

VIVAX

Klimaanlagen
Katalog **2025.**



Inhalt

VIVAX Klimaanlage 2023.	8
Funktionsbeschreibung für VIVAX Klimaanlage	10
Übersicht der Funktionen nach Modellen	12
Übersicht über Fern- und Kabelsteuerungen	14
Außengeräte	16
WANDSPLITSYSTEME	
Y Design	20
E Design PRO	22
H+ Design	24
V Design	26
W Design	28
R+ Design	30
S Design PRO	32
M Design	34
Q Design	36
X Design	38
KOMMERZIELLE MONO-SPLIT-SYSTEME	
CT AERI Flur-Truhe Bodensplitsystem	42
CF AERI Boden-Decke-Split-System	44
CC AERI Kassetten-Split-System	46
DT AERI Kanalsplitsystem	48
FS AERI Mobile Klimaanlage	50
MOBILE KLIMAAANLAGEN	
Mobile Systeme - AEG AEF AEH	54
MULTI-SPLIT-SYSTEME	
Wand-Innengeräte	58
Flur-Truhe Innengeräte	59
Flur-Truhe-Decke Innengeräte	59
Kassetten-Innengeräte	60
Kanal-Innengeräte	61
Außengeräte	62
Multi-Split-Kombinationen	64
Übersicht der Außengeräte	66

Warum Vivax?

ENERGIE SPAREN

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

GESUNDHEIT

VIVAX Klimaanlage kümmern sich um Ihre Gesundheit. Super-Ionisator setzt eine hohe Konzentration von positiven und negativen Ionen frei, jene die Luft von Allergenen reinigen. Der Luftsterilisator bekämpft in der Luft vorhandene Viren, und das UV-Licht beseitigt zusätzlich effektiv Viren und Bakterien. Das Bio-HEPA-Filtersystem entfernt Partikel bis zu PM 0,3 aus der Luft und sorgt für saubere und frische Luft.

ZUVERLÄSSIGKEIT

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

KOMFORT UND FUNKTIONALITÄT

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



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

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

VIVAX.FÜR IMMER.

2016.

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

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. R290 Kältemittel in allen tragbaren 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.

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.

2005.

Erste Inverter-, Mobil- und Kassettensplitgeräte.

2007.

Die erste Raumklimaanlage.

2011.

Die dritte Generation von Multi-Split-Klimaanlagen.

2014.

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

Präsent in mehr als 35 Ländern

Bereits seit 19 Jahren vertrauen Anwender in über 35 Ländern auf VIVAX Klimaanlage.

Höchste Qualität und zeitloses Design

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



Afrika





VIVAX

Klimaanlagen
sind für das Leben
gemacht, so das
Sie diese Ewig in
ihrem Zuhause
genießen können.

Für Immer.

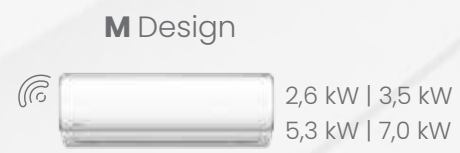
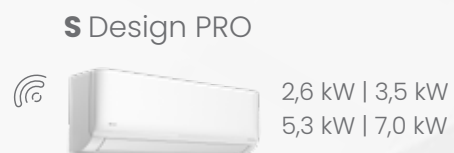
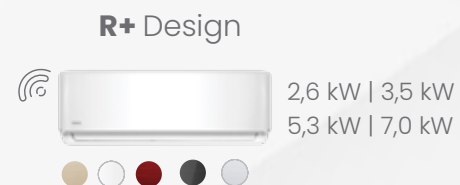
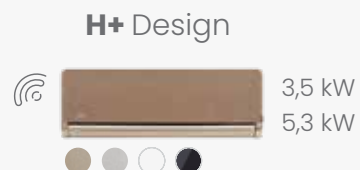
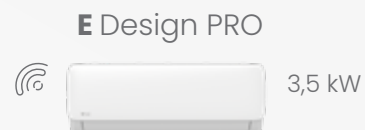
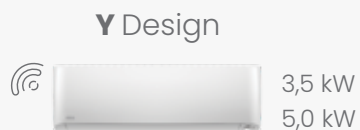




H+ Design

VIVAX Klimaanlage 2023.

Wandsplitsysteme



Kommerzielle Split - Systeme

Bodensplitsystem
CT AERI



Boden - Decken
- Splitsystem
CF AERI



Kassettensplit-
system
CC AERI



Kanalsplitsystem
DT AERI



Mobile
Klimaanlagen
FS AERI



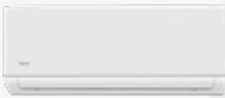
Multi – Split – Systeme

Wand –
Innengerät
AEMI



2,1 kW

Wand –
Innengerät
AESI PRO



2,6 kW

Wand –
Innengerät
AERI



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

Wand –
Innengerät
AEVI



3,5 kW

Flur – Truhe –
Innengerät
CT AERI



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

Flur – Truhe – Decke
Innengerät
CF AERI



5,0 kW

Kassetten – In-
nengerät
CC AERI



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

Kanal – Innengerät
DT AERI



3,5 kW | 5,0 kW

Außengerät
COFM AERI



4,0 kW | 5,3 kW | 6,0 kW | 7,9 kW
8,2 kW | 10,5 kW | 12,3 kW

Mobile Klimaanlage

AEG R290



2,5 kW

AEF R290



3,5 kW

AEH R290



3,5 kW

Übersicht der Funktionen nach Modellen



ECO – Modus

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



BIOfilter

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



Nano Aqua sterilization

Es ionisiert die Luft und setzt positive und negative Ionen frei, um die Luft mit einem Wirkungsgrad von bis zu 97,5 % zu sterilisieren.



Sterilisation bei 56 °C

Sterilisation der Inneneinheit bei 56 °C.



Ventilschutzabdeckung

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



100 % Kapazität bei – 15 °C

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



Notfallfunktion

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



0.5 W / 1.0 W Standby

Klimaanlage im Standby – Modus verbraucht 0,5 W / 1,0 W Energie pro Tag.



Katalysatorfilter

Es beseitigt giftige Kältemittel und unangenehme Gerüche.



Selbstreinigend

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



UV – Licht

UV – Licht zerstört Partikel wie Bakterien, Pilze, Sporen, Schimmel und Viren im UV – Spektrum.



Intelligentes Abtauen

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



Kühlung unter extremen Bedingungen

Ermöglicht den Betrieb des Geräts im Kühlmodus bei niedrigen Außentemperaturen.



Nachtmodus

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



Staubfilter

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



Ionisator

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



Selbstdiagnose

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



Betrieb bei Niederspannung

Fähigkeit, unter Niederspannungsbedingungen zu arbeiten.



Heizen unter extremen Bedingungen

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



Energiesparmodus

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



Korrosionsschutz – blaue Beschichtung

Spezieller Korrosionsschutz für den Beschichtungswärmetauscher schützt vor den Auswirkungen von Feuchtigkeit und verlängert so die Lebensdauer des Geräts.



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.



Kältemittel – Lecksuchsensor

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



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.

**Mono - und Multi - Kompatibilität**

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

**Heizen bei 8 °C / 10 °C**

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

**Kondenswasserpumpe**

Kondenswasserpumpe am Innengerät.

**Kabelgebundene Wandfernbedienung**

Die Wandfernbedienung kann an der Wand montiert werden

**360° Luftstrom**

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

**Turbo**

Funktion für schnelles Aufheizen oder Abkühlen.

**Wi - Fi - Steuerung**

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

**I Feel 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 %.

**Multidirektionale Räder**

Die verbauten multidirektionalen Räder an mobilen Klimaanlage erleichtern das Bewegen des Geräts.

**Starker Luftstrom**

Luftaustrittsbreite bis zu 20 m.

**Digitale Anzeige**

Versteckte Digitalanzeige.

**Selbstverdampfendes System**

Das System führt kondensiertes Wasser automatisch vom Verdampfer zum Kondensator zurück und leitet es in Form von Wasserdampf durch den Abluftschlauch nach draußen.

**Zwei - Wege - Kondensatableiterschlauch**

Ein Abluftschlauch 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	0.5 W STANDBY	1.0 W STANDBY	NACHTMODUS	ENERGIESPARMODUS	BIO FILTER	KATALYSATORFILTER	STAUBFILTER	IONISATOR	NANO AQUA STERILISATION	SELBSTREINIGEND	BLAUE BESCHICHTUNG	GOLDBESCHICHTUNG	STERILISATION BEI 56 ° C	UV - LICHT	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 - 20 °C	KÜHLEN BEI EINER TEMPERATUR VON - 25 °C	KÜHLEN BEI EINER TEMPERATUR VON - 32 °C	HEIZEN BEI EINER TEMPERATUR VON - 15 °C	
	Y DESIGN	•		•	•		•		•	•		•		•			•	•	•	•	•	•	•	•					•	
	E DESIGN PRO	•		•	•	•	•		•	•		•		•			•	•	•	•		•	•	•	•			•		
	H+ DESIGN	•		•	•	•	•		•	•		•		•			•	•	•	•		•	•	•	•	•				
	V DESIGN	•		•	•	•	•		•	•		•		•			•	•	•	•		•	•	•	•	•				
	W DESIGN			•	•	•			•		•		•				•	•	•	•			•			•				•
	R+ DESIGN			•	•	•	•		•	•		•		•			•	•	•	•		•	•	•	•	•				
	S DESIGN PRO	•		•	•	•		•	•			•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•
	M DESIGN			•	•	•	•		•			•		•			•	•	•	•		•	•		•	•				•
	Q DESIGN			•	•	•		•	•			•		•			•	•	•	•		•			•					•
	X DESIGN			•	•	•		•	•			•		•			•	•	•	•										•
	MOBILNI SISTEMI		•						•					•					•					•						•
	FLUR-TRUHE BODENSPLITSYSTEM - CT AERI	•		•	•	•			•			•		•			•	•	•	•		•	•	•	•					
	BODEN-DECKE-SYSTEM - CF AERI	•		•	•	•			•			•		•			•	•	•	•		•	•	•	•	•				
	KASSETTEN-SYSTEM - CC AERI	•		•	•	•			•			•		•			•	•	•	•		•	•	•	•	•				
	KANALSPLITSYSTEM - DT AERI	•		•	•	•			•			•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				
	MOBILE KLIMAANLAGEN - FS AERI			•	•	•			•			•		•			•	•	•	•		•			•	•				•
MULTI SPLIT	WAND INNENGERÄTE					•	•	•	•	•		•		•																
	FLUR INNENGERÄTE					•		•	•					•																
	FLUR-TRUHE-DECKE INNENGERÄTE					•		•	•					•																
	KASSETTEN-INNENGERÄTE					•		•	•					•																
	KANAL-INNENGERÄTE					•		•	•					•																
	AUSSENGERÄT					•								•			•	•	•			•	•							•

[illegible]

Übersicht über Fern- und Kabelfernbedienungen

Fernbedienung RG10A (D)

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.

Kabelgebundene Fernbedienung

VIVAX - KJR - 120C

CT AERI
CC AERI
CF AERI
DT AERI



TIMER - Taste

Die TIMER - Funktion ermöglicht das Starten und Stoppen der Klimaanlage innerhalb eines Zeitraums von 24 Stunden.



Schaltfläche "FOLLOW ME"

Die FOLLOW ME - Funktion erkennt, ob sich Personen im Raum aufhalten und passt darauf aufbauend die Kraft und Richtung der Luftabluft an und ermöglicht so eine optimale Nutzung der Klimaanlage.

Fernbedienung RG10A (D)

CT AERI
CF AERI
CC AERI (3,5 kW, 5,0 kW)
DT AERI
FS AERI



ECO GEAR Taste

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



LÜFTER - Taste

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

Fernbedienung RG51

Mobile Klimaanlage
AEH | AEG | AEF



TURBO - Taste

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



Fernbedienung RG10P1(G2HS) / BGEF

Y Design R32



INTELLIGENT EYE TASTE

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



TASTE "LUFTFEUCHTIGKEIT"

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



Fernbedienung RG10B1(E) / BGEF

V Design R32
R+ Design R32



Schaltfläche "REINIGEN"

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



Fernbedienung RG10X1(G2HS) / BGEF

H+ Design R32



CASCADE - TASTE

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



Fernbedienung RG10B1(E) / BGEF

E Design PRO R32
S Design PRO 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 RC80433J

W Design



QUIET - Taste

Die QUIET - Funktion reduziert die Lautstärke der Klimaanlage.



SMART - Taste

Mit der SMART - Funktion erkennt die Klimaanlage die Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit und passt den Betrieb entsprechend an.



Fernbedienung RG10A1(D) / BGEF

M Design
Q Design
X Design



SET - Taste

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

Außengerät

1 Verbesserter Lüfter und Luftabluftkanal

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

2 Inverter – Bedienfeld

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

3 Innenschlauch des Wärmetauschers

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



4 Zwillings – Rotationskompressor

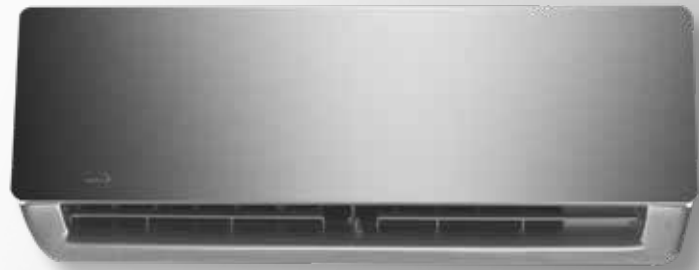
Der Zwillings – Rotationskompressor ist ein System, das sich in einem symmetrischen Winkel von 180° dreht und aufgrund des geringen Drehmoments geringe Vibrationen und Geräusche gewährleistet.



Golden Fin technologie

Die VIVAX - Klimaanlage mit Golden Fin - Technologie beschichtete Gerät ist widerstandsfähiger gegen durch Feuchtigkeit verursachten Rost, Sie zieht weniger leicht Fett, oxidierende und andere korrosive Substanzen an als die Blue Fin-Technologie, die üblicherweise zum Schutz von Wärmetauscher in Klimaanlage verwendet wird.





Wand - split - systeme

DC - inverter





VIVAX TECHNOLOGIE FÜR DIE GESUNDHEIT

Der Ionisator in VIVAX-Klimaanlagen ionisiert die Luft, er setzt positive und negative Ionen frei, die die Luftsterilisation mit einem Wirkungsgrad von bis zu 97,5% frei. 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 bei 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, Effizienz, Geschwindigkeit und Stabilität unter allen Bedingungen während des gesamten Lebenszyklus des Geräts zu bieten.

WI-FI STEUERUNG

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



RUHIGER SCHLAF MIT RUHIGER ARBEIT

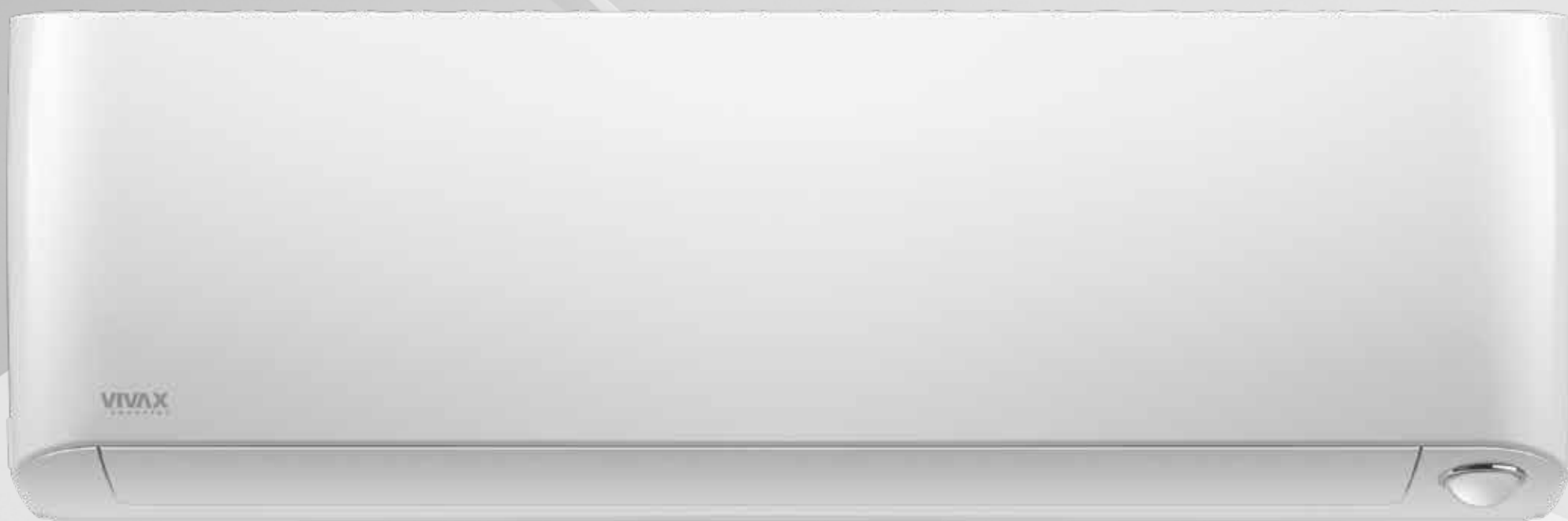
Genießen Sie angenehme und ruhige Nächte mit minimalem Lautstärke von 18,4 dB.



Wand - Split - System

Y Design

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



ENERGIEEINSPARUNG GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT

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

	Model	ACP-12CH35AEYIs R32	ACP-18CH50AEYIs R32*
Kühlen	Kapazität (W)	3517 (1031-4816)	4982 (1846-6155)
	Energieeffizienz Kühlen	A+++	A+++
	SEER Energieeffizienz	9,2	8,5
	Betriebsbereich Kühlung	-32 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500	5000
	Leistungsaufnahme (W)	748 (102-1955)	1300 (120-2380)
Heizen	Kapazität (W)	4250 (753-7200)	5568 (1377-6829)
	Energieeffizienz Heizen	A+++	A++
	SCOP Energieeffizienz	5,3	5,0
	Betriebsbereich Heizen	-32 °C ≤ T ≤ 30 °C	-30 °C ≤ T ≤ 30 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2200	4200
	Leistungsaufnahme (W)	924 (104-2625)	1600 (220-2430)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	575 / 497 / 340	720 / 550 / 375
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2	1,8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW	43 / 34 / 24	45 / 36 / 27
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 59	60
	Verpackungsmaße (mm)	985 x 370 x 350	985 x 370 x 350
	Abmessungen des Geräts (mm)	895 x 248 x 298	895 x 248 x 298
	Brutto / Nettogewicht (kg)	17,5 / 12,7	17,5 / 12,7
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 55,5	56,5
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 60	61
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	511	511
	Verpackungsmaße (mm)	915 x 370 x 615	1000 x 382 x 734
	Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Brutto / Nettogewicht (kg)	34,8 / 32,3	39,7 / 37,3
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	1 / 2"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	30
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	20
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5
	Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5

Angaben in der Tabelle sind Testdaten, tatsächliche Daten können abweichen.

A+++ Heizen und Kühlen

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

BETRIEB BEI VOLLER KAPAZITÄT BEI -15 °C

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

Bewegun- gssensor

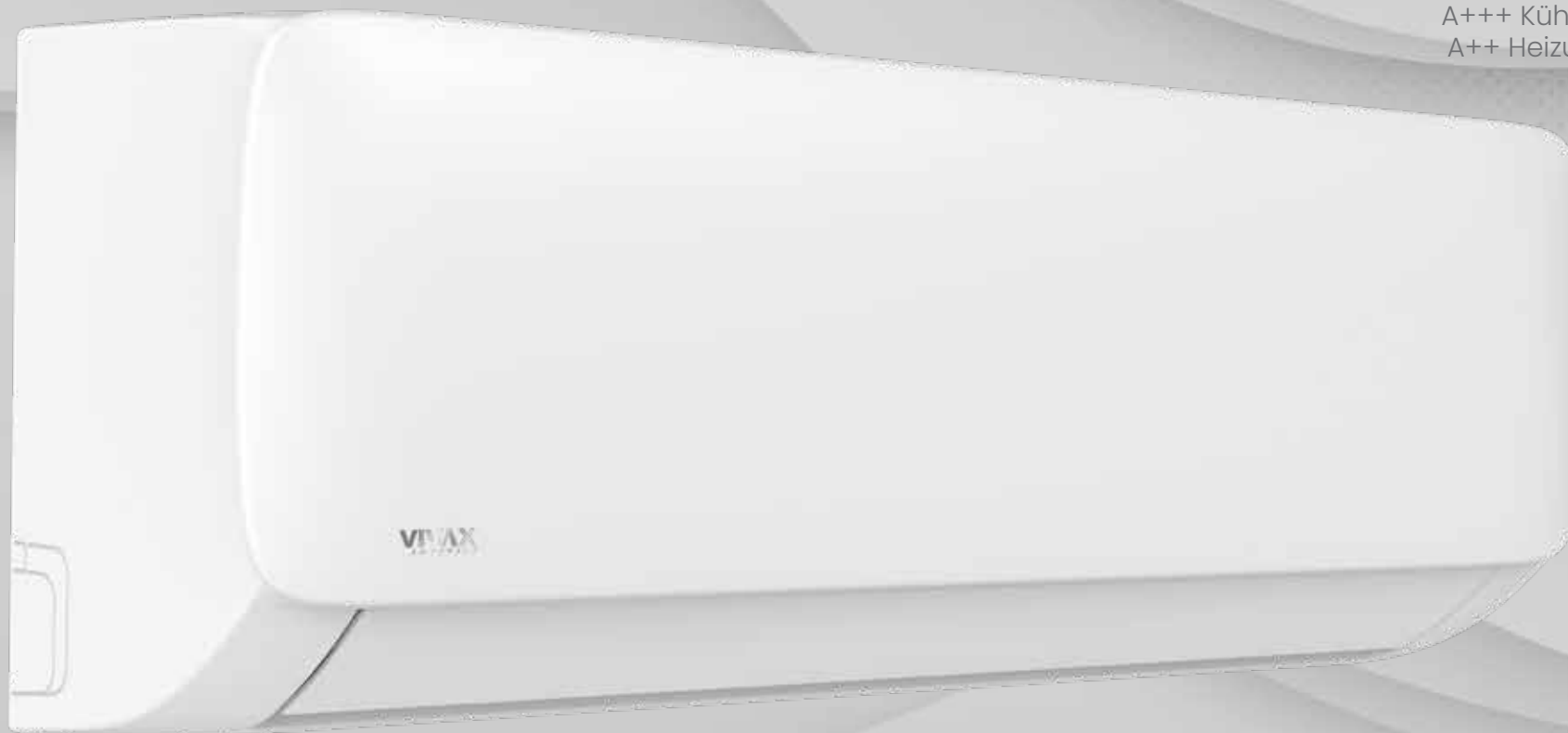
Der intelligente Bewegungssensor kann menschliche Aktivitäten im Raum automatisch erkennen und den Betrieb der Klimaanlage entsprechend anpassen. Wenn sich Personen im Raum befinden, wird eine starke Kühlung aktiviert, und wenn sie ihn verlassen, arbeitet das Gerät weiterhin mit einer reduzierten Geschwindigkeit.



Wand - Split - System

E Design PRO

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



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



Energiesparmodus



Staubfilter



Selbstreinigend



BIO filter



1,0 W
Standby



ECO - Modus



Korrosionsschutz - Goldbeschichtung



Ionisator

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlung bei einer
Temperatur von - 25 °C



Kühlung bei einer
Temperatur von - 25 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel -
Lecksuchsensor



Notfallfunktion



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensator-
heizungen



Kompressor-
heizungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
sspeicher



Flüsterluft



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
bei 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Manuelle
Steuerung



I Feel
Funktion



Lautlos
Betrieb



Zwei - Wege
- Kondensata-
bleiterschlauch



Auto swing



12 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Soft start

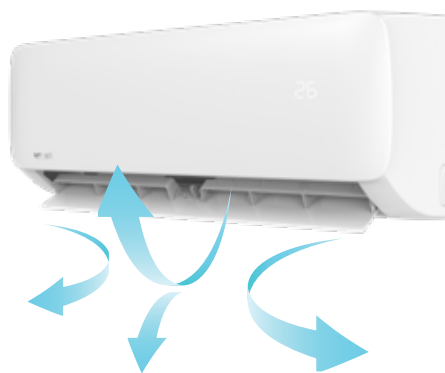


Wi - Fi
ready

	Model	ACP - 12CH35AEEI R32 PRO
Kühlen	Kapazität (W)	3517 (879 ~ 4748)
	Energieeffizienz Kühlen	A+++
	SEER Energieeffizienz	8.5
	Betriebsbereich Kühlung	- 25 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	879 (60 ~ 1590)
	Kapazität (W)	3810 (791 ~ 5568)
	Energieeffizienz Heizen	A++
	SCOP Energieeffizienz	4.6
	Betriebsbereich Heizen	- 25 °C ≤ T ≤ 24 °C
Innengerät	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2600
	Leistungsaufnahme (W)	929 (130 ~ 2130)
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	520 / 370 / 310
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.2
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW	39 / 30 / 24
Außengerät	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54
	Verpackungsmaße (mm)	905 x 355 x 290
	Abmessungen des Geräts (mm)	835 x 208 x 295
	Brutto / Nettogewicht (kg)	11,3 / 8,7
	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 57
Verbindungen	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 58
	Kühlfllüssigkeit	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555
Stromversorgung	Brutto / Nettogewicht (kg)	32 / 29,6
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12
	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1,5
	Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1,5

110 % Kapazität bei - 7 °C

VIVAX E Design PRO Klimaanlage bei -7 °C arbeitet mit 110% Kapazität, mit Energieeffizienzklasse A++. Dies bedeutet, dass für 1,0 kW verbrauchter Strom 5,06 kW Heizung erhalten werden.



3D - LUFTSTROM

Der gerichtete Luftauslass bewegt sich automatisch horizontal und vertikal und lenkt den Luftstrom, um jede Ecke des Raumes zu füllen.

Ionisator

Der Superionisator setzt eine hohe Konzentration an positiven und negativen Ionen frei - auf diese Weise werden Allergene wie Pollen und Staub aus der Luft entfernt und es lässt Sie saubere und angenehme Luft atmen.



Wand - Split - System

H+ Design

A+++ Kühlen SEER 8.5
A++ Heizung SCOP 4.6



ENERGIEEINSPARUNG

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



R32
Kältemittel



Nachtmodus



Energiespartaste



Staubfilter



Selbstreinigend



BIO filter



Kühlung bei einer Temperatur von -15 °C



Kühlung bei einer Temperatur von -25 °C



3D DC Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel - Lecksuchsensor



Notfallfunktion



Speicher im letzten Modus



Timer



Positionsspeicher



Flüsterluft



3 Luftstromgeschwindigkeiten



Automatischer Betriebsmodus



Turbo



Digitale Anzeige



Intelligenter Luftauslass



1,0 W Standby



ECO - Modus



Korrosionsschutz - Goldbeschichtung



Ionisator



Ventilschutzabdeckung



Kondensatorheizungen



Kompressorheizungen



Intelligentes Abtauen



Betrieb bei Niederspannung



Manuelle Steuerung



I Feel Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege - Kondensatableiterschlauch



Auto swing



12 Luftstromgeschwindigkeiten



Soft start

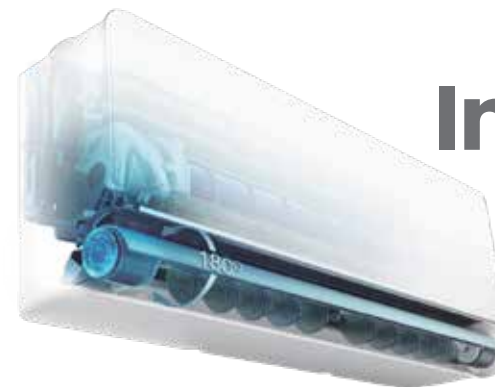


Wi - Fi ready



Intelligenter Luftauslass

	Model	ACP-12CH35AEHI+ R32	ACP-18CH50AEHI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	3517 (1319-4308)	5275 (1817-6007)
	Energieeffizienz Kühlen	A+++	A++
	SEER Energieeffizienz	8,5	6,3
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500	5300
	Leistungsaufnahme (W)	900 (130-1650)	1600 (140-2300)
Heizen	Kapazität (W)	3810 (879-4396)	5569 (1260-6008)
	Energieeffizienz Heizen	A++	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,6	4,1
	Betriebsbereich Heizen	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2500	4100
	Leistungsaufnahme (W)	950 (120-1500)	1680 (220-2350)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	700 / 515 / 425	750 / 530 / 430
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2	1,8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW	40 / 32,5 / 21,5 / 19	41,5 / 36,5 / 33,5 / 19
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	53	54
	Verpackungsmaße (mm)	1005 x 385 x 295	1005 x 385 x 295
	Abmessungen des Geräts (mm)	920 x 321 x 211	920 x 321 x 211
	Brutto / Nettogewicht (kg)	14,16 / 11,30	14,4 / 11,3
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 53,5	≤ 54,5
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 63
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	511
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
	Brutto / Nettogewicht (kg)	28,8 / 26,4	36,1 / 33,5
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	1 / 2"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	30
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	20
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5
	Stromversorgung IG / AG 220 ~ 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5



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
LUFSTROM**



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

V Design

A+++ Kühlen SEER 8.5
A++ Heizung SCOP 4.6



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



Funktion
Energiespar-
taste



Staubfilter



Selbstreinigend



BIO
filter



1,0 W
Standby



ECO - Modus



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



Ionisator

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlung
bei einer
Temperatur
von - 15 °C



Kühlung
bei einer
Temperatur
von - 25 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor



Notfallfunktion



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



Flüsterluft



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
na 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



3D
Swingfunktion



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensator-
heizungen



Kompressorhe-
izungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung



Manuelle
Steuerung



I Feel
Funktion



Lautlos
Betrieb



Zwei - Wege
- Konden-
satablei-
terschlauch



Auto swing



12 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Soft start



Wi - Fi
ready



Mono- und
Multi-
Kompatibilität

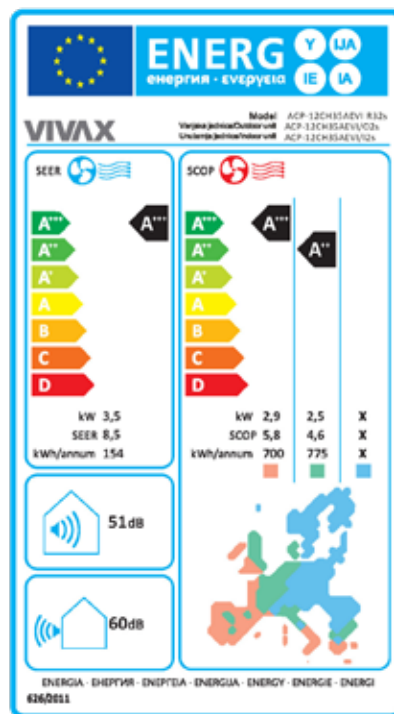
KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT

	Model	ACP – 12CH35AEVIs R32
Kühlen	Kapazität (W)	3517 (1377 ~ 4308)
	Energieeffizienz Kühlen	A+++
	SEER Energieeffizienz	8.5
	Betriebsbereich Kühlung	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	1034 (130 ~ 1650)
	Kapazität (W)	3810 (1067 ~ 4381)
	Energieeffizienz Heizen	A++
	SCOP Energieeffizienz	4.6
	Betriebsbereich Heizen	- 25 °C ≤ T ≤ 30 °C
Innengerät	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2500
	Leistungsaufnahme (W)	1030 (160 ~ 1560)
	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	558 / 478 / 384
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.2
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW	37.5 / 32 / 24
Außengerät	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 51
	Verpackungsmaße (mm)	985 x 265 x 385
	Abmessungen des Geräts (mm)	897 x 182 x 312
	Brutto / Nettogewicht (kg)	14.2 / 10.5
	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 54
Verbindungen	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 60
	Kühlfülligkeit	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555
Stromversorgung	Brutto / Nettogewicht (kg)	29.1 / 26.7
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12
	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1.5
	Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1.5



FARBAUSWAHL

Neben dem attraktiven Spiegeldesign der V Design Klimaanlage in 2 Farben zeigt verschiedene LED - Beleuchtungen an, in welchem Modus sich das Gerät befindet. Es leuchtet blau im Kühlmodus und Orange im Heizmodus.



A+++ | A++

Eine +++ Energieklasse in der Kühlung und A++ Energieklasse in der Heizung sorgen für überlegene Energieeffizienz bei deutlichen Energieeinsparungen.

3D - LUFTSTROM

Der gerichtete Luftauslass bewegt sich automatisch horizontal und vertikal und lenkt den Luftstrom, um jede Ecke des Raumes zu füllen.



Wand - Split - System

W Design

A+++ Kühlen SEER 8.5
A++ Heizung SCOP 4.6



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W
Standby



Energiespar-
taste

GESUNDHEIT



Staubfilter



Nano wasser
sterilisator



Blaubeschich-
tung

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -20 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensator-
heizungen



Intelligentes
Abtauen

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Flüsterluft



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen bei
10 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Manuelle
Steuerung



Auto swing



Soft start



Wi - Fi
fähig



Intelligenter
Luftauslass



Digitale
Anzeige



3D
Swingfunktion

	Model	ACP – 12CH35REWI R32
Kühlen	Kapazität (W)	3500 (999 ~ 4000)
	Energieeffizienz Kühlen	A+++
	SEER Energieeffizienz	8.5
	Betriebsbereich Kühlung	- 15 °C ≤ T ≤ 43 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	875 (300 ~ 1500)
	Kapazität (W)	4200 (999 ~ 5600)
	Energieeffizienz Heizen	A++
	SCOP Energieeffizienz	4.6
	Betriebsbereich Heizen	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Innengerät	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2800
	Leistungsaufnahme (W)	1100 (500 ~ 1600)
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	650
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.6
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	38 / 33 / 29 / 22
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 59
	Verpackungsmaße (mm)	954 x 279 x 355
Außengerät	Abmessungen des Geräts (mm)	887 x 211 x 281
	Brutto / Nettogewicht (kg)	12.2 / 10
	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	48
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	61
	Kühlfllüssigkeit	R32
	Abstand der Halterung (mm)	510
	Verpackungsmaße (mm)	954 x 409 x 625
Verbindungen	Abmessungen des Geräts (mm)	800 x 280 x 550
	Brutto / Nettogewicht (kg)	34 / 31.5
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	15
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	7
Stromversorgung	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	20
	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1.5
	Stromversorgung IG / AG 220 ~ 240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1.5

Intelligente Luft

Möglichkeit, einen intelligenten Modus zu wählen, der das komfortable Kühlsystem mit deutlich reduziertem Energieverbrauch optimiert. Dieser Energieverbrauch von bis zu 2,0 kW / h während der 8 - Stunden - Nachtzeit ermöglicht eine Einsparung von bis zu 71 % beim Energieverbrauch.



NANO WASSER STERILISATION

Nano Aqua Ionisator setzt positive und negative Ionen für die Luftsterilisation mit einem Wirkungsgrad von bis zu 97,5 % frei. Während der Ionisation werden die Partikel in der Luft schwerer und fallen auf den Boden, wonach sie leicht vom Boden oder anderen Oberflächen gereinigt werden können.

Flüsterluft

Flüsterluft ermöglicht eine unabhängige und präzise Steuerung der Innen - und Außeneinheit für einen gleichmäßigeren Luftstrom, der die meisten Innengeräusche verursacht, wodurch eine optimale Balance zwischen hoher Leistung und geringem Lärm erreicht wird.



Wand - Split - System

R+ Design

A+++ Kühlen SEER 9.3
A++ Heizung SCOP 4.6



ENERGIEEINSPARUNG

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



R32
Kältemittel



Nachtmodus



Staubfilter



Selbstreinigend



BIO
filter



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -25 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor



Notfallfunktion



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



Mono - und
Multi - Kompa-
tibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
bei 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



Ionisator



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensator-
heizungen



Kompressorhe-
izungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung



Manuelle
Steuerung



I Feel
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege
- Kondensata-
bleiterschlauch



Auto swing



Soft start



12 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Wi - Fi ready

	Model	ACP – 09CH25AERI+ R32	ACP – 12CH35AERI+ R32	ACP – 18CH50AERI+ R32	ACP – 24CH70AERI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	2638 (1026 ~ 3224)	3517 (1377 ~ 4308)	5275 (3391 ~ 5900)	7034 (2110 ~ 8206)
	Energieeffizienz Kühlen	A+++	A+++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	9.3	8.5	7	6.5
	Betriebsbereich Kühlung	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	2600	3500	5300	7000
	Leistungsaufnahme (W)	613 (90 ~ 1140)	977 (130 ~ 1650)	1550 (560 ~ 2050)	2510 (420 ~ 3200)
Heizen	Kapazität (W)	2931 (821 ~ 3370)	3810 (1067 ~ 4381)	5568 (3101 ~ 5850)	7327 (1553 ~ 8206)
	Energieeffizienz Heizen	A++	A++	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4.6	4.6	4.0	4.0
	Betriebsbereich Heizen	- 25 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 25 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2400	2600	4100	4900
	Leistungsaufnahme (W)	637 (110 ~ 1080)	977 (160 ~ 1560)	1500 (780 ~ 2000)	2130 (300 ~ 3100)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	483 / 362 / 303	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	1020 / 830 / 640
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.0	1.2	1.8	2.4
	Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW / SI	36.5 / 29 / 24 / 20	39.5 / 33 / 25 / 21	43 / 33.5 / 28 / 23	47 / 41.5 / 30.5 / 25
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 55	≤ 55	≤ 57	≤ 63
	Verpackungsmaße (mm)	875 x 285 x 380	875 x 285 x 380	1045 x 305 x 410	1155 x 415 x 320
	Abmessungen des Geräts (mm)	802 x 189 x 297	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1080 x 226 x 335
	Brutto / Nettogewicht (kg)	11.1 / 8.6	11.1 / 8.6	14.2 / 10.9	17.3 / 13.7
Außengerät	Geräusch – Schalldruck (dB (A))	≤ 54	≤ 54.5	≤ 55.5	≤ 60.5
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 60	≤ 62	≤ 65	≤ 67
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	452	511	663
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Brutto / Nettogewicht (kg)	28,8 / 26,4	28,7 / 26,4	36,1 / 33,5	46,9 / 43,9
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	10	20	25
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	12	24
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1.5	5 x 1.5	5 x 1.5	5 x 2.5
	Stromversorgung IG / AG 220 ~ 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5



A+++ | A++

VERBESSERTE ENERGIEEFFIZIENZ

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



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

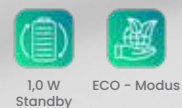
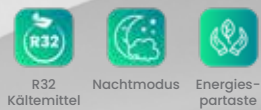
Wand - Split - System

S Design PRO

A++ Kühlen SEER 7.4
A+ Heizung SCOP 4.2



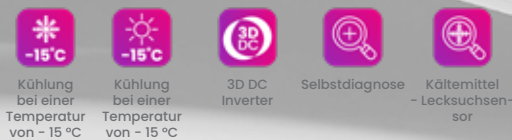
ENERGIEEINSPARUNG



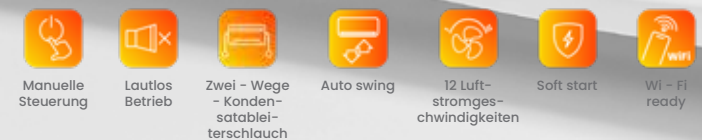
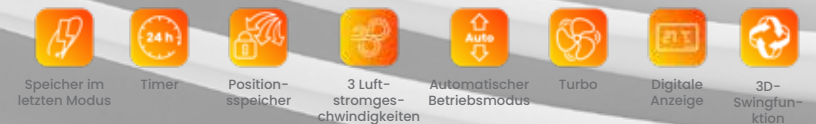
GESUNDHEIT



ZUVERLÄSSIGKEIT



KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



	Model	ACP – 09CH25AESI R32 PRO	ACP – 12CH35AESI R32 PRO	ACP – 18CH50AESI R32 PRO	ACP – 24CH70AESI R32 PRO
Kühlen	Kapazität (W)	2638 (1026 ~ 3224)	3517 (1377 ~ 4308)	5275 (3391 ~ 5900)	7034 (2110 ~ 8206)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	7.4	7.0	7.0	6.4
	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)	2800	3600	5300	7000
	Leistungsaufnahme (W)	733 (80 ~ 1100)	1096 (120 ~ 1650)	1550 (560 ~ 2050)	2402 (420 ~ 3200)
Heizen	Kapazität (W)	2931 (821 ~ 3370)	3810 (1070 ~ 4381)	5568 (3101 ~ 5850)	7327 (1553 ~ 8206)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4.1	4.2	4.0	4.0
	Betriebsbereich Heizen	- 15 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2500	2500	4200	4900
	Leistungsaufnahme (W)	771 (70 ~ 990)	1027 (110 ~ 1480)	1750 (780 ~ 2000)	2130 (300 ~ 3100)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	460 / 330 / 260	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.0	1.2	1.8	2.4
	Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34.5 / 21
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 62
	Verpackungsmaße (mm)	790 x 270 x 375	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 405
	Abmessungen des Geräts (mm)	726 x 210 x 291	835 x 208 x 295	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
	Brutto / Nettogewicht (kg)	11,1 / 8,6	11,1 / 8,6	14,2 / 10,9	17,3 / 13,7
Außengerät	Geräusch – Schalldruck (dB (A))	≤ 55.5	≤ 55	≤ 57	≤ 60
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 62	≤ 65	≤ 67
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	452	511	673
	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)	28,8 / 26,4	28,7 / 26,4	36,1 / 33,5	46,9 / 43,9
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	10	20	25
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	12	24
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1.5	5 x 1.5	5 x 1.5	5 x 2.5
	Stromversorgung IG / AG 220 ~ 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5

LUFTSTERILISATION BEI 56 °C

Luftsterilisation bei 56 °C effiziente Reinigung im Inneren des Geräts mit der Sterilisationsfunktion bei 56 °C.



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.

UV - LICHT

Kurzwelliges ultraviolettes Licht, eine bekannte Sterilisationslösung, zerstört schädliche Partikel in der Luft, was zu einer wirksamen Deaktivierung von Viren und Bakterien in der Luft führt.



Wand - Split - System

M Design

A++ Kühlen SEER 7.4
A+ Heizung SCOP 4.0



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W
Standby



Energiespar-
taste

GESUNDHEIT



Staubfilter



Selbstreinigend



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



BIO
filter

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Kühlung bei
einer Tem-
peratur von
-15 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel-
Lecksuchen-
sor



Ven-
tilschutzab-
deckung



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei
Nieder-
spannung



Notfallfunktion

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Manuelle
Steuerung



Zwei - Wege
- Konden-
satablei-
terschlauch



Auto swing



Soft start



Wi - Fi
ready

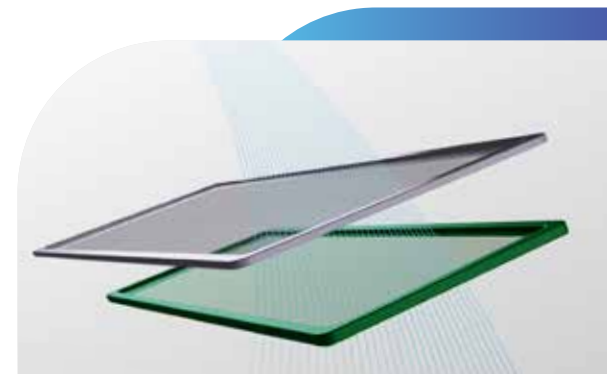


I Feel
Funktion

	Model	ACP – 09CH25AEMis R32	ACP – 12CH35AEMis R32	ACP – 18CH50AEMis R32	ACP – 24CH70AEMis R32
Kühlen	Kapazität (W)	2638 (909 ~ 3400)	3517 (1114 ~ 4162)	5275 (3101 ~ 5832)	7034 (2081 ~ 7913)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6.3	6.1	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)	2800	3600	5200	7000
	Leistungsaufnahme (W)	732 (100 ~ 1240)	1213 (130 ~ 1580)	1550 (560 ~ 2050)	2600 (420 ~ 3150)
Heizen	Kapazität (W)	2930 (820 ~ 3370)	3810 (1084 ~ 4220)	5570 (3100 ~ 5850)	7330 (1610 ~ 7913)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4.0	4.0	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)	2600	2700	4100	4800
	Leistungsaufnahme (W)	733 (120 ~ 1200)	1088 (100 ~ 1680)	1570 (780 ~ 2000)	2400 (300 ~ 2750)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	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	38.5 / 32 / 25 / 21	40.5 / 34.5 / 25 / 21	42.5 / 36 / 26 / 20	45 / 40.5 / 36 / 30
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54	≤ 55	≤ 56	≤ 59
	Verpackungsmaße (mm)	870 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315
	Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
	Brutto / Nettogewicht (kg)	9.7 / 7.6	9.8 / 7.6	13 / 10	15.8 / 12.3
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 55.5	≤ 56	≤ 56	≤ 59
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 63	≤ 63	≤ 67
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	452	511	663
	Verpackungsmaße (mm)	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Abmessungen des Geräts (mm)	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Brutto / Nettogewicht (kg)	25 / 23.2	25 / 23.2	35.4 / 32.7	45.9 / 42.9
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	10	20	25
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	12	24
Stromversorgung	Stromanschlusskabel (mm²)	5 x 1.5	5 x 1.5	5 x 1.5	5 x 2.5
	Stromversorgung IG / AG 220 ~ 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5

BIO FILTRATIONSSYSTEM

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



BEDIENUNG AUS DER FERNE

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



Wand - Split - System

Q Design

A++ Kühlen SEER 7.4
A+ Heizung SCOP 4.0



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W
Standby



Energiespar-
taste

GESUNDHEIT



Staubfilter



Selbstreinigend



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



Katalysator-
filter

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -15 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Ven-
tilschutzab-
deckung



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei
Nieder-
spannung



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Manuelle
Steuerung



Zwei - Wege
- Konden-
satablei-
terschlauch



Auto swing



Soft start



I Feel
Funktion



Digitale
Anzeige

	Model	ACP – 09CH25AEQIs R32	ACP – 12CH35AEQIs R32	ACP – 18CH50AEQIs R32	ACP – 24CH70AEQIs R32
Kühlen	Kapazität (W)	2638 (909 ~ 3400)	3517 (1114 ~ 4162)	5275 (3101 ~ 5832)	7034 (2081 ~ 7913)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6.3	6.1	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)	2800	3600	5200	7000
	Leistungsaufnahme (W)	732 (100 ~ 1240)	1213 (130 ~ 1580)	1550 (560 ~ 2050)	2600 (420 ~ 3150)
Heizen	Kapazität (W)	2930 (820 ~ 3370)	3810 (1084 ~ 4220)	5570 (3100 ~ 5850)	7330 (1610 ~ 7910)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4.0	4.0	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)	2600	2700	4100	4800
	Leistungsaufnahme (W)	733 (120 ~ 1200)	1088 (100 ~ 1680)	1570 (780 ~ 2000)	2400 (300 ~ 2750)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	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	38.5 / 32 / 25 / 21	40.5 / 34.5 / 25 / 21	42.5 / 36 / 26 / 20	45 / 40.5 / 36 / 30
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54	≤ 55	≤ 56	≤ 59
	Verpackungsmaße (mm)	870 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315
	Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
	Brutto / Nettogewicht (kg)	9.7 / 7.6	9.8 / 7.6	13 / 10	15.8 / 12.3
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 55.5	≤ 56	≤ 56	≤ 59
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 63	≤ 63	≤ 67
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	452	511	663
	Verpackungsmaße (mm)	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Abmessungen des Geräts (mm)	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Brutto / Nettogewicht (kg)	25 / 23.2	25 / 23.2	35.4 / 32.7	45.9 / 42.9
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied (m)	10	10	20	25
	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	12	24
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	5 x 1.5	5 x 1.5	5 x 1.5	5 x 2.5
	Stromversorgung IG / AG 220 - 240V / 1 / 50Hz (mm²)	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5



SELBSTREINIGUNG

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

FOLLOW - ME - FUNKTION

Die FOLLOW ME - Funktion erkennt, ob sich Personen im Raum aufhalten und passt darauf aufbauend die Kraft und Richtung der Luft an und ermöglicht so eine optimale Nutzung der Klimaanlage.



Wand - Split - System **X Design**

A++ Kühlen SEER 6.1
A+ Heizung SCOP 4.0



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus

GESUNDHEIT



Staubfilter



Selbstreinigend



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



Katalysator-
filter

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -15 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Ven-
tilschutzab-
deckung



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei
Nieder-
spannung



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
sspeicher



3 Luft-
stromges-
chwindigkei-
ten



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Manuelle
Steuerung



Zwei - Wege
- Kondensata-
bleiterschlauch



Auto swing



Soft start



I Feel
Funktion



Digitale
Anzeige

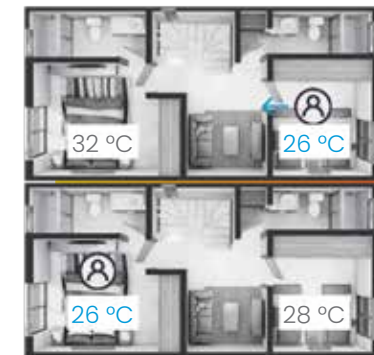
Selbstreinigung

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



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.



Model

ACP – 12CH35AEXis R32

Kühlen

Kapazität (W)	3517 (1114 ~ 4162)
Energieeffizienz Kühlen	A++
SEER Energieeffizienz	6.1
Betriebsbereich Kühlung	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3600
Leistungsaufnahme (W)	1213 (130 ~ 1580)

Heizen

Kapazität (W)	3810 (1084 ~ 4220)
Energieeffizienz Heizen	A+
SCOP Energieeffizienz	4.0
Betriebsbereich Heizen	- 15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Geschätzte Heizenbelastung (W)	2700
Leistungsaufnahme (W)	1088 (100 ~ 1680)

Innengerät

Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	540 / 430 / 314
Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.2
Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	40.5 / 34.5 / 25 / 21
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 55
Verpackungsmaße (mm)	870 x 270 x 365
Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 194 x 285
Brutto / Nettogewicht (kg)	9.8 / 7.6

Außengerät

Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 56
Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 63
Kühlfllüssigkeit	R32
Abstand der Halterung (mm)	452
Verpackungsmaße (mm)	835 x 300 x 540
Abmessungen des Geräts (mm)	720 x 270 x 495
Brutto / Nettogewicht (kg)	25 / 23.2

Verbindungen

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

Stromversorgung

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



Mono - Split - Gewerbesysteme DC Inverter

3D – Luftstrom

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



GROSSER LEISTUNGSUMFANG DER GERÄTE

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

Twin – System mehr Kombinationen als zuvor

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



Floor – Split – Systeme

CT AERI

A++ Kühlen SEER 7.3
A+ Heizung SCOP 4.0



ENERGIEEINSPARUNG

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



R32
Kältemittel



Nachtmodus



ECO – Modus



Staubfilter



Selbstreinigend



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -15 °C



Kühlung
bei einer
Temperatur
von -20 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
– Lecksuchen-
sor



Notfallfunktion



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



Mono – und
Multi – Kompa-
tibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
bei 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus



Korrosion-
schutz – Gold-
beschichtung



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensa-
torheizun-
gen



Kompressor-
heizungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung



Kabelgebun-
dene Wandfer-
nbedienung



Manuelle
Steuerung



I Feel
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei – Wege
– Kondensata-
bleiterschlauch



Auto swing



Intelligenter
Luftstrom



Soft start



Wi – Fi
ready

	Model	ACP – 12CT35AERI+ R32	ACP – 18CT50AERI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	3520 (770 ~ 4100)	5000 (2640 ~ 5300)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	7,3	6,5
	Betriebsbereich Kühlung	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	3500	5000
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	1000 (170 ~ 1350)	1500 (650 ~ 1950)
	Kapazität (W)	3810 (460 ~ 4390)	4980 (2200 ~ 5420)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4,0	4,0
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Innengerät	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2600	4000
	Leistungsaufnahme (W)	980 (150~1300)	1420 (600~1900)
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,2	1,8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
Außengerät	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54	≤ 55
	Verpackungsmaße (mm)	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719
	Abmessungen des Geräts (mm)	794 x 206 x 621	794 x 206 x 621
	Brutto / Nettogewicht (kg)	18,8 / 14,9	18,8 / 14,9
	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 54	≤ 55
Verbindungen	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 62	≤ 63
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	511
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
Steuerkabel	Brutto / Nettogewicht (kg)	29 / 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	

Angaben in der Tabelle sind Testdaten, tatsächliche Daten können abweichen.



Doppelter Luftauslass

Parapet-Split-Systeme haben einen Luftauslass auf zwei Seiten für noch effizienteres Heizen und Kühlen.

Die Lamellen leiten auf intelligente Weise kalte Luft nach oben und warme Luft nach unten. So erreichen Sie schnell und effizient die perfekte Temperatur, ohne dass die Luft direkt auf die Menschen im Raum bläst.





Boden - Decke - Split - System

CF AERI

A++ Kühlen SEER 6.4
A+ Heizung SCOP 4.1



ENERGIEEINSPARUNG

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



R32
Kältemittel



Nachtmodus



ECO - Modus



Staubfilter



Selbstreinigend



Kühlung bei einer
Temperatur von -15 °C



Kühlung bei einer Tem-
peratur von -20 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Leck-
suchsensor



Notfallfunktion



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



Mono - und
Multi - Kompa-
tibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
na 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung



Ven-
tilschutzab-
deckung



Konden-
satorhe-
izungen



Kompressor-
heizungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung



Kabelgebun-
dene Wandfer-
nbedienung



Manuelle
Steuerung



I Feel
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege
- Kondensata-
bleiterschlauch



Auto swing



Intelligenter
Luftstrom



Soft start



Wi - Fi
ready

	Model	ACP – 18CF50AERI+ R32	ACP – 24CF70AERI + R32	ACP – 36CF105AERI + R32	ACP – 48CF140AERI + R32	ACP – 55CF160AERI + R32
Kühlen	Kapazität (W)	5280 (2710 ~ 5860)	7030 (3220 ~ 7770)	10550 (2730 ~ 11780)	14070 (3520 ~ 15240)	15830 (4100 ~ 16710)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6.2	6.1	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
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	5400	7200	10500	14000	15500
	Leistungsaufnahme (W)	1450 (670 ~ 2027)	2300 (747 ~ 2930)	4000 (890 ~ 4300)	5000 (900 ~ 5950)	5650 (1100 ~ 6650)
Heizen	Kapazität (W)	5570 (2420 ~ 6300)	7620 (2720 ~ 8290)	11720 (2810 ~ 12780)	16120 (4100 ~ 17000)	18170 (4400 ~ 19640)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4.0	4.0	4.1	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	11900
	Leistungsaufnahme (W)	1500 (540 ~ 1640)	2050 (650 ~ 2850)	3350 (780 ~ 3950)	5100 (1000 ~ 6050)	6050 (1050 ~ 7100)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW / SI	958 / 839 / 723	1192 / 1023 / 853	1955 / 1728 / 1504	2100 / 1850 / 1600	2200 / 1950 / 1650
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.8	2.4	3.6	4.8	5.5
	Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW / SI	43.5 / 41 / 36.5 / 24	49 / 46 / 43 / 32	51 / 47.5 / 44.5 / 39	53 / 50 / 45 / 36	54 / 50.5 / 46.5 / 38
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 57	≤ 55	≤ 64	≤ 67	≤ 67
	Verpackungsmaße (mm)	1145 x 755 x 318	1145 x 755 x 318	1725 x 755 x 318	1725 x 755 x 318	1725 x 755 x 318
	Abmessungen des Geräts (mm)	1068 x 675 x 235	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
Außengerät	Brutto / Nettogewicht (kg)	33.3 / 28	33.1 / 28	48 / 41.5	48.5 / 41.7	49.2 / 42.3
	Geräusch – Schalldruck (dB (A))	56	61	61	66	68
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 65	≤ 66	≤ 70	≤ 73	≤ 73
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	511	663	673	634	634
	Verpackungsmaße (mm)	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
Verbindungen	Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
	Brutto / Nettogewicht (kg)	35.2 / 32.5	46.9 / 43.9	85 / 80.5	118.3 / 103.7	121.2 / 107
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
	Rohrdurchmesser Gasseite	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"
	Maximale Rohrlänge (m)	30	50	75	75	75
	Maximaler Höhenunterschied (m)	20	25	30	30	30
Steuerkabel	Vorgefüllte Rohrlänge (m)	5	5	5	5	5
	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	24	24	24	24
	Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Stromversorgung Innengeräte (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,6
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,6
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; IG und AG		~220-240 V / 1 / 50 Hz IG, ~ 380-415 V / 3 / 50 Hz AG		



GROSSER LUFTSTROM

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

MÖGLICHKEIT DER FRISCHLUFTZUFUHR

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

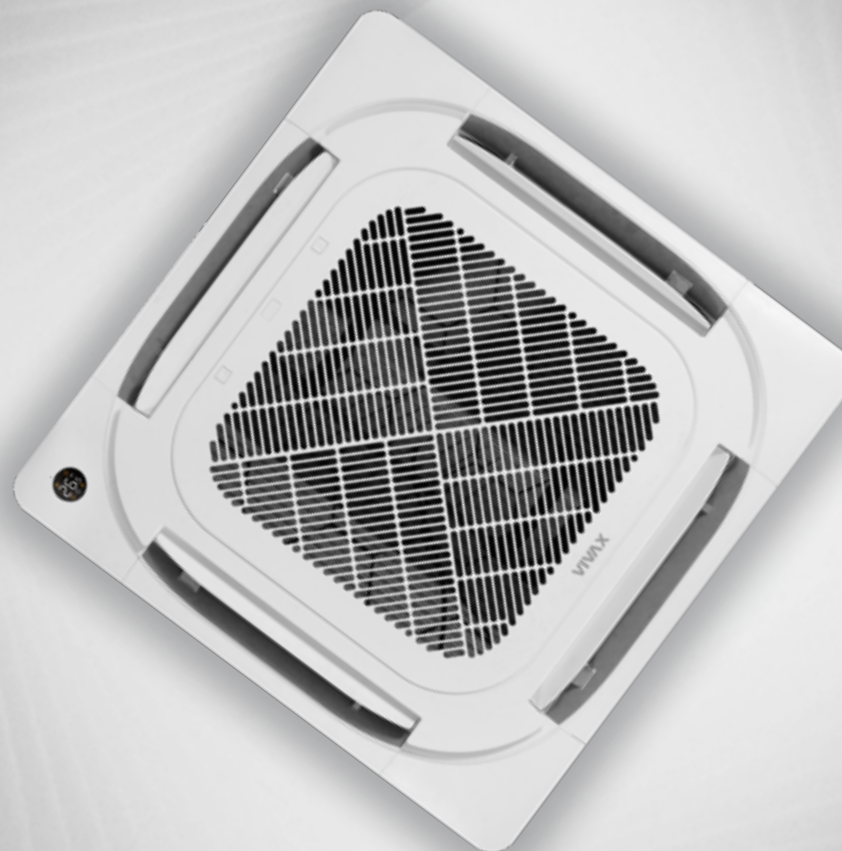


360° DECKENAUSLASS

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

NEUES PANEL - DESIGN

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



Kassetten - Split - System

CC AERI

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

ENERGIEEINSPARUNG

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



R32
Kältemittel



Nachtmodus



ECO - Modus



Staubfilter



Selbstreinigend



Kühlung
bei einer
Temperatur
von - 15 °C



Kühlung
bei einer
Temperatur
von - 20 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Leck-
suchsensor



Notfallfun-
ktion



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



Mono - und
Multi - Kompa-
tibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



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



Kompressor-
heizungen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung



Kabelgebun-
dene Wandfer-
nbedienung



Manuelle
Steuerung



I Feel
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege
- Kondensata-
bleiterschlauch



Auto swing



Starker Luft-
strom



Soft start



Wi - Fi
ready

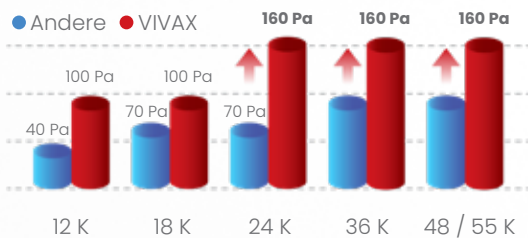


360°
Luftauslass

	Model	ACP – 12CC35AERI+ R32	ACP – 18CC50AERI + R32	ACP – 24CC70AERI + R32	ACP – 36CC105AERI + R32	ACP – 48CC140AERI + R32	ACP – 55CC160AERI + R32
Kühlen	Kapazität (W)	3520 (850 ~ 4110)	5280 (2900 ~ 5590)	7030 (3300 ~ 7910)	10550 (2700 ~ 11430)	14070 (3520 ~ 15830)	15240 (4100 ~ 16710)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6.6	6.3	6.2	6.4	6.1	6.3
	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)	1010 (168 ~ 1434)	1633 (720 ~ 2088)	2320 (780 ~ 2748)	4000 (890 ~ 4150)	4650 (800 ~ 5900)	5000 (980 ~ 6200)
Heizen	Kapazität (W)	3810 (470 ~ 4310)	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Betriebsbereich Heizen	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2700	4200	6000	8200	11000	11900
	Leistungsaufnahme (W)	1019 (124 ~ 1376)	1540 (700 ~ 1930)	1900 (610 ~ 2700)	3000 (780 ~ 4000)	4580 (900 ~ 5500)	5550 (1020 ~ 6700)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	620 / 510 / 420	720 / 620 / 500	1300 / 1140 / 1000	1800 / 1600 / 1400	1970 / 1780 / 1580	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	41 / 36 / 33 / 25.5	43 / 39.5 / 35.5 / 29	45.5 / 42.5 / 39.5 / 27	50 / 47.5 / 44.5 / 39	51 / 48.5 / 46.5 / 37.5	53 / 50.5 / 48 / 40
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 56	≤ 57	≤ 57	≤ 63	≤ 65	≤ 65
	Abmessungen der Geräteverpackung(mm)	662 x 662 x 317	662 x 662 x 317	910 x 910 x 250	910 x 910 x 290	910 x 910 x 330	910 x 910 x 330
	Verpackungsabmessungen (mm)	715 x 715 x 123	715 x 715 x 123	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 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205	830 x 830 x 245	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287
	Verpackungsabmessungen (mm)	647 x 647 x 50	647 x 647 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)	20.4 / 16.3	20.6 / 16	25.4 / 21.6	31.2 / 27.2	33.5 / 29.3	33.5 / 29.3
	Brutto – / Nettogewicht (kg)	4.5 / 2.5	4.5 / 2.5	9 / 6	9 / 6	9 / 6	9 / 6
Außengerät	Geräusch – Schalldruck (dB (A))	≤ 60	≤ 63	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 73
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 60	≤ 63	≤ 66	≤ 70	≤ 73	≤ 73
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	511	663	673	634	634
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
Verbindungen	Brutto / Nettogewicht (kg)	29 / 26.6	35.2 / 32.5	46.9 / 43.9	85 / 80.5	118.3 / 103.7	121.2 / 107
	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
Steuerkabel	Kältemittelnachfüllmenge (g / m)	12	12	24	24	24	24
	Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Stromversorgung Innengeräte (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Innengerät i Außengerät			~220-240 V / 1 / 50Hz IG, ~380-415 V / 3 / 50Hz AG		

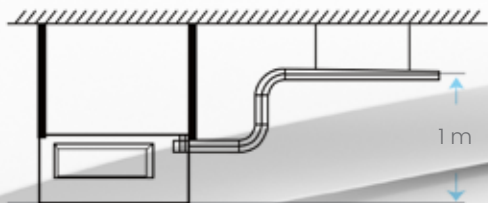
STATISCHER DRUCK

Der maximale statische Druck beträgt 160 Pa.



EINGEBAUTE KONDENSATABLAUFpumpe

Die Ablaufpumpe hebt Kondensat auf bis zu 1 m an.



Kanalsplitsystem

DT AERI

A++ Kühlen SEER 6,5
A+ Heizung SCOP 4,0

ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



ECO - Modus



Staubfilter



Selbstreini-
gend



1.0 W
Standby



Energiespar-
modus



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung

48

GESUNDHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlung
bei einer
Temperatur
von - 15 °C



Kühlung
bei einer
Temperatur
von - 20 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor



Notfallfun-
ktion



Ven-
tilschutzab-
deckung



Kondensa-
torheizun-
gen



Kompre-
ssorheizun-
gen



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher
im letzten
Modus



Timer



Position-
sspeicher



Mono - und
Multi - Kompa-
tibilität



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Heizen
bei 8 °C



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Kondenswas-
serpumpe



Kabelge-
bundene
Wandfernbe-
dienung



Manuelle
Steuerung



I Feel
Funktion



Lautlos Betrieb



Zwei - Wege
- Konden-
satablei-
terschlauch



Auto swing



Starker Luft-
strom



Soft start



Wi - Fi
ready

	Model	ACP – 12DT35AERI+ R32	ACP – 18DT50AERI+ R32	ACP – 24DT70AERI+ R32	ACP – 36DT105AERI+ R32	ACP – 48DT140AERI+ R32	ACP – 55DT160AERI+ R32
Kühlen	Kapazität (W)	3520 (530 ~ 3990)	5280 (2550 ~ 5860)	7030 (3280 ~ 8160)	10550 (2730 ~ 11780)	14070 (3520 ~ 15530)	15240 (4100 ~ 17290)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6.3	6.5	6.2	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	5400	7100	10600	14000	15300
	Leistungsaufnahme (W)	1053 (155 ~ 1373)	1530 (710 ~ 2150)	2190 (750 ~ 2960)	4000 (890 ~ 4200)	4800 (880 ~ 6000)	5250 (1030 ~ 6650)
Heizen	Kapazität (W)	3810 (1000 ~ 4390)	5570 (2200 ~ 6150)	7620 (2810 ~ 8490)	11720 (2780 ~ 12840)	16120 (4100 ~ 18170)	18170 (4400 ~ 20520)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Betriebsbereich Heizen	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	2700	4300	5400	8800	11500	12500
	Leistungsaufnahme (W)	1038 (302 ~ 1390)	1510 (740 ~ 1760)	1900 (640 ~ 2580)	3250 (780 ~ 4000)	4500 (950 ~ 5700)	5150 (950 ~ 6600)
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	600 / 480 / 300	911 / 706.3 / 515.2	1229 / 1035 / 825.1	2100 / 1800 / 1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.5
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	34.5 / 30.5 / 29 / 23	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27	49.5 / 48 / 46 / 42.5	50 / 49 / 47 / 42	52.5 / 51 / 49 / 47
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 57	≤ 58	≤ 61	≤ 61	≤ 66	≤ 66
	Verpackungsmaße (mm)	860 x 540 x 285	1070 x 725 x 280	1305 x 805 x 315	1570 x 805 x 330	1405 x 915 x 365	1405 x 915 x 365
	Abmessungen des Geräts (mm)	700 x 506 x 200	880 x 674 x 210	1100 x 774 x 249	1360 x 774 x 249	1200 x 874 x 300	1200 x 874 x 300
	Brutto / Nettogewicht (kg)	21.5 / 17.8	29.6 / 24.4	39.1 / 32.3	48.2 / 40.5	55.8 / 47.6	56.1 / 47.4
Außengerät	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 55.5	≤ 55	≤ 62	≤ 65	≤ 66	≤ 66
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 61	≤ 65	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 74
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Abstand der Halterung (mm)	452	511	663	673	634	634
	Verpackungsmaße (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
	Abmessungen des Geräts (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
	Brutto / Nettogewicht (kg)	29 / 26.6	35.2 / 32.5	46.9 / 43.9	85 / 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 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 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		

Freistehendes Bodensplitsystem

FS AERI

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



ENERGIEEINSPARUNG



R32
Kältemittel



Nachtmodus



1,0 W
Standby



Energiespar-
modus

GESUNDHEIT



Staubfilter



Selbstreinigend



Korrosion-
schutz - Gold-
beschichtung

ZUVERLÄSSIGKEIT



Kühlung bei
einer Tempe-
ratur von
-15 °C



Kühlung bei
einer Tempe-
ratur von
-15 °C



3D DC
Inverter



Selbstdiagnose



Kältemittel
- Lecksuchen-
sor



Notfallfunktion



Ven-
tilschutzab-
deckung



Intelligentes
Abtauen



Betrieb bei Nie-
derspannung

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Automatischer
Betriebsmodus



Turbo



Digitale
Anzeige



Manuelle
Steuerung



Lautlos
Betrieb



Zwei - Wege
- Konden-
satblei-
terschlauch



Auto swing



Starker Luft-
strom



Soft start

	Model	ACP – 24FS70AERI R410a	ACP – 48FS140AERI R32	ACP – 55FS160AERI R410a
Kühlen	Kapazität (W)	7030 (690 ~ 8530)	14067 (3517 ~ 15679)	16120 (4840 ~ 18540)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6.1	6.1	6.1
	Betriebsbereich Kühlung	17 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	7000	14100	15500
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	2340 (570 ~ 3600)	4950 (900 ~ 5950)	5970 (1493 ~ 7726)
	Kapazität (W)	7620 (1520 ~ 8650)	16119 (4103 ~ 17877)	17000 (5100 ~ 20400)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+
	SCOP Energieeffizienz	4.0	4.0	4.0
	Betriebsbereich Heizen	0 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 24 °C
Innengerät	Geschätzte Heizenbelastung (W)	5700	11100	12200
	Leistungsaufnahme (W)	2000 (1450 ~ 3150)	5100 (1000 ~ 6200)	4709 (1177 ~ 6094)
	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	990 / 760 / 640	2413 / 2222 / 2027	2285 / 1927 / 1479
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	2.4	4.8	5.5
	Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW	39.5 / 37.5 / 34.5	53 / 49 / 47	58 / 54 / 49
Außengerät	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 59	≤ 67	≤ 67
	Verpackungsmaße (mm)	2000 x 510 x 490	2050 x 750 x 575	2050 x 745 x 545
	Abmessungen des Geräts (mm)	405 x 405 x 1775	1935 x 629 x 456	610 x 390 x 1925
	Brutto / Nettogewicht (kg)	38.4 / 29.9	59 / 77	69.8 / 60.8
	Geräusch – Schalldruck (dB (A))	≤ 58.5	≤ 63	≤ 62.5
Verbindungen	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 68	≤ 73	≤ 74
	Kühlfüllmenge	R410a	R32	R410a
	Abstand der Halterung (mm)	663	634	634
	Verpackungsmaße (mm)	995 x 398 x 740	1095 x 495 x 1480	1095 x 500 x 1470
	Abmessungen des Geräts (mm)	890 x 342 x 673	952 x 415 x 1333	952 x 410 x 1333
Steuerkabel	Brutto / Nettogewicht (kg)	47.9 / 44.7	118.3 / 103.7	126 / 112.8
	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
	Stromversorgung Innengeräte (mm²)	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
Stromversorgung		~ 220 – 240V / 1 / 50Hz	~ 380 – 415V / 3 / 50Hz	

Breite Anwendung

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



EINE PRAKTISCHE LÖSUNG

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

Mobile Systeme Fix Speed





MULTIDIREKTIONALE RÄDER

Eingebaute multidirektionale Räder an mobilen Klimaanlage erleichtern das Bewegen des Geräts.

Praktische mobile Heiz- und Kühllösung

VIVAX - Klimaanlage recyceln automatisch Wasserkondensat vom Verdampfer zum Kondensator, so dass kein Wassersammelbehälter erforderlich ist. Es ist eine kompakte tragbare Lösung, die Platz spart. Es gibt 2 Arten der Installation - durch die Wand oder durch das Fenster.

EINGEBAUTE WÄRMEPUMPE

Die Wärmepumpe ist eine hervorragende Alternative zu einem herkömmlichen elektrischen Heizsystem. Es nutzt Energie aus der Umwelt, ist effizienter und bietet eine höhere Heizleistung. Dank der Schneller zirkulierenden Luft garantiert dieses Heiz- und Kühlsystem ein viel schnelleres Erreichen der optimalen Lufttemperatur im Raum.



R290 - UMWELTFREUNDLICHES KÜHLMITTEL

VIVAX tragbare Klimaanlage sind nicht nur praktisch und sicher in der Anwendung, sondern auch umweltfreundlich. Sie verwenden R290, ein Kältemittel, das für den Einsatz in der Kälte- und Klimatechnik geeignet ist. Es ist ein ungiftiges Kältemittel ohne ODP (Ozone Depletion Potential) und sehr niedrigem GWP (Global Warming Potential).

Mobile Systeme

AEG | AEF | AEH

A Kühlen EER 2,6
A+ Heizung COP 2,8



ENERGIEEINSPARUNG



0.5 W
Standby

GESUNDHEIT



Staubfilter



Korrosion-
sschutz – Gold-
beschichtung

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdia-
gnose

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT



Speicher im
letzten Modus



Timer



Position-
speicher



3 Luft-
stromges-
chwindigkeiten



Selbstver-
dampfendes
System



Manuelle
Steuerung



Lautlos Betrieb



Auto swing



Multidirekzio-
nale Räder

	Model	ACP – 09PT25AEG R290	ACP – 12PT35AEFs R290	ACP – 12PT35AEHs R290
Kühlen	Kapazität (W)	2640	3520	3520
	Energieeffizienz Kühlen	A	A	A
	SEER Energieeffizienz	2.6	2.6	2.6
	Betriebsbereich Kühlung	17 °C ≤ T ≤ 35 °C	17 °C ≤ T ≤ 35 °C	17 °C ≤ T ≤ 35 °C
	Leistungsaufnahme (W)	1000	1350	1350
Heizen	Kapazität (W)	-	-	2930
	Energieeffizienz Heizen	-	-	A+
	SCOP Energieeffizienz	-	-	2.8
	Betriebsbereich Heizen	-	-	5 °C ≤ T ≤ 30 °C
	Geschätzte Heizenbelastung (W)	-	-	-
Innengerät	Leistungsaufnahme (W)	-	-	1045
	Luftstrom (m³ / h) – HI / MID / LOW	295 / 250 / 205	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	2.262	3.453	3.376
	Geräusch – Schalldruck (dB (A)) – HI / MID / LOW	52 / 50 / 47.5	52 / 50.8 / 50.4	52 / 51.3 / 50.6
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 63	≤ 63	≤ 64
	Verpackungsmaße (mm)	400 x 380 x 870	512 x 442 x 880	512 x 442 x 880
	Abmessungen des Geräts (mm)	355 x 345 x 703	467 x 397 x 765	467 x 397 x 765
	Brutto / Nettogewicht (kg)	27.3 / 24.7	36.2 / 32.5	37 / 33.2

Automatisches Einschalten

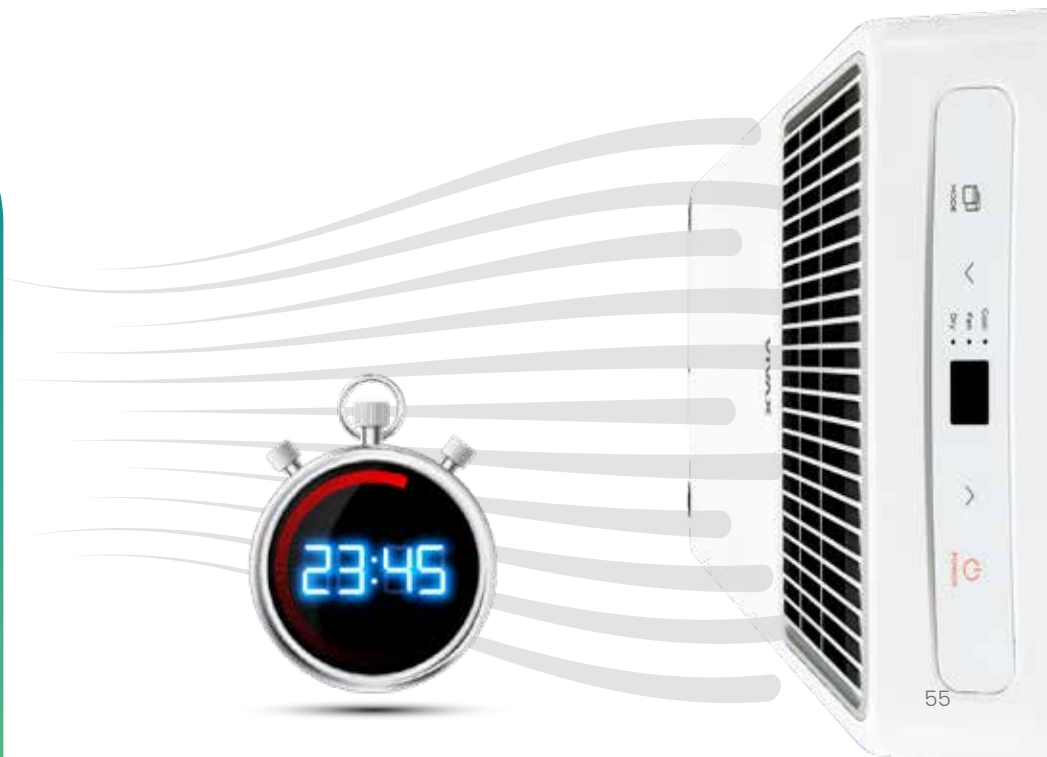
Im Falle eines unerwarteten Stromausfalls merkt sich die mobile Klimaanlage die Einstellungen und startet so schnell wie möglich im selben Modus neu.

EIN - UND AUSSCHALTTIMER

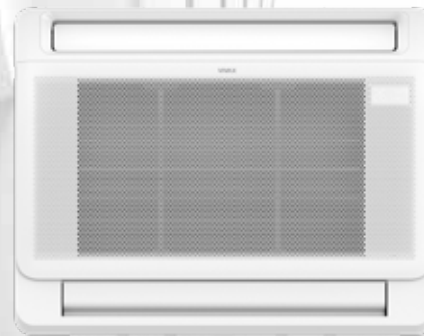
Der Ein / Aus - Timer ermöglicht es, die Klimaanlage jederzeit ein - und auszuschalten.

Energie - und Geldersparnis

Mobile VIVAX - Klimaanlage sparen im Standby - Modus automatisch Strom und reduzieren den Energieverbrauch um 75 % von den üblichen 2,0 W auf 0,5 W.



Multi - Split - Systeme DC Inverter





Große Auswahl an Optionen

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

NEUE TECHNOLOGISCHE LÖSUNGEN MIT HOHER ENERGIEEFFIZIENZ

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

Flexible Positionierung der Außeneinheit

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

AERI | AEVI | AESI PRO | AEMI



Innengerät	Model	ACP-07CH21AEMI/I	ACP-09CH25AERI/I+	ACP-12CH35AERI/I+	ACP-18CH50AERI/I+	ACP-09CH25AESI PRO R32	ACP-09CH25AEVI/I2s	ACP-12CH35AEVI/I2s
	Kapazität (W)	2052	2638	3517	5275	2638	2640	3517
	Kapazität (W)	2346	2931	3810	5568	2931	3220	3810
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	520 / 460 / 340	483 / 362 / 303	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	460 / 330 / 260	558 / 478 / 384	558 / 478 / 384
	Kühlfülligkeit	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,0	1,0	1,2	1,8	1,0	1,0	1,2
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	40 / 30 / 26 / 21	42 / 35 / 25 / 21,5	42 / 35 / 25 / 22	43 / 38 / 33,5 / 28	37 / 32 / 22 / 20	37,5 / 32 / 24 / 21	37,5 / 32 / 30 / 24
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 57	≤ 54	≤ 51	≤ 51
	Verpackungsmaße (mm)	870 x 270 x 360	875 x 285 x 375	875 x 285 x 375	1045 x 305 x 410	790 x 270 x 375	985 x 385 x 265	985 x 385 x 265
	Abmessungen des Geräts (mm)	805 x 194 x 285	802 x 189 x 297	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	726 x 210 x 291	897 x 312 x 182	897 x 312 x 182
Verbindungen	Brutto / Nettogewicht (kg)	9,7 / 7,5	11,1 / 8,6	11,1 / 8,6	14,2 / 10,9	10,5 / 8,0	14,2 / 10,5	14,2 / 10,5
	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Außengerät						

Flur - Truhe Innengeräte

CT AERI



Model

ACP-09CT25AERI/I3

ACP-12CT35AERI/I3

ACP-18CT50AERI/I3

Innengerät	Kapazität (W)	2638	3517	4982
	Betriebsbereich Kühlung	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Innengerät	Kapazität (W)	2931	3810	4982
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	650 / 580 / 490	620 / 520 / 420	670 / 620 / 510
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32	R32
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1,0	1,2	1,8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	34 / 31 / 24	41,5 / 38 / 33,5	45 / 39 / 36
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 53	≤ 58	≤ 60
	Verpackungsmaße (mm)	865 x 280 x 719	903 x 731 x 295	903 x 731 x 295
	Abmessungen des Geräts (mm)	794 x 206 x 621	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



Model

ACP - 18CF50AERI / I3

Innengerät	Kapazität (W)	5280
	Betriebsbereich Kühlung	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Innengerät	Kapazität (W)	5570
	Betriebsbereich Heizen	- 20 °C ≤ T ≤ 30 °C
Innengerät	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	958 / 839 / 723
	Kühlfllüssigkeit	R32
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	43.5 / 41 / 36.5 / 24
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 57
	Verpackungsmaße (mm)	1145 x 755 x 318
	Abmessungen des Geräts (mm)	1068 x 675 x 235
	Brutto / Nettogewicht (kg)	33.3 / 28
Verbindungen	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	1 / 2"
Stromversorgung	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1.5
	Stromversorgung	~ 220 - 240V / 1 / 50Hz; AG



Kassetten - Innengeräte

CC AERI



Innengerät	Model	ACP - 09CCIFM25AERI	ACP - 12CC35AERI / I3	ACP - 18CC50AERI / I3
	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	4103	5422
	Betriebsbereich Heizen	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	580 / 500 / 450	617 / 504 / 415	680 / 560 / 500
	Kühlfllüssigkeit	R32	R32	R32
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.0	1.2	1.8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) - HI / MID / LOW	38 / 33 / 29	41 / 37 / 34	44 / 42 / 41
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 53	≤ 58	≤ 56
Verbindungen	Abmessungen der Geräteverpackung(mm)	662 x 662 x 317	662 x 662 x 317	662 x 662 x 317
	Verpackungsabmessungen (mm)	715 x 715 x 123	715 x 715 x 123	715 x 715 x 123
	Abmessungen des Geräts (mm)	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
	Verpackungsabmessungen (mm)	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50
	Brutto - / Nettogewicht panela (kg)	4.5 / 2.5	4.5 / 2.5	4.5 / 2.5
	Brutto / Nettogewicht (kg)	17.3 / 14.5	21.4 / 16.2	21.4 / 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		





Kanal - Innengeräte

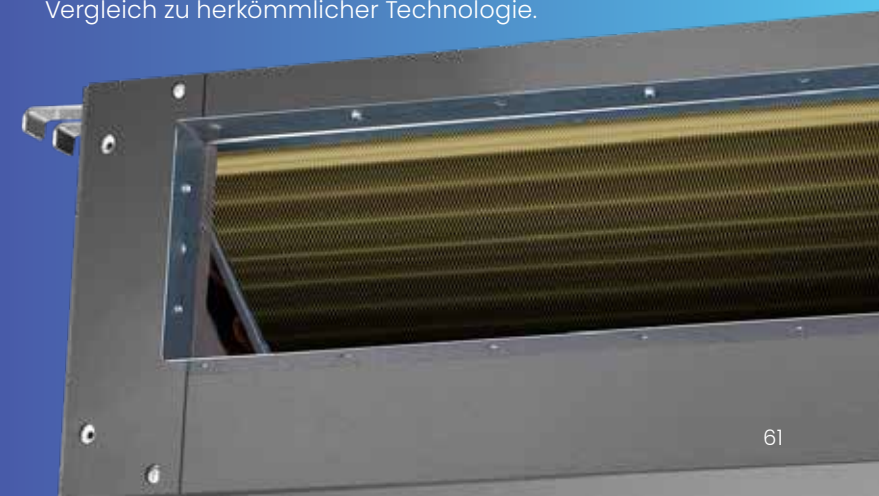
DT AERI



	Model	ACP - 12DT35AERI / 13	ACP - 18DT50AERI / 13
Innengerät	Kapazität (W)	3517	5280
	Betriebsbereich Kühlung	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Kapazität (W)	3810	5568
	Betriebsbereich Heizen	- 20 °C ≤ T ≤ 30 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 30 °C
	Luftstrom (m³ / h) - HI / MID / LOW	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350
	Kühlfähigkeit	R32	R32
	Entfeuchtungsleistung (L / h)	1.2	1.8
	Geräusch - Schalldruck (dB (A)) HI / MID / LOW	40 / 34.5 / 27.5	41.5 / 38 / 33
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 59	≤ 59
	Verpackungsmaße (mm)	860 x 540 x 275	1070 x 725 x 280
Verbindungen	Abmessungen des Geräts (mm)	700 x 450 x 200	880 x 674 x 210
	Brutto / Nettogewicht (kg)	22 / 18	29.6 / 24.3
Stromversorgung	Rohrdurchmesser Flüssigseite	1 / 4"	1 / 4"
	Rohrdurchmesser Gasseite	3 / 8"	1 / 2"
	Kommunikationsleitung (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5
	Stromversorgung	~ 220 - 240V / 1 / 50Hz; Außengerät	

MAINBOARD - KÜHLUNG AM AUßENGERÄT

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





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

Außengerät

COFM AERI

A++ Kühlen SEER 7.0
A+ Heizung SCOP 4.0



Flexible Installation

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

	Model	ACP - 14COFM40AERis R32	ACP - 18COFM50AERis R32	ACP - 21COFM60AERis R32	ACP - 27COFM79AERis R32	ACP - 28COFM82AERis R32	ACP - 36COFM105AERis R32	ACP - 42COFM123AERis R32
Kühlen	Kapazität (W)	4103 (1553 ~ 4982)	5275 (2286 ~ 5715)	6155 (1993 ~ 6594)	7913 (3077 ~ 8206)	8206 (2052 ~ 9847)	10550 (3194 ~ 11430)	12309 (3165 ~ 12309)
	Energieeffizienz Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energieeffizienz	6.8	6.3	6.1	6.3	7.0	6.3	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	- 15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Geschätzte Kühlungsbelastung (W)	4100	5300	6100	7900	8200	10500	12300
	Leistungsaufnahme (W)	1270 (100 ~ 1670)	1635 (690 ~ 2000)	1905 (180 ~ 2200)	2450 (220 ~ 3120)	2500 (880 ~ 3130)	3270 (295 ~ 4150)	3810 (180 ~ 4650)
Heizen	Kapazität (W)	4396 (1612 ~ 4982)	5570 (2403 ~ 5744)	6448 (1450 ~ 6682)	8206 (2403 ~ 8206)	8790 (2345 ~ 10550)	10550 (3107 ~ 12924)	12310 (3370 ~ 12310)
	Energieeffizienz Heizen	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
	SCOP Energieeffizienz	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8
	Betriebsbereich Heizen	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C	- 20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Geschätzte Heizensbelastung (W)	3.7	4.5	5.1	5.7	6.5	8.8	9.5
	Leistungsaufnahme (W)	1185 (220 ~ 1750)	1500 (600 ~ 1780)	1738 (350 ~ 1800)	2210 (320 ~ 2900)	2400 (840 ~ 3000)	2880 (603 ~ 4483)	3315 (550 ~ 4050)
Außengerät	Kühlfähigkeit	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Maximale Anzahl von Innengeräten	2	2	3	3	4	4	5
	Geräusch - Schalldruck (dB (A))	≤ 56	≤ 54	≤ 58	≤ 58	≤ 61	≤ 62	≤ 64
	Lautstärke unter Standardbedingungen (dB)	≤ 65	≤ 65	≤ 65	≤ 68	≤ 69	≤ 69	≤ 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 875	1090 x 500 x 875	1090 x 500 x 875
	Abmessungen des Geräts (mm)	800 x 333 x 554	800 x 333 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 / 35	47.1 / 43.3	51.8 / 48	67.7 / 62.1	75.6 / 68.8	80.4 / 73.3
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	(Leitungslänge zu jedem IG x 12 g / m) - 15	(Leitungslänge zu jedem IG x 12 g / m) - 15	(Leitungslänge zu jedem IG x 12 g / m) - 22.5	(Leitungslänge zu jedem IG x 12 g / m) - 22.5	(Leitungslänge zu jedem IG x 12 g / m) - 30	(Leitungslänge zu jedem IG x 12 g / m) - 30	(Leitungslänge zu jedem IG x 12 g / m) - 37.5
Steuerkabel	Kommunikationsleitung (mm²)	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 4.0
	Stromversorgung				~ 220 - 240V / 1 / 50Hz; Außengerät			

Multi-Split-Kombinationen

Kühlen (kW)					Heizen (kW)				
Einheit	A	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt

ACP - 14COFM50AERI R32

2 Innengeräte	7+7	2,05	2,05	-	-	4,10	(176 - 4,92)	2,40	2,20	-	-	4,40	(189 - 5,28)
	7+9	1,79	2,31	-	-	4,10	(176 - 4,92)	1,93	2,48	-	-	4,40	(189 - 5,28)
	7+12	1,51	2,59	-	-	4,10	(176 - 4,92)	1,62	2,78	-	-	4,40	(189 - 5,28)
	9+9	2,05	2,05	-	-	4,10	(176 - 4,92)	2,20	2,20	-	-	4,40	(189 - 5,28)
	9+12	1,76	2,34	-	-	4,10	(176 - 4,92)	1,89	2,51	-	-	4,40	(189 - 5,28)
	12+12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	

ACP - 18COFM50AERI R32

2 Innengeräte	7+7	2,25	2,25	-	-	4,50	(189 - 4,95)	2,40	2,40	-	-	4,80	(202 - 5,8)
	7+9	2,24	2,66	-	-	4,90	(206 - 5,39)	2,34	2,66	-	-	5,00	(21 - 6,25)
	7+12	2,23	3,20	-	-	5,43	(228 - 5,87)	2,29	3,29	-	-	5,58	(234 - 6,03)
	7+18	2,22	3,33	-	-	5,55	(233 - 6,1)	2,22	3,62	-	-	5,84	(245 - 6,3)
	9+9	2,65	2,65	-	-	5,30	(223 - 5,83)	2,78	2,78	-	-	5,57	(234 - 6,01)
	9+12	2,47	2,99	-	-	5,46	(229 - 5,9)	2,71	2,98	-	-	5,68	(239 - 6,08)
	9+18	2,38	3,20	-	-	5,58	(234 - 6,03)	2,50	3,37	-	-	5,86	(246 - 6,21)
	12+12	2,76	2,76	-	-	5,52	(232 - 5,96)	2,90	2,90	-	-	5,80	(244 - 6,09)

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	

ACP - 21COFM60AERI R32

2 Innengeräte	7+7	2,10	2,10	-	-	4,20	(201 - 5,49)	2,50	2,50	-	-	5,00	(218 - 5,94)
	7+9	2,06	2,64	-	-	4,70	(201 - 5,80)	2,45	3,15	-	-	5,60	(218 - 6,27)
	7+12	1,95	3,35	-	-	5,30	(201 - 6,10)	2,17	3,73	-	-	5,90	(218 - 6,60)
	7+18	1,76	4,54	-	-	6,30	(201 - 6,83)	1,82	4,68	-	-	6,50	(218 - 7,39)
	9+9	2,65	2,65	-	-	5,30	(201 - 6,41)	2,95	2,95	-	-	5,90	(218 - 6,93)
	9+12	2,57	3,43	-	-	6,00	(201 - 6,59)	2,70	3,60	-	-	6,30	(218 - 7,13)
2 Innengeräte	9+18	2,10	4,20	-	-	6,30	(201 - 6,83)	2,20	4,40	-	-	6,60	(218 - 7,39)
	12+12	3,10	3,10	-	-	6,20	(201 - 6,83)	3,15	3,15	-	-	6,30	(218 - 7,39)

3 Innengeräte	7+7+7	2,03	2,03	2,03	-	6,10	(244 - 7,20)	2,20	2,20	2,20	-	6,60	(231 - 7,79)
	7+7+12	1,92	1,92	2,47	-	6,30	(244 - 7,26)	2,02	2,02	2,60	-	6,65	(231 - 7,79)
	7+7+18	1,70	1,70	2,91	-	6,30	(244 - 7,32)	1,80	1,80	3,09	-	6,70	(231 - 7,92)
	7+9+9	1,76	2,27	2,27	-	6,30	(244 - 7,32)	1,88	2,41	2,41	-	6,70	(231 - 7,92)
	7+9+12	1,58	2,03	2,70	-	6,30	(244 - 7,32)	1,68	2,15	2,87	-	6,70	(231 - 7,92)
	9+9+9	2,10	2,10	2,10	-	6,30	(244 - 7,32)	2,23	2,23	2,23	-	6,70	(231 - 7,92)
3 Innengeräte	9+9+12	1,89	1,89	2,52	-	6,30	(244 - 7,32)	2,01	2,01	2,68	-	6,70	(231 - 7,92)

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	

ACP - 27COFM79AERI R32

2 Innengeräte	7+7	2,20	2,20	-	-	4,20	(176 - 5,46)	2,20	2,60	-	-	4,80	(202 - 5,81)
	7+9	2,08	2,67	-	-	4,75	(200 - 6,18)	2,34	3,01	-	-	5,35	(225 - 6,70)
	7+12	1,92	3,28	-	-	5,20	(218,676)	2,23	3,82	-	-	6,05	(254 - 7,30)
	7+18	2,03	5,22	-	-	7,25	(310,615)	2,08	5,34	-	-	7,42	(312 - 8,30)
	9+9	2,60	2,60	-	-	5,20	(218 - 6,76)	3,24	3,24	-	-	6,48	(272 - 7,15)
	9+12	2,57	3,43	-	-	6,00	(218 - 7,50)	3,24	4,31	-	-	7,55	(317 - 7,76)
	9+18	2,50	5,00	-	-	7,50	(252 - 8,25)	2,72	5,43	-	-	8,15	(342 - 8,42)
	12+12	3,23	3,23	-	-	6,45	(315 - 7,80)	3,90	3,90	-	-	7,80	(328 - 8,13)
2 Innengeräte	12+18	3,08	4,62	-	-	7,70	(271 - 8,30)	3,32	4,98	-	-	8,30	(349 - 8,60)
	18+18	4,03	4,03	-	-	8,06	(323 - 8,35)	4,30	4,30	-	-	8,60	(361 - 8,88)

3 Innengeräte	7+7+7	2,48	2,48	2,48	-	7,44	(312 - 7,64)	2,57	2,57	2,57	-	7,72	(324 - 7,88)
	7+7+9	2,29	2,29	2,94	-	7,51	(316 - 7,80)	2,40	2,40	3,08	-	7,88	(331 - 8,10)
	7+7+12	2,09	2,09	3,58	-	7,75	(326 - 8,15)	2,19	2,19	3,75	-	8,13	(341 - 8,30)
	7+7+18	1,76	1,76	4,54	-	8,07	(339 - 8,35)	1,87	1,87	4,80	-	8,54	(359 - 8,78)
	7+9+9	2,16	2,78	2,78	-	7,71	(324 - 8,12)	2,23	2,86	2,86	-	7,95	(334 - 8,25)
	7+9+12	1,89	2,62	3,64	-	8,15	(342 - 8,25)	2,06	2,65	3,54	-	8,25	(347 - 8,55)
	7+9+18	1,78	2,37	4,05	-	8,20	(344 - 8,46)	1,79	2,30	4,61	-	8,70	(366 - 8,95)
	7+12+12	1,82	3,07	3,07	-	7,95	(334 - 8,35)	1,93	3,31	3,31	-	8,54	(359 - 8,78)
	7+12+18	1,75	2,80	3,60	-	8,15	(342 - 8,40)	1,90	3,20	3,55	-	8,65	(363 - 8,91)
	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,91	(332 - 8,31)	2,74	2,74	2,74	-	8,21	(345 - 8,54)
	9+9+12	2,39	2,39	3,18	-	7,95	(334 - 8,35)	2,51	2,51	3,35	-	8,37	(352 - 8,71)
	9+9+18	2,32	2,32	3,56	-	8,20	(344 - 8,46)	2,42	2,42	3,81	-	8,65	(363 - 8,91)
3 Innengeräte	9+12+12	2,25	2,90	2,90	-	8,05	(338 - 8,37)	2,26	3,02	3,02	-	8,30	(362 - 8,88)
	9+12+18	2,18	2,80	3,27	-	8,25	(347 - 8,46)	2,28	2,32	4,30	-	8,90	(374 - 9,10)
	12+12+12	2,74	2,74	2,74	-	8,21	(345 - 8,46)	2,96	2,96	2,96	-	8,87	(372 - 9,04)

Kühlen (kW)						Heizen (kW)					
Einheit	A	B	C	D	Gesamt	A	B	C	D	Gesamt	

ACP - 28COFM82AERI R32

2 Innengeräte	7+7	2,28	2,28	-	-	4,56	(192 - 5,56)	2,38	2,38	-	-	4,76	(309 - 5,80)
	7+9	2,37	3,07	-	-	5,44	(228 - 6,64)	2,63	3,41	-	-	6,04	(392 - 7,36)
	7+12	2,35	3,75	-	-	6,1	(256 - 7,44)	2,55	4,09	-	-	6,64	(431 - 8,10)
	7+18	2,12	5,61	-	-	7,73	(325 - 9,08)	2,29	6,07	-	-	8,36	(543 - 9,8)
	9+9	3,02	3,02	-	-	6,04	(254 - 7,37)	3,32	3,32	-	-	6,64	(431 - 8,10)
	9+12	2,81	3,45	-	-	6,26	(263 - 7,64)	3,08	3,78	-	-	6,86	(445 - 8,36)
2 Innengeräte	9+18	2,59	5,29	-	-	7,88	(331 - 9,11)	2,77	5,65	-	-	8,42	(547 - 10,02)
	12+12	3,65	3,65	-	-	7,3	(307 - 8,91)	3,58	3,58	-	-	7,15	(464 - 8,72)
	12+18	3,06	5,06	-	-	8,12	(341 - 9,18)	3,15	5,21	-	-	8,36	(543 - 9,8)
	18+18	4,51	4,51	-	-	9,02	(379 - 9,79)	4,00	4,00	-	-	8,00	(543 - 10,1)

3 Innengeräte	7+7+7	2,09	2,09	2,09	-	6,28	(264 - 7,66)	2,28	2,28	2,28	-	6,85	(445 - 8,35)
	7+7+9	2,21	2,21	2,88	-	7,3	(307 - 8,91)	2,32	2,32	3,06	-	7,78	(505 - 9,49)
	7+7+12	2,10	2,10	3,36	-	7,56	(318 - 9,02)	2,36	2,36	3,72	-	8,36	(543 - 9,8)
	7+7+18	1,86	1,86	4,93	-	8,65	(363 - 9,44)	2,02	2,02	5,35	-	9,38	(609 - 10,2)
	7+9+9	1,90	2,45	2,88	-	7,03	(318 - 9,02)	2,32	3,02	3,02	-	8,36	(543 - 9,8)
	7+9+12	2,02	2,63	3,23	-	7,88	(331 - 9,11)	2,18	2,84	3,50	-	8,52	(553 - 10,0)
	7+9+18	1,81	2,35	4,80	-	8,96	(376 - 9,74)	1,98	2,57	4,96	-	9,5	(635 - 10,4)
	7+12+12	1,93	3,09	3,09	-	8,12	(341 - 9,18)	2,11	3,38	3,38	-	8,86	(575 - 10,1)
	7+12+18	1,72	2,75	4,55	-	9,02	(379 - 9,79)	1,89	3,02	5,01	-	9,92	(644 - 10,56)
	9+9+9	2,63	2,63	2,63	-	7,88	(331 - 9,11)	2,84	2,84	2,84	-	8,52	(553 - 10,0)
	9+9+12	2,51	2,51	3,09	-	8,12	(341 - 9,18)	2,74	2,74	3,38	-	8,86	(575 - 10,1)
	9+9+18	2,23	2,23	4,55	-	9,02	(379 - 9,79)	2,46	2,46	5,01	-	9,92	(644 - 10,56)
3 Innengeräte	9+12+12	2,50	3,08	3,08	-	8,65	(363 - 9,44)	2,71	3,34	3,34	-	9,38	(609 - 10,2)
	9+12+18	2,13	2,62	4,34	-	9,09	(382 - 9,82)	2,36	2,91	4,81	-	10,08	(655 - 10,6)
	12+12+12	2,95	2,95	2,95	-	8,85	(372 - 9,7)	3,25	3,25	3,25	-	9,76	(634 - 10,52)
	12+12+18	2,85	2,85	4,10	-	9,8	(411 - 9,94)	3,10	3,10	3,90	-	10,1	(67 - 10,6)

4-Innengeräte	7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	11,07	(534 - 9,00)	2,27	2,27	2,27	1,98	8,79	(636 - 10,0)
	7+7+7+9	1,98	1,98	1,98	1,98	8,50	(533 - 9,95)	2,17	2,17	2,17	2,83	9,34	(654 - 10,0)
	7+7+7+12	1,94	1,94	1,94	1,94	8,92	(508 - 9,72)	2,11	2,11	2,11	3,65	9,98	(681 - 10,0)
	7+7+7+18	1,73	1,73	1,73	1,73	8,60	(637 - 9,94)	1,85	1,85	1,85	4,55	10,1	(733 - 10,0)
	7+7+9+9	2,49	2,49	2,49	2,49	8,60	(637 - 9,94)	2,04	2,04	2,04	2,65	10,3	(733 - 10,0)
	7+7+9+12	1,88	1,88	2,45	3,01	9,22	(599 - 9,78)	2,04	2,04	2,65	3,33	10,06	(599 - 10,0)
	7+7+9+18	1,80	1,80	2,36	3,84	9,80	(637 - 9,94)	1,88	1,98	2,50	3,64	10,1	(733 - 10,0)
	7+7+12+12	1,51	1,51	2,59	2,59	10,07	(627 - 9,82)	1,99	1,99	3,18	2,94	10,1	(725 - 10,0)
	9+9+9+9	2,41	2,41	2,41	2,41	9,06	(637 - 9,94)	2,01	2,01	2,01	2,65	10,3	(733 - 10,0)
	9+9+9+12	1,83	2,38	2,38	2,92	9,51	(618 - 9,82)	1,96	2,55	2,55	3,04	10,1	(714 - 10,0)
9+9+12+12	1,44	1,85	2,46	2,46	11,08	(637 - 9,94)	1,59	2,05	2,73	2,73	12,18	(742 - 10,0)	
9+9+9+18	2,05	2,05	2,05	2,05	10,07	(607 - 9,94)	2,53	2,53	2,53	2,51	10,1	(707 - 10,0)	
9+9+12+18	1,81	2,32	2,32	2,32	9,51	(618 - 9,82)	1,96	2,55	2,55	3,04	10,1	(714 - 10,0)	

Kühlen (kW)							Heizen (kW)				
Einheit	A	B	C	D	E	Gesamt	A	B	C	E	Gesamt

ACP - 36COFM105AERI R32

2 Innengeräte	7+7	2,08	2,08	-	-	4,16 (1,71 - 5,03)	2,38	2,38	-	-	4,76 (2,00 - 5,85)
	7+9	2,37	3,07	-	-	5,44 (2,23 - 6,58)	2,63	3,41	-	-	6,04 (2,54 - 7,37)
	7+12	2,25	3,59	-	-	5,84 (2,39 - 7,07)	2,44	3,90	-	-	6,34 (2,66 - 7,8)
	7+18	1,98	5,24	-	-	7,22 (2,96 - 8,74)	2,37	6,28	-	-	8,65 (3,63 - 10,64)
	9+9	2,92	2,92	-	-	5,84 (2,39 - 7,07)	3,17	3,17	-	-	6,34 (2,66 - 7,8)
	9+12	2,62	3,22	-	-	5,84 (2,39 - 7,07)	3,07	3,77	-	-	6,84 (2,87 - 8,41)
	9+18	2,68	5,47	-	-	8,15 (3,34 - 9,86)	2,90	5,92	-	-	8,82 (3,7 - 10,85)
3 Innengeräte	12+12	3,14	3,14	-	-	6,28 (2,57 - 7,60)	3,61	3,61	-	-	7,22 (3,03 - 8,88)
	12+18	3,07	5,08	-	-	8,15 (3,34 - 9,86)	3,32	5,50	-	-	8,82 (3,7 - 10,85)
	18+18	5,00	4,00	-	-	10,0 (4,31 - 12,7)	5,55	5,55	-	-	11,1 (4,66 - 13,65)

3 Innengeräte	7+7+7	2,09	2,09	2,09	-	6,28 (2,57 - 7,6)	2,28	2,28	2,28	-	6,84 (2,87 - 8,41)
	7+7+9	2,05	2,05	3,12	-	7,22 (2,96 - 8,74)	2,19	2,19	2,84	-	7,22 (3,03 - 8,88)
	7+7+12	2,01	2,01	3,21	-	7,22 (2,96 - 8,74)	2,40	2,40	3,84	-	8,65 (3,63 - 10,64)
	7+7+18	2,00	2,00	5,75	-	9,75 (4,00 - 11,8)	2,33	2,33	6,18	-	10,85 (4,56 - 13,35)
	7+9+9	1,96	2,52	2,52	-	7,00 (2,96 - 8,54)	2,30	2,88	3,47	-	8,65 (3,63 - 10,64)
	7+9+12	2,12	2,72	3,31	-	8,15 (3,34 - 9,86)	2,22	2,78	3,65	-	8,65 (3,63 - 10,64)
	7+9+18	2,02	2,68	5,80	-	10,5 (4,31 - 12,7)	2,10	2,68	6,32	-	11,1 (4,66 - 13,65)
4 Innengeräte	7+12+12	1,94	3,10	3,10	-	8,15 (3,34 - 9,86)	2,28	3,91	3,91	-	10,01 (3,7 - 10,976)
	7+12+18	1,89	3,05	5,56	-	10,5 (4,31 - 12,7)	2,01	3,18	5,91	-	11,1 (4,66 - 13,65)
	7+18+18	1,88	4,98	4,98	-	11,84 (4,85 - 13,8)	1,85	4,89	4,89	-	11,63 (4,88 - 14,3)
	9+9+9	2,72	2,72	2,72	-	8,15 (3,34 - 9,86)	2,88	2,88	2,88	-	8,65 (3,63 - 10,64)
	9+9+12	2,62	2,62	2,91	-	8,15 (3,34 - 9,86)	2,73	2,73	3,38	-	8,62 (3,7 - 10,85)
	9+9+18	2,55	2,55	5,40	-	10,5 (4,31 - 12,7)	2,75	2,75	5,60	-	11,1 (4,66 - 13,65)
	9+12+12	2,82	3,47	3,47	-	9,75 (4,00 - 11,8)	3,13	3,86	3,86	-	10,85 (4,56 - 13,35)
5 Innengeräte	9+12+18	2,63	3,20	4,16	-	9,99 (3,73 - 11,00)	2,13	2,62	4,64	-	9,99 (3,82 - 11,8)
	9+18+18	2,33	4,75	4,75	-	11,84 (4,85 - 13,8)	2,33	4,75	4,75	-	11,84 (4,85 - 13,8)
	12+12+12	3,25	3,25	3,25	-	9,75 (4,00 - 11,8)	3,62	3,62	3,62	-	10,85 (4,56 - 13,35)
	12+12+18	3,20	3,20	4,65	-	11,05 (4,53 - 13,37)	3,25	3,25	4,66	-	11,6 (4,69 - 13,73)
	12+18+18	2,75	4,55	4,55	-	11,84 (4,85 - 13,8)	2,79	4,62	4,62	-	12,04 (5,06 - 13,846)

4 Innengeräte	7+7+7+7	2,10	2,10	2,10	-	8,4 (5,88 - 10,92)	2,30	2,30	2,30	2,30	-	9,2 (6,44 - 12,14)
	7+7+7+9	2,00	2,00	2,00	2,50	8,5 (5,95 - 11,05)	2,30	2,30	2,30	3,00	-	9,5 (6,93 - 12,87)
	7+7+7+12	2,00	2,00	2,00	3,50	9,5 (6,65 - 12,35)	2,30	2,30	2,30	3,70	-	10,6 (7,42 - 13,25)
	7+7+7+18	1,90	1,90	1,90	4,30	10,0 (7,00 - 13,00)	2,30	2,30	2,30	5,10	-	12 (8,4 - 14,16)
	7+7+9+9	2,00	2,00	2,50	2,50	9,00 (6,3 - 11,7)	2,30	2,30	3,00	3,00	-	10,6 (7,42 - 13,25)
	7+7+9+12	1,98	1,98	2,50	3,54	10,0 (7,00 - 13,00)	2,30	2,30	3,00	3,70	-	11,3 (7,91 - 13,67)
	7+7+9+18	1,90	1,90	3,30	4,30	10,4 (7,28 - 13,52)	2,20	2,20	2,90	5,00	-	12,3 (8,61 - 14,4)
5 Innengeräte	7+7+12+12	1,90	1,90	3,30	3,30	10,4 (7,28 - 13,52)	2,30	2,30	3,60	3,60	-	11,8 (8,26 - 13,92)
	7+7+12+18	1,80	1,80	3,30	4,30	11,0 (7,77 - 13,8)	2,10	2,10	4,40	4,70	-	12,3 (8,61 - 14,4)
	7+7+18+18	1,70	1,70	4,50	4,50	12,4 (8,68 - 13,8)	2,00	2,00	4,50	4,50	-	13 (9,1 - 14,4)
	7+9+9+9	2,00	2,00	2,50	2,50	9,5 (6,65 - 12,35)	2,30	2,30	2,87	2,87	-	10,9 (7,81 - 13,57)
	7+9+9+12	1,95	2,50	2,50	3,55	10,5 (7,35 - 13,65)	2,20	2,80	2,80	3,60	-	11,4 (7,98 - 13,79)
	7+9+9+18	1,93	2,50	2,50	5,07	12,0 (8,4 - 13,8)	2,10	2,75	2,75	4,80	-	12,4 (8,68 - 14,4)
	7+9+12+12	2,00	2,50	3,50	3,50	11,5 (8,05 - 13,8)	2,25	2,65	3,50	3,50	-	11,9 (8,33 - 14,4)
6 Innengeräte	7+9+12+18	1,90	2,30	3,30	4,50	12,0 (8,4 - 13,8)	2,10	2,40	3,40	4,70	-	12,6 (8,82 - 14,4)
	7+9+18+18	1,43	1,83	3,67	3,67	10,6 (8,03 - 13,8)	2,00	2,30	4,45	4,45	-	13,2 (9,24 - 14,4)
	7+12+12+12	2,00	3,50	3,50	3,50	12,5 (8,75 - 13,8)	2,20	3,45	3,45	3,45	-	12,55 (8,79 - 14,4)
	7+12+12+18	1,80	3,30	3,30	4,50	12,9 (9,03 - 13,8)	2,00	3,25	3,25	4,60	-	13,1 (9,17 - 14,4)
	9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	10,56 (7,39 - 13,73)	2,78	2,78	2,78	2,78	-	11,2 (8,4 - 14,16)
	9+9+9+12	2,50	2,50	2,50	3,50	11,0 (7,7 - 13,8)	2,85	2,85	2,85	3,60	-	12,15 (8,51 - 14,4)
	9+9+9+18	2,50	2,50	2,50	5,00	12,5 (8,75 - 13,8)	2,65	2,65	2,65	4,70	-	12,65 (8,86 - 14,4)
7 Innengeräte	9+9+12+12	2,50	2,50	3,50	3,50	12,0 (8,4 - 13,8)	2,75	2,75	3,50	3,50	-	12,5 (8,75 - 14,4)
	9+9+12+18	2,30	2,30	3,30	4,50	12,8 (8,68 - 13,8)	2,60	2,60	3,40	4,70	-	13,3 (9,31 - 14,4)
	9+9+12+12+12	2,12	2,83	2,83	2,83	10,81 (8,12 - 13,8)	2,60	3,50	3,50	3,50	-	13,1 (9,17 - 14,4)
	9+9+12+18	2,30	3,30	3,30	4,50	13,4 (9,38 - 13,8)	2,50	3,40	3,40	4,60	-	13,9 (9,73 - 14,4)
	12+12+12+12	3,30	3,30	3,30	3,30	13,2 (8,68 - 13,8)	3,45	3,45	3,45	3,45	-	13,8 (9,66 - 14,4)
	12+12+12+18	3,10	3,10	3,10	4,10	13,4 (9,38 - 13,8)	3,30	3,30	3,30	4,10	-	14,0 (9,73 - 14,4)

Kühlen (kW)							Heizen (kW)						
Einheit	A	B	C	D	E	Gesamt	A	B	C	D	E	Gesamt	

ACP - 42COFM123AERI R32

2 Innengeräte	7+7	2,00	2,00	-	-	4,00 (1,68 - 4,80)	2,40	2,40	-	-	4,8 (2,02 - 6,00)
	7+9	1,94	2,52	-	-	4,45 (1,87 - 5,30)	2,34	3,04	-	-	5,37 (2,26 - 6,67)
	7+12	1,89	3,02	-	-	4,91 (2,08 - 5,80)	2,29	3,66	-	-	5,94 (2,50 - 7,35)
	7+18	1,78	4,71	-	-	6,49 (2,73 - 7,55)	2,18	5,77	-	-	7,95 (3,34 - 9,73)
	9+9	2,45	2,45	-	-	4,91 (2,08 - 5,80)	2,97	2,97	-	-	5,94 (2,50 - 7,35)
	9+12	2,40	2,96	-	-	5,36 (2,25 - 6,30)	2,92	3,60	-	-	6,51 (2,74 - 8,03)
	9+18	2,28	4,66	-	-	6,94 (2,92 - 8,05)	2,80	5,72	-	-	8,52 (3,58 - 10,41)
3 Innengeräte	12+12	2,91	2,91	-	-	5,81 (2,44 - 6,80)	3,55	3,55	-	-	7,09 (2,98 - 8,7)
	12+18	2,78	4,61	-	-	7,39 (3,11 - 8,55)	3,42	5,67	-	-	9,09 (3,82 - 10,8)
	18+18	4,49	4,49	-	-	8,98 (3,77 - 10,30)	5,55	5,55	-	-	11,09 (4,66 - 13,47)

3 Innengeräte	7+7+7	2,00	2,00	2,00	-	6,00 (2,52 - 7,00)	2,33	2,33	2,33	-	7,00 (2,94 - 8,4)
	7+7+9	1,96	1,96	2,55	-	6,48 (2,72 - 7,52)	2,25	2,25	2,92	-	7,41 (3,12 - 8,91)
	7+7+12	1,93	1,93	3,09	-	6,96 (2,92 - 8,03)	2,18	2,18	3,48	-	7,83 (3,29 - 9,42)
	7+7+18	1,86	1,86	4,92	-	8,63 (3,62 - 9,94)	2,00	2,00	5,30	-	9,29 (3,91 - 11,22)
	7+9+9	1,93	2,51	2,51	-	6,96 (2,92 - 8,03)	2,18	2,83	2,83	-	7,83 (3,29 - 9,42)
	7+9+12	1,91	2,48	3,05	-	7,43 (3,12 - 8,55)	2,12	2,75	3,39	-	8,25 (3,47 - 9,94)
	7+9+18	1,84	2,39	4,87	-	9,10 (3,82 - 10,36)	1,96	2,55	5,20	-	9,71 (4,08 - 11,73)
4 Innengeräte	7+12+12	1,88	3,01	3,01	-	7,91 (3,32 - 9,07)	2,06	3,30	3,30	-	8,67 (3,64 - 10,45)
	7+12+18	1,83	2,92	4,84	-	9,58 (4,02 - 10,88)	1,93	3,09	5,12	-	10,13 (4,26 - 12,25)
	7+18+18	1,79	4,73	4,73	-	11,25 (4,73 - 12,68)	1,84	4,88	4,88	-	11,59 (4,87 - 14,04)
	9+9+9	2,48	2,48	2,48	-	7,43 (3,12 - 8,55)	2,75	2,75	2,75	-	8,25 (3,47 - 9,94)
	9+9+12	2,45	2,45	3,01	-	7,91 (3,32 - 9,07)	2,68	2,68	3,30	-	8,67 (3,64 - 10,45)
	9+9+18	2,37	2,37	4,84	-	9,58 (4,02 - 10,88)	2,51	2,51	5,12	-	10,13 (4,26 - 12,25)
	9+12+12	2,42	2,98	2,98	-	8,39 (3,52 - 9,58)	2,63	3,23	3,23	-	9,09 (3,82 - 10,96)
5 Innengeräte	9+12+18	2,36	2,90	4,80	-	10,06 (4,23 - 11,39)	2,47	3,04	5,04	-	10,55 (4,43 - 12,76)
	9+18+18	2,31	4,71	4,71	-	11,73 (4,93 - 13,20)	2,37	4,82	4,82	-	12,01 (5,05 - 14,58)
	12+12+12	2,96	2,96	2,96	-	8,96 (3,72 - 10,16)	3,17	3,17	3,17	-	9,50 (3,99 - 11,48)
	12+12+18	2,88	2,88	4,77	-	10,54 (4,43 - 11,91)	3,00	3,00	4,97	-	10,97 (4,61 - 13,27)
	12+18+18	2,80	4,63	4,63	-	12,06 (5,06 - 13,39)	2,87	4,75	4,75	-	12,37 (5,20 - 14,73)

4 Innengeräte	7+7+7+7	200	200	200	200	-	8,00 (3,38 - 9,20)	2,25	2,25	2,25	2,25	-	9,00 (3,78 - 10,35)	
	7+7+7+9	227	227	227	227	2,95	9,78 (4,01 - 10,08)	2,19	2,19	2,19	2,19	2,84	10,00 (3,93 - 10,77)	
	7+7+7+12	219	219	219	350	-	10,06 (4,23 - 11,07)	2,13	2,13	2,13	3,41	-	9,81 (4,12 - 11,9)	
	7+7+7+18	188	188	188	497	-	10,60 (4,45 - 12,16)	1,99	1,99	1,99	5,27	-	10,27 (4,17 - 12,66)	
	7+7+9+9	219	219	284	242	4217	17	2,13 (2,13 - 2,13)	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	10,12 (4,12 - 11,9)
	7+7+9+12	21	21	21	275	38	-	10,36 (4,33 - 12,7)	2,09	2,09	2,09	7,7	5,34	10,21 (4,29 - 11,6)
	7+7+9+18	186	186	242	493	-	11,07 (4,65 - 12,70)	1,96	1,96	2,54	5,18	-	10,63 (4,48 - 13,08)	
	7+7+12+12	190	190	304	304	-	9,89 (4,15 - 11,35)	2,04	2,04	2,04	3,27	3,27	-	10,62 (4,46 - 12,03)
	7+7+12+18	226	226	296	-	11,5 (4,88 - 12,4)	1,93	1,93	1,93	4,95	5,35	-	10,62 (4,46 - 12,03)	
	7+7+12+18	175	175	463	463	-	12,77 (5,36 - 14,04)	1,81	1,81	4,79	4,79	-	13,20 (5,54 - 14,48)	
	7+9+9+9	211	275	275	275	-	10,36 (4,33 - 12,7)	2,09	2,1	2,1	2,71	2,71	-	10,21 (4,29 - 11,6)
	7+9+9+12	74	247	304	304	166	-	10,44 (4,36 - 12,5)	2,04	2,04	2,68	3,27	4,65	10,62 (4,46 - 12,03)
	7+9+9+18	185	240	240	489	-	11,54 (4,85 - 12,84)	1,93	2,51	3,1	5,1	-	12,01 (5,05 - 12,61)	
	7+9+12+12	188	245	301	301	-	10,36 (4,33 - 11,89)	2,01	2,61	3,21	3,21	-	12,01 (4,63 - 12,45)	
	7+9+12+18	183	238	294	486	-	12,02 (5,05 - 13,78)	1,90	2,47	3,04	5,04	-	12,45 (5,22 - 13,92)	
	7+12+12+12	187	299	456	-	-	11,54 (4,40 - 14,10)	1,78	2,19	2,19	3,78	4,71	-	12,45 (5,07 - 14,71)
7+12+12+12	187	299	299	299	-	10,83 (4,45 - 12,43)	1,97	3,15	3,15	3,15	-	11,43 (4,80 - 12,87)		
7+12+12+18	180	288	288	247	-	12,32 (5,17 - 13,87)	1,88	2,98	2,98	4,93	-	12,75 (5,35 - 14,4)		
9+9+9+9	247	247	247	247	-	9,89 (4,15 - 11,35)	2,06	2,06	2,06	2,06	-	-	10,62 (4,46 - 12,03)	
9+9+9+12	245	245	445	401	-	10,36 (4,33 - 11,89)	2,01	2,61	3,21	3,21	-	-	10,62 (4,46 - 12,03)	
9+9+9+18	238	238	238	486	-	12,02 (5,05 - 13,78)	247	247	247	5,04	-	-	12,45 (5,22 - 13,92)	
9+9+12+12	243	243	299	299	-	10,83 (4,45 - 12,43)	2,56	2,56	3,15	3,15	-	-	11,43 (4,80 - 12,87)	
9+9+12+18	238	238	288	288	-	12,32 (5,17 - 13,87)	2,47	2,47	2,47	4,93	4,93	-	12,75 (5,35 - 14,4)	
12+12+12+12	241	297	297	297	-	11,31 (4,75 - 12,97)	2,52	3,1	3,1	3,1	-	-	11,84 (4,97 - 13,29)	
12+12+12+18	229	282	282	486	-	12,62 (5,30 - 13,96)	2,32	2,92	2,92	4,84	-	-	12,05 (5,48 - 13,47)	
12+12+12+18	294	294	294	294	-	11,78 (4,95 - 13,55)	3,07	3,07	3,07	3,07	-	-	12,24 (5,14 - 13,7)	
12+12+12+18	277	277	277	277	166	-	12,57 (5,08 - 14,05)	2,82	3,02	3,02	4,76	-	12,60 (5,40 - 14,80)	

Übersicht der **Außengeräte**

720 x 270 x 495 mm

Abstand der Halterung 452 mm



Name der Außeneinheit	Kompatible Innengeräte
ACP - 09CH25AESI / O PRO	ACP - 09CH25AESI / I PRO
ACP - 09CH25AEMI / O2s	ACP - 09CH25AEMI / I2s
ACP - 09CH25AEQI / O2s	ACP - 09CH25AEQI / I2s
ACP - 12CH35AESI / O PRO	ACP - 12CH35AESI / I PRO
ACP - 12CH35AEMI / O2s	ACP - 12CH35AEMI / I2s
ACP - 12CH35AEQI / O2s	ACP - 12CH35AEQI / I2s
ACP - 12CH35AEXI / O2s	ACP - 12CH35AEXI / I2s

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 - 12CH35AEEI / O PRO	ACP - 12CH35AEEI / I PRO
ACP - 12CH35AEVI / O2s	ACP - 12CH35AEVI / I2s GRAY MIRROR
ACP - 12CH35AEVI / O2s	ACP - 12CH35AEVI / I2s GOLD
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 - 12CH35AERI / O+	ACP - 12CC35AERI / I3
ACP - 12LAC35AERI / Os	ACP - 12CT35AERI / I3
ACP - 12LAC35AERI / Os	ACP - 12DT35AERI / I3

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 - 18CH50AEMI / O2s	ACP - 18CH50AEMI / I2s
ACP - 18CH50AEQI / O2s	ACP - 18CH50AEQI / I2s
ACP - 18CH50AERI / O+	ACP - 18CC50AERI / I3
ACP - 18CH50AERI / O+	ACP - 18CT50AERI / I3
ACP - 18CH50AERI / O+	ACP - 18CF50AERI / I3
ACP - 18CH50AERI / O+	ACP - 18DT50AERI / I3
ACP - 18CH50AESI / O Pro	ACP - 18CH50AESI / I Pro

800 x 280 x 550 mm

Abstand der Halterung 510 mm



Name der Außeneinheit	Kompatible Innengeräte
ACP - 12CH35REWI / I	ACP - 12CH35REWI / O

946 x 420 x 810 mm

Abstand der Halterung 673 mm



Name der Außeneinheit

ACP - 24CH70AERI / O PRO

Kompatible Innengeräte

ACP - 24CH70AERI / I PRO

890 x 342 x 673 mm

Abstand der Halterung 663 mm



Name der Außeneinheit

ACP - 24CH70AEMI / O2s

ACP - 24CH70AEQI / O2s

ACP - 24LCAC70AERI / Os

ACP - 24FS70AERI / O3

Kompatible Innengeräte

ACP - 24CH70AEMI / I2s

ACP - 24CH70AEQI / I2s

ACP - 24CC70AERI / I3

ACP - 24CF70AERI / I3

ACP - 24DT70AERI / I3

ACP - 24FS70AERI / I3

952 x 415 x 1333 mm

Abstand der Halterung 634 mm



Name der Außeneinheit

ACP - 48LCAC140AERI / Os

ACP - 48FS140AERI / O2

ACP - 55LCAC160AERI / Os

ACP - 55FS160AERI / O3

Kompatible Innengeräte

ACP - 48CC140AERI / I3

ACP - 48CF140AERI / I3

ACP - 48DT140AERI / I3

ACP - 48FS140AERI / I2

ACP - 55CC160AERI / I3

ACP - 55CF160AERI / I3

ACP - 55DT160AERI / I3

ACP - 55FS160AERI / I3

952 x 410 x 1333 mm

Abstand der Halterung 634 mm



Name der Außeneinheit

ACP - 55FS160AERI / O3

Kompatible Innengeräte

ACP - 55FS160AERI / 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.

VIVAX

Einfach gut.

M SAN Grupa d.o.o.

Exklusiver Vertriebspartner für Kroatien

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

vivax.com



VIVAX PARTNER

Server Solutions s.r.o.
Dunajská 188/5, 625 00
Brno
IČ: 05291275
DIČ: CZ 05291275
+43 66 43 66 92 78
office@vivax-klima.at

