



KLIMAANLAGEN 2019

**VIVAX**  
**15**  
**JAHRE MIT EUCH**

VIVAX

15

JAHRE MIT EUCH



Vivax Klimaanlage sind in 35 Ländern erhältlich!

# Inhalt

Vivax Technologie	s. 2
Wi-Fi	s. 3
Funktionsbeschreibung	s. 4
Produktübersicht	s. 8
Wandklimaanlagen	s. 10
WALL SPLIT SYSTEME	
Y design	s. 12
V design	s. 16
R design	s. 18
M design	s. 22
Q design	s. 24
Flur-Truhengeräte- CT AERI Serie	s. 26
Flur-Deckengeräte - CF-AERI Serie	s. 28
Deckenkassette- CC AERI Serie	s. 30
Kanal SPLIT SYSTEM - DT AERI Serie	s. 32
Mobile Geräte- AEF and AEH Serie	s. 34
MULTI SPLIT SYSTEME	
CIFM AERI Innengeräte	s. 37
CTIFM AERI Truhengeräte	s. 38
CCIFM AERI Kassettengeräte	s. 39
COFM AERI Außengeräte	s. 40
Freie Auswahl – Kombinationen	s. 41

# Vivax Geschichte

- 2019 Beliebtes R-Design in neuen Farben ( Schwarz, Silber, Rot ) !  
R32 Kältemittel in allen Vivax Klimaanlagen!  
R290 Kältemittel in allen Mobilen Anlagen !  
Goldbeschichtete Außengeräte ( Antibakteriell )
- 2018 Siebte Generation Multisplitgeräte  
Fünfte Generation kommerzielle Geräte
- 2017 Entwicklung der Ersten Anlage bis -32 C im Kühl- und Heizmodus 73 verfügbare Modelle
- 2016 Sechste Generation Multisplitgeräte  
Fünfte Generation Split Klimageräte  
65 Modelle verfügbar
- 2015 Fünfte Generation von Multisplitgeräten  
Vierte generation kommerzieller Geräte  
Erste WIFI Geräte  
61 Modelle verfügbar
- 2014 Präsentation von den ersten frei wählbaren Kombinationen  
59 Produkte stehen zur Auswahl
- 2013 Vierte Generation Multisplitgeräte  
Dritte Generation kommerzielle Klimageräte
- 2011 Dritte Generation Multisplitgeräte
- 2008 Zweite Generation kommerzielle Klimageräte
- 2007 Erste Flur und Deckengeräte
- 2006 Erste Generation von Multisplitgeräten  
Erstes Zubehör für Klimageräte
- 2005 Erste Invertergeräte  
Erste Mobilgeräte  
Erste Deckenkassettengeräte
- 2004 Erste Vivax Klimageräte am Markt



## Neues Kältemittel R32

Vivax Klimaanlage laufen mit internationalen Standards für Umweltschutz und Energieeffizienz CE, CB, SAA, and CNEX Zertifikaten.

### Sicher für die Umwelt

Garantie für den Umweltschutz durch äußerst geringen Beitrag zur Erderwärmung Global Warming Potential oder GWP.

### Energieeffizient

Klimaanlagen mit R32 Kältemitteln sind 2-9% Energieeffizienter als Anlagen mit R410A Modellen.

## BEST BUY AWARD für VIVAX Klimaanlage

Nach dem Best Buy Award 2016./2017 haben Vivax Klimaanlage die QUDAL-QUALITY MEDAL award 2017./2018 bekommen.

Der Best Buy Award ist eine Bestätigung für Produkte, Dienstleistungen und vermarkteter Waren, die sich hinsichtlich Preis und Qualität von anderen unterscheidet. Das bedeutet, dass die höchste Qualität gewährleistet ist. Es wird als Zertifikat und Medaille präsentiert und ist eine etablierte Forschungsmethode, die sicherstellt, dass Kunden Produkte von höchster Qualität zum besten Preis erwerben.

Die QUDAL-Medaille erleichtert das Auffinden hochwertiger Produkte und Dienstleistungen. Mit der QUDAL-Medaille wird es noch einfacher,

Produkte und Dienstleistungen auf dem Markt zu finden, die auf der Grundlage wissenschaftlicher Untersuchungen als beste Qualität bewertet wurden.

Die Auszeichnung ist für das Bauwesen noch wertvoller. Fachleute (Investoren, Architekten, Techniker und Unternehmer) und Heimwerker.

VIVAX Klimaanlage sind an jede Zielgruppe angepasst und haben Premium-Design von modern bis traditionell. Das Ziel ist Energieeffizienz und hohe Standards der Umweltsicherheit.

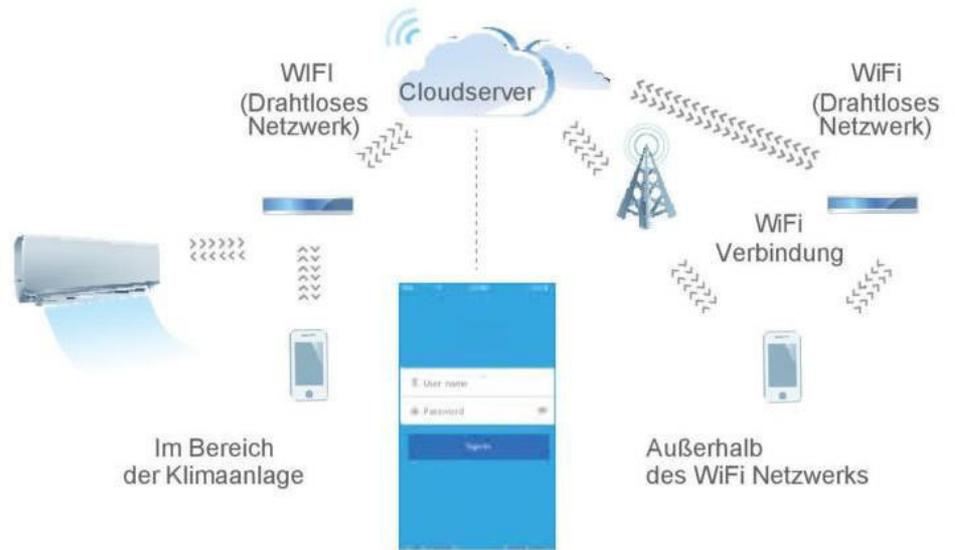
Berufsgruppen, die sich für VIVAX Klimaanlage entscheiden, schätzen Zuverlässigkeit und Spitzentechnologie, die seit Jahren auf dem Markt präsent ist. Ständige Aktualisierung und Implementierungstechnologie kann in VIVAX

erkannt werden. Intelligente Klimaanlage, die über das WiFi Modul von jedem Ort aus gesteuert werden können.

Qualitätsmedaillen können nur an eine Marke vergeben werden, und in diesem Jahr ist der Gewinner VIVAX Klimaanlage. Um die Auszeichnung zu erhalten, hat VIVAX die Aufmerksamkeit auf alle Produktsegmente gelenkt.

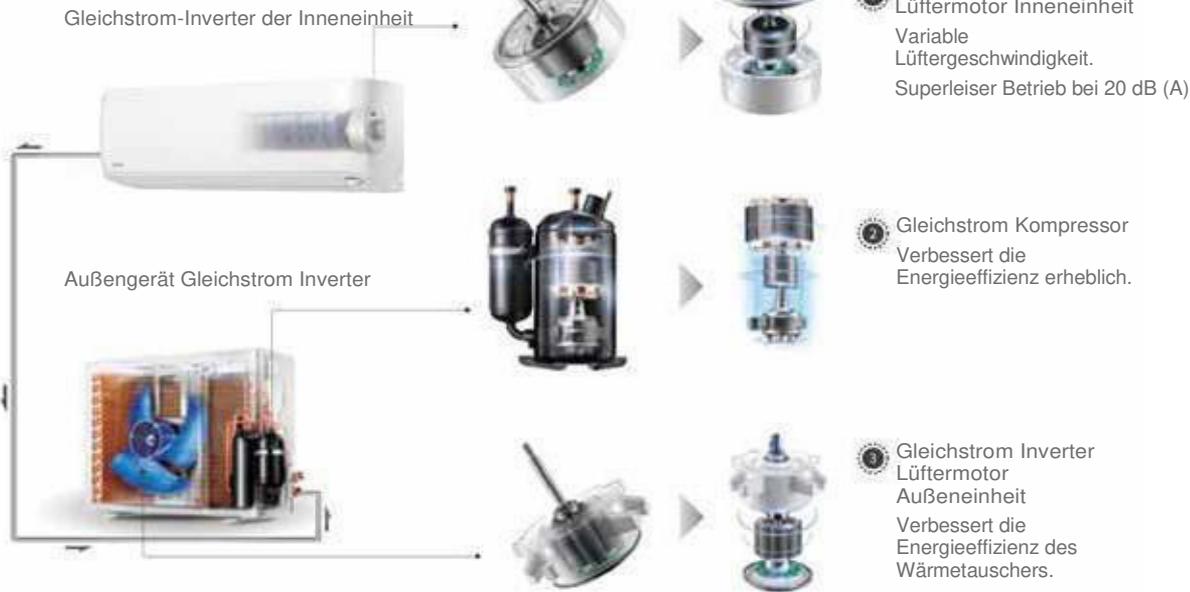
# WiFi Lösung

Mit dem integrierten WIFI Modul können Sie die Klimaanlage von überall aus steuern. V-Smart konzentriert sich nicht nur auf das Management, sondern bietet eine umfassende Lösung für die täglichen Bedürfnisse des Durchschnittsverbrauchers.



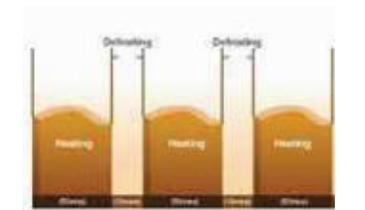
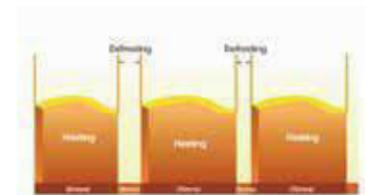
# Funktionsbeschreibung

## 3D DC Inverter



## Intelligente Entfrostung

Bei niedrigen Temperaturen und bei hoher Luftfeuchtigkeit kann sich am Außengerät Eis bilden. Dies führt zu einer geringeren Heizleistung der Klimaanlage. Unter diesen Bedingungen wird die Klimaanlage aufhören zu heizen und automatisch mit dem Entfrostern beginnen.



## ECOMode

Die neue energieeffiziente VIVAX-Klimaanlage verwendet den innovativen ECO-Modus. Mit 60% Energie-Einsparung garantiert er Ihnen einen sorgenfreien Schlaf.



Nur 0.1 W bei Gleichstromverdichter spart 20-30 mehr Strom als Traditionelle Anlagen.



0.1 Hz Niederfrequenz beseitigt Elektromagnetischen Lärm.



0.1 °C präzise Temperaturwahl

## iECOTechnologie

Die neue energieeffiziente Vivax-Klimaanlage verwendet den innovativen iECO-Modus. Mit 60% Energieeinsparung garantiert er Ihnen einen sorgenfreien Schlaf.



## Leckerkennung

Mit dieser Technologie erscheint ,EC' (sofern zutreffend) im Anzeigebereich und die LED-Anzeige blinkt ständig, wenn die Außeneinheit ein Kühlmittel-Leck erkennt.



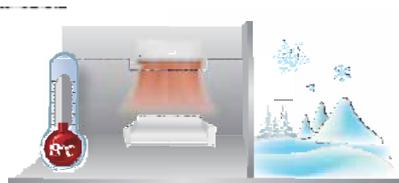
Kühlmittel-Leckerkennung hat sich aktiviert



Die Klimaanlage hat sich Automatisch abgeschaltet

## 8°C Heizfunktion

Im Heizbetrieb kann die Raumtemperatur auf 8°C eingestellt werden, damit bei längerer Abwesenheit im Winter der Raum frostfrei bleibt.



## Notfallfunktion

Wenn ein Temperatursensorfehler auftritt zeigt die Klimaanlage normalerweise einen Fehlercode an, und stoppt wenn dieser Fehler auftritt. Vivax Klimaanlagen zeigen den Fehler im Display an und laufen normal weiter um die Anlage weiter nutzen zu können.

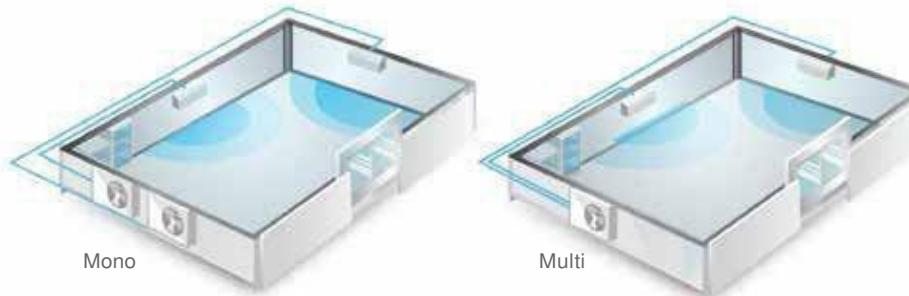


Gewöhnliche Klimaanlage ohne Notlauffunktion in dringenden Fällen.

VIVAX Klimaanlagen mit Notlauffunktion in dringenden Fällen.

## MONO & MULTISPLIT Kompatibel

Innengeräte sind kompatibel sowohl für Mono als auch für Multisplitgeräte, dies erleichtert die Lagerverwaltung.

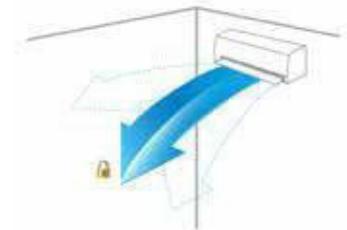


Mono

Multi

## Louver position memory function

Die Lamellen stellen sich beim Einschalten wieder auf die selbe Position, wie zum Zeitpunkt des Ausschaltens.



# Funktionsbeschreibung

## Lichtempfindliches Display

Wenn die Raumbeleuchtung ausgeschaltet wird registriert das Gerät das über den Sensor und nach 5 Sekunden wird das Display langsam gedimmt, und der Luftauslass gedrosselt so das Sie störungsfrei Schlafen können.



Lichtsensor



LED-Lichtindikator zeigt aktiven Betriebsmodus



Verringert die Lüftergeschwindigkeit und Dämmt das Licht

## Neu Konstruktion von VIVAX-Außengeräten - Mehrzweckbauweise

Die neuen VIVAX-Außengeräte sind einzigartig konstruiert um steifer und haltbarer zu sein. Das vordere Lufteinlassgitter kann leicht demontiert werden, wodurch die Wartung der Lüfter- und Lüftermotoren erleichtert wird. Eine Goldbeschichtung wirkt Antibakteriell ist Energiesparend und Langlebig.



## Lautlosfunktion

Lautlos-Modus: Wenn Sie diese Funktion Ihres Geräts aktivieren, werden der Signalton und der Bildschirm ausgeschaltet, wodurch die Laufgeräusche während des Schlafs minimiert werden.



## VIVAX Multi Split DC inverter Anlagen



In diesem Jahr präsentiert Ihnen Vivax die siebte Generation von MultiSplit-DC-Inverter-Klimaanlagen. Diese sind die ideale Lösung für die Klimatisierung Ihrer Geschäfts- oder Wohnräume. Alle

Geräte sind so konzipiert, dass sie den Benutzern in Bezug auf Kühlung und Heizung gerecht werden.

Die neuesten Technologien ermöglichen eine hohe Leistungseffizienz des Gerätes, unter allen klimatischen Bedingungen. Auch mit einem breiten Leistungsbereich punkten die Außengeräte (von 5,28 bis 12,31 kW). Außerdem besteht die Möglichkeit, bis zu 5 Innengeräte daran anzuschließen. Eine einfache Installation wird durch die bis zu 80 m lange Installationslänge ermöglicht. Das Innengerät gibt es in drei verschiedenen Ausführungen: Wandmontage, Kassette und Truhe. Außerdem besteht die Möglichkeit zwischen 11 verschiedenen Innengeräten zu wählen. Hier beläuft sich der Leistungsbereich von 2,22 - 7,03 kW. Auffällig ist auch das attraktive und moderne Design des Klimagerätes und der niedrige Geräuschpegel, diese schaffen eine sehr angenehme Atmosphäre. Alle Klimageräte sind kompatibel mit dem neuen R32 und dem alten R410A Kältemitteln.

Wohnungen, Wohnhäuser, Büroflächen, Geschäfte und Restaurants sind nur ein Teil von dem, was die Vivax Multi Split DC Inverter-Geräte heizen oder klimatisieren können.

Dass eine VIVAX Klimaanlage die beste Wahl für Sie ist, wird durch die Haltbarkeit dieses Gerätes, einem akzeptablem Preis und der A-Klasse Energieeffizienz bewiesen.

Deshalb gehören Vivax Multi Split DC Inverter auch zu den führenden Geräten dieser Branche.

## Intelligenter Sensor am Innengerät



Der intelligente Sensor am Innengerät kann die Luftfeuchtigkeit von 30% bis 90% steuern.



Power Mode  
2805 ml



Normal Mode  
1757 ml



DIY Mode

## Bewegungsmelder



Wind folge mir



Wind meide mich



Wenn Sie den Raum für 30 Minuten verlassen senkt sich die Leistung automatisch um Energie zu sparen

# VIVAX KLIMAANLAGEN 2019

	Fotografie	Serie	Kapazität	Farbe	
		Y-DESIGN R32	2.9kW 3.5kW	Weiß	S. 12
		V-DESIGN R32	3.7kW 5.3kW	Gold Schwarz	S. 16
WANDGERÄTE		R-DESIGN R32	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	Gold Weiß Rot Schwarz Silber	S. 20
		J-DESIGN R32	2.7kW 3.5kW 5.4kW 7.0kW	Weiß	S. 22
		M-DESIGN R32	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	Weiß	S. 24
		Q-DESIGN R32	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	Weiß	S. 26
		L-DESIGN R32	2.9kW 3.6kW 5.6kW	Weiß	S. 28
FLUR-TRUHENGERÄTE		CT-AERI	3.5kW		S. 30
FLUR-DECKENGERÄTE		CF-AERI	5.3kW 7.0kW 10.5kW 14.1kW 16.1kW		S. 32

# Übersicht Gesamtsortiment Klimaanlage

	Fotografie	Serie	Kapazität	
		CC-AERI	3.5kW, 5.3kW, 7.0kW, 10.5kW, 13.8kW, 16.1kW	S. 34
		DT-AERI	3.5kW, 5.3kW, 7.0kW, 10.5kW, 13.8kW, 16.1kW	S. 36
		AEH R290 AEF R290	2.6kW, 3.5kW	S. 38
MULTI SPLIT SYSTEME		CIFM-AERI	2.6kW, 3.5kW, 5.3kW	S. 41
		CTIFM-AERI	3.5kW	S. 42
		CCIFM-AERI	2.6kW, 3.5kW, 5.3kW	S. 43
		COFM-AERI	5.3kW, 6.0kW, 7.9kW, 8.2kW, 10.5kW, 12.3kW	S. 44

# Funktionsübersicht

	ECO MODUS	BEWEGUNGS-MELDER	0.5/1W STANDBY	KOMFORTABLE SCHLAF-FUNKTION	I FEEL FUNKTION	TURBO	AUTOMODUS	AUTO SWING	MEMORY- AUTO NEUSTART FUNKTION	LUFTIONISIERUNGSSYSTEM	SELBST-DIAGNOSE	SOFT START	TIMER	LEDDISPLAY	BIOFILTER	STAUBFILTER
Y DESIGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V DESIGN	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R DESIGN	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
J DESIGN				✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
M DESIGN			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Q DESIGN			✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
L DESIGN					✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓
MOBILE GERÄTE			✓	✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓
FLUR-TRUHENGERÄTE (CT AERI)				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
FLUR-DECKENGERÄTE (CF AERI)				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
DECKENKASSETTE (CC AERI)				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
KANAL SPLIT SYSTEM (DT AERI)				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
INNENGERÄTE				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TRUHENGERÄTE				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
KASSETTENGERÄTE				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
AUSSENGERÄTE				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓

MULTI SPLIT

## ENERGIEEINSPARUNG



ECO MODUS



0.5W/1W STAND BY



KOMFORTABLE SCHLAFFUNKTION

## GESUNDHEIT



KÄLTEKATALYSATORFILTER  
Vernichtet schädliche Gase und Gerüche.



LUFTIONISIERUNGSSYSTEM



STAUBFILTER



BIO FILTER



SELBSTREINIGUNG

## ZUVERLÄSSIGKEIT



NOTFALLFUNKTION

Wenn ein Temperatursensorefehler auftritt zeigt die Klimaanlage normalerweise einen Fehlercode an, und stoppt wenn dieser Fehler auftritt. Vivax Klimaanlage zeigen den Fehler im Display an und laufen normal weiter um die Anlage weiter nutzen zu können.



KONDESAKTOR UND KOMPRESSOR HEIZUNG



KONDESAKTENTLEERUNG NOTWENDIG IM KÜHLMODUS



INTelligentE ENFROSTUNG



SELBSTDIAGNOSE



VENTIL-SCHUTZ ABDECKUNG



HEIZEN IN EXTREM-SITUATIONEN



KÜHLEN IN EXTREM-SITUATIONEN



100% LEISTUNG BEI -15°C

# BEQUEM & PRAKTISCH

LAUTLOS-FUNKTION	KÄLTE-KATALYSATOR-FILTER	SELBST-REINIGUNG	KONDENSATOR UND KOMPRESSORHEIZUNG	ENERGIE-SPARMODUS	POKRETAJNE PRI NISKOMI NAPONU	VENTIL-SCHUTZ ABDECKUNG	HEIZMODUS TEMPERATUR-BEREICH BIS -15°C	HEIZMODUS TEMPERATUR-BEREICH BIS -20°C	HEIZMODUS TEMPERATUR-BEREICH BIS -32°C	KÜHLMODUS TEMPERATUR-BEREICH BIS -15°C	INTLLIGENTE ENFROSTUNG	WI-FIREADY	WI-FI	3 LÜFTERGESCHWINDIGKEITEN	3D SWING-FUNKTION	KONDENSAT-PUMPE	8°C HEIZ-FUNKTION	KABELGE-BUNDENE STEUERUNG	POSTSCHUTZ
		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓
		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓
		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓					✓
✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓					
✓					✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓			✓		✓
✓					✓	✓	✓			✓	✓			✓			✓		✓
✓					✓	✓	✓			✓	✓			✓			✓		✓
			✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓					✓
	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓			✓				✓	✓
			✓		✓	✓		✓		✓	✓			✓		✓		✓	✓
		✓	✓		✓			✓		✓	✓			✓		✓		✓	✓
		✓	✓		✓			✓		✓	✓	✓		✓					✓
		✓	✓		✓			✓		✓	✓			✓		✓		✓	✓
		✓	✓		✓			✓		✓	✓			✓		✓		✓	✓
			✓		✓	✓		✓		✓	✓			✓				✓	✓



WI-FI READY



KABELGEBUNDENE STEUERUNG



2-WEGE DRAINAGE



FEUCHTIGKEITS-KONTROLLE



MANUELLER EIN/AUS SCHALTER



LAUTLOS-FUNKTION



3D SWING-FUNKTION



LOUVER POSITION MEMORY FUNKTION



AUTOMODUS



MEMORY-AUTO NEUSTART FUNKTION



TIMER



LED DISPLAY



KONDENSAT-PUMPE



BEWEGUNG-SMELDER



MONO & MULTI KOMPATIBEL



12 LÜFTERGESCHWINDIGKEITEN



360° LUFT-STROMPANEEL



8°C HEIZFUNKTION Frostschutzfunktion unter 8°C.



SELF-EVAPORATIVE SYSTEM



BEWEGLICHE ROLLEN

Wir übernehmen keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.



# Y DESIGN

*Eine starke Klimaanlage die man nicht Hört sondern im ganzen Raum Fühlt!*

## Heizen bis -32 ° C



Die fortschrittliche Inverter-Technologie hat diesem Gerät die Möglichkeit gegeben, effizient zu arbeiten bei auch bei sehr extremen Wetterbedingungen. Sie können Ihr Zuhause auch Heizen wenn die Außentemperatur -32 ° C betragen sollte. Die Anlage arbeitet mit 100% der angegebenen Leistung bei bis zu -15 ° C.

## Höchste Energieeffizienz



Die Y DESIGN Serie ist mit einer ultrahohen Energieeffizienztechnologie ausgestattet, eine Energieeffizienzklasse von +++ bestätigt dies.



Eine spezielle Konstruktion des Wärmetauschers für einen besseren Wirkungsgrad.

Kompressor mit den neuesten Technologie als Mittelpunkt der Anlage.

Optimierter Luftaustrittsdesign unterstützt die Energieeffizienz.

## Kühlen bis -32 ° C



Y DESIGN Serie kühlt Ihr Zuhause bei niedrigen Außentemperaturen effizient sogar bis -32 ° C z.B für Serverräume .

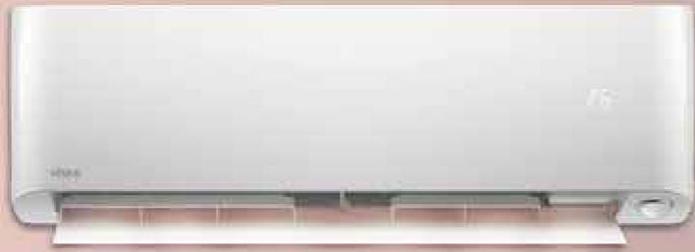
## Große Öffnung für Luftströmung für erhöhten Luftaustritt



## Komfort Luftstrom



Die Y-DESIGN Serie bietet den besten Luftstrom mit warmer Luft bis in die Zehenspitzen und jede Ecke Ihres Zimmers an. Kühle Luft bis zur Decke, genießen Sie eine homogenere Kühle..



Y - DESIGN R32

## WANDGERÄTE



*Arbeitet unter extremen Bedingungen mit Bewegungsmelder und maximaler Energieeinsparung.*

**A+++**  
KÜHLEN  
SEER 9.2

**A+++**  
HEIZEN  
SCOP 5.3



# WANDGERÄTE | DC Inverter

Modell		ACP-09CH25AEYI R32	ACP-12CH35AEYI R32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	2640 (999-4158) W	3517 (1031-4813) W
	Heizbetrieb	4103 (753-7000) W	4250 (750-7200) W
Kältemittel		R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A+++	A+++
	Heizen	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse	SEER	9.2	9.0
	SCOP	5.3	5.3
Auslegungslast Heizen	(P design)	2400 W	2470 W
Eingangsleistung	Kühlen	483 W	750 W
	Heizen	834W	943 W
Luftzirkulation		≤565 m³/h	≤590 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.0 L/h	1.2 L/h
Schalleistungspegel	Inneneinheit	20≤45 dB(A)	21≤45 dB(A)
	Außeneinheit	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)
Schalleistung max.	Inneneinheit	≤58 dB	≤58 dB
	Außeneinheit	≤59 dB	≤58 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	3/8"
Steuerleitung		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²
Anschlussleitung ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²
Maximale Rohrlänge		25 m	25 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m	10 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m
Kältemittel nachfüllen*		12 g/m	12 g/m
Wandabstand Außengerät		514 mm	514 mm
Arbeitstemperatur		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-32°C≤T≤30°C	-32°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	895 x 298 x 248mm	895 x 298 x 248 mm
	Außeneinheit	800 x 554 x 333 mm	800 x 554 x 333 mm
Gewicht	Inneneinheit	13 kg	13 kg
	Außeneinheit	36.4 kg	36.4 kg

\* Nicht mit anderen Kältemitteln mischen!



100%  
Leistung bei  
-15°C



Heizmodus  
Temperatur-  
bereich bis -32°C



Kühlmodus  
Temperatur-  
bereich bis -32°C

✓ - DESIGN REE

## WANDGERÄTE

A++  
KÜHLEN  
SEER 6.7

A+  
HEIZEN  
SCOP 4.1

*Leistungsstarke Klimaanlage mit Ionizator erzeugt frische Luft für beste Resultate.*

# WANDGERÄTE | DC Inverter

Modell	ACP-12CH35AEVI R32		ACP-18CH50AEVI R410A
	ACP-12CH35AEVI Gold R32		
Auslegungslast	Kühlbetrieb	3517 (1330~4466) W	5275 (1835~6120) W
	Heizbetrieb	3810 (1043~4877) W	5568 (1395~6741) W
Kältemittel		R32	R410A
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++
	Heizen	A+	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	6.7	6.6
	SCOP	4.1	4.0
Auslegelast Heizen (P design h)		2700 W	4200 W
Eingangslast	Kühlen	1095 W	1643 W
	Heizen	1117 W	1586 W
Luftzirkulation		≤500 m³/h	≤740 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.2 L/h	1,8 L/h
Schalleistungspegel	Inneneinheit	21≤37.5 dB(A)	21≤42.5 dB(A)
	Außeneinheit	≤56 dB(A)	≤55 dB(A)
Schalleistung max.	Inneneinheit	≤51 dB	≤54 dB
	Außeneinheit	≤61 dB	≤63 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	1/2"
Steuerleitung		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²
Anschlussleitung ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²
Maximale Rohrlänge		25 m	30 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m	20 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m
Kältemittel nachfüllen		12 g/m	15 g/m
Wandabstand Außengerät		487 mm	514 mm
Arbeitstemperatur		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	897 x 312 x 182 mm	1004 x 350 x 205 mm
	Außeneinheit	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm
Gewicht	Inneneinheit	9.9 kg	13.5 kg
	Außeneinheit	29.1 kg	35.1 kg

## V-DESIGN

Das besondere an dem einzigartigem Design ist dass sich das Gerät wie ein V öffnet, und jenachdem beim Kühlen oder Heizen die LEDs entweder Blau oder Orange Leuchten und für ein schönes Ambiente sorgt.



STANDBY



HEIZEN



KÜHLEN



Kondensator Heizung



Kompressor Heizung



Luftverbesserer



**VIVAX**

**15**

**JAHRE MIT EUCH**

# R-DESIGN R32



Inovative Klimaanlage, volle Leistung für erschwinglichen Preis!  
Auffälliges Design in Rot der Blickfang in z.B. Fitnessstudios, Restaurants und Bars und anderen modernen Räumen.



R-DESIGN R32

## WANDGERÄTE

A++  
KÜHLEN  
SEER 7.1

A+  
HEIZEN  
SCOP 4.0



*Kraft im praktischen Dimensionen. Das Design integriert sich leicht in Klassische Räume der Hotels, Apartments und anderen Räumlichkeiten.*

# WANDGERÄTE | DC Inverter

Modell		ACP-09CH25AERI R32	ACP-12CH35AERI R32 Rot/Gold/Schwarz/Weiß/Silber	ACP-18CH50AERI R32	ACP-24CH70AERI R32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	2640 (1030~3190) W	3520 (820~4160) W	5280 (1730~6210) W	7330 (2580~8440) W
	Heizbetrieb	2780 (880~3660) W	3810 (1060~4780) W	5570 (1050~6980) W	7610 (1520~9440) W
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	7.1	7.0	6.4	6.4
	SCOP	4.0	4.1	4.0	4.0
Auslegelast Heizen	(P design h)	2500 W	2700 W	3900 W	5100 W
Eingangsleistung	Kühlen	749 W	1089 W	1538 W	2402 W
	Heizen	715 W	1050 W	1461 W	2177 W
Luftzirkulation		≤521 m³/h	≤539 m³/h	≤750 m³/h	≤1050 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Schalleistungspegel	Inneneinheit	20≤39 dB(A)	21≤38 dB(A)	21≤42 dB(A)	26≤46 dB(A)
	Außeneinheit	≤55 dB(A)	≤55 dB(A)	≤57 dB(A)	≤59 dB(A)
Schalleistung max.	Inneneinheit	≤54 dB	≤56 dB	≤58 dB	≤62 dB
	Außeneinheit	≤59 dB	≤60 dB	≤64 dB	≤66 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Steuerleitung		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x2.5 mm²
Anschlussleitung ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²
Maximale Rohrlänge		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m	10 m	20 m	25 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m	5 m	5 m
Kältemittel nachfüllen		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Wandabstand Außengerät		487 mm	487 mm	514 mm	540 mm
Arbeitstemperatur		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	722 x 187 x 290 mm	802 x 189 x 297 mm	965 x 215 x 319 mm	1080 x 226 x 335 mm
	Außeneinheit	770 x 300 x 555 mm	770 x 300 x 555 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 320 x 700 mm
Gewicht	Inneneinheit	7.4 kg	8.2 kg	10.8 kg	12.9 kg
	Außeneinheit	26.4 kg	26.5 kg	37 kg	48 kg



Kondensator  
Heizung



Kompressor  
Heizung



Luftverbesserer



Heizmodus  
Temperatur-  
bereich  
bis -20°C



# J-DESIGN R32

---

## WANDGERÄTE



*Mit bereits integriertem WIFI-Modul.  
Genießen Sie die Annehmlichkeit  
einer starken und Modernen  
Klimaanlage J-Design!*

**A++**  
KÜHLEN  
SEER 6.2

**A+**  
HEIZEN  
SCOP 4.0



# WANDGERÄTE | DC Inverter

Modell		ACP-09CH25AUJI R32	ACP-12CH35AUJI R32	ACP-18CH50AUJI R32	ACP-24CH70AUJI R32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	2580(500~2900) W	3500(800~3600) W	5270(1820~5400) W	7030(1200~7500) W
	Heizbetrieb	2700(500~3000) W	3500(900~3700) W	5370(1000~5800) W	7050 (1100~8200) W
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	6.2	6.2	6.57	6.89
	SCOP	4.05	4.05	4.02	4.11
Auslegelast Heizen	(P design h)	2.6	3.4	5.5	7
Eingangsleistung	Kühlen	800 (100-1300) W	1090 (100-1600) W	1650 (90-2000) W	2200 (130-3000) W
	Heizen	750 (100-1400) W	970 (300-1600) W	1490 (200-2200) W	1960 (200-2700) W
Luftzirkulation		≤600 m³/h	≤600 m³/h	≤850 m³/h	≤1150 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.2 L/h	1.4 L/h	1.8 L/h	2.3 L/h
Schalleistungspegel	Inneneinheit	27.8≤40 dB(A)	29.9≤42.1 dB(A)	32≤43 dB(A)	33≤45 dB(A)
	Außeneinheit	≤61 dB(A)	≤60 dB(A)	≤64 dB(A)	≤65 dB(A)
Schalleistung max.	Inneneinheit	≤44 dB	≤44 dB	≤47 dB	≤48 dB
	Außeneinheit	≤56 dB	≤54 dB	≤58 dB	≤58 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Maximale Rohrlänge		20 m	20 m	25 m	25 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m	10 m	15 m	15 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m	5 m	5 m
Kältemittel nachfüllen		20 g/m	20 g/m	30 g/m	30 g/m
Wandabstand Außengerät		487 mm	514 mm	514 mm	540 mm
Arbeitstemperatur		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C
Maße	Inneneinheit	792 x 201 x 292 mm	792 x 201 x 292 mm	940 x 224 x 316 mm	1132 x 232 x 330 mm
	Außeneinheit	720 x 260 x 540 mm	720 x 260 x 540 mm	1010 x 310 x 385 mm	1205 x 317 x 400 mm
Gewicht	Inneneinheit	8.0 kg	5.5 kg	12 kg	14 kg
	Außeneinheit	25 kg	25 kg	35 kg	45 kg



Luftverbesserer



Kondensator Heizung



Kompressor Heizung



I Feel Funktion

# M-DESIGN R32

## WANDGERÄTE

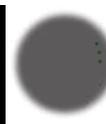
**A++**  
KÜHLEN  
SEER 6.2

**A+**  
HEIZEN  
SCOP 4.0

*Verlässlichkeit einer Klimaanlage mit BIO Filtern, Im Biofilter werden Schad- und Geruchsstoffe mit Hilfe von Mikroorganismen neutralisiert. Die Option Follow me folgt ihnen und passt die Raumtemperatur an.*

# WANDGERÄTE | DC Inverter

Modell		ACP-09CH25AEMI R32	ACP-12CH35AEMI R32	ACP-18CH50AEMI R32	ACP-24CH70AEMI R32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	2640 (1030~3220) W	3520 (1080~4100) W	5280 (1820~6130) W	7030 (2670~7880) W
	Heizbetrieb	2930 (820~3370) W	3810 (880~4220) W	5570 (1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Auslegelast Heizen	(P design h)	2100 W	2300 W	4100 W	4800 W
Eingangsleistung	Kühlen	710 W	1237 W	1539 W	2345 W
	Heizen	739 W	964 W	1480 W	2035 W
Luftzirkulation		≤520 m³/h	≤600 m³/h	≤840 m³/h	≤980 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Schallleistungspegel	Inneneinheit	21≤40 dB(A)	22≤40 dB(A)	25≤44 dB(A)	28≤44.5 dB(A)
	Außeneinheit	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Schallleistung max.	Inneneinheit	≤53 dB	≤53 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Außeneinheit	≤61 dB	≤65 dB	≤61 dB	≤67 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Steuerleitung		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x2.5 mm²
Anschlussleitung ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²
Maximale Rohrlänge		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m	10 m	20 m	25 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m	5 m	5 m
Kältemittel nachfüllen		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Wandabstand Außengerät		450 mm	450 mm	514 mm	540 mm
Arbeitstemperatur		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Außeneinheit	700 x 275 x 550 mm	700 x 275 x 550 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Gewicht	Inneneinheit	7.5 kg	7.5 kg	10 kg	12.3 kg
	Außeneinheit	22.7 kg	22.7 kg	34 kg	51.5 kg



BIO filter

I Feel Funktion

# Q-DESIGN R32

---

## WANDGERÄTE

**A++**  
KÜHLEN  
SEER 6.2

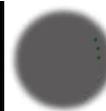
**A+**  
HEIZEN  
SCOP 4.0

*Ruhe und Stille solange die  
kleinsten Schlafen, mit optimalen  
Temperaturen und sauberer Luft.*



# WANDGERÄTE | DC Inverter

Modell		ACP-09CH25AEQI R32	ACP-12CH35AEQI R32	ACP-18CH50AEQI R32	ACP-24CH70AEQI R32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	2640 (1030~3220) W	3520 (1080~4100) W	5280 (1820~6130) W	7030 (2670~7880) W
	Heizbetrieb	2930 (820~3370) W	3810 (880~4220) W	5570 (1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Auslegelast Heizen	(P design h)	2100 W	2300 W	4100 W	4800 W
Eingangsleistung	Kühlen	710 W	1237 W	1539 W	2345 W
	Heizen	739 W	964 W	1480 W	2035 W
Luftzirkulation		≤520 m³/h	≤600 m³/h	≤840 m³/h	≤980 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Schalleistungspegel	Inneneinheit	21≤40 dB(A)	22≤40 dB(A)	25≤44 dB(A)	28≤44.5 dB(A)
	Außeneinheit	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Schalleistung max.	Inneneinheit	≤53 dB	≤53 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Außeneinheit	≤61 dB	≤65 dB	≤61 dB	≤67 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Steuerleitung		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x2.5 mm²
Anschlussleitung ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²
Maximale Rohrlänge		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m	10 m	20 m	25 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m	5 m	5 m
Kältemittel nachfüllen		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Wandabstand Außengerät		451 mm	451 mm	514 mm	540 mm
Arbeitstemperatur		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Außeneinheit	700 x 275 x 550 mm	700 x 275 x 550 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Gewicht	Inneneinheit	7.5 kg	7.5 kg	10 kg	12.3 kg
	Außeneinheit	22.7 kg	22.7 kg	34 kg	51.5 kg



DESIGN R32

## WANDGERÄTE

A++  
KÜHLEN  
SEER 6.1

A+  
HEIZEN  
SCOP 4.0

*Klassisches Weiß für Apartments,  
Hotels, Motels und andere Räume.  
Mit einer perfekten Atmosphäre  
einfach entspannen und genießen.*

# WANDGERÄTE | DC Inverter

Modell		ACP-09CH25AULI R32	ACP-12CH35AULI R32	ACP-18CH50AULI R32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	2650(500~3000) W	3550(800~3600) W	5300(1200~5500) W
	Heizbetrieb	2900(500~3200) W	3600(1000~3700) W	5600(1200~5900) W
Kältemittel		R32	R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	6.1	6.1	6.55
	SCOP	4.0	4.0	4.07
Auslegelast Heizen	(P design h)	2.5	2.8	5.3
Eingangsleistung	Kühlen	830 (100-1300) W	1100 (100-1600) W	1650 (90-2000) W
	Heizen	805 (100-1400) W	980 (300-1600) W	1500 (200-2200) W
Luftzirkulation		≤580 m³/h	≤580 m³/h	≤900 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.2 L/h	1.4 L/h	1.8 L/h
Schalleistungspegel	Inneneinheit	28.6≤40.1 dB(A)	29.9≤40.1 dB(A)	32.5≤44.3 dB(A)
	Außeneinheit	≤60 dB(A)	≤61 dB(A)	≤63 dB(A)
Schalleistung max.	Inneneinheit	≤51 dB	≤51 dB	≤55 dB
	Außeneinheit	≤52 dB	≤51 dB	≤57 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	1/4"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	3/8"	1/2"
Maximale Rohrlänge		20 m	20 m	25 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m	10 m	15 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m	5 m
Kältemittel nachfüllen		20 g/m	20 g/m	30 g/m
Wandabstand Außengerät		310 mm	310 mm	390 mm
Arbeitstemperatur		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Maße	Inneneinheit	800 x 300 x 198 mm	800 x 300 x 198 mm	970 x 315 x 235 mm
	Außeneinheit	720 x 545 x 255 mm	720 x 545 x 255 mm	800 x 545 x 315 mm
Gewicht	Inneneinheit	8.5 kg	8.5 kg	12.5 kg
	Außeneinheit	25 kg	25 kg	35 kg



“

*Schnelles Aufheizen größerer Räume wie Werkstätten und Garagen mit optimaler Temperatur.*

CT AERI

FLUR-TRUHENGERÄTE

A++  
KÜHLEN  
SEER 6.2

A+  
HEIZEN  
SCOP 4.0



Modell		ACP-12CT35AERI R32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	3520 (770~3810) W
	Heizbetrieb	3810 (460~4340) W
Kältemittel		R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++
	Heizen	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	6.1
	SCOP	4.0
	(P design h)	3.2
Auslegelast Heizen	Kühlen	1168 W
	Heizen	1100 W
Eingangsleistung		≤512 m³/h
Luftzirkulation		1.2 L/h
Kondensatwasserbildung		35≤43 dB(A)
Schalleistungspegel	Inneneinheit	≤55.5 dB(A)
	Außeneinheit	≤58 dB
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Inneneinheit	≤63 dB
	Außeneinheit	1/4"
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		3/8"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		
Steuerleitung	Anschlussleitung Außeneinheit	3*2.5 mm²
	Anschlussleitung Inneneinheit	3*1.0 mm²
	Verbindung	2*0.2 mm²
Anschlussleitung		~220-240V/1/50Hz; Inneneinheit
Maximale Rohrlänge		25 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m
Kältemittel nachfüllen		12 g/m
Wandabstand Außengerät		514 mm
Arbeitstemperatur		-20°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	700 x 600 x 210 mm
	Außeneinheit	800 x 333 x 554 mm
Gewicht	Inneneinheit	15.0 kg
	Außeneinheit	37.4 kg



## 2 -wege Luftaustritt

Der Luftaustritt ist von unten und oben möglich oder nur von einer Seite. Die Ansaugung der Luft erfolgt von 4 Seiten. Damit haben Sie eine optimale Luftzirkulation.



Kondensator Heizung



Kompressor Heizung



Heizmodus Temperaturbereich bis -15°C



Kühlmodus Temperaturbereich bis -15°C

CF AERI

FLUR-  
DECKENGERÄTE

A++  
KÜHLEN  
SEER 6.1

A+  
HEIZEN  
SCOP 5.1

“

*Große Öffnungen an der Anlage sorgen für schnellen Luftstrom ideal für große Räume mit hoher Decke. Angenehmes Klima in Hallen, Sälen und Lagerräumen.*

# FLUR-DECKENGERÄTE | DC inverter

Modell		ACP-18CF50AERI R32	ACP-24CF70AERI R32	ACP-36CF105AERI R32	ACP-48CF140AERI R32	ACP-55CF160AERI R32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	5280 (1290~6150) W	7030 (2430-8210) W	10550 (2640~12020) W	14200 (4960~15110) W	16000 (5280~17000) W
	Heizbetrieb	5570 (1760~7030) W	7620 (2430-8650) W	11140 (2930~13190) W	16100 (3810~18070) W	18200 (4400~19640) W
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Auslegelast Heizen	(P design h)	4800 W	5400 W	8700 W	11100 W	11900 W
Eingangsleistung	Kühlen	1640 W	2190 W	3750 W	5500 W	6063 W
	Heizen	1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Luftzirkulation		≤902m³/h	≤1208 m³/h	≤2160 m³/h	≤2329m³/h	≤2454m³/h
Kondensatwasserbildung		1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Schalleistungspegel	Inneneinheit	37≤45 dB(A)	41≤50 dB(A)	42≤51 dB(A)	46≤54 dB(A)	42≤54 dB(A)
	Außeneinheit	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Schalleistung max.	Inneneinheit	≤56 dB	≤61 dB	≤61 dB	≤66 dB	≤68 dB
	Außeneinheit	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Steuerleitung	Anschlussleitung					
	Außeneinheit	3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*2.5 mm <sup>2</sup>	5*2.5 mm <sup>2</sup>	5*2.5 mm <sup>2</sup>
	Anschlussleitung					
	Inneneinheit	3*1.0 mm <sup>2</sup>	3*1.0 mm <sup>2</sup>	3*1.0 mm <sup>2</sup>	3*1.0 mm <sup>2</sup>	3*1.0 mm <sup>2</sup>
Anschlussleitung	Verbindung	2*0.2 mm <sup>2</sup>	2*0.2 mm <sup>2</sup>	2*0.2 mm <sup>2</sup>	2*0.2 mm <sup>2</sup>	2*0.2 mm <sup>2</sup>
		~220-240V/1/50Hz; Inneneinheit und Außeneinheit			~220-240V/1/50Hz; Inneneinheit ~380~415V; 50Hz;3ph; Außeneinheit	
Maximale Rohrlänge		30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximaler Höhenunterschied		20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Kältemittel nachfüllen		12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Wandabstand Außengerät		514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Arbeitstemperatur		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-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
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	1068 x 675 x 235 mm	1068 x 675 x 235 mm	1650 x 675 x 235 mm	1650 x 675 x 235 mm	1650 x 675 x 235 mm
	Außeneinheit	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Gewicht	Inneneinheit	26.6kg	25.0 kg	40.3 kg	38.2 kg	40.5 kg
	Außeneinheit	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg

## Turbo Mode

Das Klimagerät maximiert die Leistung der Kühl- oder Heizleistung. Durch Drücken dieser Taste erreicht das Gerät schneller die gewünschte Temperatur.



CC AERI

## DECKENKASSETTE

A++  
KÜHLEN  
SEER 6.1

A+  
HEIZEN  
SCOP 4.0



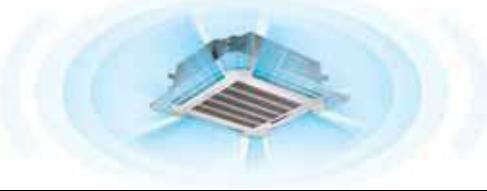
*360° 4-Wege Deckenkassettengerät.  
Praktisch für große Räume wie  
Konferenzräume, Hörsäle und Büros.*

# DECKENKASSETTE | DC Inverter

Modell		ACP-12CC35AERI R32	ACP-18CC50AERI R32	ACP-24CC70AERI R32	ACP-36CC105AERI R32	ACP-48CC140AERI R32	ACP-55CC160AERI R32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	3520 (620~4400) W	5280 (1260~6150) W	7030 (2230-8210) W	10550 (2640~12020) W	14000 (4760~14580) W	15800 (5280~16710) W
	Heizbetrieb	4100 (620~5130) W	5570 (170~7030) W	7620 (2430-8650) W	11140 (290~13190) W	16100 (3930~16770) W	18200 (4400~19340) W
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Auslegelast Heizen	(P design h)	3600 W	4900 W	5900 W	10500 W	12200 W	12500 W
Eingangleistung	Kühlen	960 W	1640 W	2190 W	3750 W	5130 W	5951 W
	Heizen	995 W	1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Luftzirkulation		≤650 m³/h	≤1036 m³/h	≤1378 m³/h	≤1775 m³/h	≤1715 m³/h	≤1970 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Schallleistungspegel	Inneneinheit	33≤42 dB(A)	35.5≤46 dB(A)	40≤47 dB(A)	21≤52 dB(A)	49≤52 dB(A)	48≤53, dB(A)
	Außeneinheit	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Schallleistung max.	Inneneinheit	≤57 dB	≤56 dB	≤59 dB	≤61 dB	≤65 dB	≤65 dB
	Außeneinheit	≤60 dB	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Steuerleitung	Anschlussleitung	3*2.5 mm² (option)	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²
	Außeneinheit						
	Anschlussleitung	3*1.0mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²
	Inneneinheit						
Verbindung		2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²
Anschlussleitung		~220-240V/1/50Hz; Inneneinheit und Außeneinheit				~220-240V/1/50Hz; Inneneinheit	
						~380~415 V; 50Hz;3ph; Außeneinheit	
Maximale Rohrlänge		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Kältemittel nachfüllen		12 g/m	12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Wandabstand Außengerät		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Arbeitstemperatur		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-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
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	570 x 570 x 260 mm	570 x 570 x 260 mm	840 x 840 x 205 mm	840 x 840 x 245 mm	840 x 840 x 287 mm	840 x 840 x 287 mm
	Panel	647 x 647 x 50 mm	647 x 647 x 50 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm
	Außeneinheit	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	946 x 410 x 810 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Gewicht	Inneneinheit	16 kg	16 kg	23 kg	27.5 kg	29 kg	29.7 kg
	Panel	2.5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
	Außeneinheit	34.5 kg	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg

## 360° Luftstrompaneel

Durch das 360° Air Flow Panel wird der Luftstrom in jede Ecke des Raumes geleitet.



Kondensator Heizung

Kompressor Heizung

Heizmodus Temperaturbereich bis -15°C

Kühlmodus Temperaturbereich bis -15°C

Steuerung

Kabelgebundene Kondensatpumpe

DT AERI

## KANAL SPLITSYSTEM

“

*Ideale Lösung für die unkomplizierte Gestaltung von Atmosphäre und Ambiente in eleganten Räumen, Passagen, und Geschäften.*

**A++**  
KÜHLEN  
SEER 6.1

**A+**  
HEIZEN  
SCOP 4.0

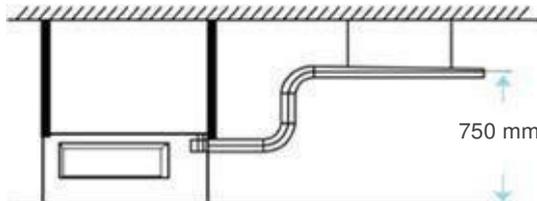


# KANAL SPLIT SYSTEM | DC inverter

Modell		ACP-12DT35AERIR32	ACP-18DT50AERIR32	ACP-24DT70AERIR32	ACP-36DT105AERIR32	ACP-48DT140AERIR32	ACP-55DT160AERIR32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	3520 (620-4400) W	5280 (2550-5690) W	7030 (1200-8210) W	10550 (2930~12020) W	14000 (4260~15200) W	15400 (5860~17290) W
	Heizbetrieb	3810 (620-4980) W	5860 (2200-6150) W	7620 (2430-8650) W	11130 (2640~13190) W	16100 (3700~18030) W	18200 (4690~20520) W
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	5.1
Auslegelast Heizen	(P design h)	3.2	4.3	5.4	8.4	11.9	12.5
Eingangsleistung	Kühlen	950 (350-1620) W	1633 (710-1900) W	2190 (480-2850) W	4000 (902-4900) W	5150 (1170-5699) W	5423 (1274-6651) W
	Heizen	1100 (350-2050) W	1580 (740-1760) W	2050 (500-2880) W	3100 (800-4640) W	4280 (948-5824) W	5329 (1042-6034) W
Luftzirkulation		≤680 m³/h	≤880 m³/h	≤1248 m³/h	≤1400 m³/h	≤2400 m³/h	≤2600 m³/h
Kondenswasserbildung		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Schallleistungspegel	Inneneinheit	26±42 dB (A)	33±41 dB (A)	38±42 dB (A)	40±47 dB (A)	48±51 dB (A)	51±54 dB (A)
	Außeneinheit	≤57 dB (A)	≤62 dB (A)	≤62 dB (A)	≤65 dB (A)	≤66 dB (A)	≤66 dB (A)
Schallleistung max.	Inneneinheit	≤54 dB	≤59 dB	≤62 dB	≤63 dB	≤68 dB	≤71 dB
	Außeneinheit	≤60 dB	≤63 dB	≤68 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Steuerleitung	Anschlussleitung	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²
	Außeneinheit						
	Anschlussleitung	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²
	Inneneinheit						
Verbindung	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	
Anschlussleitung		~220-240V/1/50Hz; Inneneinheit und Außeneinheit				~220-240V/1/50Hz; Inneneinheit ~380-415V; 50Hz; 3ph; Außeneinheit	
Maximale Rohrlänge		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximaler Höhenunterschied		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Vorgefüllte Standartlänge		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Kältemittel Nachfüllmenge		12 g/m	12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Wandabstand Außengerät		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Arbeitstemperatur		-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
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-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
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	700 x 635 x 210 mm	880 x 674 x 210 mm	1100 x 774 x 249 mm	1360 x 774 x 249 mm	1200 x 874 x 300 mm	1200 x 874 x 300 mm
	Außeneinheit	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Gewicht	Inneneinheit	18.4 kg	31.5 kg	31.5 kg	40.5 kg	47.6 kg	47.6 kg
	Außeneinheit	34.5 kg	33.7 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg

## Kondensatpumpe

Die eingebaute Pumpe befördert das anfallende Kondensat bis zu einer Höhe von 750 mm ab Unterkante Gerät.



# AEH i AEF SERIE

---

## MOBILE GERÄTE

**A**  
KÜHLEN  
EER 2.6

**A+**  
HEIZEN  
COP 2.8



*Mobile Klimaanlage ohne Montage,  
ideal für kleinere Räume.  
Auf Rollen einfach zu versetzen.  
Inklusive Fernbedienung*



Modell		ACP-09PT25AEF R290	ACP-12PT35AEF R290	ACP-12PT35AEH R290
Auslegungslast	Kühlbetrieb	2726 W	3517 W	3517 W
	Heizbetrieb	-	-	2930 W
Kältemittel		R290	R290	R290
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A	A	A
	Heizen	-	-	A+
	EER	2.6	2.6	2.6
	COP	-	-	2.8
Eingangsleistung	Kühlen	970 W	1350 W	1350 W
	Heizen	-	-	1045 W
Luftzirkulation		≤398 m³/h	≤420 m³/h	≤420 m³/h
Kondenswasserbildung		2.7 L/h	3.5 L/h	3.25 L/h
Schalleistungspegel		50.4≤5.3 dB(A)	50.5≤5.2 dB(A)	54≤54.5 dB(A)
Schalleistung max.		≤62 dB	≤63 dB	≤66 dB
Maße		454 x 365 x 700 mm	467 x 397 x 765 mm	467 x 397 x 765 mm
Gewicht		29.5 kg	33 kg	34.4 kg

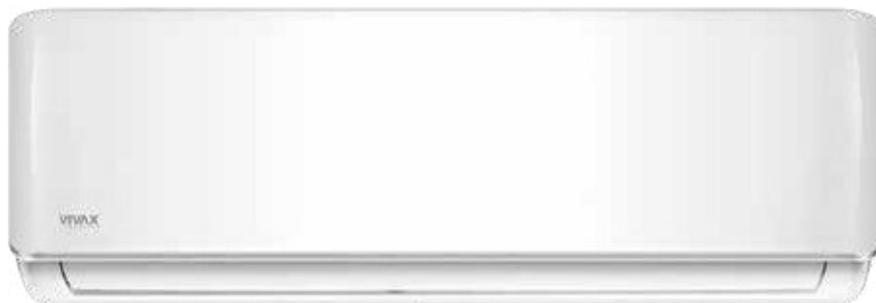


# MULTI



*Multisplit Lösungen und Kombinationen auf nur 1 Außengerät lassen sich bis zu 5 Innengeräte anschließen. Wählen Sie selbst für jeden Raum Design und Leistung ihrer Klimaanlage.*

# MULTI SPLIT SYSTEME | CIFM AERI | Wandgeräte



Heizmodus  
Temperaturbereich  
bis -20°C



Kühlmodus  
Temperaturbereich  
bis -15°C

## ACP-18CIFM50AERI

Auslegungslast	Kühlbetrieb	2696 W	3517 W	5275 W
	Heizbetrieb	2931 W	3810 W	5568 W
Kältemittel		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Luftzirkulation		≤520 m³/h	≤750 m³/h	≤1060 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Schallleistungspegel	Inneneinheit	20≤39.0 dB(A)	21≤38.0 dB(A)	23≤42.0 dB(A)
Schallleistung max.	Inneneinheit	≤53 dB	≤55 dB	≤57 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	1/4"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	3/8"	1/2"
Steuerleitung		4x1.0 mm²	4x1.0 mm²	4x1.0 mm²
Anschlussleitung		~220-240V/1/50Hz; Außeneinheit		
Arbeitstemperatur		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm
Gewicht	Inneneinheit	7.4 kg	8.2 kg	10.7 kg





Heizmodus  
Temperaturbereich  
bis -20°C



Kühlmodus  
Temperaturbereich  
bis -15°C

Modell		ACP-12CTIFM35AERI
Auslegungslast	Kühlbetrieb	3517 W
	Heizbetrieb	3517 W
Kältemittel		R410A / R32
Luftzirkulation		≤550 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.2 L/h
Schalleistungspegel	Inneneinheit	35≤47 dB(A)
Schalleistung max.	Inneneinheit	≤58 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"
Steuerleitung		4x1.0 mm²
Anschlussleitung		~220-240V/1/50Hz; Außeneinheit
Arbeitstemperatur		-20°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	700 × 600 × 210 mm
Gewicht	Inneneinheit	15.0 kg



Kabelfernbedienung  
Inklusive



Heizmodus  
Temperaturbereich  
bis -20°C



Kühlmodus  
Temperaturbereich  
bis -15°C

Modell		ACP-09CCIFM25AERI	ACP-12CCIFM35AERI	ACP-18CCIFM50AERI
Auslegungslast	Kühlbetrieb	2638 W	3517 W	4982 W
	Heizbetrieb	2931 W	4103 W	5568 W
Kältemittel		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Luftzirkulation		≤580 m³/h	≤650 m³/h	≤680 m³/h
Kondensatwasserbildung		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Schallleistungspegel	Inneneinheit	29≤38 dB(A)	34≤41 dB(A)	41≤44 dB(A)
Schallleistung max.	Inneneinheit	≤53 dB	≤58 dB	≤59 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	1/4"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	3/8"	1/2"
Steuerleitung		4x1.00 mm²	4x1.00 mm²	4x1.00 mm²
Anschlussleitung		~220-240V/1/50Hz; Außeneinheit		
Arbeitstemperatur		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Maße	Inneneinheit	570×570×260 mm	570×570×260 mm	570×570×260 mm
Gewicht	Inneneinheit	14.7 kg	16 kg	16.1 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	2.5 kg

# MULTI SPLIT SYSTEME | CO M AERI | Außengeräte



Modell		ACP-18COFM50AERIR32	ACP-21COFM60A RIR32	ACP-27COFM79AERIR32	ACP-28COFM82AERIR32	ACP-36COFM105AERIR32	ACP-42COFM123AERIR32
Auslegungslast	Kühlbetrieb	5280 (2051~6860) W	6150 (1950~6830) W	7910 (2890~8500) W	8210 (2050~9850) W	10550 (2051~13720) W	12310 (2050~16000) W
	Heizbetrieb	5570 (2345~7240) W	6590 (1450~6860) W	8200 (1990~ 8500) W	8790 (2340~10550) W	10550 (2340~13720) W	12310 (2050~16000) W
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+	A+	A
Energieeffizienzklasse	SEER	6.1	6.5	6.1	7.0	6.5	6.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8
Auslegelast Heizen	(P designh)	4.3	5.4	5.7	6.5	9.2	9.5
Maximale Anzahl Innergeräte		2	3	3	4	4	5
Eingangsleistung	Kühlen	1630 W	1900 W	2450 W	2500 W	3517 W	3800 W
	Heizen	1500 W	1770 W	2200 W	2400 W	2880 W	3300 W
Schallleistungspegel	Außeneinheit	≤56 dB(A)	≤57.5 dB(A)	≤60 dB(A)	≤61 dB(A)	≤63 dB(A)	≤62 dB(A)
Schallleistung max.	Außeneinheit	≤65 dB	≤66 dB(A)	≤67 dB	≤69 dB	≤68 dB	≤69 dB
Kältemittelleitung Druckseite (Flüssig)		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Kältemittelleitung Saugseite (Gas)		3/8"	3/8"	3/8"	3x3/8"+1x 1/2"	3x3/8"+1x 1/2"	4x3/8"+1x 1/2"
Anschlussleitung		3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*4.0 mm <sup>2</sup>
~220-240V/1/50Hz; Außeneinheit							
Maximale Rohrlänge		40 m	60 m	60 m	60 m	80 m	80 m
Maximaler Höhenunterschied		15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Vorgefüllte Standardlänge		15 m	22.5 m	22.5 m	30 m	30 m	37.5 m
Kältemittel Nachfüllmenge		12x (Leitungslänge zu jeder Inneneinheit (IE) - 15)g/m	12x (Leitungslänge zu jeder Inneneinheit (IE) - 22.5) g/m	12x (Leitungslänge zu jeder Inneneinheit (IE) - 22.5) g/m	12x (Leitungslänge zu jeder Inneneinheit (IE) - 30)g/m	12x (Leitungslänge zu jeder Inneneinheit (IE) - 30)g/m	12 x (Leitungslänge zu jeder Inneneinheit (IE) - 37.5) g/m
Wandabstand Außengerät		514 mm	540 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Arbeitstemperatur		-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C
Arbeitstemperatur im Kühlmodus		-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
Arbeitstemperatur im Heizmodus		-20°C ≤ T ≤ 30°C	-20°C ≤ T ≤ 30°C	-20°C ≤ T ≤ 30°C	-20°C ≤ T ≤ 30°C	-20°C ≤ T ≤ 30°C	-20°C ≤ T ≤ 30°C
Maße	Außeneinheit	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Gewicht	Außeneinheit	35.5 kg	46.8 kg	51.1 kg	62.1 kg	68.8 kg	73.3 kg

# MULTI SPLIT SYSTEME Kombinationen (Monosplit und Multisplit frei wählbar)

Einheit	Kühlen [kW]				Gesamt	Heizen [kW]				Gesamt
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7-7	2,25	2,25	-	-	4,50 (1,89-4,95)	2,40	2,40	-	-	4,80 (2,02-5,8)
7-9	2,24	2,66	-	-	4,90 (2,06-5,39)	2,24	2,66	-	-	5,00 (2,1-6,25)
7-12	2,23	3,05	-	-	5,28 (2,24-5,77)	2,23	3,05	-	-	5,28 (2,24-6,25)
7-18	2,22	3,33	-	-	5,55 (2,33-6,1)	2,22	3,33	-	-	5,54 (2,45-6,3)
9-9	2,85	2,85	-	-	5,70 (2,33-6,01)	2,78	2,78	-	-	5,57 (2,34-6,01)
9-12	2,47	2,47	-	-	4,94 (2,06-5,39)	2,47	2,47	-	-	4,94 (2,06-5,39)
9-18	2,38	3,20	-	-	5,58 (2,34-6,03)	2,50	3,37	-	-	5,88 (2,46-6,21)
12-12	2,76	2,76	-	-	5,52 (2,32-5,96)	2,90	2,90	-	-	5,80 (2,44-6,09)

Einheit	Kühlen [kW]				Gesamt	Heizen [kW]				Gesamt
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7-7	2,10	2,10	-	-	4,20 (2,01-5,49)	2,50	2,50	-	-	5,00 (2,18-5,94)
7-9	2,06	2,64	-	-	4,70 (2,01-5,80)	2,45	3,15	-	-	5,60 (2,18-6,27)
7-12	1,92	3,05	-	-	4,97 (2,01-6,10)	2,18	3,80	-	-	5,98 (2,18-7,39)
7-18	1,76	4,54	-	-	6,30 (2,01-6,83)	1,82	4,68	-	-	6,50 (2,18-7,39)
9-9	2,85	2,85	-	-	5,70 (2,33-6,41)	2,85	2,85	-	-	5,70 (2,18-6,83)
9-12	2,57	4,05	-	-	6,62 (2,01-6,59)	2,70	5,60	-	-	8,30 (2,18-7,13)
9-18	2,10	4,20	-	-	6,30 (2,01-6,83)	2,20	4,40	-	-	6,60 (2,18-7,39)
12-12	3,10	3,10	-	-	6,20 (2,01-6,83)	3,15	3,15	-	-	6,30 (2,18-7,39)

Einheit	Kühlen [kW]				Gesamt	Heizen [kW]				Gesamt
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7-7-7	2,03	2,03	2,03	-	6,10 (2,44-7,20)	2,20	2,20	2,20	-	6,60 (2,31-7,79)
7-7-9	1,92	1,92	2,47	-	6,30 (2,44-7,26)	2,02	2,02	2,66	-	6,65 (2,31-7,79)
7-7-12	1,70	1,70	2,91	-	6,30 (2,44-7,32)	1,80	1,80	3,09	-	6,70 (2,31-7,92)
7-7-18	1,58	2,07	2,27	-	6,30 (2,44-7,32)	1,88	2,41	2,41	-	6,70 (2,31-7,92)
7-9-9	1,92	2,03	2,03	-	6,30 (2,44-7,32)	1,88	2,15	2,15	-	6,70 (2,31-7,92)
9-9-12	1,89	1,89	2,52	-	6,30 (2,44-7,32)	2,01	2,01	2,68	-	6,70 (2,31-7,92)

Einheit	Kühlen [kW]				Gesamt	Heizen [kW]				Gesamt
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7-7	2,20	2,20	-	-	4,40 (1,78-5,46)	2,20	2,20	-	-	4,80 (2,02-5,81)
7-9	2,08	2,67	-	-	4,75 (2,06-6,18)	2,34	3,01	-	-	5,35 (2,25-7,0)
7-12	1,92	3,28	-	-	5,20 (2,15-6,78)	2,17	3,82	-	-	6,00 (2,25-7,39)
7-18	1,80	3,52	-	-	5,32 (2,15-6,78)	2,08	3,54	-	-	5,62 (2,15-7,12)
9-9	2,80	2,80	-	-	5,60 (2,18-6,78)	3,24	3,24	-	-	6,48 (2,25-7,12)
9-12	2,57	3,43	-	-	6,00 (2,15-7,0)	3,04	4,31	-	-	7,35 (3,17-7,79)
9-18	2,50	5,00	-	-	7,50 (3,15-8,25)	2,75	5,48	-	-	8,15 (3,42-8,42)
12-12	3,23	3,23	-	-	6,45 (2,71-7,80)	3,00	3,00	-	-	7,80 (3,28-8,15)
12-18	3,08	4,62	-	-	7,70 (3,28-8,30)	3,22	4,98	-	-	8,30 (3,49-8,69)
18-18	4,03	4,03	-	-	8,06 (3,39-8,35)	4,30	4,30	-	-	8,60 (3,61-8,88)

Einheit	Kühlen [kW]				Gesamt	Heizen [kW]				Gesamt
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7-7-7	2,43	2,48	2,48	-	7,44 (3,12-7,64)	2,57	2,57	2,57	-	7,72 (3,24-7,88)
7-7-9	2,29	2,29	2,94	-	7,51 (3,16-7,80)	2,40	2,40	3,08	-	7,88 (3,31-8,10)
7-7-12	2,09	2,09	3,58	-	7,75 (3,26-8,15)	2,19	3,07	3,80	-	8,13 (3,41-8,30)
7-7-18	1,79	1,76	4,54	-	8,07 (3,39-8,50)	1,87	1,87	4,90	-	8,54 (3,69-8,78)
7-9-9	2,16	2,78	2,78	-	7,71 (3,24-8,12)	2,23	2,86	2,86	-	7,95 (3,34-8,25)
7-9-12	1,89	2,62	3,64	-	8,15 (3,42-8,25)	2,05	2,65	3,54	-	8,25 (3,47-8,55)
7-9-18	1,79	2,37	4,05	-	8,00 (3,44-8,46)	1,79	3,00	4,61	-	8,70 (3,66-8,95)
7-12-12	1,82	3,07	3,07	-	7,95 (3,34-8,35)	1,93	3,31	3,31	-	8,54 (3,69-8,78)
7-12-18	1,69	2,62	3,64	-	8,00 (3,44-8,46)	1,90	3,20	3,65	-	8,65 (3,69-8,91)
9-9-9	2,64	2,64	2,64	-	7,91 (3,32-8,31)	2,74	2,74	2,74	-	8,21 (3,45-8,54)
9-9-12	2,29	2,39	3,18	-	7,95 (3,34-8,35)	2,51	2,51	3,35	-	8,37 (3,52-8,71)
9-9-18	2,32	3,24	3,56	-	8,20 (3,44-8,46)	2,42	3,31	3,81	-	8,65 (3,69-8,91)
9-12-12	2,25	2,90	2,90	-	8,05 (3,38-8,37)	2,26	3,02	3,02	-	8,30 (3,62-8,88)
9-12-18	2,16	2,80	3,27	-	8,25 (3,47-8,46)	2,28	3,20	4,30	-	8,80 (3,74-9,14)
12-12-12	2,74	2,74	2,74	-	8,21 (3,46-8,46)	2,96	2,96	2,96	-	8,87 (3,72-9,10)



Einheit	Kühlen [kW]				Gesamt	Heizen [kW]				Gesamt
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7-7	2,28	2,28	-	-	4,56 (1,92-5,56)	2,38	2,38	-	-	4,76 (3,09-5,80)
7-9	2,37	3,07	-	-	5,44 (2,28-6,64)	2,63	3,41	-	-	6,04 (3,02-7,38)
7-12	2,35	3,57	-	-	5,92 (2,28-7,44)	2,55	4,09	-	-	6,64 (3,02-8,16)
7-18	2,12	5,61	-	-	7,73 (2,25-9,08)	2,29	6,07	-	-	8,36 (3,43-9,38)
9-9	3,02	3,02	-	-	6,04 (2,54-7,37)	3,02	3,02	-	-	6,04 (2,54-7,37)
9-12	2,81	3,45	-	-	6,26 (2,63-7,64)	3,08	3,78	-	-	6,86 (4,45-8,36)
9-18	2,59	3,29	-	-	5,88 (3,01-6,11)	2,77	3,55	-	-	6,32 (4,02-7,62)
12-12	3,65	3,65	-	-	7,3 (3,07-8,91)	3,59	3,59	-	-	7,15 (4,04-8,57)
12-18	3,06	5,06	-	-	8,12 (3,41-9,18)	3,15	5,21	-	-	8,36 (4,53-10,02)
18-18	4,51	4,51	-	-	9,02 (3,79-9,79)	4,00	4,00	-	-	8,00 (5,43-10,1)

Einheit	Kühlen [kW]				Gesamt	Heizen [kW]				Gesamt
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7-7-7	2,09	2,09	2,09	-	6,28 (2,47-6,66)	2,28	2,28	2,28	-	6,85 (4,45-8,35)
7-7-9	2,21	2,21	2,88	-	7,3 (3,07-8,91)	2,38	2,38	3,06	-	7,78 (5,05-9,49)
7-7-12	2,10	2,13	3,67	-	7,86 (3,09-9,02)	2,22	2,72	3,72	-	8,36 (4,09-9,22)
7-7-18	1,88	1,81	4,93	-	8,65 (3,63-9,44)	2,02	2,02	5,35	-	9,38 (6,09-10,2)
7-9-9	1,90	2,42	2,88	-	7,03 (3,19-8,02)	2,32	2,32	3,02	-	7,66 (3,43-9,3)
7-9-12	2,02	2,53	2,53	-	7,08 (3,19-8,12)	2,18	2,84	2,50	-	7,52 (3,53-10,0)
7-9-18	1,81	2,35	4,80	-	8,96 (3,75-9,74)	1,98	2,57	4,96	-	9,5 (9,35-10,4)
7-12-12	1,93	3,09	3,09	-	8,12 (3,41-9,18)	2,11	3,38	3,38	-	8,86 (5,17-10,11)
7-12-18	1,74	2,74	3,55	-	8,05 (3,79-9,79)	1,89	3,02	5,01	-	9,90 (6,44-10,85)
9-9-9	2,63	2,63	2,63	-	7,88 (3,31-9,1)	2,84	2,84	2,84	-	8,52 (5,53-10,0)
9-9-12	2,33	2,33	3,09	-	7,75 (3,19-8,12)	2,46	2,46	3,01	-	7,93 (3,43-9,3)
9-9-18	2,23	2,23	4,55	-	9,02 (3,79-9,79)	2,46	2,46	5,01	-	9,92 (6,44-10,56)
9-12-12	2,20	3,08	3,08	-	8,65 (3,63-9,44)	2,71	3,34	3,34	-	9,38 (6,09-10,2)
9-12-18	2,13	2,13	4,34	-	8,59 (3,63-9,44)	2,26	2,91	4,81	-	10,06 (5,10-11,8)
12-12-12	2,95	2,95	2,95	-	8,88 (3,79-9,7)	3,25	3,25	3,25	-	9,76 (6,34-10,52)
12-12-18	2,85	2,85	4,10	-	9,9 (4,11-9,94)	3,10	3,10	3,90	-	10,1 (6,7-10,5)

Einheit	Kühlen [kW]				Gesamt	Heizen [kW]				Gesamt
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7-7-7-7	2,05	2,05	2,05	-	6,15 (2,44-7,20)	2,27	2,27	2,27	-	6,79 (3,06-8,16)
7-7-7-9	1,98	1,98	2,56	-	6,52 (2,55-7,35)	2,17	2,17	2,17	-	6,51 (3,04-7,10)
7-7-7-12	1,94	1,94	3,10	-	6,98 (2,58-9,72)	2,11	2,11	3,65	-	6,88 (3,08-8,16)
7-7-7-18	1,72	1,72	4,81	-	8,25 (2,55-9,08)	1,85	1,85	4,55	-	7,25 (3,17-8,05)
7-7-9-9	1,91	1,91	2,49	-	6,30 (2,44-7,32)	2,09	2,09	2,71	-	6,89 (3,12-7,38)
7-7-9-12	1,88	1,88	3,01	-	6,77 (2,58-9,08)	2,04	2,04	2,65	-	6,74 (3,08-7,63-9,08)
7-7-9-18	1,80	1,80	3,84	-	6,50 (3,37-9,44)	1,98	1,98	3,64	-	6,60 (3,12-7,38)
7-7-12-12	1,51	1,51	2,59	-	5,61 (2,67-8,82)	1,99	1,99	3,18	-	6,16 (2,75-8,16)
7-7-12-18	1,41	1,41	3,98	-	6,80 (3,09-9,41)	1,76	1,76	2,70	-	6,22 (2,75-8,16)
7-9-9-9	1,83	2,38	2,38	-	6,59 (3,18-8,82)	1,96	2,55	3,04	-	7,55 (3,12-8,16)
7-9-9-12	1,44	1,85	2,46	-	5,75 (2,67-8,82)	1,59	2,05	2,73	-	6,37 (2,75-8,16)
7-9-9-18	2,05	2,05	2,65	-	6,75 (2,67-8,82)	1,92	2,05	2,63	-	6,60 (3,12-8,16)
9-9-9-12	2,32	2,32	2,32	-	7,00 (3,37-9,44)	2				



**VIVAX**  
**15**  
JAHRE MIT EUCH

Cool Down GmbH & Co. KG

Am Baumgarten 23  
76689 Karlsdorf-Neuthard  
T 07251 3224467  
E [cooldown@iwisolutions.de](mailto:cooldown@iwisolutions.de)  
[vivax.com](http://vivax.com)



VIVAX PARTNER