

Klimaanlage

C-SMART PREMIUM

AUX



www.auxcool.at



AUX C-SMART PREMIUM

Merkmale und Funktionen



<p>Modus ECO-Arbeit</p>	<p>Funktion Selbstdiagnose</p>	<p>Programmierer Timer 24H</p>	<p>Filter Antibakteriell</p>	<p>Funktion Selbstreinigend</p>	<p>Vergoldete Lamellen Austauscher Einheit extern</p>	<p>Vergoldete Lamellen Austauscher Einheit intern</p>	<p>Modus TURBO</p>	<p>Modus Kühlung</p>	<p>Funktion I FEEL</p>					
<p>Modus Stand-by</p>	<p>Anzeige LED</p>	<p>Duale Kondensaten-twässerung</p>	<p>Mikro-Breeze Funktion</p>	<p>Filter PM 2.5</p>	<p>Einstellbereich der Temperatur</p>	<p>Korrosionsschutz Fall Einheit extern</p>	<p>Super EMC</p>	<p>Entfeuchtungsmodus</p>	<p>Modus Heizung</p>					
<p>Faktor Kühlung R32</p>	<p>Eingebaut Wi-Fi-Modul</p>	<p>Von hinten beleuchtet Regler Kabellos</p>	<p>Funktion Anti-Kaltluft</p>	<p>Funktion Anti-Pilz</p>	<p>Optional Filter Luft</p>	<p>Tablettheizung tropfendes Wasser Einheit</p>	<p>Vorheizfunktion</p>	<p>Modus Lüfter</p>	<p>Einfach und schnell Installation</p>					
<p>ÖKOLOGIE</p>			<p>BEQUEMLICHKEIT</p>			<p>GESUNDHEIT</p>			<p>TECHNOLOGIE</p>			<p>COMFORT</p>		

C-Smart Premium White



Innovatives Design in Kombination mit der höchsten Energieeffizienzklasse A+++ und einem breiten Funktionsumfang.

Eine Linie für Menschen, die Energieeffizienz mit einem umfangreichen Funktionsangebot schätzen. Ein einzigartiges Design und die Luftzirkulationstechnologie sorgen für Komfort sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus.



C-Smart Premium Onyx

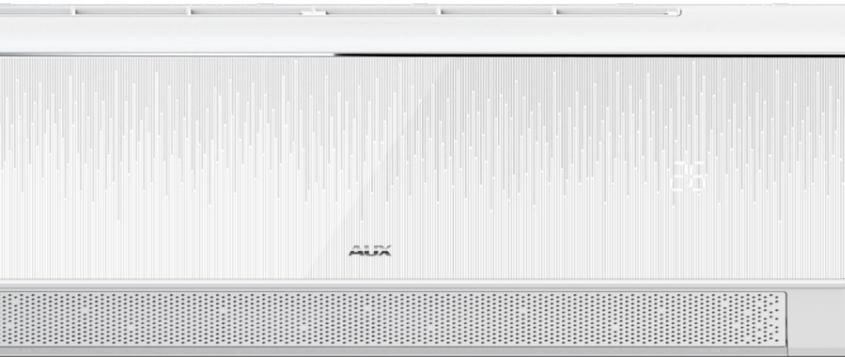


Elegantes schwarzes Gehäuse mit umfangreichen Funktionen und der höchsten Energieeffizienzklasse A+++.

Eine Linie für Personen, die Wert auf Energieeinsparung und umfassende Funktionalität legen. Das schwarze, glänzende Gehäuse verleiht jedem Raum Eleganz und Stil.



C-Smart Premium Crystal



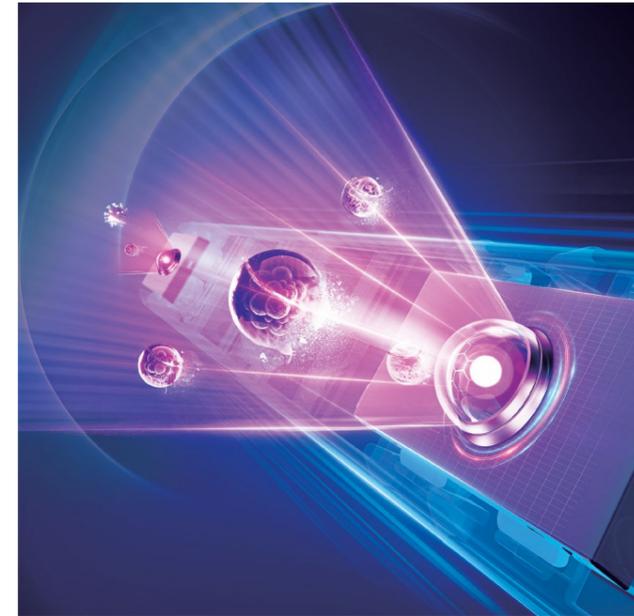
Fortschrittliche Technologien kombiniert mit hoher Qualität, ästhetischem Design und der höchsten Energieeffizienzklasse A+++.

Hohe Qualität und ästhetisches Design. Eine Linie, die für Personen entwickelt wurde, die energieeffiziente Geräte mit einem umfangreichen Funktionsangebot schätzen.



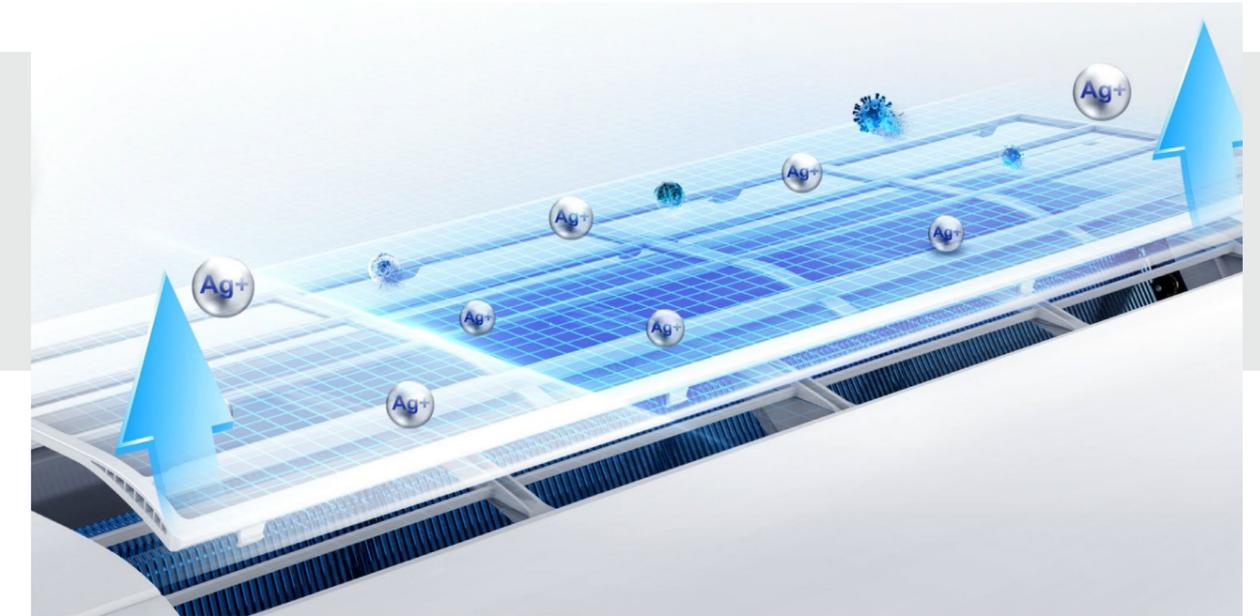
C-SMART PREMIUM klimaanlage

Sterilisation



Sterilisation bei 57°C

Der Wärmetauscher hält eine hohe Temperatur von **57°C** über einen ausreichenden Zeitraum aufrecht, um **eine optimale Sterilisation** zu gewährleisten und Mikroorganismen, Bakterien sowie Viren wirksam zu eliminieren.



UV-Sterilisation

Die UV-Lampe eliminiert effektiv unangenehme Gerüche und schädliche Substanzen aus der Luft und sorgt für höchste Luftqualität im Raum. **Die UV-Sterilisation hemmt das Wachstum von Viren, Pilzen und Mikroorganismen um 99 % durch eine effiziente Desinfektion.** Die C-Smart-Klimaanlagen sind mit UV-Lampen ausgestattet, die saubere und gesunde Luft garantieren. Diese Funktion wird besonders für Allergiker und infektionsanfällige Personen empfohlen.

Luftstromsystem

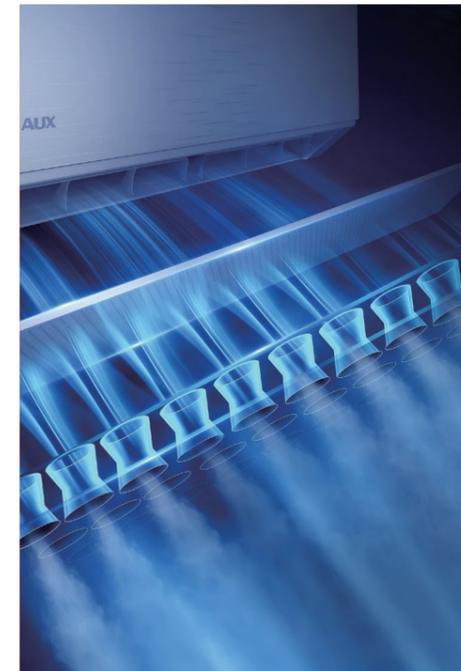
Intelligentes Luftstromsystem

Die C-Serie Klimaanlage sind so konzipiert, dass der Zugluft-Effekt minimiert wird. Dank **des innovativen Mikrolüftungssystems** und der konturierten Luftlamellen wird die Luft sanft ausgeblasen, ohne Zugluft zu erzeugen.

Pionierte Mikrolüftungstechnologie

Um **unvergleichlichen Komfort bei der Luftverteilung zu gewährleisten**, hat AUX die Gehäuse und Lamellen der Inneneinheit so entwickelt, dass das Zugluftgefühl eliminiert wird. **Dies wird durch den Einsatz von 2.430 Mikrolöchern in der C-Smart-Klimaanlage erreicht.**

Die ausgestoßene Luft wird verteilt, sorgt für thermischen Komfort und gewährleistet gleichzeitig Geschwindigkeit und Präzision bei der Aufrechterhaltung der Raumtemperatur.



Leistung

Neue Außeneinheit

Das Frontpanel der Außeneinheit wurde mit Blick auf die Betriebseffizienz entwickelt. **Der runde Lüftergitter wurde um 10 mm vergrößert, was den Luftaustausch um 10 % verbessert.**

Das Hauptboard, das in vertikaler Position installiert ist, **ist weniger anfällig für Stöße, Staubansammlungen und Beschädigungen.**

Durch den Einsatz künstlicher Intelligenz ermöglichen die Steueralgorithmen der Klimaanlage einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb. Speziell entwickelte Mikroprozessoren in einem japanischen Forschungs- und Entwicklungszentrum bieten eine erhöhte Rechenleistung und reduzierte Abmessungen.

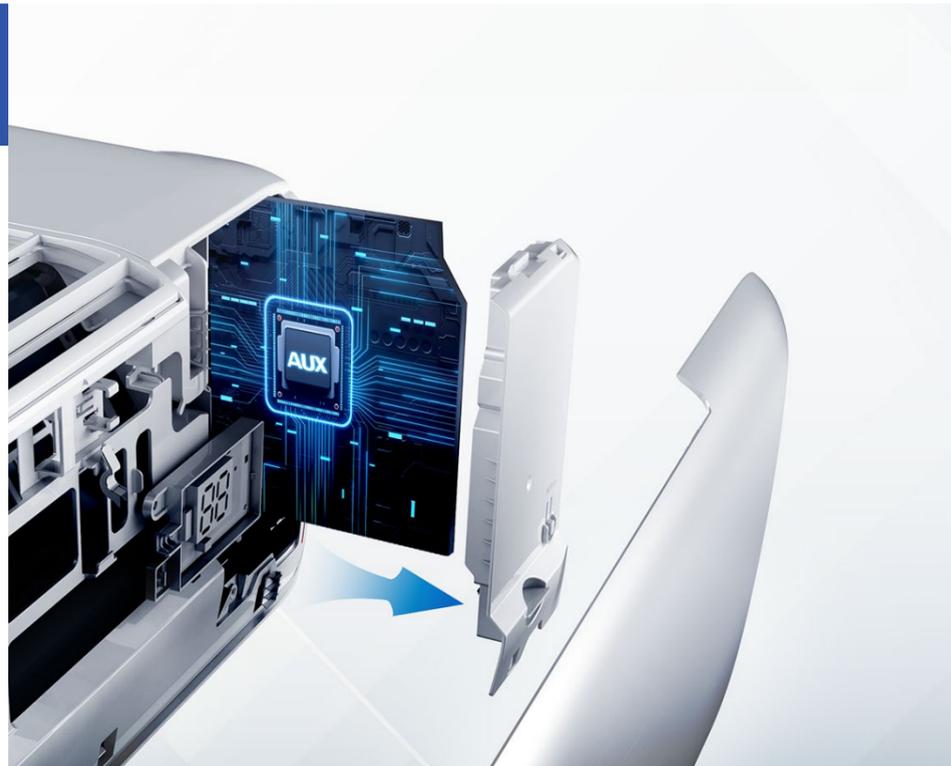


Schnelle Kühl und Heiztechnologie

Dank des Inverterkompressors kann das Klimasystem schnell die volle Leistung erreichen und die gewünschte Raumtemperatur rasch erreichen.

Die Klimaanlage erreicht die volle Kühlleistung in nur 30 Sekunden und die volle Heizleistung innerhalb von 1 Minute. Der Kompressor erreicht innerhalb von 30 Sekunden eine Drehzahl von 3.900 U/min, und die Anlaufzeit wurde um ein Drittel reduziert.

Bequemlichkeit



Neuer Drahtlos-Controller

Der drahtlose Controller für die C-Smart-Serie Klimaanlage wurde mit Blick auf Komfort und Ergonomie entwickelt. **Die Displaygröße wurde um 67 % vergrößert**, und eine spezielle Beschichtung auf dem Display verhindert mechanische Beschädigungen.



Die IFEEL funktion passt die Luftströmungstemperatur präzise an, basierend auf den Informationen, die vom Controller gesammelt werden.

Einfacher Zugang zum Hauptboard

Die Installation und Wartung der C-Smart-Serie Klimaanlage ist dank der neuen Lösung, die einen einfachen Austausch des Hauptboards der Einheit ermöglicht, bequemer geworden.

Selbstreinigung der 5. Generation

Das verbesserte Selbstreinigungssystem der Einheit entfernt effektiv Bakterien, Viren, Staubmilben, Mikroorganismen und Staubpartikel. Die Gesundheit und der Komfort Ihrer Familie werden durch 6 Stufen der Selbstreinigung und Sterilisation gewährleistet, die saubere Luft liefern.

Das fortschrittliche Sterilisationssystem erreicht eine Eliminierungsrate **von 99,9 %** für Viren, Bakterien, Staub, Pollen und Mikroorganismen:



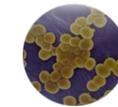
Influenza virus



Escherichia coli

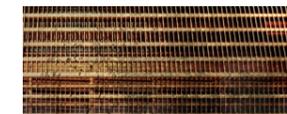


HFMD virus



Staphylococcus aureus

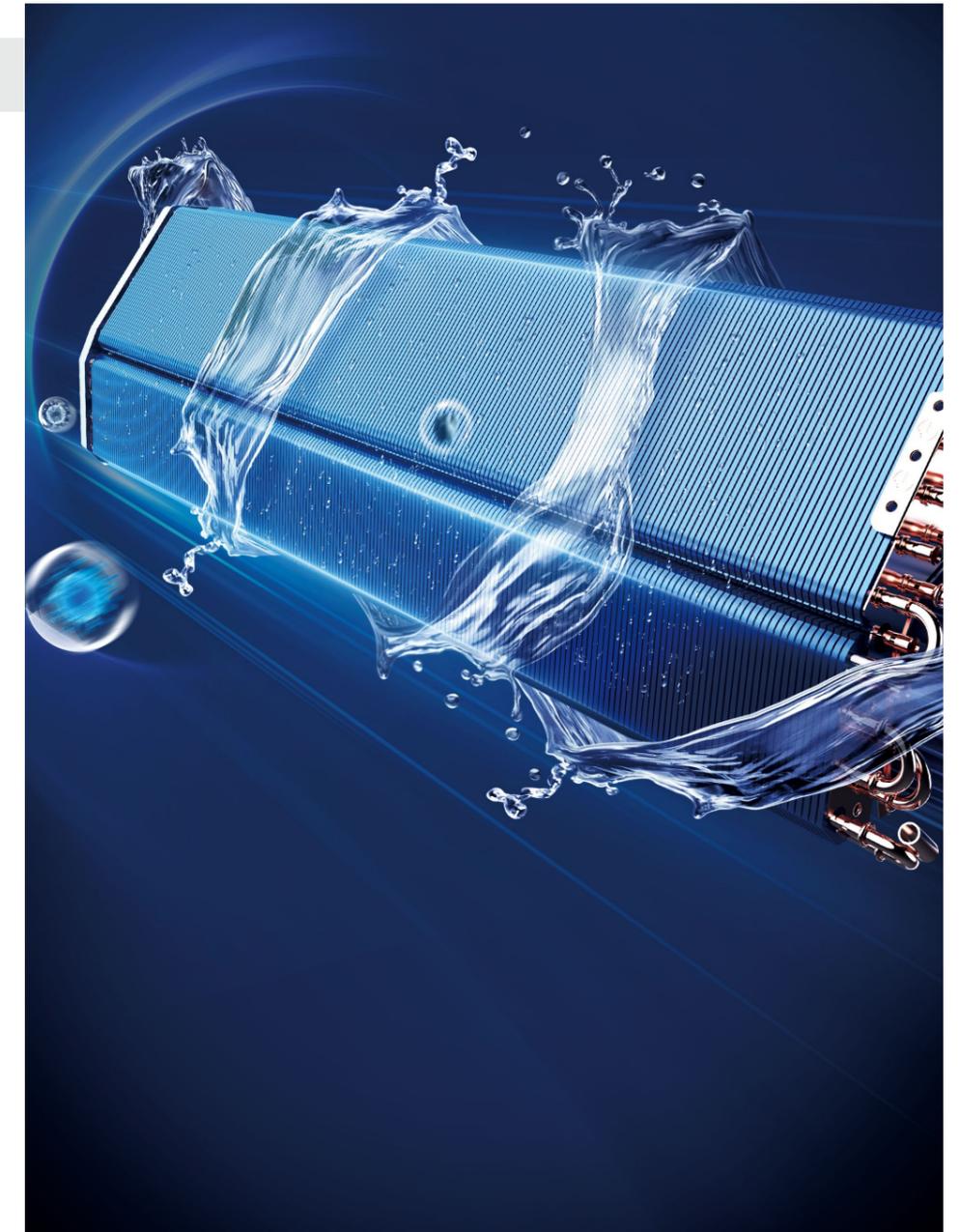
Effizienteres und Effektiveres Reinigungssystem der Einheit:



Wettbewerbsprodukt



Selbstreinigung der 5. Generation





Hintere Halterung
Einfache Installation dank der hinteren Halterung.

Unteres Gehäusepanel
Die einfache Entfernung des unteren Panels ermöglicht eine schnelle Installation und Wartung und sorgt für Bequemlichkeit und Effizienz während der Instandhaltung.

Metallpanel mit Wasserwaage
Das Ausrichten der Einheit ist dank der speziellen Markierungen und der eingebauten Wasserwaage viel einfacher, was eine präzise Ausrichtung erleichtert.

Schnelle und Einfache Installation

Das Frontpanel der Klimaanlage und das untere Gehäuseelement verfügen über spezielle Clips, die die Entfernung und Installation der Einheit erleichtern. **Dies reduziert die Installations und Wartungszeit um bis zu 20 %.**

Das speziell entwickelte Panel vereinfacht die Installation der Klimaanlage an der Wand. Das horizontale und vertikale Ausrichten der Einheit ist viel bequemer, was einen nahtlosen Installationsprozess ermöglicht.



Heizung des Tropfschalenbehälters der neuen Generation

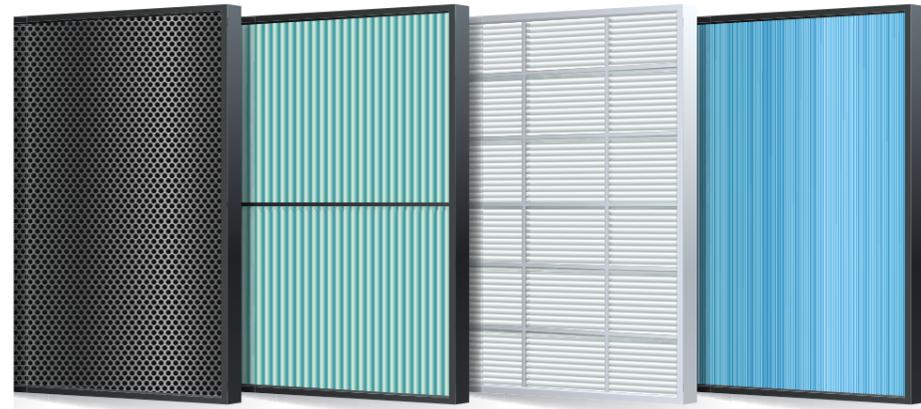
Die Heizung des Tropfschalenbehälters der neuen Generation verhindert die Ansammlung von überschüssigem Schnee und Eis in der Einheit. Dadurch funktioniert die Einheit auch bei sehr schlechten Wetterbedingungen weiterhin effektiv.



Integriertes Wi-Fi-Steuermodul

Das integrierte Wi-Fi-Modul ermöglicht es, **die Klimaanlage von einem Smartphone, Tablet oder Computer,** der mit dem Internet verbunden ist, von überall auf der Welt zu steuern.

Gesundheit



Anti-Schimmel-Filter als Standardausstattung

Der Anti-Schimmel-Filter sorgt für eine Sterilisation aller Arten von Bakterien. Er ist unerlässlich im Kampf gegen alle Arten von Bakterien und pathogenen Mikroorganismen und fängt diese auf der antibakteriellen Beschichtung des Filters ein.

Dank der vorhandenen bakteriziden Substanzen wird das Wachstum von Bakterien gehemmt.



Temperatureinstellbereich

Das Temperaturregelsystem ermöglicht es, einen Bereich von 16 bis 32 Grad Celsius einzustellen.

Durch Drücken einer Kombination von Tasten am drahtlosen Controller und Einstellen des Temperaturbereichs kann die Klimaanlage nur innerhalb des vom Benutzer gewählten Bereichs betrieben werden.

Diese Funktion ist besonders nützlich in Mietobjekten und Unterkünften, in denen ein Temperaturbereich festgelegt werden muss.

Breiter Arbeitsbereich

Betrieb sogar bei -30 Grad Celsius

Die Serie C-Smart Premium zeichnet sich durch die Fähigkeit aus, selbst bei extrem niedrigen Temperaturen zu arbeiten. Die Einheit ist für den Betrieb bis zu -30 Grad Celsius Außentemperatur ausgelegt. Dank effizienter und langlebiger Komponenten kann sie das ganze Jahr über ununterbrochen funktionieren.



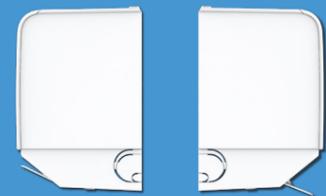
Ökologie Kältemittel R32



Umweltfreundliches Kältemittel R32

Die AUX C-Smart-Klimaanlagen verwenden das neueste umweltfreundliche Kältemittel R32. Im Vergleich zum häufig verwendeten Kältemittel R410A bietet R32 eine höhere Effizienz und ein geringeres Potenzial für die globale Erwärmung. Darüber hinaus trägt es nicht zur Erschöpfung der Ozonschicht bei.

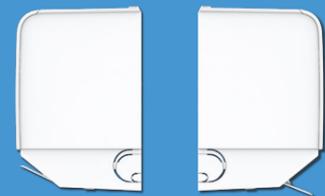
C-SMART PREMIUM WHITE



C-SMART PREMIUM ONYX



C-SMART PREMIUM CRYSTAL



AUX C-SMART PREMIUM Technische Spezifikationen



Serie CA/CCB/CCW AUX-09/12/18/24

Schalleistungspegel		AUX-09CA AUX-09CCB AUX-09CCW	AUX-12CA AUX-12CCB AUX-12CCW	AUX-18C3A AUX-18CCB AUX-18CCW	AUX-24C3A AUX-24CCB AUX-24CCW	
Kühlleistung	[kW]	2,70 (0,65 - 4,00)	3,50 (0,65 - 4,10)	5,40 (1,30 - 5,90)	7,30 (1,80 - 7,40)	
Heizleistung	[kW]	3,30 (0,80 - 4,20)	4,20 (0,93 - 4,20)	5,80 (1,30 - 6,10)	7,40 (1,80 - 8,00)	
Stromversorgung	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Betriebsstrom	Kühlung	[A]	3,30 (0,56 - 5,32)	4,20 (0,56 - 5,80)	6,40 (2,20 - 6,80)	7,90 (1,00 - 10,00)
	Heizung	[A]	3,90 (1,02 - 5,32)	4,80 (1,00 - 6,30)	6,10 (2,00 - 8,00)	10,50 (1,00 - 11,00)
Energieverbrauch	Kühlung	[W]	720 (100 - 1200)	870 (130 - 1550)	1430 (290 - 1950)	1700 (230 - 2300)
	Heizung	[W]	800 (200 - 1200)	1060 (230 - 1300)	1330 (250 - 1800)	2300 (230 - 2530)
Maximaler Stromverbrauch	[A]	9,0	9,0	12,0	16,0	
Maximale Leistungsaufnahme	[W]	1600	1500	2400	3200	
SEER / SCOP	-	8,50 / 4,60	8,50 / 4,60	8,80 / 4,60	8,70 / 4,60	
Energieeffizienzklasse	Kühlung	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Heizung	-	A++	A++	A++	A++
Inneneinheit		AUX-09CA/I AUX-09CCB/I AUX-09CCW/I	AUX-12CA/I AUX-12CCB/I AUX-12CCW/I	AUX-18C3A/I AUX-18CCB/I AUX-18CCW/I	AUX-24C3A/I AUX-24CCB/I AUX-24CCW/I	
Luftstrom	[m³/h]	700/611/558/504	650/580/550/500	1060/900/800/650	1300/1200/1010/870	
Schalleistungspegel	[dB(A)]	54	56	56	62	
Schalldruckpegel	[dB(A)]	19 - 41	20 - 42	21 - 49	22 - 51	
Abmessungen der Inneneinheit	[mm]	774 x 299 x 202	834 x 299 x 202	1145 x 331 x 230	1145 x 331 x 230	
Gewicht der Inneneinheit	[kg]	8,0	8,0	13,0	14,0	
Außeneinheit		AUX-09CA/O AUX-09CCB/O AUX-09CCW/O	AUX-12CA/O AUX-12CCB/O AUX-12CCW/O	AUX-18C3A/O AUX-18CCB/O AUX-18CCW/O	AUX-24C3A/O AUX-24CCB/O AUX-24CCW/O	
Kältemittel	Typ	-	R32	R32	R32	
	Werksfüllung (bis zu 5 m)	[g]	550	600	1030	1200
	Zusätzliche Füllung	[g/m]	20	20	20	30
Schalleistungspegel	[dB(A)]	61	62	63	65	
Schalldruckpegel	[dB(A)]	51	51	53	54	
Abmessungen der Außeneinheit	[mm]	710 x 280 x 530	710 x 280 x 530	785 x 300 x 555	900 x 350 x 700	
Gewicht der Außeneinheit	[kg]	22,5	24,5	28,5	41,0	
Betrieb der Außeneinheit	Kühlung	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Heizung	[°C]	-30	-30	-30	-30
Rohranschlüsse (Durchmesser)	Flüssigkeit	[in]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas	[in]	3/8	3/8	1/2	5/8
Maximale Rohrlänge	[m]	20	20	25	25	
Maximaler Höhenunterschied	[m]	10	10	10	15	

AUX
AIR CONDITIONER



C-SMART PREMIUM

Klimaanlage

WIENKRA

Exklusiver Vertriebspartner der Marke AUX in Polen

WIENKRA Sp. z o. o.

Kraków:

📍 ul. Kotlarska 34 A
✉ wienkra@wienkra.pl

Kraków:

📍 ul. Rzemieślnicza 20 G
✉ wienkra@wienkra.pl

Warszawa - Janki:

📍 ul. Sokołowska 15
✉ wienkra-waw@wienkra.pl

Wrocław:

📍 al. Armii Krajowej 61
✉ wienkra-wro@wienkra.pl

www.wienkra.pl
www.auxcool.at