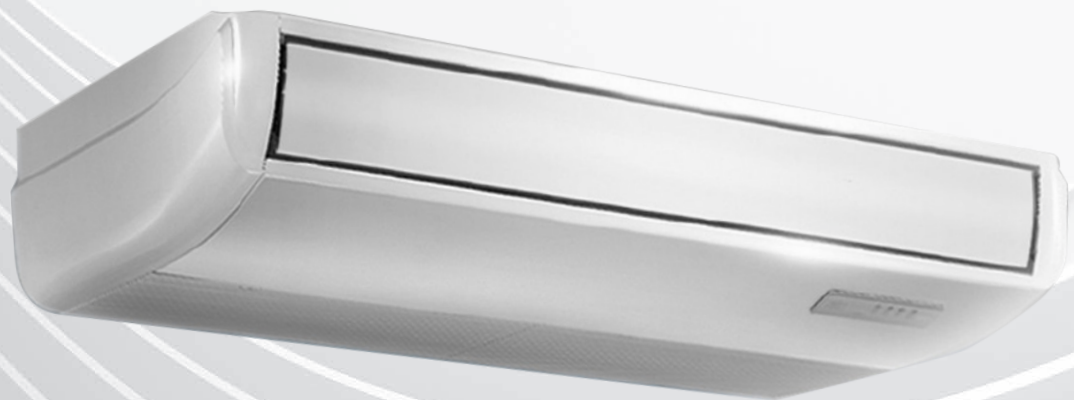
	Model	ACP - 12CT35AERI+ R32	ACP - 18CT50AERI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	3517 (762-4250)	4982 (2638-5568)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	7,3	6,7
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500	5000
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	1000 (170-1350)	1500 (650-1950)
	Kapazität (W)	3810 (454-4690)	5275 (2198-6301)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Innengerät	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2600	4000
	Leistungsaufnahme (W)	980 (150-1300)	1420 (600-1900)
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2	1,8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	37 / 34 / 27 / 20	41 / 38 / 32 / 21
Außengerät	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54	≤ 55
	Verpackungsmaße (mm)	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719
	Abmessungen des Geräts (mm)	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621
	Brutto / Nettogewicht (kg)	18,8 / 14,9	18,8 / 14,9
	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 54	≤ 55
Verbindungen	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 63
	Kühlfülligkeit	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	511
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
Steuerkabel	Brutto / Nettogewicht (kg)	29,0 / 26,6	35,2 / 32,5
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	1 / 2"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	30
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	20
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12
	Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5
	Stromversorgung Innengeräte (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Innengerät	



Doppelter Luftauslass

Flur - Split - Systeme verfügen über eine zweiseitige Luftabluft-doppelter luftauslass für noch effizienteres Heizen und Kühlen. Deflektoren leiten kalte Luft intelligent nach oben und heiße Luft nach unten, um die perfekte Temperatur schnell und effizient einzustellen, ohne Luft direkt auf die Personen im Raum zu pusten.





Boden - Decke - Split - System

CF AERI

A++ Kühlen SEER 6,4
A+ Heizung SCOP 4,1



ENERGIEEINSPARUNG

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



R32
Kältemittel



Nachtmodus



ECO - Modus



Staubfilter



Selbstreinigend



Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C



Heizen
bei einer
Temperatur
von - 20 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Leck-
suchsensor



Notfallfunktion



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



Multi -
Kompatibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
na 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



Ven-
tilschutzab-
deckung



Konden-
satorhe-
izungen



Kompressor-
heizungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung



Kabelgebun-
dene Wandfer-
nbedienung



Manuelle
Steuerung



Follow me
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege
- Kondensa-
bleiterschlauch



Auto swing



Intelligenter
Luftstrom



Soft start



Wi - Fi
ready

	Model	ACP – 18CF50AERI+ R32	ACP – 24CF70AERI + R32	ACP – 36CF105AERI + R32	ACP – 48CF140AERI + R32	ACP – 55CF160AERI + R32
Kühlen	Kapazität (W)	5275 (2710-5861)	7033 (3220-7767)	10550 (2725-11782)	14057 (3520-15240)	15240 (4103-16119)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	5400	7200	10500	14000	15300
	Leistungsaufnahme (W)	1450 (670-2027)	2300 (747-2930)	4000 (890-4300)	5000 (910-6200)	5900 (1100-6500)
Heizen	Kapazität (W)	5568 (2418-6301)	7620 (2720-8290)	11722 (2784-12777)	16120 (4100-17584)	18170 (4400-19342)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	4000	5500	8600	11200	11800
	Leistungsaufnahme (W)	1500 (540-1640)	2050 (650-2850)	3350 (780-3950)	4800 (950-5950)	5950 (1120-6350)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW / SI	958 / 839 / 723	1192 / 1023 / 853	1955 / 1728 / 1504	2100 / 1850 / 1600	2200 / 1950 / 1650
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5
	Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW / SI	44 / 41 / 37 / 24	51 / 47 / 43 / 32	51 / 47,5 / 45 / 37	51 / 49 / 43 / 35	53 / 50 / 42 / 36
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 57	≤ 55	≤ 64	≤ 68	≤ 70
	Verpackungsmaße (mm)	1145 x 755 x 318	1145 x 755 x 318	1725 x 755 x 318	1725 x 755 x 318	1725 x 755 x 318
	Abmessungen des Geräts (mm)	1068 x 675 x 235	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
Außengerät	Brutto / Nettogewicht (kg)	33,3 / 28,0	33,1 / 28,0	48,0 / 41,5	48,5 / 41,7	49,2 / 42,3
	Geräusch – Schalldruck (dB (A))	≤ 59	≤ 60	≤ 63	≤ 64	≤ 65
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 65	≤ 66	≤ 68	≤ 73	≤ 75
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	511	663	673	634	634
	Verpackungsmaße (mm)	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
Verbindungen	Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	980 x 375 x 975	980 x 375 x 975
	Brutto / Nettogewicht (kg)	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85,0 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107,0
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	30	50	75	75	75
	Maximaler Höhenunterschied (m)	20	25	30	30	30
Steuerkabel	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	24	24	24	24
	Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Stromversorgung Innengeräte (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; IG und AG		~220-240 V / 1 / 50 Hz IG, ~ 380-415 V / 3 / 50 Hz AG		



GROSSER LUFTSTROM

Das Gerät hat die Funktion des horizontalen Auslass und des automatischen vertikalen Auslass, was für einen gleichmäßigeren und komfortableren Luftstrom sorgt.

MÖGLICHKEIT DER FRISCHLUFTZUFUHR

Saubere Luft von außen kann durch Rohre in den Raum gebracht werden, wodurch die Luft im Raum frisch und gesund bleibt.

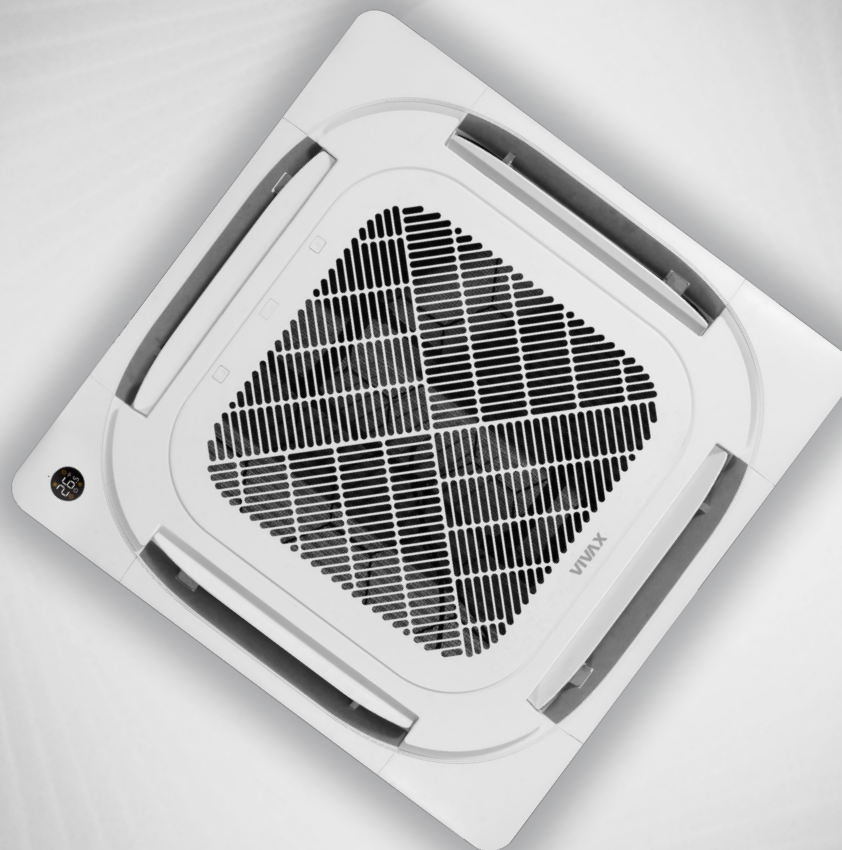


360° DECKENAUSLASS

Der 4 - Wege - Luftauslass ermöglicht einen 360° Luftstrom. Jede Lamelle kann separat betrieben werden. Wenn die Klimaanlage neu gestartet wird, kehren die Lamellen in die zuvor verwendete Position zurück, so dass die üblichen bevorzugten Einstellungen genossen werden können.

NEUES PANEL - DESIGN

Das neue Panel - Design und der Lüfter der Inneneinheit sorgen für eine optimierte aerodynamische Leistung und eine verbesserte Geräuschreduzierung bei Flüsterlautstärke.



Kassetten - Split - System

CC AERI

A++ Kühlen SEER 6,6
A+ Heizung SCOP 4,1

ENERGIEEINSPARUNG

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



R32
Kältemittel



Nachtmodus



ECO - Modus



Staubfilter



Selbstreinigend



Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C



Heizen
bei einer
Temperatur
von - 20 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Leck-
suchsensor



Notfallfun-
ktion



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
sspeicher



Multi -
Kompatibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
bei 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Kondenswa-
sserpumpe



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus



Korrosion-
sschutz - Gold-
beschichtung



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensa-
torheizun-
gen



Kompressor-
heizungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung



Kabelgebun-
dene Wandfer-
nbedienung



Manuelle
Steuerung



Follow me
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege
- Kondensata-
bleiterschlauch



Auto swing



Starker Luft-
strom



Soft start



Wi - Fi
ready

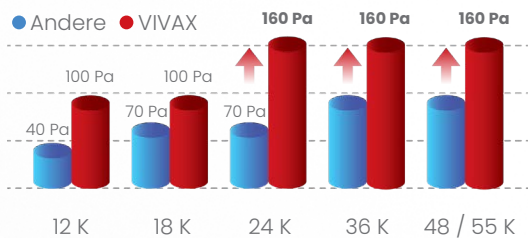


360°
Luftauslass

	Model	ACP – 12CC35AERI+ R32	ACP – 18CC50AERI + R32	ACP – 24CC70AERI + R32	ACP – 36CC105AERI + R32	ACP – 48CC140AERI + R32	ACP – 55CC160AERI + R32
Kühlen	Kapazität (W)	3520 (850~4162)	5275 (2901~5861)	7034 (3301~7913)	10551 (2696~11430)	14067 (3517~15826)	15240 (4103~16119)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6,8	6,5	6,2	6,4	6,1	6,1
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500	5300	7000	10500	14000	15300
	Leistungsaufnahme (W)	1015 (160~1450)	1550 (720~2040)	2320 (780~2748)	4000 (890~4150)	4980 (810~6350)	5700 (1000~6250)
Heizen	Kapazität (W)	3810 (470~4340)	5570 (2370~6100)	7620 (2810~8940)	11140 (2780~12660)	16120 (4100~17290)	18170 (4400~19930)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2700	4200	6000	8200	11200	11800
	Leistungsaufnahme (W)	1020 (125~1390)	1560 (700~1950)	1900 (610~2700)	3000 (780~4000)	4580 (910~5900)	5700 (1020~6350)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1247 / 1118 / 992	1700 / 1590 / 1300	1900 / 1750 / 1600	2000 / 1850 / 1650
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5
	Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW / SI	42 / 38,5 / 31,5 / 25,5	44 / 41 / 31,5 / 25	50 / 47,5 / 42 / 29	51 / 49 / 46 / 39	51,5 / 49 / 46,5 / 38,5	53 / 50,5 / 45,6 / 40
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 57	≤ 59	≤ 57	≤ 63	≤ 66	≤ 66
	Abmessungen der Geräteverpackung(mm)	715 x 640 x 295	715 x 640 x 295	910 x 910 x 250	910 x 910 x 290	910 x 910 x 330	910 x 910 x 330
	Verpackungsabmessungen (mm)	715 x 700 x 115	715 x 700 x 115	1035 x 1035 x 90	1035 x 1035 x 90	1035 x 1035 x 90	1035 x 1035 x 90
	Abmessungen des Geräts (mm)	570 x 570 x 245	570 x 570 x 245	830 x 830 x 205	830 x 830 x 245	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287
	Verpackungsabmessungen (mm)	620 x 620 x 50	620 x 620 x 50	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55
	Brutto / Nettogewicht (kg)	18,8 / 16,1	19,0 / 16,2	25,4 / 21,6	31,2 / 27,2	33,5 / 29,3	33,5 / 29,3
	Brutto – / Nettogewicht (kg)	4,3 / 2,7	4,3 / 2,7	9,0 / 6,0	9,0 / 6,0	9,0 / 6,0	9,0 / 6,0
Außengerät	Geräusch – Schalldruck (dB (A))	≤ 57	≤ 58	≤ 60	≤ 63	≤ 64	≤ 65
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 65	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 75
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	511	663	673	634	634
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	980 x 375 x 975	980 x 375 x 975
	Brutto / Nettogewicht (kg)	29,0 / 26,6	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85,0 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	30	50	75	75	75
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	20	25	30	30	30
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	24	24	24	24
Steuerkabel	Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Stromversorgung Innengeräte (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Innengerät i Außengerät			~220-240 V / 1 / 50Hz IG, ~380-415 V / 3 / 50Hz AG		

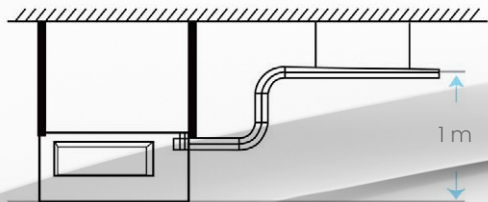
STATISCHER DRUCK

Der maximale statische Druck beträgt 160 Pa.



EINGEBAUTE KONDENSATABLAUFpumpe

Die Ablaufpumpe hebt Kondensat auf bis zu 1 m an.



Kanalsplitsystem

DT AERI

A++ Kühlen SEER 6,6
A+ Heizung SCOP 4,2



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



ECO - Modus



Staubfilter



Selbstreini-
gend



1.0 W
Standby



Energiespar-
modus



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung

GESUNDHEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Heizen
bei einer
Temperatur
von -20 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel-
Lecksuchen-
sor



Notfallfun-
ktion



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensa-
torheizun-
gen



Kompre-
ssorheizun-
gen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher
im letzten
Modus



Timer



Position-
sspeicher



Multi -
Kompatibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
bei 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Kondenswas-
serpumpe



Kabelge-
bundene
Wandfernbe-
dienung



Manuelle
Steuerung



Follow me
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege -
Konden-
satablei-
terschlauch



Auto swing



Starker
Luftstrom



Soft start



Wi - Fi
ready

	Model	ACP – 12DT35AERI+ R32	ACP – 18DT50AERI+ R32	ACP – 24DT70AERI+ R32	ACP – 36DT105AERI+ R32	ACP – 48DT140AERI+ R32	ACP – 55DT160AERI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	3517 (528-3908)	5275 (1319-6155)	7092 (3224-7913)	10550 (2726-11723)	14067 (3517-15826)	15240 (4103-17291)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6,5	6,5	6,6	6,1	6,1	6,1
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500	5300	7100	10600	14000	15300
	Leistungsaufnahme (W)	1164 (155-1465)	1590 (360-2130)	2280 (750-2860)	3900 (890-4200)	4500 (810-6450)	5250 (1030-6650)
Heizen	Kapazität (W)	3810 (996-4467)	6008 (1495-6301)	7972 (2784-8558)	11723 (2784-12837)	16119 (4103-17584)	18170 (4396-20515)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,1	4,1	4,2	4,0	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2700	4300	5600	8800	11500	12500
	Leistungsaufnahme (W)	1285 (302-1423)	1615 (500-1850)	2000 (640-2500)	3300 (780-4000)	4600 (950-5800)	5150 (950-6600)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	660 / 570 / 470	900 / 780 / 650	1200 / 1000 / 700	1700 / 1400 / 1100	2000 / 1700 / 1300	2200 / 1900 / 1500
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW	35 / 33 / 31	36,5 / 34 / 31	33,5 / 32,5 / 31	40 / 37 / 34	43,5 / 41,5 / 39,5	44,5 / 43 / 41,5
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 52	≤ 53	≤ 56	≤ 62	≤ 65	≤ 66
	Verpackungsmaße (mm)	860 x 540 x 285	925 x 850 x 298	1225 x 860 x 304	1425 x 860 x 304	1425 x 860 x 304	1425 x 860 x 354
	Abmessungen des Geräts (mm)	700 x 450 x 200	700 x 750 x 245	1000 x 750 x 245	1200 x 750 x 245	1200 x 750 x 245	1200 x 750 x 300
	Brutto / Nettogewicht (kg)	19,8 / 16,6	29,0 / 24,4	37,2 / 31,8	44,4 / 38,4	46,8 / 40,4	49,1 / 42,9
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 55,5	≤ 59	≤ 60	≤ 65	≤ 64,5	≤ 64
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 62	≤ 69	≤ 70	≤ 73	≤ 74
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	511	663	673	634	634
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	980 x 375 x 975	980 x 375 x 975
	Brutto / Nettogewicht (kg)	29,0 / 26,6	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85,0 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107,0
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	30	50	75	75	75
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	20	25	30	30	30
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	24	24	24	24
Steuerkabel	Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Stromversorgung Innengeräte (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Innengerät i Außengerät			~220-240 V / 1 / 50 Hz IG, ~380-415 V / 3 / 50 Hz AG		

Freistehende Klimaanlage

FS AERI

A++ Kühlen SEER 6,1
A+ Heizung SCOP 4,0



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus

GESUNDHEIT



Staubfilter



Selbstreinigend



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen bei einer
Temperatur
von -15 °C



Heizen bei einer
Temperatur
von -15 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor



Notfallfunktion



Ven-
tilschutzab-
deckung



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Manuelle
Steuerung



Lautlos
Betrieb



Zwei - Wege
- Konden-
satablei-
terschlauch



Auto swing



Starker
Luftstrom



Soft start

	Model	ACP-24FS70AERI+ R32	ACP-48FS140AERI+ R32	ACP-55FS160AERI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	7033 (2345-7869)	14067 (3517-15679)	15240 (4103-16119)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6,3	6,1	5,8
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	7000	14100	15500
	Leistungsaufnahme (W)	2180 (700-2145)	5100 (1000-6200)	5600 (1020-7200)
Heizen	Kapazität (W)	7620 (3627-8602)	16119 (4103-17877)	19170 (4396-18757)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,1	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	5700	11100	11700
	Leistungsaufnahme (W)	2000 (1450-3150)	5100 (1000-6200)	4709 (1177-6094)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	1050 / 800 / 670	2413 / 2222 / 2027	1950 / 1750 / 1600
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	2,4	4,8	5,5
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW	45 / 40 / 37	53 / 49 / 47	53 / 50,5 / 45,5
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 56	≤ 67	≤ 64
	Verpackungsmaße (mm)	2000 x 510 x 490	2050 x 750 x 575	2080 x 755 x 585
	Abmessungen des Geräts (mm)	405 x 405 x 1775	1935 x 629 x 456	600 x 455 x 1934
	Brutto / Nettogewicht (kg)	38,3 / 29,1	59,0 / 77,0	80,0 / 61,4
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 59,5	≤ 63	≤ 65
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 70	≤ 73	≤ 73
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	663	634	634
	Verpackungsmaße (mm)	995 x 398 x 740	1095 x 495 x 1480	1145 x 500 x 1080
	Abmessungen des Geräts (mm)	890 x 342 x 673	952 x 415 x 1333	980 x 376 x 375
	Brutto / Nettogewicht (kg)	46,8 / 43,8	118,3 / 103,7	107,0 / 92,0
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	50	65	65
	Maximaler Höhenunterschied (m)	25	30	30
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	24	24	24
Steuerkabel	Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~ 220 - 240V / 1 / 50Hz	~ 380 - 415V / 3 / 50Hz	

Breite Anwendung

Freistehende Bodenklimageräte sind für große Räume konzipiert - Lobbys von Bürogebäuden, Restaurants, Geschäften, Konferenzen oder ähnlichen großen Räumen, in denen es nicht möglich ist, die Oberfläche von Wänden und Decken zur Installation von Klimaanlage zu nutzen.



EINE PRAKTISCHE LÖSUNG

Sie sind einfach zu installieren und erzeugen einen starken Luftstrom, der von zwei Reihen von Lamellen geleitet wird. DC - Inverter Kompressor spart Energie und macht die Temperaturregelung flexibler und genauer.

Multi - Split - Systeme DC Inverter





Große Auswahl an Optionen

Die große Auswahl an Außengeräten und die Möglichkeit, 2 bis 5 Innengeräte anzuschließen, ermöglichen die breite Anwendung dieser Klimaanlage mit besonderem Schwerpunkt auf Gewerbe- und Wohnräumen. Innengeräte gibt es in 5 verschiedenen Versionen: Wand, Kassette, Boden, Boden - Decke und Kanal. Es besteht die Wahl zwischen 21 verschiedenen Innengeräten mit einem Leistungsbereich von 2,22 bis 7,03 kW.

NEUE TECHNOLOGISCHE LÖSUNGEN MIT HOHER ENERGIEEFFIZIENZ

VIVAX - Klimaanlage sind die ideale Lösung für die Klimatisierung von Geschäfts- oder Wohnräumen - sie sind so konzipiert, dass sie sowohl die Anforderungen des Benutzers als auch des zu klimatisierenden Raums erfüllen. Haltbarkeit des Geräts, angemessener Preis und A++ Klasse der Energieeffizienz sind die beste Wahl, die VIVAX Multi - Split - DC - Wechselrichter zu den führenden Klimaanlage in diesem Segment der Klimatisierung zählt.

Flexible Positionierung der Außeneinheit

Die maximale Länge der Installation beträgt 80 m Höhe, was eine sehr einfache Positionierung des Geräts in Bezug auf die Außenmaße des Gebäudes ermöglicht. Die Außeneinheit kann einfach auf dem Dach des Gebäudes oder der Hofseite des Gebäudes platziert werden, um das Äußere intakt zu halten.



Wand - Innengeräte

AEHI | AERI | AENI



	Model	ACP-07CH2IAENI/I	ACP-09CH25AERI/I+	ACP-12CH35AERI/I+	ACP-18CH50AERI/I+	ACP-09CH25AEHI/I+	ACP-12CH35AEHI/I+	ACP-18CH50AEHI/I+
	Kapazität (W)	2052	2638	3517	5275	2638	3517	5275
	Područje rada prilikom hlađenja	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Kapazität (W)	2346	2931	3810	5568	2931	3810	5568
	Područje rada prilikom grijanja	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	430 / 330 / 280	483 / 362 / 303	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	700 / 515 / 425	700 / 515 / 425	750 / 530 / 430
	Kühlflüssigkeit	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,0	1,0	1,2	1,8	1	1,2	1,8
	Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 24 / 21	36,5 / 29 / 24 / 20	39,5 / 33 / 25 / 21	43 / 33,5 / 28 / 23	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5 / 19	41,5 / 36,5 / 33,5 / 19
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54	≤ 55	≤ 55	≤ 57	≤ 53	≤ 53	≤ 54
	Verpackungsmaße (mm)	790 x 270 x 375	875 x 285 x 380	875 x 285 x 380	1045 x 305 x 410	1005 x 295 x 385	1005 x 295 x 385	1005 x 295 x 385
	Abmessungen des Geräts (mm)	726 x 210 x 291	802 x 189 x 297	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	920 x 211 x 321	920 x 211 x 321	920 x 211 x 321
	Brutto / Nettogewicht (kg)	9,4 / 7,0	11,1 / 8,6	11,1 / 8,6	14,2 / 10,9	11,3 / 14,2	11,3 / 14,2	11,5 / 14,4
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Außengerät						

Flur - Truhe Innengeräte

CT AERI



Model

	ACP-09CT25AERI/I3s	ACP-12CT35AERI/I3s	ACP-18CT50AERI/I3s
	Kapazität (W)	2638	3517
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Kapazität (W)	2931	3810
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	650 / 580 / 490	650 / 580 / 490
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,0	1,2
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	37 / 34 / 27	37 / 34 / 27
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54	≤ 54
	Verpackungsmaße (mm)	903 x 731 x 295	903 x 731 x 295
	Abmessungen des Geräts (mm)	793 x 621 x 200	793 x 621 x 200
	Brutto / Nettogewicht (kg)	18,8 / 14,9	18,8 / 14,9
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Außengerät	

Flur - Truhe - Decke Innengeräte



CF AERI



Model

Kapazität (W)	5280
Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Kapazität (W)	5570
Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	958 / 839 / 723
Kühlfllüssigkeit	R32
Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,8
Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	43,5 / 41 / 36,5 / 24
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 57
Verpackungsmaße (mm)	1145 x 755 x 318
Abmessungen des Geräts (mm)	1068 x 675 x 235
Brutto / Nettogewicht (kg)	33,3 / 28,0
Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"
Rohrdurchmesser Gasseite	1 / 2"
Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1.5
Stromversorgung	~ 220 - 240V / 1 / 50Hz; AG



Kassetten - Innengeräte

CC AERI



R32 Kältemittel



1,0 W
Standby



Staubfilter Selbstreinigend



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kühlung
bei einer
Temperatur
von - 20 °C



Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C



Follow me
Funktion



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
sspeicher



Kondenswas-
serpumpe



Kabelge-
bundene
Wandfernbe-
dienung



360° Luftstrom



Wi-Fi
ready

Model

ACP-09CC25AERI/i3s

ACP-12CC35AERI/i3s

ACP-18CC50AERI/i3s



Kapazität (W)

2638

3517

5280

Betriebsbereich Kühlung

-15 °C ≤ T ≤ 50 °C

-15 °C ≤ T ≤ 50 °C

-15 °C ≤ T ≤ 50 °C



Kapazität (W)

2931

3810

6568

Betriebsbereich Heizen

-20 °C ≤ T ≤ 24 °C

-20 °C ≤ T ≤ 24 °C

-20 °C ≤ T ≤ 24 °C

Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW

500 / 460 / 400

620 / 520 / 330

660 / 540 / 300

Kühlfllüssigkeit

R32

R32

R32

Entfeuchtungsleistung (L / h)

1,0

1,2

1,8

Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW

39 / 37 / 35

42 / 38,5 / 31,5

44 / 41 / 31,5

Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)

≤ 55

≤ 55

≤ 56

Abmessungen der Geräteverpackung(mm)

715 x 640 x 295

715 x 640 x 295

715 x 640 x 295

Verpackungsabmessungen (mm)

715 x 715 x 125

715 x 700 x 115

715 x 700 x 115

Abmessungen des Geräts (mm)

570 x 570 x 245

570 x 570 x 245

570 x 570 x 245

Verpackungsabmessungen (mm)

620 x 620 x 50

620 x 620 x 50

620 x 620 x 50

Brutto - / Nettogewicht panela (kg)

4,5 / 2,5

4,3 / 2,7

4,3 / 2,7

Brutto / Nettogewicht (kg)

17,5 / 14,6

18,8 / 16,1

19,0 / 16,2

Verbin- dungen

Rohrdurchmesser Flüssigseite

1 / 4"

1 / 4"

1 / 4"

Rohrdurchmesser Gasseite

3 / 8"

3 / 8"

1 / 2"

Stromver- sorgung

Kommunikationsleitung (mm²)

4 x 1,5

4 x 1,5

4 x 1,5

Stromversorgung

~ 220 - 240V / 1 / 50Hz; Außengerät





Kanal - Innengeräte

DT AERI



R32 Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W Standby



Staubfilter



Selbstreinigend



3D DC Inverter



Selbstdiagnose



Heizen bei einer Temperatur von -20 °C



Kühlen bei einer Temperatur von -15 °C



Follow me Funktion



Speicher im letzten Modus



Timer



Positionsspeicher



Kondensatwasserpumpe



Kabelgebundene Wandfernbedienung

Model

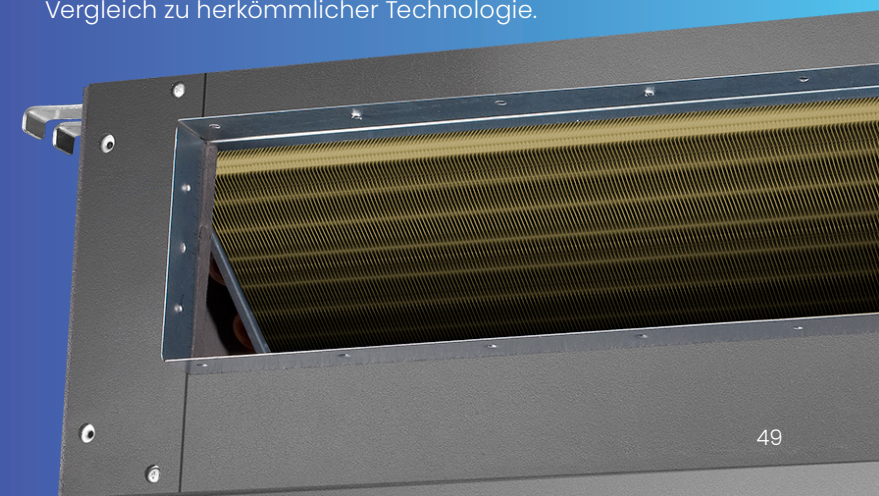
ACP-12DT35AERI/i3s

ACP-18DT50AERI/i3s

Innengerät	Kapazität (W)	3517	5280
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Kapazität (W)	3810	5568
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	600 / 570 / 470	900 / 780 / 650
	Kühlfähigkeit	R32	R32
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2	1,8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) HI / MID / LOW	35 / 33 / 31	36,5 / 34 / 31
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 52	≤ 53
	Verpackungsmaße (mm)	860 x 540 x 285	925 x 850 x 298
Verbindungen	Abmessungen des Geräts (mm)	700 x 506 x 200	700 x 750 x 245
	Brutto / Nettogewicht (kg)	19,8 / 16,6	29,0 / 24,4
Stromversorgung	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	1 / 2"
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~ 220 - 240V / 1 / 50Hz; Außengerät	

MAINBOARD - KÜHLUNG AM AUßENGERÄT

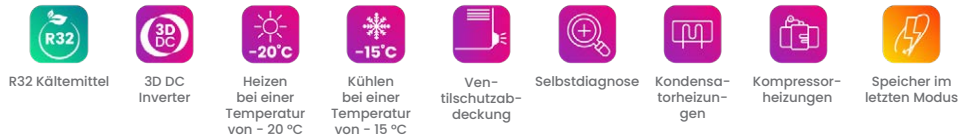
Die neu konzipierten Kühlkreisläufe nutzen eine verbesserte Lüftungstechnik – sowohl für eine effiziente Kühlung als auch für Wärmetauscher und Elektronikboxen, was die Leistung des Gerätes bei hohen Umgebungstemperaturen deutlich verbessert. Es ist 5 - mal effizienter in der Wärmeübertragung im Vergleich zu herkömmlicher Technologie.





Außengerät COFM AERI

A++ Kühlen SEER 6,9
A+ Heizung SCOP 4,0



Flexible Installation

Maximale Rohrlänge kann bis zu 80m betragen.
Der Höhenunterschied zwischen Innen-und
Außengerät kann bis zu 30 m betragen.

	Model	ACP-14COFM40AERis R32	ACP-18COFM50AERis R32	ACP-21COFM60AERis R32	ACP-27COFM79AERis R32	ACP-28COFM82AERI R32	ACP-36COFM105AERI R32	ACP-42COFM123AERis R32
Kühlen	Kapazität (W)	4103 (1611-4982)	5275 (2286-5715)	6155 (2491-7034)	7913 (3077-8909)	8206 (3077-11137)	10550 (3077-11195)	12104 (3165-13598)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6,9	6,9	6,9	6,7	6,9	6,7	6,9
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	4100	5300	6100	7900	8200	10500	12100
	Leistungsaufnahme (W)	1270 (100-1670)	1635 (160-2000)	1900 (180-2200)	2450 (210-2960)	2540 (210-3450)	3233 (230-4285)	3747 (230-4650)
Heizen	Kapazität (W)	4396 (1612-4982)	5570 (2403-5744)	6154 (1614-6593)	8206 (2110-8471)	8206 (2345-8528)	10550 (3278-11943)	12103 (3370-12011)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizensbelastung (W)	3,8	4,5	5,1	5,7	5,9	8,2	9,3
	Leistungsaufnahme (W)	1185 (240-1525)	1500 (270-1750)	1660 (250-1750)	2210 (410-2330)	2210 (450-2708)	2880 (603-4483)	3433 (550-3850)
Außengerät	Kühlfähigkeit	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Maximale Anzahl von Innengeräten	2	2	3	3	4	4	5
	Geräusch – Schalldruck (dB (A))	≤ 54	≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 58	≤ 59	≤ 60
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 64	≤ 65	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70
	Abstand der Halterung (mm)	514	514	663	663	673	673	673
	Verpackungsmaße (mm)	915 x 370 x 615	915 x 370 x 615	1030 x 438 x 750	1030 x 438 x 750	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 885
	Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
	Brutto / Nettogewicht (kg)	34,7 / 31,6	38,0 / 35,0	47,1 / 43,3	51,8 / 48,0	67,7 / 62,1	75,6 / 68,8	79,5 / 74,1
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	4" x 1 / 4"	5" x 1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"	3 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"	4 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"
	Maximale Rohrlänge (m)	40	40	60	60	80	80	80
	Maximaler Höhenunterschied (m) (AG Oben IG / AG unter IG)	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
	Kältemittelnachfüllmenge (Für Flüssigphasenrohrdurchmesser 1 / 4")	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m
	Kommunikationsleitung (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
Steuerkabel	Stromversorgung	~ 220 - 240V / 1 / 50Hz; Außengerät						

Multi-Split-Kombinationen

ACP-14COFM40AERI R32

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,10 (117-5,30)	2,05	2,05	—	—	4,27 (167-5,03)	
7+9	1,81	2,33	—	—	4,15 (119-5,38)	1,93	2,48	—	—	4,41 (166-4,99)	
7+12	1,54	2,64	—	—	4,17 (117-5,52)	1,65	2,83	—	—	4,48 (167-5,07)	
9+9	2,06	2,06	—	—	4,13 (120-5,45)	2,21	2,21	—	—	4,43 (165-5,95)	
9+12	1,78	2,37	—	—	4,15 (117-5,57)	1,91	2,55	—	—	4,46 (166-5,04)	

ACP-18COFM50AERI R32

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,15 (133-5,64)	2,05	2,05	—	—	4,43 (172-5,42)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (134-5,72)	2,05	2,64	—	—	4,80 (171-5,38)	
7+12	1,94	3,32	—	—	5,26 (132-5,89)	2,10	3,61	—	—	5,71 (172-5,45)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (137-5,81)	2,64	2,64	—	—	5,58 (170-5,34)	
9+12	2,25	3,00	—	—	5,24 (134-5,96)	2,43	3,24	—	—	5,68 (171-5,42)	
12+12	2,64	2,64	—	—	5,27 (131-6,08)	2,87	2,87	—	—	5,74 (171-5,48)	

ACP-21COFM60AERI R32

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,17 (245-6,10)	2,05	2,05	—	—	4,28 (251-6,97)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (249-6,20)	2,05	2,64	—	—	4,81 (250-6,93)	
7+12	2,05	3,52	—	—	5,56 (243-6,40)	2,05	3,52	—	—	5,78 (251-7,05)	
7+18	1,73	4,44	—	—	6,17 (262-6,81)	1,84	4,72	—	—	6,56 (256-7,20)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (253-6,30)	2,64	2,64	—	—	5,50 (249-6,88)	
9+12	2,64	3,52	—	—	6,12 (246-6,48)	2,64	3,52	—	—	6,39 (250-7,01)	
9+18	2,05	4,10	—	—	6,15 (265-6,86)	2,18	4,36	—	—	6,53 (255-7,17)	
12+12	3,10	3,10	—	—	6,19 (241-6,63)	3,23	3,23	—	—	6,46 (251-7,09)	

7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,10 (267-6,75)	2,05	2,05	2,05	—	6,41 (257-7,30)	
7+7+9	1,87	1,87	2,40	—	6,14 (270-6,79)	1,94	1,94	2,50	—	6,38 (257-7,27)	
7+7+12	1,68	1,68	2,87	—	6,23 (265-6,89)	1,73	1,73	2,97	—	6,42 (257-7,32)	
7+9+9	1,73	2,23	2,23	—	6,18 (272-6,84)	1,78	2,29	2,29	—	6,36 (256-7,24)	
9+9+9	2,05	2,05	2,05	—	6,16 (275-6,89)	2,11	2,11	2,11	—	6,33 (255-7,21)	
9+9+12	1,87	1,87	2,50	—	6,24 (270-6,98)	1,91	1,91	2,55	—	6,38 (256-7,27)	

ACP-27COFM79AERI R32

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,18 (313-7,63)	2,05	2,05	—	—	4,44 (299-8,42)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,71 (317-7,79)	2,05	2,64	—	—	4,95 (298-8,34)	
7+12	2,05	3,52	—	—	5,56 (312-8,13)	2,05	3,52	—	—	5,87 (298-8,50)	
7+18	2,05	5,28	—	—	7,33 (331-8,87)	2,05	5,28	—	—	7,51 (305-8,71)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (320-7,94)	2,64	2,64	—	—	5,51 (296-8,25)	
9+12	2,64	3,52	—	—	6,19 (316-8,26)	2,64	3,52	—	—	6,48 (297-8,46)	
9+18	2,64	5,28	—	—	7,90 (335-8,97)	2,64	5,28	—	—	8,10 (304-8,68)	
12+12	3,52	3,52	—	—	7,09 (311-8,54)	3,52	3,52	—	—	7,38 (298-8,58)	
12+18	3,13	4,69	—	—	7,82 (330-9,16)	3,27	4,90	—	—	8,17 (305-8,75)	

7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,08 (339-8,78)	2,05	2,05	2,05	—	6,48 (313-9,75)	
7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,74 (343-8,87)	2,05	2,05	2,64	—	6,92 (312-9,67)	
7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,64 (336-9,07)	2,05	2,05	3,52	—	7,89 (313-9,80)	
7+7+18	1,73	1,73	4,44	—	7,90 (354-9,46)	1,80	1,80	4,64	—	8,25 (316-9,97)	
7+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,26 (347-8,97)	2,05	2,64	2,64	—	7,55 (312-9,63)	
7+9+12	1,98	2,54	3,39	—	7,91 (340-9,16)	2,05	2,63	3,51	—	8,20 (312-9,76)	
7+9+18	1,64	2,10	4,21	—	7,94 (358-9,52)	1,69	2,18	4,35	—	8,22 (316-9,94)	
7+12+12	1,79	3,06	3,06	—	7,92 (333-9,33)	1,87	3,20	3,20	—	8,27 (313-9,85)	
9+9+9	2,64	2,64	2,64	—	7,85 (351-9,05)	2,64	2,64	2,64	—	8,28 (311-9,58)	
9+9+12	2,36	2,36	3,14	—	7,86 (344-9,24)	2,48	2,48	3,31	—	8,27 (311-9,71)	
9+12+12	2,14	2,85	2,85	—	7,85 (338-9,39)	2,25	3,00	3,00	—	8,24 (312-9,82)	
12+12+12	2,65	2,65	2,65	—	7,95 (330-9,52)	2,75	2,75	2,75	—	8,24 (312-9,90)	

ACP-28COFM82AERI R32

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,12 (314-8,40)	2,05	2,05	—	—	4,51 (293-8,70)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (318-8,59)	2,05	2,64	—	—	4,86 (290-8,57)	
7+12	2,05	3,52	—	—	5,60 (313-9,00)	2,05	3,52	—	—	5,82 (292-8,92)	
7+18	2,05	5,28	—	—	7,41 (333-9,88)	2,05	5,28	—	—	7,60 (305-9,31)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,31 (322-8,77)	2,64	2,64	—	—	5,48 (288-8,42)	
9+12	2,64	3,52	—	—	6,21 (317-9,16)	2,64	3,52	—	—	6,40 (290-8,80)	
9+18	2,64	5,28	—	—	7,98 (336-10,00)	2,64	5,28	—	—	8,25 (303-9,24)	
12+12	3,52	3,52	—	—	7,08 (312-9,50)	3,52	3,52	—	—	7,50 (291-9,11)	
12+18	3,25	4,87	—	—	8,12 (331-10,23)	3,41	5,12	—	—	8,53 (304-9,44)	

7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,10 (340-9,80)	2,05	2,05	2,05	—	6,41 (313-9,73)	
7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,74 (344-9,91)	2,05	2,05	2,64	—	6,99 (312-9,65)	
7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,63 (337-10,15)	2,05	2,05	3,52	—	7,94 (313-9,86)	
7+7+18	1,77	1,77	4,56	—	8,11 (356-10,62)	1,85	1,85	4,76	—	8,47 (319-10,17)	
7+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,24 (348-10,01)	2,05	2,64	2,64	—	7,53 (310-9,56)	
7+9+12	2,05	2,64	3,52	—	8,11 (341-10,25)	2,05	2,64	3,52	—	8,40 (312-9,82)	
7+9+18	1,68	2,16	4,32	—	8,15 (359-10,70)	1,74	2,23	4,47	—	8,44 (318-10,13)	
7+12+12	1,83	3,14	3,14	—	8,12 (334-10,46)	1,90	3,26	3,26	—	8,43 (306-9,98)	
7+12+18	1,54	2,64	3,95	—	8,13 (353-10,87)	1,59	2,73	4,09	—	8,42 (319-10,24)	
9+9+9	2,64	2,64	2,64	—	7,94 (352-10,12)	2,64	2,64	2,64	—	8,28 (309-9,48)	
9+9+12	2,38	2,38	3,18	—	7,95 (345-10,35)	2,54	2,54	3,38	—	8,45 (310-9,74)	
9+9+18	2,02	2,02	4,04	—	8,08 (362-10,78)	2,10	2,10	4,20	—	8,40 (317-10,08)	
9+12+12	2,20	2,93	2,93	—	8,06 (338-10,55)	2,29	3,05	3,05	—	8,40 (303-9,95)	
12+12+12	2,72	2,72	2,72	—	8,15 (331-10,73)	2,80	2,80	2,80	—	8,40 (298-10,09)	

7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	8,09 (362-10,64)	2,05	2,05	2,05	2,05	8,47 (323-10,17)	
7+7+7+9	1,90	1,90	1,90	2,44	8,13 (365-10,72)	1,97	1,97	1,97	2,53	8,44 (321-10,13)	
7+7+7+12	1,72	1,72	1,72	2,95	8,11 (360-10,88)	1,79	1,79	1,79	3,06	8,42 (323-10,24)	
7+7+9+9	1,76	1,76	2,27	2,27	8,06 (367-10,79)	1,86	1,86	2,39	2,39	8,51 (321-10,09)	
7+7+9+12	1,63	1,63	2,09	2,79	8,14 (363-10,95)	1,70	1,70	2,19	2,91	8,59 (321-10,20)	
7+9+9+9	1,67	2,14	2,14	2,14	8,10 (370-10,87)	1,74	2,24	2,24	2,24	8,48 (318-10,04)	
7+9+9+12	1,53	1,96	1,96	2,61	8,06 (365-11,01)	1,60	2,06	2,06	2,75	8,47 (315-10,17)	
9+9+9+9	2,03	2,03	2,03	2,03	8,13 (372-10,93)	2,11	2,11	2,11	2,11	8,44 (320-9,99)	

ACP-36COFM105AERI R32

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	
2 Innengeräte	7+12	2,05	3,52	—	—	5,63 (3,27-10,41)	2,05	3,52	—	—	5,59 (4,06-12,37)
	7+18	2,05	5,28	—	—	7,35 (3,47-11,58)	2,05	5,28	—	—	7,59 (4,19-12,95)
	9+9	2,64	2,64	—	—	5,27 (3,36-10,06)	2,64	2,64	—	—	5,54 (4,01-11,80)
	9+12	2,64	3,52	—	—	6,27 (3,31-10,62)	2,64	3,52	—	—	6,56 (4,03-12,21)
	9+18	2,64	5,28	—	—	7,98 (3,51-11,75)	2,64	5,28	—	—	8,25 (4,17-12,85)
	12+12	3,52	3,52	—	—	7,13 (3,26-11,10)	3,52	3,52	—	—	7,42 (4,05-12,62)
	12+18	3,52	5,28	—	—	8,94 (3,46-12,05)	3,52	5,28	—	—	9,21 (4,19-13,09)
3 Innengeräte	7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,20 (3,54-11,53)	2,05	2,05	2,05	—	6,39 (4,25-12,95)
	7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,73 (3,58-11,89)	2,05	2,05	2,64	—	6,96 (4,23-12,86)
	7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,61 (3,51-11,98)	2,05	2,05	3,52	—	7,94 (4,24-13,09)
	7+7+18	2,05	2,05	5,28	—	9,35 (3,71-12,63)	2,05	2,05	5,28	—	9,70 (4,31-13,38)
	7+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,25 (3,63-11,84)	2,05	2,64	2,64	—	7,51 (4,22-12,75)
	7+9+12	2,05	2,64	3,52	—	8,26 (3,56-12,12)	2,05	2,64	3,52	—	8,47 (4,23-13,01)
	7+9+18	2,05	2,64	5,28	—	9,95 (3,75-12,75)	2,05	2,64	5,28	—	10,22 (4,30-13,34)
	7+12+12	2,05	3,52	3,52	—	9,09 (3,48-12,43)	2,05	3,52	3,52	—	9,42 (4,24-13,22)
	7+12+18	2,01	3,44	5,16	—	10,61 (3,69-13,00)	2,06	3,54	5,30	—	10,90 (4,31-13,48)
	9+9+9	2,64	2,64	2,64	—	7,90 (3,67-11,93)	2,64	2,64	2,64	—	8,15 (4,20-12,63)
	9+9+12	2,64	2,64	3,52	—	8,74 (3,60-12,25)	2,64	2,64	3,52	—	8,97 (4,21-12,91)
	9+9+18	2,64	2,64	5,28	—	10,53 (3,78-12,86)	2,64	2,64	5,28	—	10,89 (4,29-13,28)
4 Innengeräte	7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	8,16 (3,79-12,70)	2,05	2,05	2,05	2,05	8,40 (4,34-13,37)
	7+7+7+9	2,05	2,05	2,05	2,64	8,67 (3,82-12,81)	2,05	2,05	2,05	2,64	8,95 (4,33-13,33)
	7+7+7+12	2,05	2,05	2,05	3,52	9,67 (3,76-13,05)	2,05	2,05	2,05	3,52	9,88 (4,34-13,46)
	7+7+7+18	1,89	1,89	1,89	4,87	10,54 (3,91-13,61)	1,96	1,96	1,96	5,03	10,91 (4,38-13,71)
	7+7+9+9	2,05	2,05	2,64	2,64	9,32 (3,84-12,91)	2,05	2,05	2,64	2,64	9,62 (4,32-13,29)
	7+7+9+12	2,05	2,05	2,64	3,52	10,13 (3,79-13,14)	2,05	2,05	2,64	3,52	10,41 (4,30-13,55)
	7+7+9+18	1,81	1,81	2,32	4,85	10,59 (3,93-13,69)	1,98	1,98	2,39	4,78	10,88 (4,37-13,68)
	7+7+12+12	1,96	1,96	3,37	3,37	10,67 (3,74-13,35)	1,99	1,99	3,41	3,41	10,80 (4,34-13,57)
	7+7+12+18	1,68	1,68	2,87	4,31	10,53 (3,89-13,86)	1,74	1,74	2,99	4,48	10,95 (4,38-13,76)
	7+9+9+9	2,05	2,64	2,64	2,64	9,93 (3,87-13,02)	2,05	2,64	2,64	2,64	10,14 (4,31-13,19)
	7+9+9+12	2,01	2,58	2,58	3,44	10,60 (3,82-13,24)	2,05	2,63	2,63	3,51	10,82 (4,32-13,39)
	7+9+9+18	1,73	2,22	2,22	4,45	10,63 (3,96-13,77)	1,77	2,27	2,27	4,54	10,85 (4,36-13,64)

ACP-42COFM123AERI R32

Kühlen (kW)							Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	E	Gesamt	A	B	C	D	E	Gesamt	
2 Innengeräte	7+18	2,05	5,28	—	—	7,42 (3,50-11,72)	2,05	5,28	—	—	—	7,74 (3,44-13,13)	
	9+12	2,64	3,52	—	—	6,15 (3,34-10,74)	2,64	3,52	—	—	—	6,42 (3,32-12,48)	
	9+18	2,64	5,28	—	—	8,07 (3,54-11,89)	2,64	5,28	—	—	—	8,26 (3,43-13,04)	
	12+12	3,52	3,52	—	—	7,18 (3,28-11,23)	3,52	3,52	—	—	—	7,42 (3,34-12,83)	
	12+18	3,52	5,28	—	—	8,92 (3,49-12,25)	3,52	5,28	—	—	—	9,21 (3,44-13,25)	
3 Innengeräte	7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,05 (3,56-11,66)	2,05	2,05	2,05	—	—	6,37 (3,48-13,13)	
	7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,78 (3,61-11,82)	2,05	2,05	2,64	—	—	6,96 (3,47-13,04)	
	7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,53 (3,53-12,18)	2,05	2,05	3,52	—	—	7,94 (3,45-13,25)	
	7+7+18	2,05	2,05	5,28	—	9,47 (3,74-12,80)	2,05	2,05	5,28	—	—	9,69 (3,52-13,52)	
	7+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,32 (3,65-11,98)	2,05	2,64	2,64	—	—	7,65 (3,46-12,95)	
	7+9+12	2,05	2,64	3,52	—	8,21 (3,58-12,32)	2,05	2,64	3,52	—	—	8,47 (3,44-13,17)	
	7+9+18	2,05	2,64	5,28	—	10,08 (3,78-12,92)	2,05	2,64	5,28	—	—	10,36 (3,51-13,48)	
	7+12+12	2,05	3,52	3,52	—	9,06 (3,51-12,63)	2,05	3,52	3,52	—	—	9,41 (3,42-13,36)	
	7+12+18	2,05	3,52	5,28	—	10,87 (3,71-13,17)	2,05	3,52	5,28	—	—	11,16 (3,52-13,62)	
	9+9+9	2,64	2,64	2,64	—	7,94 (3,70-12,13)	2,64	2,64	2,64	—	—	8,15 (3,44-12,83)	
	9+9+12	2,64	2,64	3,52	—	8,85 (3,63-12,46)	2,64	2,64	3,52	—	—	9,11 (3,44-13,08)	
	9+9+18	2,64	2,64	5,28	—	10,53 (3,81-13,03)	2,64	2,64	5,28	—	—	10,89 (3,51-13,43)	
4 Innengeräte	7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	8,10 (3,81-12,87)	2,05	2,05	2,05	2,05	—	8,39 (3,44-13,51)	
	7+7+7+9	2,05	2,05	2,05	2,64	8,78 (3,84-12,98)	2,05	2,05	2,05	2,64	—	8,94 (3,60-13,47)	
	7+7+7+12	2,05	2,05	2,05	3,52	9,65 (3,79-13,22)	2,05	2,05	2,05	3,52	—	9,87 (3,45-13,62)	
	7+7+7+18	2,05	2,05	2,05	5,28	11,39 (3,94-13,79)	2,05	2,05	2,05	5,28	—	11,75 (3,52-13,81)	
	7+7+9+9	2,05	2,05	2,64	2,64	9,29 (3,87-13,08)	2,05	2,05	2,64	2,64	—	9,62 (3,51-13,43)	
	7+7+9+12	2,05	2,05	2,64	3,52	10,18 (3,82-13,32)	2,05	2,05	2,64	3,52	—	10,41 (3,50-13,55)	
	7+7+9+18	2,05	2,05	2,64	5,28	12,00 (3,98-13,89)	2,05	2,05	2,64	5,28	—	12,29 (3,52-13,78)	
	7+7+12+12	2,05	2,05	3,52	3,52	11,09 (3,77-13,53)	2,05	2,05	3,52	3,52	—	11,35 (3,50-13,68)	
	7+7+12+18	1,93	1,93	3,30	4,96	12,12 (3,92-14,05)	1,97	1,97	3,37	5,05	—	12,35 (3,52-13,86)	
	7+9+9+9	2,05	2,64	2,64	2,64	9,93 (3,90-13,19)	2,05	2,64	2,64	2,64	—	10,13 (3,47-13,38)	
	7+9+9+12	2,05	2,64	2,64	3,52	10,74 (3,85-13,41)	2,05	2,64	2,64	3,52	—	11,09 (3,49-13,52)	
	7+9+9+18	1,96	2,52	2,52	5,05	12,06 (3,99-13,95)	2,02	2,59	2,59	5,19	—	12,39 (3,54-13,74)	
5 Innengeräte	7+7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	10,18 (3,97-13,71)	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	10,43 (3,58-13,80)	
	7+7+7+7+9	2,05	2,05	2,05	2,05	10,66 (3,99-13,80)	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	10,99 (3,53-13,77)	
	7+7+7+7+12	2,05	2,05	2,05	2,05	11,62 (3,95-13,97)	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	11,92 (3,55-13,85)	
	7+7+7+7+18	1,83	1,83	1,83	1,83	12,05 (4,06-14,38)	1,90	1,90	1,90	1,90	4,88	12,46 (3,60-13,98)	
	7+7+7+9+9	2,05	2,05	2,05	2,64	11,28 (4,01-13,87)	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	11,54 (3,53-13,74)	
	7+7+7+9+12	2,05	2,05	2,05	2,64	12,10 (3,98-14,04)	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	12,46 (3,54-13,81)	
	7+7+7+9+18	1,76	1,76	1,76	2,27	12,53 (4,08-14,44)	1,81	1,81	1,81	2,33	4,67	12,44 (3,56-13,96)	
	7+7+9+12+12	1,88	1,88	1,88	3,22	12,06 (3,94-14,19)	1,93	1,93	1,93	3,30	3,30	12,38 (3,54-13,89)	
	7+7+9+12+18	1,65	1,65	1,65	2,83	12,03 (4,05-14,55)	1,69	1,69	1,69	2,90	4,36	12,34 (3,60-14,01)	
	7+7+9+9+9	2,05	2,05	2,64	2,64	11,90 (4,03-13,95)	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	12,25 (3,54-13,70)	
	7+7+9+9+12	1,92	1,92	2,47	2,47	12,09 (4,00-14,11)	1,96	1,96	2,52	2,52	3,36	12,32 (3,53-13,78)	
	7+7+9+9+18	1,70	1,70	2,18	2,18	12,13 (4,10-14,49)	1,74	1,74	2,24	2,24	4,48	12,44 (3,56-13,93)	



Zadržavamo pravo tiskarskih pogrešaka.

Übersicht der **Außengeräte**

720 x 270 x 495 mm

Abstand der Halterung 452 mm



Name der Außeneinheit	Kompatible Innengeräte
ACP-09CH25AEMI/O3	ACP-09CH25AEMI/I3
ACP-09CH25AEQI/O3	ACP-09CH25AEQI/I3
ACP-12CH35AEMI/O3	ACP-12CH35AEMI/I3
ACP-12CH35AEQI/O3	ACP-12CH35AEQI/I3
ACP-12CH35AEXI/O3	ACP-12CH35AEXI/I3
ACP-12CH35AEMI/O	ACP-12CH35AEMI/I
ACP-12CH35AENI/O	ACP-12CH35AENI/I

765 x 303 x 555 mm

Abstand der Halterung 452 mm



Name der Außeneinheit	Kompatible Innengeräte
ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+
ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+ GOLD
ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+ SILVER
	ACP-12CH35AEHI/I+
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ GOLD
	ACP-12CH35AEHI/I+ SILVER
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+
	ACP-12CH35AERI/I+ GOLD
	ACP-12CH35AERI/I+ SILVER
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ RED
	ACP-12CH35AERI/I+ SILVER MIRROR
	ACP-12CC35AERI/I3s
ACP-12LCAC35AERI/Os	ACP-12CT35AERI/I3
	ACP-12DT35AERI/I3s

805 x 330 x 554 mm

Abstand der Halterung 511 mm



Name der Außeneinheit	Kompatible Innengeräte
ACP-12CH35AEYI/Os	ACP-12CH35AEYI/Is
ACP-18CH50AERI/O+	ACP-18CH50AERI/I+ SILVER MIRROR
	ACP-18CH50AERI/I+
ACP-18CH50AEMI/O2s	ACP-18CH50AEMI/I2s
ACP-18CH50AEQI/O2s	ACP-18CH50AEQI/I2s
	ACP-18CC50AERI/I3s
ACP-18LCAC50AERI/Os	ACP-18CT50AERI/I3
	ACP-18CF50AERI/I3
	ACP-18DT50AERI/I3s
ACP-18CH50AENI/O	ACP-18CH50AENI/I
	ACP-18CH50AEHI/I+
	ACP-18CH50AEHI/I+ SILVER
ACP-18CH50AEHI/O+	ACP-18CH50AEHI/I+ GOLD
	ACP-18CH50AEHI/I+ GRAY MIRROR

890 x 342 x 673 mm

Abstand der Halterung 663 mm



Name der Außeneinheit

Kompatible Innengeräte

ACP-24CH70AEMI/O2s

ACP-24CH70AEMI/I2s

ACP-24CH70AEQI/Os

ACP-24CH70AEQI/I3

ACP-24LCAC70AERI/Os

ACP-24CC70AERI/I3

ACP-24CF70AERI/I3

ACP-24FS70AERI/O+

ACP-24FS70AERI/I+

ACP-24DT70AERI/O3

ACP-24DT70AERI/I3s

980 x 375 x 975 mm

Abstand der Halterung 615 mm



Name der Außeneinheit

Kompatible Innengeräte

ACP-48LCAC140AERI/O2s

ACP-48CC140AERI/I3

ACP-48CF140AERI/I3

ACP-48DT140AERI/I3s

ACP-55CC160AERI/I3

ACP-55LCAC160AERI/O2s

ACP-55CF160AERI/I3

ACP-55DT160AERI/I3s

ACP-55FS160AERI/O+

ACP-55FS160AERI/I+

952 x 415 x 1333 mm

Abstand der Halterung 634 mm



Name der Außeneinheit

Kompatible Innengeräte

ACP-48FS140AERI/O+

ACP-48FS140AERI/I+

946 x 410 x 810 mm

Abstand der Halterung 673 mm



Name der Außeneinheit

Kompatible Innengeräte

ACP-36LCAC105AERI/Os

ACP-36DT105AERI/I3s

ACP-36CC105AERI/I3

ACP-36CF105AERI/I3

Mainboard – Kühlung am Außengerät

Die neu konzipierten Kühlkreisläufe nutzen eine verbesserte Lüftungstechnik – sowohl für eine effiziente Kühlung als auch für Wärmetauscher und Elektronikboxen, was die Leistung des Gerätes bei hohen Umgebungstemperaturen deutlich verbessert. Es ist 5 - mal effizienter in der Wärmeübertragung im Vergleich zu herkömmlicher Technologie.



MSAN Grupa d.o.o.

Exklusiver Vertriebspartner für Kroatien

Dugoselska ulica 5
10372 Rugvica, Croatia
T +385 1 3654 900
E vivax@msan.hr

vivax.com



VIVAX PARTNER

Cooldown
Johann Jupek e.K.
Industriestraße 3, 76297 Stutensee-Spöck
Deutschland
T +4915256235443 E info@cooldown-vivax.de