

VIVAX



Klimaanlagen Katalog **2025.**

Inhalt

VIVAX Klimaanlagen 2025.	6
Funktionsbeschreibung für VIVAX Klimaanlagen	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 Klimaanlagen 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 Klimaanlagen 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 eine reibungslose und Sicherer Betrieb des Gerätes bei niedrigen Temperaturen, auch bis -32 °C. VIVAX Klimaanlagen lassen sich sehr einfach bei Niederspannung starten, der Schutzventildeckel am Außengerät verhindert das Abtropfen von Kondenswasser und schützt die Ventile vor äußereren Einflüssen.

KOMFORT UND FUNKTIONALITÄT

VIVAX Klimaanlagen ermöglichen es Ihnen, den Komfort Ihres Zuhause 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 Klimaanlagen, so dass Sie beim Betreten des Raumes ein perfekt gekühltes Zuhause oder einen angenehm beheizten Raum spüren können.



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

Wir glauben an die Qualität der VIVAX Klimaanlagen 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 Kassettenklimageräte.

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 Klimaanlagen.

Höchste Qualität und zeitloses Design

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





VIVAX Klimaanlagen 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

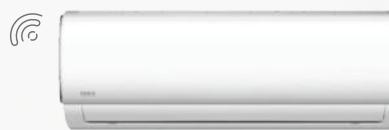


N Design



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



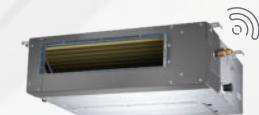
5,3 kW | 7,0 kW
10,5 kW | 14,1 kW
15,8 kW

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

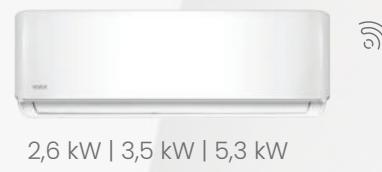
Multi - Split - Systeme

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

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 - Klimaanlagen 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 verweist auf Probleme (App Funktion)



Kältemittel - Lecksuchsensor

Das Innengerät zeigt einen "EC" - Fehler an und funktioniert automatisch nicht mehr, wenn Kühlmittel 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.



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.



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.



3D DC Wechselrichter

Der Inverter - Lüftermotor der Innen - und Außeneinheit ermöglicht es den VIVAX - Klimaanlagen, 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 Klimaanlagen 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**

Luftaustrittsreichweite 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

	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		
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					•												•	•	•	•	•					

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



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.

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

**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 "LUFTEUCHTIGKEIT"

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 Selbsterneuerung 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

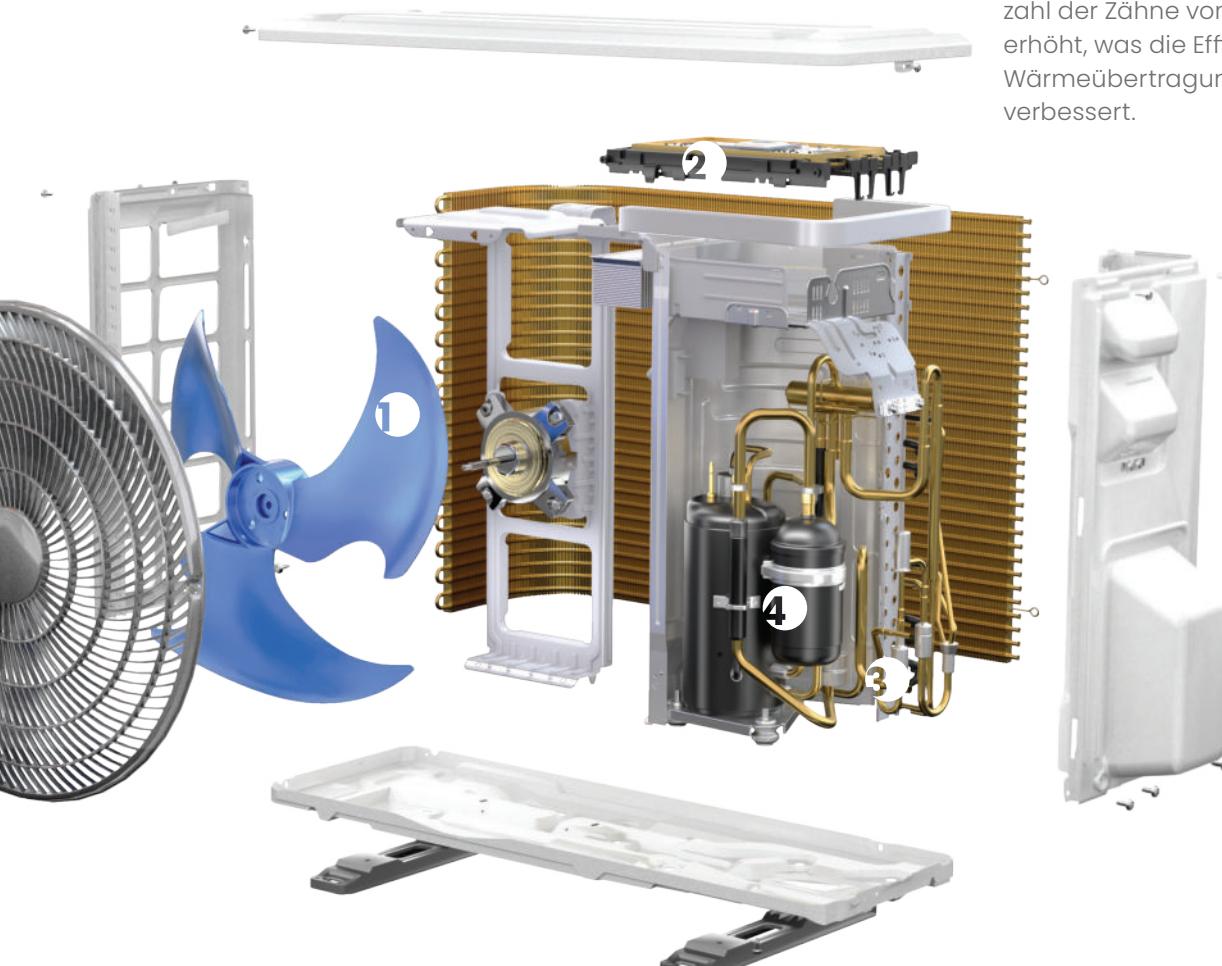
1 Verbesserter Lüfter und Luftabluftkanal

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.



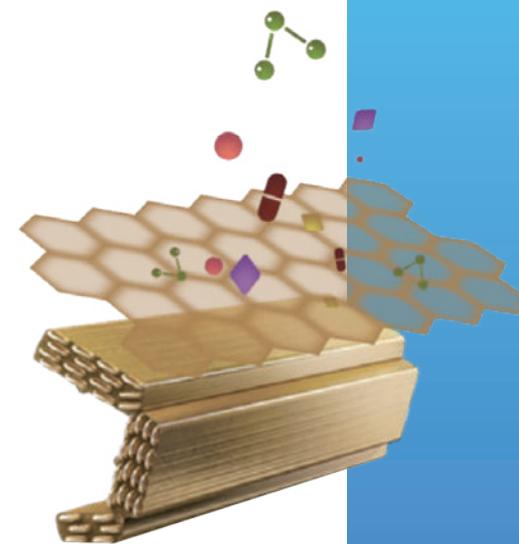
3 Innenschlauch des Wärmetauschers

Eine dichter gezackte Form wurde auf die rohrförmigen Kupferenteile 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

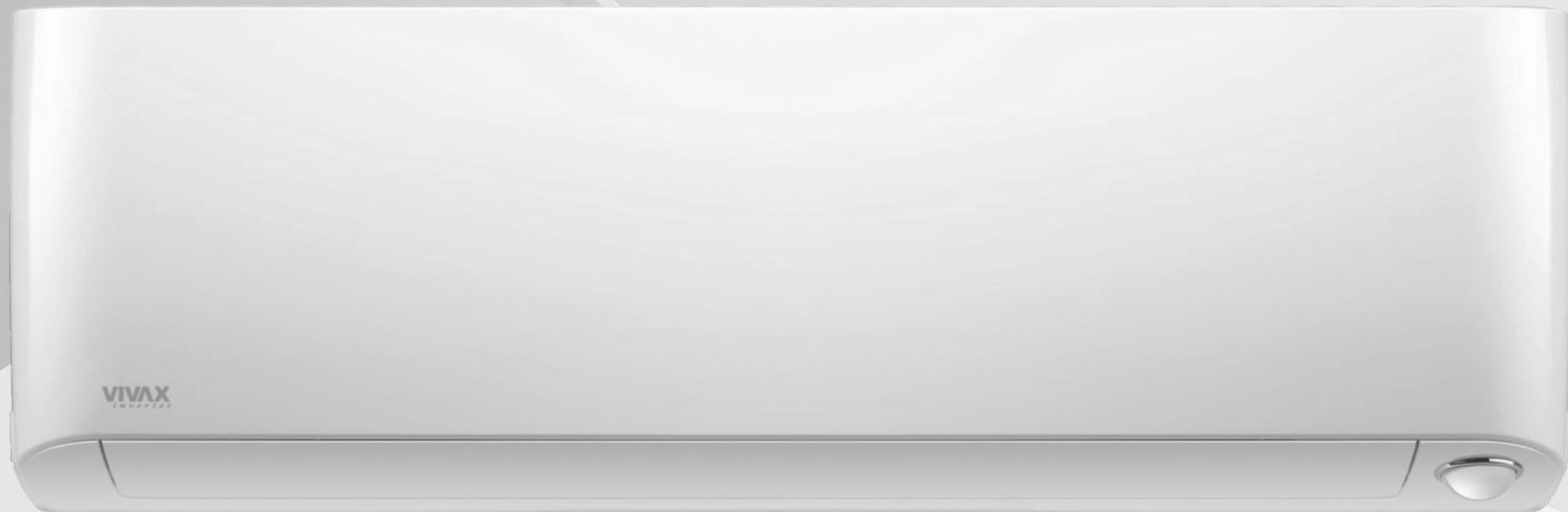
Genießen Sie angenehme und ruhige Nächte mit minimalem Lautstärke von 18,4 dB.



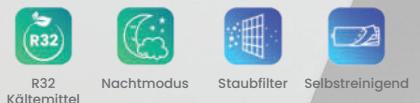
Wand - Split - System

Y Design

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



ENERGEEINSPARUNG



1,0 W Standby
ECO - Modus
Korrosionsschutz - Goldbeschichtung
Ionisator

GESUNDHEIT

Ventilschutzabdeckung
Kondensatorheizungen
Kompressorheizungen
Intelligentes Abtauen
Betrieb bei Niederspannung

ZUVERLÄSSIGKEIT

3D Swingfunktion
Manuelle Steuerung
Follow me Funktion
Lautlos Betrieb
Zwei - Wege - Kondensatorbleiterschlauch
Auto swing
12 Luftstromgeschwindigkeiten
Soft start
Wi - Fi fähig

KOMFORT UND BEQUEM利K

3D Swingfunktion
Manuelle Steuerung
Follow me Funktion
Lautlos Betrieb
Zwei - Wege - Kondensatorbleiterschlauch
Auto swing
12 Luftstromgeschwindigkeiten
Soft start
Wi - Fi fähig

Kühlen
Model
Kapazität (W)
Energieeffizienz Kühlen
SEER Energieeffizienz
Betriebsbereich Kühlung
Geschätzte Kühlungsbelastung (W)
Leistungsaufnahme (W)
Kapazität (W)
Energieeffizienz Heizen
SCOP Energieeffizienz
Betriebsbereich Heizen
Geschätzte Heizenbelastung (W)
Leistungsaufnahme (W)
Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW
Entfeuchtungsleistung (L / h)
Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)
Verpackungsmaße (mm)
Abmessungen des Geräts (mm)
Brutto / Nettogewicht (kg)
Geräusch - Schalldruck (dB (A))
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)
Kühlflüssigkeit
Abstand der Halterung (mm)
Verpackungsmaße (mm)
Abmessungen des Geräts (mm)
Brutto / Nettogewicht (kg)
Rohrdurchmesser Flüssigseite
Rohrdurchmesser Gasseite
Maximale Rohrlänge (m)
Maximaler Höhenunterschied (m)
Vorgefüllte Rohrlänge (m)
Kältemittelnachfüllmenge (g / m)
Kommunikationsleitung (mm²)
Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)

ACP-12CH35AEYIs R32
3517 (1031~4816)
A+++
9,2
-32 °C ≤ T ≤ 50 °C
3500
748 (102~1955)
4250 (753~7200)
A+++
5,3
-32 °C ≤ T ≤ 30 °C
2200
924 (104~2625)
575 / 497 / 340
1,2
43 / 34 / 24 / 21
≤ 59
985 x 370 x 350
895 x 248 x 298
17,5 / 12,7
≤ 55,5
≤ 60
R32
511
915 x 370 x 615
805 x 330 x 554
34,8 / 32,3
1 / 4"
3 / 8"
25
10
5
12
5 x 1,5
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 - Klimaanlagen der Y Design - Serie weiterhin mit voller Kapazität. Bei solch niedrigen Temperaturen erzeugen Klimaanlagen dieser Baureihe 5,3 kW Heizenergie für 1,0 kW verbrauchten Strom.

Bewegungssensor

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



ENERGEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachmodus



Energies-
partaste



Staubfilter
BIO filter



Korrosion-
sschutz - Gold-
beschichtung



1,0 W
Standby



ECO - Modus

GESUNDHEIT



Venstilschutzab-
deckung



Ionisator

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C



Heizen
bei einer
Temperatur
von - 25 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose
- Lecksuchsen-
sor



Kältemittel
- Lecksuchsen-
sor



Notfallfunktion

KOMFORT UND BEQUEM利K



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
sspeicher



Flüsterluft



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
na 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Intelligenter
Luftauslass



Manuelle
Steuerung



Follow me
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege
- Kondensat-
absichtschlauch



Auto swing



12 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Soft start



Wi - Fi
fähig



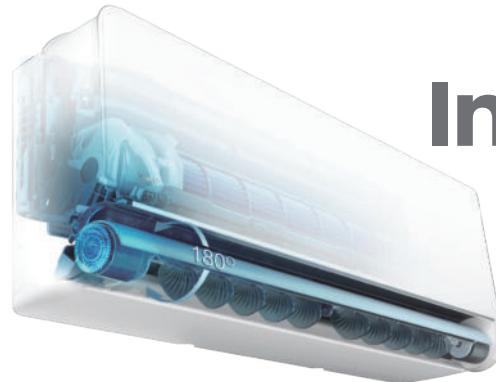
Intelligenter
Luftauslass

Kühlen

Model	ACP-12CH35AEHI+ R32	ACP-18CH50AEHI+ R32
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)
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)
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
Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 53,5	≤ 54,5
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 63
Kühlflüssigkeit	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
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
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



ENERGEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachmodus



Staubfilter
BIO filter



Korrosionsschutz - Goldbeschichtung

GESUNDHEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von -15 °C

Heizen
bei einer
Temperatur
von -25 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel -
Lecksuchsen-
sor



Notfallfunktion

ZUVERLÄSSIGKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



Multi -
Kompatibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
bei 8 °C

Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige

KOMFORT UND BEQUEMILICHKEIT



Ventilschutzab-
deckung



Kondensator-
heizungen



Kompressorhe-
izungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung



Manuelle
Steuerung



Follow me
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege -
Kondensata-
leiterschlauch



Auto swing



Soft start



12 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Wi - Fi
fähig

Model	ACP - 09CH25AERI+ R32	ACP - 12CH35AERI+ R32	ACP - 18CH50AERI+ R32	ACP - 24CH70AERI+ R32
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			
Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	2600	3500	5300	7000
Leistungsaufnahme (W)	613 (90~1140)	977 (130~1650)	1550 (158~2250)	2340 (340~3450)
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)
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
Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 54	≤ 54,5	≤ 55,5	≤ 60,5
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 60	≤ 62	≤ 64	≤ 66
Kühlflüssigkeit	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
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



A+++ | A++

VERBESSERTE ENERGIEEFFIZIENZ

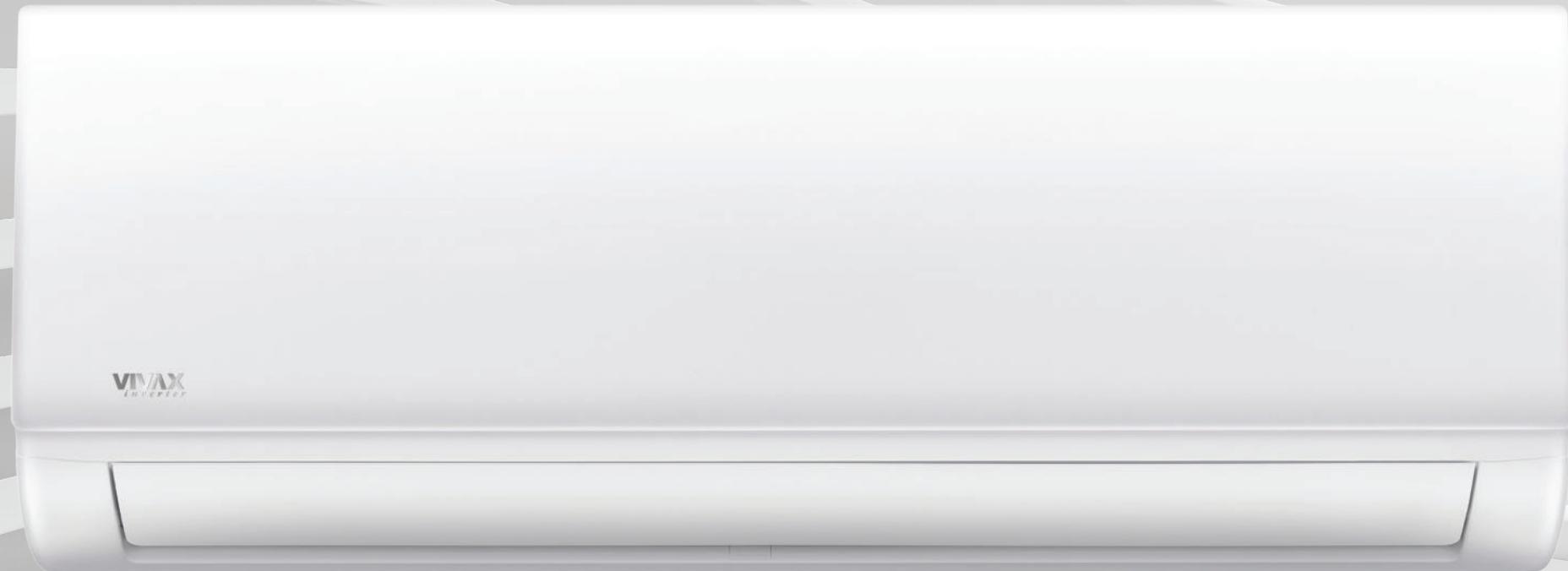
R+ Design ist eine neue verbesserte Generation von Klimaanlagen, die Energieeffizienz A+++ in der Kühlung und A++ in der Heizung aufweist.



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

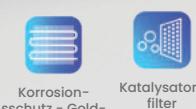
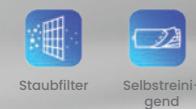
A++ Kühlen SEER 7,0
A+ Heizung SCOP 4,2



ENERGEEINSPARUNG



GESUNDHEIT



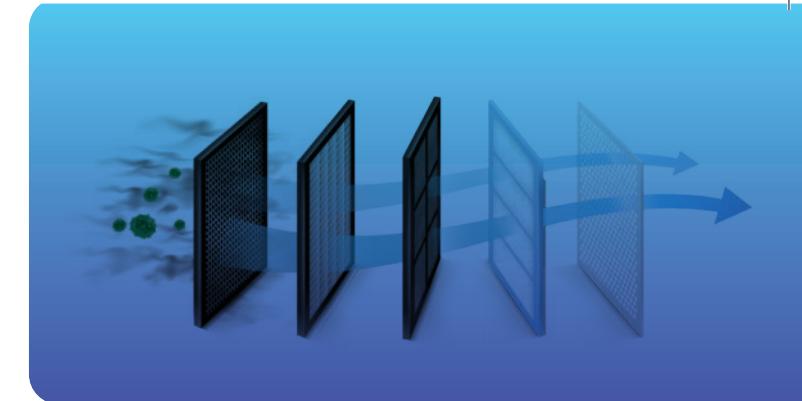
ZUVERLÄSSIGKEIT



KOMFORT UND BEQUEM利K



Model	ACP-09CH25AENI R32	ACP-12CH35AENI R32	ACP-18CH50AENI R32
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)
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)
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
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
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
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.



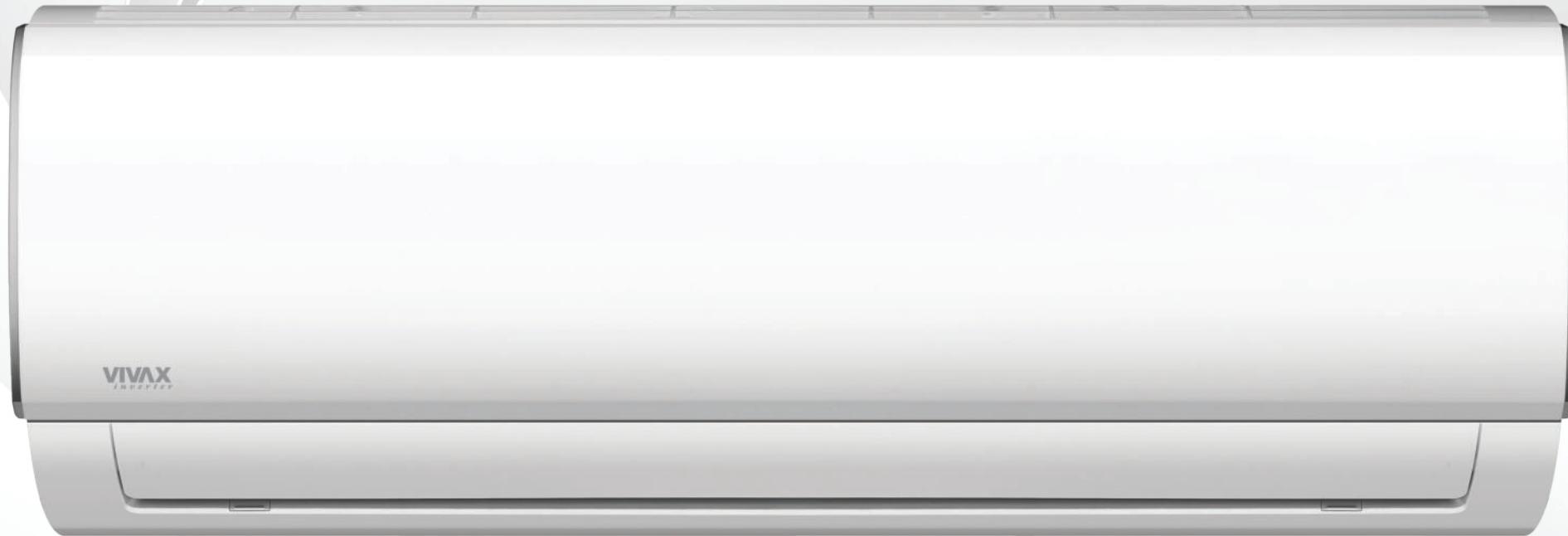
WANNENHEIZUNG

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.

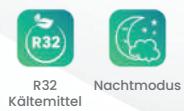


Wand - Split - System **M Design**

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



ENERGEEINSPARUNG



R32
Kältemittel

GESUNDHEIT



Staubfilter
Selbstreinigend

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C

Heizen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C

3D DC
Inverter

Selbstdiagnose

Kältemittel
- Lecksuchsen-
sor

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus

Timer

Position-
speicher

3 Luft-
stromge-
schwindigkeiten

Automatischer
Betriebsmodus

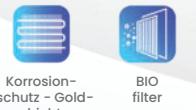
Turbo

Digitale
Anzeige



1,0 W
Standby

Energiespar-
taste



Korrosion-
sschutz - Gold-
beschichtung

BIO
filter



Ven-
tilschutzb-
deckung

Intelligentes
Abtauen

Betrieb bei
Nieder-
spannung

Notfallfunktion



Manuelle
Steuerung

Zwei - Wege
- Konden-
satablei-
terschlauch

Auto swing

Soft start

Wi - Fi
ready

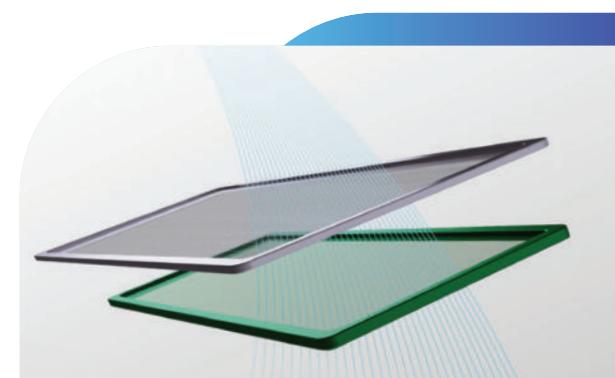
I Feel
Funktion

Multi -
Kompatibilität

Model	ACP - 09CH25AEMI+ R32	ACP - 12CH35AEMI+ R32	ACP - 18CH50AEMIs R32	ACP - 24CH70AEMIs R32
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
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
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
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
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 59	≤ 64	≤ 63	≤ 67
Kühlflüssigkeit	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
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

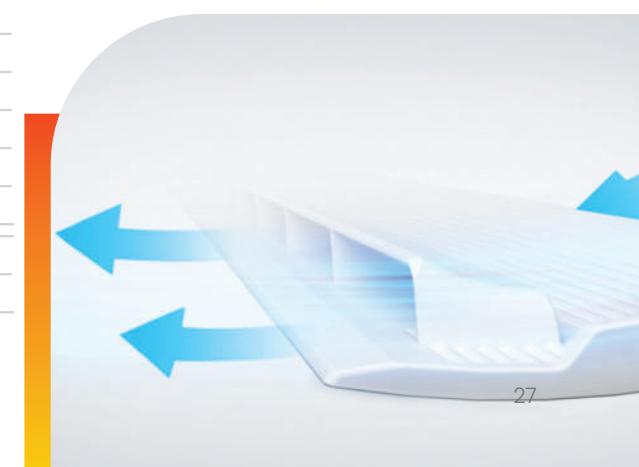
BIO FILTRATIONSSYSTEM

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 Klimaanlagen von überall aus zu steuern. Die V - Smart - Technologie dieser Serie von Klimaanlagen konzentriert sich nicht nur auf das Management, sondern liefert eine Komplettlösung, die auf die täglichen Bedürfnisse der Verbraucher zugeschnitten ist.

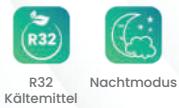


Wand - Split - System Q Design

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



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel

Nachtmodus

GESUNDHEIT



Staubfilter

Selbstreinigend

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C

Heizen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C

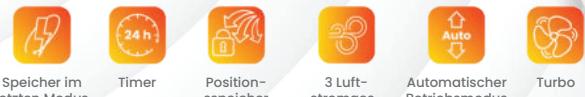


3D DC
Inverter



Selbstdiagnose

KOMFORT UND BEQUEM利KHEIT



Speicher im
letzten Modus

Timer



Position-
speicher



3 Luft-
stromge-
schwindigkeiten



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



1,0 W
Standby

Energiespar-
taste



Korrosion-
sschutz - Gold-
beschichtung

Katalysator-
filter



Ven-
tilschutzab-
deckung

Intelligentes
Abtauen

Betrieb bei
Nieder-
spannung

Kältemittel
- Lecksuchen-
sor



Manuelle
Steuerung

Zwei - Wege
- Konden-
satablei-
terschlauch

Auto swing

Soft start

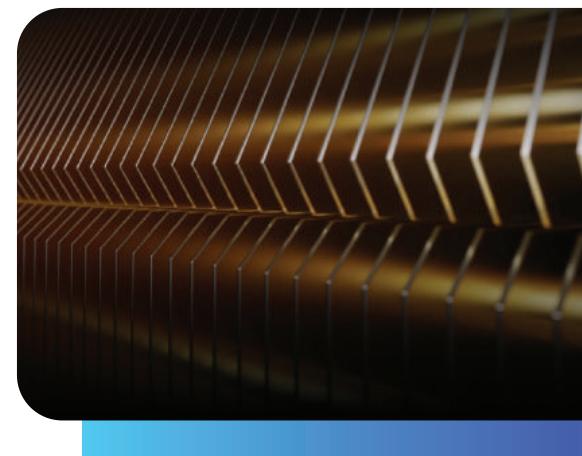
Digitale
Anzeige

Model	ACP - 09CH25AEQ1+ R32	ACP - 12CH35AEQ1+ R32	ACP - 18CH50AEQ1s R32	ACP - 24CH70AEQ1s R32
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
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
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
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
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 59	≤ 64	≤ 63	≤ 67
Kühlflüssigkeit	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
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	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.

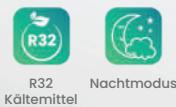
Wand - Split - System

X Design

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



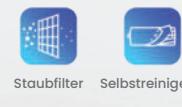
ENERGEEINSPARUNG



R32
Kältemittel

Nachmodus

GESUNDHEIT



Staubfilter

Selbstreinigend

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C

Heizen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C

3D DC
Inverter

Selbstdiagnose

KOMFORT UND BEQUEM利KHEIT



Speicher im
letzten Modus

Timer

Position-
speicher

3 Luft-
stromge-
schwindigkei-
ten

Automatischer
Betriebsmodus

Turbo



Manuelle
Steuerung

Zwei - Wege -
Kondensata-
bleiterschlauch

Auto swing

Soft start

Digitale
Anzeige

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

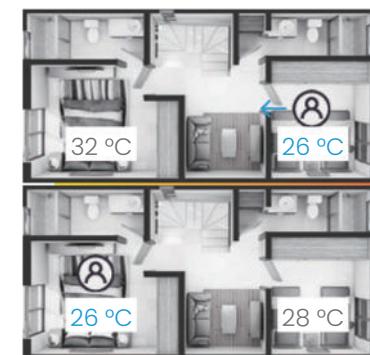
Selbstreinigung

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.



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 Klimalösungen 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.



Twin – System mehr Kombinationen als zuvor

Klimaanlagen können in einem Zwillingssystem 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 Zwillingssystem 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



ENERGEEINSPARUNG

- R32 Kältemittel
- Nachmodus
- ECO - Modus
- Staubfilter
- Selbstreinigend

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Kühlen bei einer Temperatur von - 15 °C
- Heizen bei einer Temperatur von - 20 °C
- 3D DC Inverter
- Selbstdiagnose
- Kältemittel - Lecksuchsensor
- Notfallfunktion
- Speicher im letzten Modus
- Timer
- Positionsspeicher
- Multi - Kompatibilität
- 3 Luftstromgeschwindigkeiten
- Heizen bei 8 °C
- Automatischer Betriebsmodus
- Turbo
- Digitale Anzeige

KOMFORT UND BEQUEMILICHKEIT

- 1,0 W Standby
- Energiesparmodus
- Korrosionsschutz - Goldbeschichtung
- Ventilatorabdeckung
- Kondensatorheizungen
- Kompressorheizungen
- Intelligentes Abtauen
- Betrieb bei Niederspannung
- Manuelle Steuerung
- Follow me Funktion
- Lautlos Betrieb
- Zwei - Wege - Kondensatableiterschlauch
- Auto swing
- Intelligenter Luftstrom
- Soft start
- Wi - Fi ready

Kühlen

Model	ACP - 12CT35AERI+ R32	ACP - 18CT50AERI+ R32
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
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
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
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
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 63
Kühlflüssigkeit	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)	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	

Heizen

Innengerät

Außengerät

Verbindungen

Steuerkabel



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



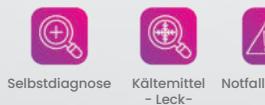
R32
Kältemittel
Nachmodus
ECO - Modus
Staubfilter
Selbstreinigend
Korrosionsschutz - Goldbeschichtung

GESUNDHEIT



Kühlen bei einer Temperatur von -15 °C
Heizen bei einer Temperatur von -20 °C
3D DC Inverter
Selbstdiagnose
Ventschutzabdeckung
Kondensatorheizungen
Kompressorheizungen
Intelligentes Abtauen
Betrieb bei Niederspannung

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kältemittel - Lecksuchsensoren
Notfallfunktion
Speicher im letzten Modus
Timer
Positionsspeicher
Multi - Kompatibilität
Kabelgebundene Wandfernbedienung
Manuelle Steuerung
Follow me Funktion
Lautlos Betrieb
Zwei - Wege - Kondensataleiterschlauch
Auto swing
Intelligenter Luftstrom
Soft start
Wi - Fi ready

KOMFORT UND BEQUEM利KHEIT



3 Luftstromgeschwindigkeiten
Heizen na 8 °C
Automatischer Betriebsmodus
Turbo
Digitale Anzeige

Kühlen

Heizen

Innengerät

Außengerät

Verbindungen

Steuerkabel

Model	ACP - 18CF50AERI + R32	ACP - 24CF70AERI + R32	ACP - 36CF105AERI + R32	ACP - 48CF140AERI + R32	ACP - 55CF160AERI + R32
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)
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)
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
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
Kühlflüssigkeit	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
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
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.

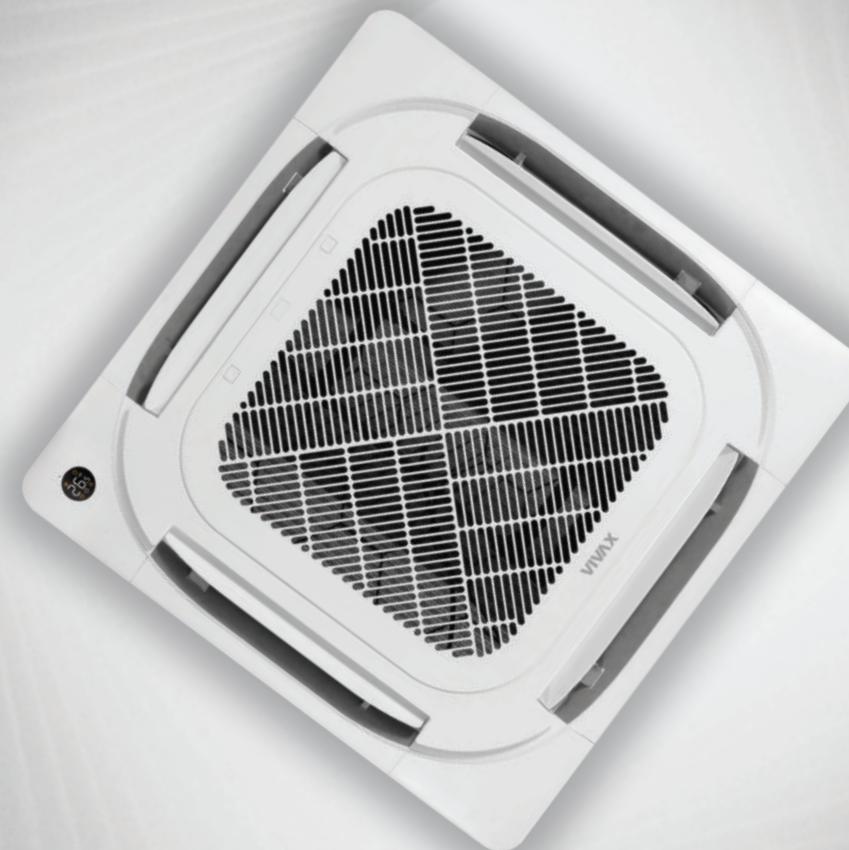
Kassetten - Split - System

CC AERI

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

NEUES PANEL - DESIGN

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



ENERGEEINSPARUNG



R32



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



Positionsspeicher



Multi - Kompatibilität



3 Luft - stromgeschwindigkeiten



Heizen bei 8 °C



Automatischer Betriebsmodus



Turbo



Digitale Anzeige



Kondenswa - sserpumpe



1,0 W Standby



Energiespar - modus



Korrosion - schutz - Gold - beschichtung



Ven - tilschutzab - deckung



Kondensa - torheizun - gen



Intelligentes Abtauen



Betrieb bei Nie - derspannung



Kabelgebun - dene Wandfer - nbedienung



Manuelle Steuerung



Follow me



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege - Kondensa - tateileiterschlauch



Auto swing



Starker Luft - strom



Soft start



Wi - Fi ready

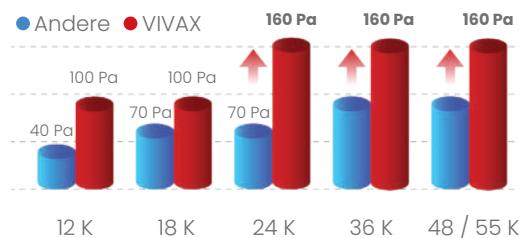


360° Luftauslass

	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
	Kühlflüssigkeit	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	

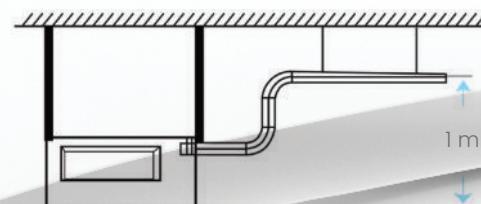
STATISCHER DRUCK

Der maximale statische Druck beträgt 160 Pa.



EINGEBAUTE KONDENSATABLAUPUMPE

Die Ablaufpumpe hebt Kondensat auf bis zu 1 m an.



ENERGEEINSPARUNG

	R32 Kältemittel		Nachtmodus		ECO - Modus		Selbstreinigend		Kühlen bei einer Temperatur von -15 °C		Heizen bei einer Temperatur von -20 °C		3D DC Inverter		Selbstdiagnose		Kältemittel - Lecksuchsensor		Notfallfunktion		Speicher im letzten Modus		Timer		Positionsspeicher		Multi - Kompatibilität		3 Luftstromgeschwindigkeiten		Heizen bei 8 °C		Automatischer Betriebsmodus		Turbo		Digitale Anzeige		Kondenswasserpumpe
--	-----------------	--	------------	--	-------------	--	-----------------	--	--	--	--	--	----------------	--	----------------	--	------------------------------	--	-----------------	--	---------------------------	--	-------	--	-------------------	--	------------------------	--	------------------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	-------	--	------------------	--	--------------------

GESUNDHEIT

	1.0 W Standby		Energiesparmodus		Korrosionsschutz - Goldbeschichtung		Venstilschutzabdeckung		Kondensatorheizungen		Kompressorheizungen		Intelligentes Abtauen		Betrieb bei Niederspannung		Kabelgebundene Wandfernbedienung		Manuelle Steuerung		Follow me Funktion		Lautlos Betrieb		Zwei - Wege - Kondensatableiterschlauch		Auto swing		Starker Luftstrom		Soft start		Wi - Fi ready
--	---------------	--	------------------	--	-------------------------------------	--	------------------------	--	----------------------	--	---------------------	--	-----------------------	--	----------------------------	--	----------------------------------	--	--------------------	--	--------------------	--	-----------------	--	---	--	------------	--	-------------------	--	------------	--	---------------

Kanalsplitsystem

DT AERI

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

	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 354	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 300	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
	Kühlflüssigkeit	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



ENERGEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



1,0 W
Standby

GESUNDHEIT



Staubfilter
Selbstreinigend



Korrosion-
sschutz - Gold-
beschichtung

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C

Heizen
bei einer
Temperatur
von - 15 °C

3D DC
Inverter

Selbstdiagnose

Kältemittel
- Lecksuchsen-
sor



Notfallfunktion
Ven-
tilschutzab-
deckung

Intelligentes
Abtauen

Betrieb bei Nie-
derspannung

KOMFORT UND BEQUEM利K



Speicher im
letzten Modus

Timer

Position-
speicher

3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



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
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)
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)
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
Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 59,5	≤ 63	≤ 65
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 70	≤ 73	≤ 73
Kühlflüssigkeit	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
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
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 Klimaanlagen 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 Klimaanlagen 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 - Klimaanlagen 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 Klimaanlagen 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



Flur - Truhe Innengeräte

CT AERI



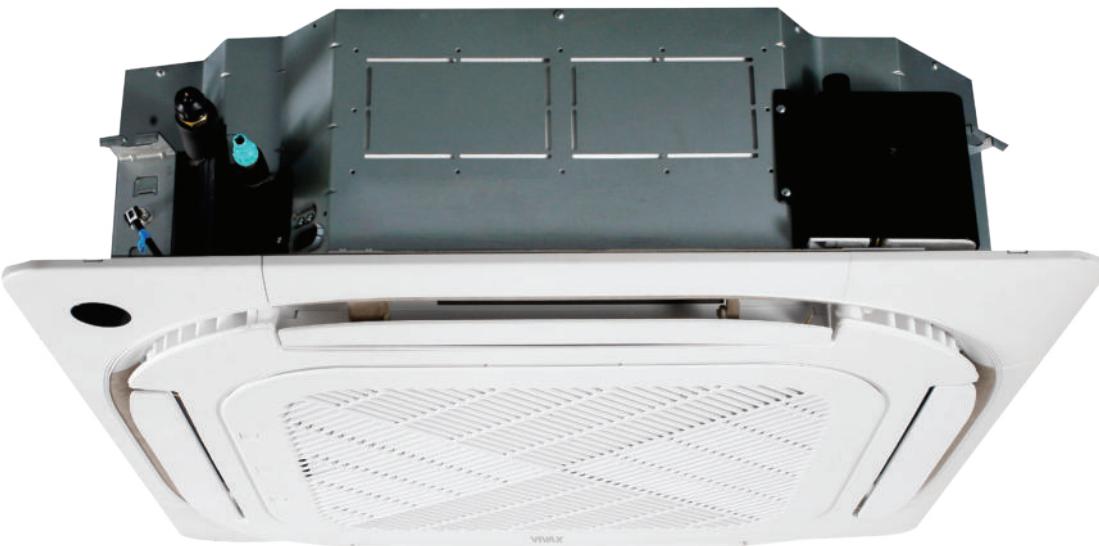
Innengerät	Model	ACP-09CT25AERI/I3s	ACP-12CT35AERI/I3s	ACP-18CT50AERI/I3s
	Kapazität (W)	2638	3517	4982
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Kapazität (W)	2931	3810	5275
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	650 / 580 / 490	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Kühlflüssigkeit	R32	R32	R32
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,0	1,2	1,8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	37 / 34 / 27	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54	≤ 54	≤ 55
	Verpackungsmaße (mm)	903 x 731 x 295	903 x 731 x 295	903 x 731 x 295
	Abmessungen des Geräts (mm)	793 x 621 x 200	793 x 621 x 200	793 x 621 x 200
	Brutto / Nettogewicht (kg)	18,8 / 14,9	18,8 / 14,9	18,8 / 14,9
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Außengerät		

Flur - Truhe - Decke Innengeräte

CF AERI



Innengerät	Model	ACP-18CF50AERI/I3
	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
	Kühlflüssigkeit	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
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	1 / 2"
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5
	Stromversorgung	~ 220 - 240 V / 1 / 50Hz; AG



Kassetten - Innengeräte

CC AERI

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
Kühlflüssigkeit	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
Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Stromversorgung	~ 220 - 240V / 1 / 50Hz; Außengerät		

Innengerät

Verbindungen

Stromversorgung



Kanal - Innengeräte

DT AERI



Model	ACP-12DT35AERI/i3s	ACP-18DT50AERI/i3s
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
Kühlflüssigkeit	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
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
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	

Innengerät



Innengerät

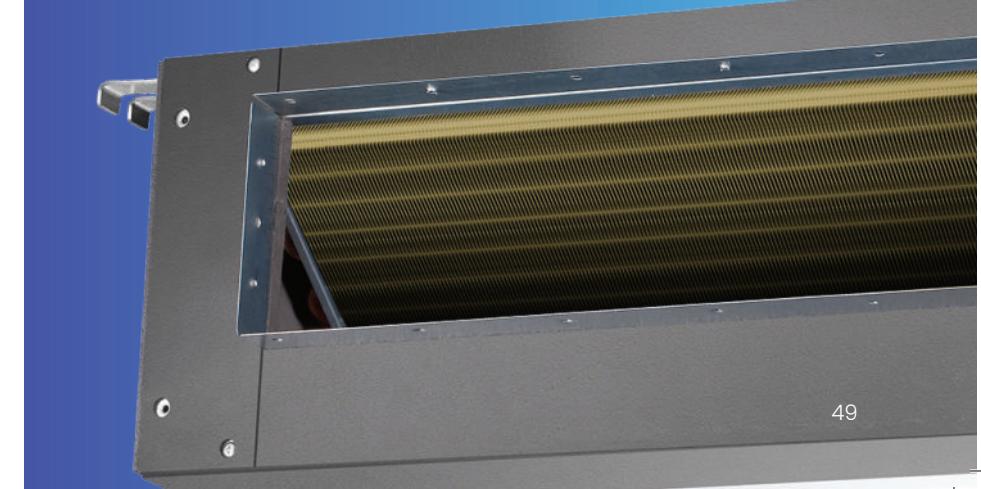
Verbindungen

Stromversorgung



MAINBOARD - KÜHLUNG AM AUSSENERÄT

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



- R32 Kältemittel
- 3D DC Inverter
- Heizen bei einer Temperatur von -20 °C
- Kühlen bei einer Temperatur von -15 °C
- Ventilationschutzabdeckung
- Selbstdiagnose
- Kondensatorheizungen
- Kompressorheizungen
- Speicher im letzten Modus



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			
	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			
	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	Kühlflüssigkeit	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			
Steuerkabel	Kommunikationsleitung (mm ²)	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
	Stromversorgung				~ 220 - 240V / 1 / 50Hz; Außengerät			

Multi-Split-Kombinationen

ACP-14COFM40AERI R32

Kühlen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,10 (1,17-5,30)	
7+9	1,81	2,33	—	—	4,15 (1,19-5,38)	
7+12	1,64	2,64	—	—	4,17 (1,17-5,52)	
9+9	2,06	2,06	—	—	4,13 (1,20-5,45)	
9+12	1,78	2,37	—	—	4,15 (1,17-5,57)	

Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,27 (1,67-5,03)	
7+9	1,93	2,48	—	—	4,41 (1,66-4,99)	
7+12	1,65	2,83	—	—	4,48 (1,67-5,07)	
9+9	2,21	2,21	—	—	4,43 (1,65-4,95)	
9+12	1,91	2,55	—	—	4,46 (1,66-5,04)	

ACP-18COFM50AERI R32

Kühlen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,15 (1,33-5,64)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (1,34-5,72)	
7+12	1,94	3,32	—	—	5,26 (1,32-5,89)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (1,37-5,81)	
9+12	2,25	3,00	—	—	5,24 (1,34-5,96)	
12+12	2,64	2,64	—	—	5,27 (1,31-6,08)	

Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,43 (1,72-5,42)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,80 (1,71-5,38)	
7+12	1,90	3,61	—	—	5,71 (1,72-5,45)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,58 (1,70-5,34)	
9+12	2,25	3,24	—	—	5,68 (1,71-5,42)	
12+12	2,64	2,87	—	—	5,74 (1,71-5,48)	

ACP-21COFM60AERI R32

Kühlen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,17 (2,45-6,10)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (2,49-6,20)	
7+12	2,05	3,52	—	—	5,56 (2,43-6,40)	
7+18	1,73	4,44	—	—	6,17 (2,62-6,81)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (2,53-6,30)	
9+12	2,64	3,52	—	—	6,12 (2,46-6,48)	
9+18	2,05	4,10	—	—	6,15 (2,65-6,86)	
12+12	3,10	3,10	—	—	6,19 (2,41-6,63)	

Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,28 (2,51-6,97)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,81 (2,50-6,93)	
7+12	2,05	3,52	—	—	5,78 (2,51-7,05)	
7+18	1,73	4,44	—	—	6,56 (2,56-7,20)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,50 (2,49-6,88)	
9+12	2,64	3,52	—	—	6,39 (2,50-7,01)	
9+18	2,05	4,10	—	—	6,12 (2,46-6,48)	
12+12	3,23	3,23	—	—	6,46 (2,51-7,09)	

Kühlen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,10 (2,67-6,75)	
7+7+9	1,87	1,87	2,40	—	6,14 (2,70-6,79)	
7+7+12	1,68	1,68	2,87	—	6,23 (2,85-6,89)	
7+9+9	1,73	2,23	2,23	—	6,18 (2,72-6,84)	
9+9+9	2,05	2,05	2,05	—	6,16 (2,75-6,89)	
9+9+12	1,87	1,87	2,50	—	6,24 (2,70-6,98)	

Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,41 (2,57-7,30)	
7+7+9	1,94	1,94	2,50	—	6,38 (2,57-7,27)	
7+7+12	1,73	1,73	2,97	—	6,42 (2,57-7,32)	
7+9+9	1,78	2,29	2,29	—	6,36 (2,56-7,24)	
9+9+9	2,11	2,11	2,11	—	6,33 (2,55-7,21)	
9+9+12	1,91	1,91	2,55	—	6,38 (2,56-7,27)	

ACP-27COFM79AERI R32

Kühlen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	—	—	4,18 (3,13-7,63)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,71 (3,17-7,79)	
7+12	2,05	3,52	—	—	5,56 (3,12-8,13)	
7+18	2,05	5,28	—	—	7,33 (3,11-8,87)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (3,20-7,94)	
9+12	2,64	3,52	—	—	6,19 (3,16-8,26)	
12+12	3,52	3,52	—	—	7,09 (3,11-8,54)	
12+18	3,13	4,69	—	—	7,82 (3,30-9,16)	

Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	2,05	—	4,44 (2,99-8,42)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,95 (2,98-8,34)	
7+12	2,05	3,52	—	—	5,87 (2,99-8,50)	
7+18	2,05	5,28	—	—	7,51 (3,05-8,71)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,51 (2,96-8,25)	
9+12	2,64	3,52	—	—	6,48 (2,97-8,46)	
12+12	3,52	3,52	—	—	7,38 (2,98-8,88)	
12+18	3,27	4,90	—	—	8,17 (3,05-8,75)	

ACP-28COFM82AERI R32

Kühlen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7	2,05	2,05	2,05	—	4,12 (3,14-8,40)	
7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (3,18-8,59)	
7+12	2,05	3,52	—	—	5,60 (3,13-9,00)	
7+18	2,05	5,28	—	—	7,41 (3,33-9,88)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,31 (3,22-8,77)	
9+12	2,64	3,52	—	—	6,21 (3,17-9,16)	
9+18	2,64	5,28	—	—	7,98 (3,36-10,00)	
12+12	3,52	3,52	—	—	7,08 (3,12-9,50)	
12+18	3,25	4,87	—	—	8,12 (3,31-10,23)	

Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,10 (3,40-9,80)	
7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,74 (3,44-9,91)	
7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,63 (3,37-10,15)	
7+7+18	1,77	4,56	—	—	8,11 (3,56-10,82)	
7+9+9	2,05	2,64	—	—	7,24 (3,48-10,01)	
7+9+12	2,05	2,64	3,52	—	8,11 (3,41-10,26)	
7+9+18	1,76	4,32	—	—	8,15 (3,59-10,70)	
7+12+12	1,83	3,14	3,14	—	8,12 (3,34-10,46)	
7+12+18	1,54	2,64	3,95	—	8,13 (3,53-10,87)	
7+9+9+9	2,64	2,64	2,6			

ACP-36COFM105AERI R32

Kühlen (kW)							Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	Gesamt		A	B	C	D	Gesamt		
7+12	2,05	3,52	—	—	5,63 (3,27-11,41)		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)		

2 Innengeräte						
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,20 (3,54-11,53)	
7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,73 (3,58-11,69)	
7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,61 (3,51-11,98)	
7+7+18	2,05	2,05	5,28	—	9,35 (3,71-12,63)	
7+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,25 (3,63-11,84)	
7+9+12	2,05	2,64	3,52	—	8,26 (3,56-12,12)	
7+9+18	2,05	2,64	5,28	—	9,95 (3,75-12,75)	
7+12+12	2,05	3,52	3,52	—	9,09 (3,48-12,43)	
7+12+18	2,01	3,44	5,16	—	10,61 (3,69-13,00)	
9+9+9	2,64	2,64	—	—	7,90 (3,67-11,93)	
9+9+12	2,64	2,64	3,52	—	8,74 (3,60-12,25)	
9+9+18	2,64	2,64	5,28	—	10,53 (3,78-12,86)	
9+12+12	2,64	3,52	3,52	—	9,89 (3,53-12,55)	
9+12+18	2,43	3,25	4,87	—	10,55 (3,72-13,10)	
12+12+12	3,52	3,52	3,52	—	10,60 (3,47-12,81)	
12+12+18	3,05	3,05	4,57	—	10,67 (3,66-13,32)	
	3,13	3,13	4,70	—	10,96 (4,31-13,68)	

3 Innengeräte						
7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	8,16 (3,79-12,70)	
7+7+7+9	2,05	2,05	2,05	2,64	8,67 (3,82-12,81)	
7+7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	9,67 (3,76-13,05)	
7+7+7+18	1,89	1,89	1,89	—	10,54 (3,91-13,61)	
7+7+9+9	2,05	2,05	2,64	—	9,32 (3,84-12,91)	
7+7+9+12	2,05	2,05	2,64	—	10,52 (3,91-13,43)	
7+7+9+18	1,81	1,81	2,32	—	10,67 (3,74-13,35)	
7+7+12+12	1,96	1,96	3,37	—	10,67 (3,74-13,35)	
7+7+12+18	1,88	1,88	2,87	—	10,53 (3,89-13,86)	
7+9+9+9	2,05	2,64	2,64	—	9,93 (3,87-13,02)	
7+9+9+12	2,01	2,58	2,58	—	10,80 (3,82-13,24)	
7+9+9+18	1,73	2,22	2,22	—	10,63 (3,98-13,77)	
7+9+12+12	1,85	2,38	3,17	—	10,58 (3,77-13,44)	
7+9+12+18	1,61	2,07	2,76	—	10,57 (3,92-13,93)	
7+12+12+12	1,72	2,94	2,94	—	10,54 (3,72-13,63)	
9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	—	10,54 (3,90-13,11)	
9+9+9+12	2,48	2,46	2,46	—	10,66 (3,85-13,33)	
9+9+9+18	2,10	2,10	2,41	—	10,23 (3,98-13,84)	
9+9+12+12	2,28	2,28	3,04	—	10,63 (3,80-13,52)	
9+9+12+18	1,99	1,99	2,65	—	10,61 (3,94-13,99)	
9+12+12+12	2,12	2,82	2,82	—	10,58 (3,75-13,71)	
12+12+12+12	2,63	2,63	2,63	—	10,53 (3,69-13,87)	
	2,72	2,72	2,72	—	10,89 (4,33-13,69)	



Zadržavamo pravo tiskarskih pogrešaka.

ACP-42COFM123AERI R32

2 Innengeräte							Kühlen (kW)							Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	E	Gesamt	Einheit	A	B	C	D	E	Gesamt	Einheit	A	B	C	D	E	Gesamt
7+18	2,05	5,28	—	—	—	7,35 (4,19-12,95)	7+12	2,05	5,28	—	—	—	7,42 (3,50-11,72)	2,05	2,05	2,05	—	—	—	7,42 (3,44-13,25)
9+18	2,64	2,64	—	—	—	5,27 (3,36-10,06)	9+18	2,64	2,64	—	—	—	8,07 (3,54-11,89)	2,05	2,05	2,05	—	—	—	8,26 (3,43-13,04)
12+12	2,64	3,52	—	—	—	6,27 (3,31-10,62)	12+12	3,52	3,52	—	—	—	7,18 (3,28-12,23)	3,52	3,52	3,52	—	—	—	7,42 (3,34-12,83)
12+18	3,52	5,28	—	—	—	8,94 (4,33-13,09)	12+18	3,52	5,28	—	—	—	8,92 (3,49-12,25)	3,52	3,52	3,52	—	—	—	9,21 (3,44-13,25)

3 Innengeräte						
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,05 (3,56-11,66)	
7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,78 (3,61-11,82)	
7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,53 (3,53-12,18)	
7+7+18	2,05	2,05	5,28	—	9,47 (3,74-12,80)	
9+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,32 (3,65-11,98)	
9+9+12	2,05	2,64	3,52	—	8,21 (3,58-12,32)	
9+9+18	2,05	2,64	5,28	—	10,08 (3,78-12,92)	
12+12+12	2,64	2,64	3,52	—	11,45 (3,75-13,27)	
12+12+18	2,64	2,64	5,28	—	12,13 (3,89-13,49)	

4 Innengeräte						
7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	—	8,10 (3,81-12,87)
7+7+7+9	2,05	2,05	2,05	2,64	—	8,78 (3,84-12,98)
7+7+7+12	2,05	2,05	2,05	3,52	—	9,65 (3,79-13,22)
7+7+7+18	2,05	2,05	2,05	5,28	—	11,39 (3,94-13,79)
7+9+9+9	2,05	2,64	2,64	2,64	—	9,29 (3,87-13,08)
7+9+9+12	2,05	2,64	2,64	3,52	—	10,25 (3,90-13,32)
7+9+9+18	2,05	2,64	2,64	5,28	—	11,75 (3,95-13,82)
12+12+12+12	2,64	2,64	2,64	3,52	—	12,35 (3,52-13,82)
12+12+12+18	2,64	2,64	2,64	5,28	—	12,87 (3,54-13,82)
12+12+12+24	2,64	2,64	2,64	5,28	—	13,39 (3,55-13,82)

5 Innengeräte						
7+7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	10,18 (3,97-13,71)
7+7+7+7+9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	10,66 (3,99-13,80)
7+7+7+7+12	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	11,62 (3,95-13,97)
7+7+7+7+18	1,83	1,83	1,83	1,83	4,72	12,05 (4,06-14,38)
7+7+7+9+9	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	11,28 (4,01-13,87)
7+7+7+9+12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	12,05 (4,07-14,60)
7+7+7+9+18	1,76	1,76	1,76	2,27	4,53	12,09 (4,08-14,44)
7+7+7+12+12	1,88	1,88	1,88	1,88	3,22	12,08 (4,03-14,19)
7+7+7+12+18	1,65	1,65	1,65	2,83	4,24	12,03 (4,05-14,55)
7+7+7+12+24	1,65	1,65	1,65	2,83	4,24	12,09 (4,06-14,02)
7+7+9+9+9	1,97	1,97	1,97	2,53	2,53	11,90 (4,03-13,95)
7+7+9+9+12	1,83	1,83	1,83	2,36	2,36	12,05 (4,02-14,18)
7+7+9+9+18	1,64	2,11	2,11	2,11	4,21	12,17 (4,10-14,49)
7+7+9+12+12	1,74	2,23	2,23	2,97	2,97	12,15 (3,99-14,32)
7+7+9+12+18	1,80	1,80	2,32	3,09	3,09	12,10 (3,96-14,26)
7+7+9+12+24	1,59	1,59	2,05	2,73	4,10	12,06 (4,07-14,60)
7+7+12+12+12	1,69	1,69	1,69	2,89	2,89	12,05 (3,92-14,38)
7+7+12+12+18	1,58	1,58	1,58	2,86	2,86	12,07 (3,91-14,55)
7+7+12+12+24	1,52	1,52	2,60			

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/O+	ACP-12CH35AEHI/I+
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ GOLD
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ SILVER
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ GOLD
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ SILVER
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ RED
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ SILVER MIRROR
ACP-12CC35AERI/I3s	ACP-12CC35AERI/I3s
ACP-12CT35AERI/I3	ACP-12CT35AERI/I3
ACP-12DT35AERI/I3s	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/O+	ACP-18CH50AEHI/I+ SILVER
	ACP-18CH50AEHI/I+ GOLD
	ACP-18CH50AEHI/I+ GRAY MIRROR

890 x 342 x 673 mm

Abstand der Halterung 663 mm



Name der Außeneinheit

ACP-24CH70AEMI/O2s
ACP-24CH70AEQI/Os
ACP-24LCAC70AERI/Os
ACP-24FS70AERI/O+
ACP-24DT70AERI/O3

Kompatible Innengeräte

ACP-24CH70AEMI/I2s
ACP-24CH70AEQI/I3s
ACP-24CC70AERI/I3
ACP-24CF70AERI/I3
ACP-24FS70AERI/I+
ACP-24DT70AERI/I3s

980 x 375 x 975 mm

Abstand der Halterung 615 mm



Name der Außeneinheit

ACP-48LCAC140AERI/O2s
ACP-55LCAC160AERI/O2s
ACP-55FSI60AERI/O+

Kompatible Innengeräte

ACP-48CC140AERI/I3
ACP-48CFI40AERI/I3
ACP-48DTI40AERI/I3s
ACP-55CC160AERI/I3
ACP-55CFI60AERI/I3
ACP-55DTI60AERI/I3s
ACP-55FSI60AERI/I+

952 x 415 x 1333 mm

Abstand der Halterung 634 mm



Name der Außeneinheit

ACP-48FS140AERI/O+

Kompatible Innengeräte

ACP-48FS140AERI/I+

946 x 410 x 810 mm

Abstand der Halterung 673 mm



Name der Außeneinheit

ACP-36LCAC105AERI/Os

Kompatible Innengeräte

ACP-36DTI05AERI/I3s
ACP-36CC105AERI/I3
ACP-36CFI05AERI/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.



Einfach gut.

M SAN Grupa d.o.o.

Exklusiver Vertriebspartner für Kroatien

Dugoselska ulica 5
10372 Rughvica, Croatia

т +385 1 3654 900
e vivax@msan.hr

vivax.com



VIVAX PARTNER

Cooldown
Johann Jupek e.K.
Industriestraße 3, 76297 Stutensee-Spöck
Deutschland
т +49 15256235443 e info@cooldown-vivax.de