

**AUX**

KATALOG  
**WÄRMEPUMPEN**  
**2025**



## INHALTSVERZEICHNIS

Über die AUX-Gruppe	4
Nachhaltige Entwicklung	8
Energie aus der Natur	10
Wie funktioniert eine Wärmepumpe?	12
Anwendungsbereiche	14
Warum eine AUX-Wärmepumpe wählen?	16
Merkmale und Funktionen	18
Förderungen	26
Technische Daten	30
Maßzeichnungen	34





## AUX – ÜBER DIE MARKE

### EINE NEUE DIMENSION DER QUALITÄT

Die AUX-Gruppe ist seit 36 Jahren auf den globalen Märkten präsent und gilt als einer der führenden Hersteller in den Bereichen Immobilien, Finanzen, Elektronik und intelligente Haushaltsgeräte. Sie verfügt über eine leistungsstarke Produktionsinfrastruktur mit automatisierten Fabriken, Forschungs- und Entwicklungszentren sowie hochqualifiziertem Personal. HVAC-Systeme bilden eine starke Säule der Unternehmensaktivitäten, und das kontinuierliche, dynamische Wachstum des Verkaufsvolumens hat die Marke AUX unter die drei führenden Marken der chinesischen Klimaanlageindustrie gebracht.

Die AUX-Gruppe legt großen Wert auf nachhaltige Entwicklung, die eine durchdachte und verantwortungsbewusste Nutzung von Ressourcen vorsieht, um den Wohlstand heutiger und zukünftiger Generationen zu sichern. In ihren Laboratorien entwickelt sie patentierte Technologien, die auf der kontinuierlichen Optimierung und Verbesserung von Lösungen in den Bereichen Ökologie, Energieeffizienz und Leistung basieren. Im Einklang mit dem Konzept der nachhaltigen Entwicklung steht auch die Sorge um die menschliche Gesundheit und die Verbesserung der Luftqualität, die wir atmen.

# 36

JAHRE ERFAHRUNG

# 180

LÄNDER

# 11

FABRIKEN

# AUX

Eine Marke, der Millionen vertrauen

# AUX – ÜBER DIE MARKE

## SORTIMENT

### RAUMKLIMAGERÄTE

Die Raumklimageräte von AUX umfassen acht herausragende Modelle von Wandgeräten. Alle Einheiten zeichnen sich durch ein anspruchsvolles Design und die umfangreichste Ausstattung in ihrer Klasse aus.

### GEWERBEKLIMAGERÄTE

Die Klimasysteme von AUX eignen sich hervorragend für gewerbliche Objekte. Wand-, Kassettengeräte, Kanal- und Truhengeräte ermöglichen die Schaffung eines vollständigen und dezenten Klimatisierungssystems in jedem Raum.

### MULTI-SPLIT-KLIMAGERÄTE

Die Marke AUX bietet Multi-Split-Klimatisierungslösungen an, die in Polen immer beliebter werden. Multi-Split-Systeme sind ideal für Häuser, Wohnungen, Geschäfte, kleine Hotels und Dienstleistungsbetriebe.

### ARV-SYSTEME

ARV7 ist das neueste System von AUX. Die hochmodernen Geräte sind die perfekte Lösung für Gewerbe-, Büro- und Hotelgebäude sowie für Wohngebäude (ARV Mini).

### AUX WÄRMEPUMPEN

Luft-Wasser-Wärmepumpen sind eine Innovation, die direkt auf die sich ändernden Marktanforderungen reagiert. Die AUX-Gruppe hat intelligente und zuverlässige Geräte entwickelt, die ein energieeffizientes und umfassendes Heizsystem für das Zuhause bieten.



**6**  
FORSCHUNGS- UND  
ENTWICKLUNGSZENTREN

**30**  
TAUSENDE  
BESCHÄFTIGTE MITARBEITER

**AUX** Experte  
für energieeffiziente Lösungen

# NACHHALTIGE

## ENTWICKLUNG

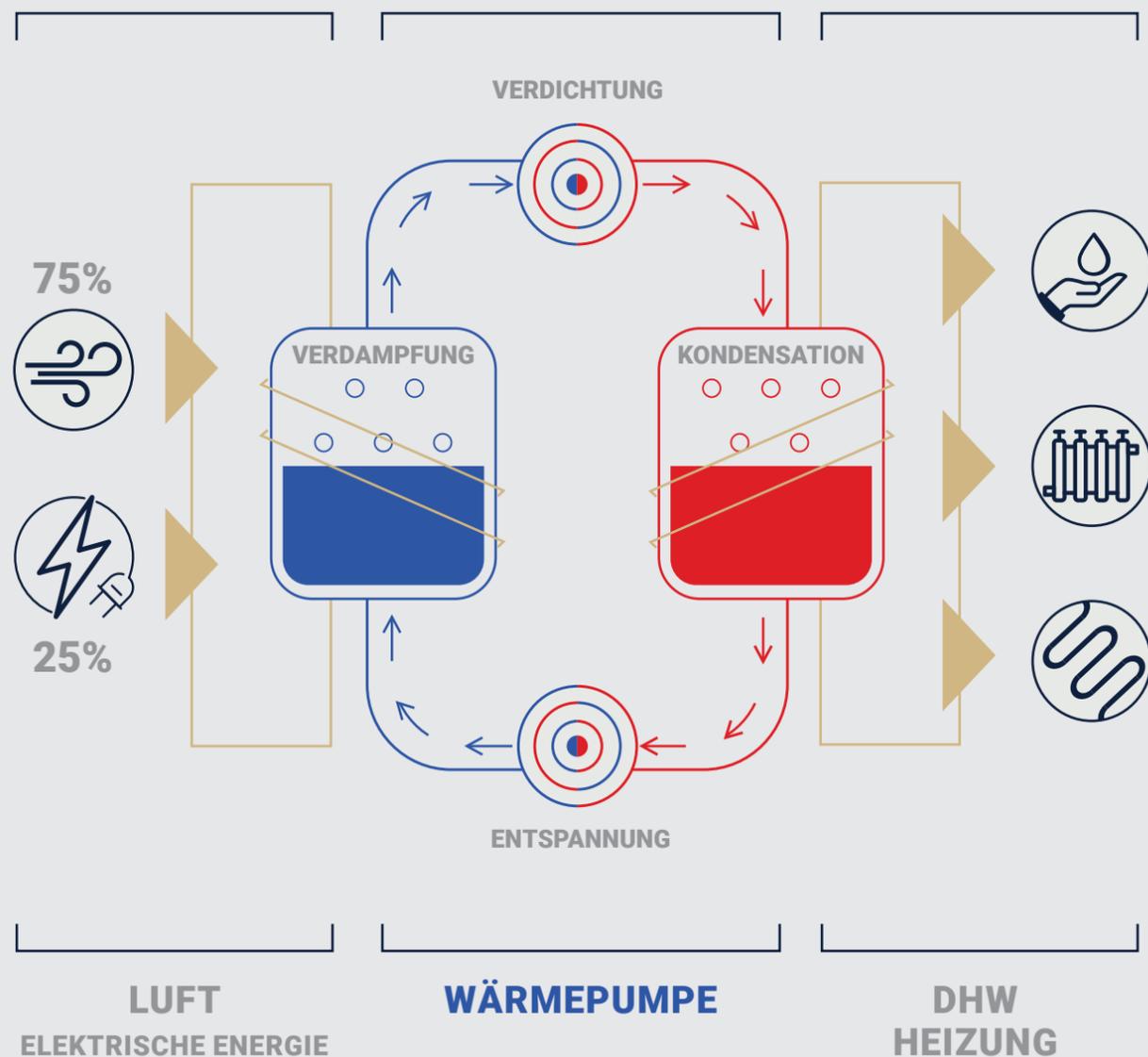
Die AUX-Gruppe, als einer der führenden Hersteller fortschrittlicher Klimasysteme und Wärmepumpen, nimmt das Thema nachhaltige Entwicklung äußerst ernst. Einer der zentralen Pfeiler der Nachhaltigkeit ist der Schutz der Umwelt. Die Politik der Marke AUX basiert auf der Idee einer verantwortungsvollen Nutzung natürlicher Ressourcen, damit sowohl heutige als auch zukünftige Generationen von Wohlstand profitieren können.

Teams hochqualifizierter Ingenieure in den weltweiten Forschungszentren von AUX entwickeln energieeffiziente, intelligente und umweltfreundliche technologische Lösungen. Diese Innovationen werden in die Produktionsprozesse integriert, um das Konzept der nachhaltigen Entwicklung zu unterstützen und eine bessere, sauberere Luft zu gewährleisten.



AUX sorgt für die Qualität der Luft,  
die du atmest

FÜR EINE  
**BESSERE ZUKUNFT**



## ENERGIE

### AUS DER NATUR

Eine Wärmepumpe nutzt bis zu 75 % kostenlose Energie aus der Luft, während nur 25 % aus elektrischer Energie stammen. In der Praxis bedeutet dies, dass das Gerät Wärme aus der Außenluft aufnimmt und mit minimalem Stromverbrauch an das Gebäude abgibt.

Die Energieeffizienz von Wärmepumpen wird durch den Leistungskoeffizienten (COP) bestimmt, der das Verhältnis der gelieferten Wärme zur verbrauchten elektrischen Energie angibt. Je höher der COP-Wert, desto effizienter ist die Wärmepumpe. Eine höhere Energieeffizienz bedeutet gleichzeitig eine höhere Heizleistung und damit größere Einsparungen.



# AUX

Die AUX-Wärmepumpe nutzt **75 % kostenlose Energie aus der Umgebung**

# WIE FUNKTIONIERT EINE WÄRMEPUMPE?

Die überwiegende Mehrheit der Luft-Wasser-Wärmepumpen wird als erneuerbare Energiequelle eingestuft und gilt derzeit als die effizienteste Heiztechnologie. Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe nutzt die in der Luft gespeicherte Wärme zur Beheizung oder Kühlung sowie zur Erwärmung von Warmwasser.

Entgegen dem Anschein ist die Funktionsweise einer Wärmepumpe nicht kompliziert und basiert auf einem bekannten Prinzip, das beispielsweise in Kühlschränken verwendet wird. Die wichtigsten Bauteile der Wärmepumpe sind der Verdichter, das Expansionsventil, der Kondensator und der Verdampfer. Der gesamte Prozess ist durch das Kältemittel möglich – eine Flüssigkeit, die im internen Kreislauf unter niedrigem Druck und bei niedriger Temperatur verdampft und dabei Wärme aus der Umgebung aufnimmt.

Anschließend steigen Druck und Temperatur im System, das Kältemittel wird durch den Verdichter in den gasförmigen Zustand überführt und gelangt in den Kondensator, wo es Wärme an die Heizungsanlage abgibt. Danach passiert das Kältemittel im flüssigen Zustand das Expansionsventil, wo Druck und Temperatur sinken, und der Prozess beginnt von vorn.

Die Wärmepumpe  
**ist die beste  
Wahl!**



## Die wichtigsten Kennzahlen zur Bestimmung der Effizienz einer Wärmepumpe



### COP

aus dem Englischen:

Coefficient of Performance

Der Leistungskoeffizient (COP) gibt das Verhältnis der von der Wärmepumpe gelieferten Wärmeenergie zur von ihr verbrauchten elektrischen Energie an. Wenn der COP einer Wärmepumpe 5 beträgt, bedeutet dies, dass das Gerät 1 kW elektrische Energie verbraucht, um 5 kW Wärme zu erzeugen.

### SCOP

aus dem Englischen:

Seasonal Coefficient of Performance

Der saisonale Leistungskoeffizient (SCOP) ermöglicht die Berechnung des Stromverbrauchs über ein Jahr oder eine Heizsaison. Dadurch lassen sich die Heizkosten für ein Gebäude mit einer Wärmepumpe einfach ermitteln.

### EER

aus dem Englischen:

Energy Efficiency Ratio

Der Energieeffizienzkoeffizient (EER) gibt das Verhältnis der von der Wärmepumpe gelieferten Kälteenergie zur von ihr verbrauchten elektrischen Energie an. Wenn der EER einer Wärmepumpe 5 beträgt, bedeutet dies, dass das Gerät 1 kW elektrische Energie verbraucht, um 5 kW Kälte zu erzeugen.

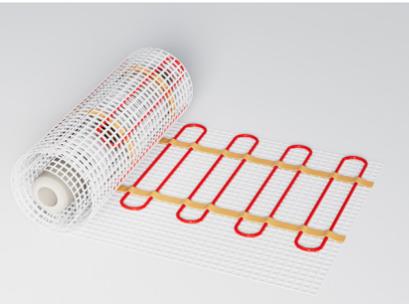
### SEER

aus dem Englischen:

Seasonal Energy Efficiency Ratio

Der saisonale Leistungskoeffizient (SCOP) ermöglicht die Berechnung des Stromverbrauchs über ein Jahr oder eine Kühlsaison. Dadurch lassen sich die Kühlkosten für ein Gebäude mit einer Wärmepumpe einfach ermitteln.

Je höher die SCOP- und SEER-Werte,  
**desto niedriger die Stromkosten**



Fußbodenheizung



Heizkörper



Klimakonvektor



## ARBEITET MIT WÄRMESYSTEMEN ZUSAMMEN

Luft-Wasser-Wärmepumpen arbeiten mit Wärmesystemen wie Klimakonvektoren, Heizkörpern oder Fußbodenheizungen zusammen. Allerdings sind Niedertemperatur-Heizsysteme in Bezug auf die Effizienz besonders vorteilhaft. Flächenheizungen zeichnen sich durch eine große Oberfläche aus, wodurch keine so hohen Temperaturen erforderlich sind wie bei punktuellen Wärmequellen.



# WARUM LOHNT ES SICH EINE AUX-WÄRMEPUMPE ZU WÄHLEN?



## Komplettes Heizsystem

Heizt, kühlt das Gebäude  
und bereitet Warmwasser auf



## Maximale Sicherheit

Kein Risiko von Feuer, Explosion  
oder Kohlenmonoxidvergiftung



## Wartungsfrei

Kein Reinigen, Anzünden oder ständiges  
Überwachen des Geräts erforderlich



## Ökologie

Der Betrieb verursacht  
keine Emission schädlicher Stoffe in die Umwelt



## Ruhe und Komfort

Der leise Betrieb sorgt  
für hohen Benutzerkomfort



## Ästhetik

Keine Notwendigkeit, Heizkörper zu installieren,  
die oft die Ästhetik des Innenraums beeinträchtigen



## Vielseitige Anwendung

Für Neubauten  
und modernisierte Gebäude geeignet



## Einfache und schnelle Installation

Die Installation durch ein erfahrenes  
Unternehmen dauert ca. 1-3 Tage



## Ersparnis

Kostenlose Energie aus der Luft und die Möglichkeit  
zur Integration mit einer Photovoltaikanlage



## Lange Lebensdauer

Die durchschnittliche Lebensdauer  
einer Wärmepumpe wird auf 20 Jahre geschätzt

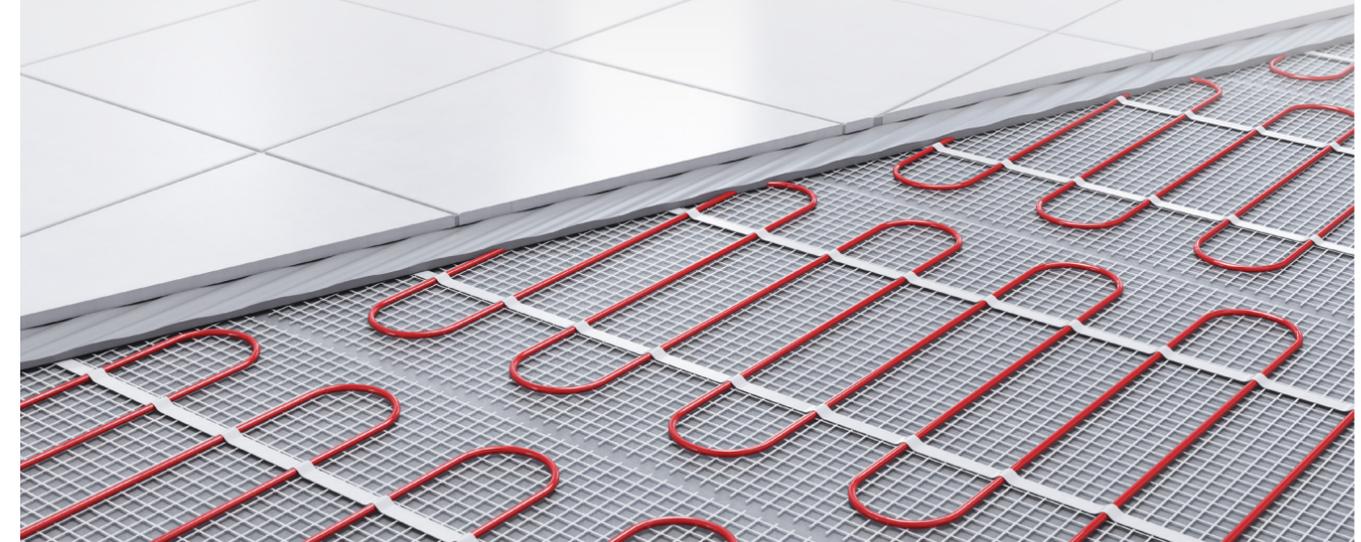
# MERKMALE UND FUNKTIONEN

## DER AUX-WÄRMEPUMPE

- |  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| <br>Flächenheizung                  | <br>Kältemittel R32                        | <br>Einstellung von Warmwasser bis 60°C | <br>Inverter-Technologie      | <br>Energieeffizienz A+++ |
| <br>Schnelles Warmwasser (Fast DHW) | <br>Möglichkeit zur Sterilisation bis 65°C | <br>Automatische Wasseranpassung        | <br>Betriebsmodus ECO         | <br>Urlaubsmodus          |
| <br>Leiser Betrieb                | <br>SG Ready                             | <br>Sicherheit                        | <br>Zertifikate             | <br>Emissionsfrei       |
| <br>Wartungsfrei                  | <br>Schnelle Installation                | <br>Vielseitige Anwendung             | <br>Niedrige Betriebskosten | <br>Wi-Fi-Modul         |

### Flächenheizung

Kompatibel mit Niedertemperatur-Fußboden-, Wand- und Deckenheizung.



### Kältemittel R32

Arbeitet mit dem derzeit umweltfreundlichsten Kältemittel R32.



# AUX

AUX entwickelt und implementiert innovative Technologien

### Warmwasser bis 60°C



Sorgt für warmes Brauchwasser mit einer Temperatur von bis zu 60°C.



### Inverter-Technologie



Die Invertertechnologie ermöglicht eine stufenlose Leistungsregelung, ohne die Effizienz des Geräts zu beeinträchtigen.



### Schnelles Warmwasser (Fast DHW)



Die Funktion Fast DHW erfüllt den Bedarf an Warmwasserbereitung in kürzester Zeit.



### Energieeffizienz A+++



Die hohe Energieeffizienzklasse auf dem Niveau A+++ ist eine Garantie für Energieeinsparung.



### Sterilisation bei 65°C



Die hohe Sterilisationstemperatur sorgt für eine 99%ige Wirksamkeit bei der Eliminierung von Legionella-Bakterien, die sich in Warmwasserspeichern vermehren können, wenn über längere Zeit kein warmes Wasser genutzt wird. Für den ordnungsgemäßen Betrieb ist ein zusätzlicher TBH-Heizstab erforderlich.



### Automatische Wasseranpassung



Die Wärmepumpe definiert und stellt automatisch die optimale Wassertemperatur für höchsten Komfort ein.



### Betriebsmodus ECO

Der Eco-Modus spart bis zu 50 % Energie.



### Urlaubs- modus

Die Urlaubsfunktion schützt das Gerät vor möglichen Schäden, z. B. durch Frost.



### Sicherheit

Das Heizen eines Hauses mit einer Wärmepumpe birgt keine Explosionsgefahr oder Kohlenmonoxidleckage. Während des Betriebs einer Wärmepumpe wird kein Kohlendioxid freigesetzt.



### Leiser Betrieb

Leiser Betrieb der Außeneinheit unter 45 dB und der Inneneinheit unter 31 dB.



### SG Ready

Das SG-Ready-Label kennzeichnet Wärmepumpen, deren Steuerung die Integration einer einzelnen Wärmepumpe in ein intelligentes Energienetz ermöglicht.



### Zertifikate

Die AUX-Wärmepumpe verfügt über das KEYMARK-Zertifikat, das die Konformität der Produkte und Dienstleistungen mit europäischen Standards sowie ein Hygienezertifikat bestätigt.



### Emissionsfrei

Die Wärmepumpe ist ein Gerät, das keine Schadstoffe in die Umwelt emittiert, wodurch es eine umweltfreundliche Alternative zu traditionellen Heizmethoden darstellt.



### Wartungsfrei

Die Wärmepumpe ist ein nahezu wartungsfreies System, das somit eine erhebliche Zeitersparnis ermöglicht.



### Niedrige Betriebskosten

Die Betriebskosten einer Wärmepumpe sind wirklich niedrig. Dies resultiert hauptsächlich aus der hohen Energieeffizienz des Geräts.



### Schnelle Installation

Die Installation einer Luft-Wärmepumpe ist relativ schnell und unkompliziert. In der Regel dauert sie 2 bis 3 Tage.



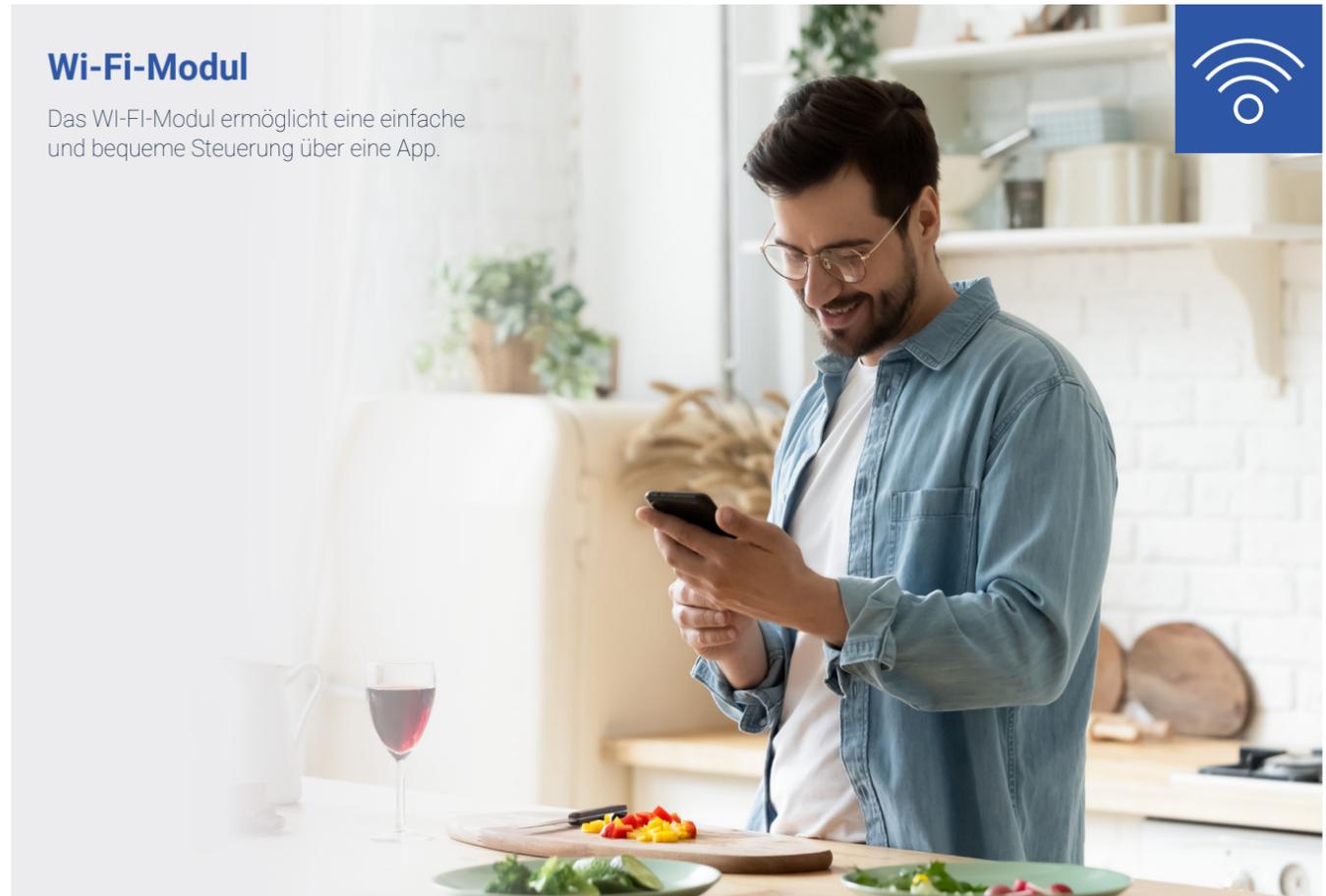
### Vielseitige Anwendung

Sie arbeitet mit verschiedenen Wärmeempfängern (Fußbodenheizung, Heizkörper, Klimakonvektoren) und kann in bivalenten Systemen mit anderen Wärmequellen wie Gasheizkesseln oder elektrischen Heizstäben betrieben werden.



### Wi-Fi-Modul

Das WI-FI-Modul ermöglicht eine einfache und bequeme Steuerung über eine App.



# FÖRDERUNG

## MEINE WÄRME (MOJE CIEPŁO)

Die Förderung im Rahmen des Programms „Moje Ciepło“ umfasst Zuschüsse für den Kauf und die Installation von Wärmepumpen in Einfamilienhäusern. Die Zuschüsse liegen im Bereich von 7.000 bis 21.000 PLN und sollen bis zu 30 % der qualifizierten Investitionskosten abdecken, bei Inhabern der „Große Familie“-Karte bis zu 45 %. Das Programm „Moje Ciepło“ ist eine Initiative zur Förderung von Investitionen in erneuerbare Energiequellen, insbesondere in die Entwicklung von Heizsystemen, die emissionsfreie Wärmequellen in Einfamilienhäusern nutzen. Die NFOŚiGW gibt an, dass das Programm „Moje Ciepło“ bis 2026 laufen wird. Das Budget des Programms, das aus dem Modernisierungsfonds gespeist wird, beträgt 600 Millionen PLN.

Das Programm „Moje Ciepło“ richtet sich an Privatpersonen, die Eigentümer oder Mitinhaber von neuen Einfamilienhäusern sind.

Das Programm „Moje Ciepło“ unterstützt den Kauf und die Installation von Wärmepumpen in neuen Häusern und ergänzt das Programm „Czyste Powietrze“, das finanzielle Unterstützung für thermische Modernisierungen von Gebäuden bietet.



### „Neues Haus“ im Sinne

des Programms „Moje Ciepło“

Ein „Neues Haus“ ist eines, das einen der folgenden Bedingungen erfüllt:

- Die Mitteilung über den Abschluss der Bauarbeiten wurde nach dem 1. Januar 2021 eingereicht.
- Zum Zeitpunkt der Antragstellung auf die Förderung wurde keine Mitteilung über den Abschluss der Bauarbeiten eines Einfamilienhauses eingereicht oder es wurde kein Antrag auf die Erteilung der Nutzungserlaubnis gemäß den Bestimmungen des Gesetzes vom 7. Juli 1994 über das Bauwesen gestellt.



### Was muss getan werden

um eine Förderung zu erhalten?

- Die Wärmepumpe muss in einem neuen Haus gekauft und installiert werden.
- Das Gerät muss im Zeitraum vom 1. Januar 2021 bis 31. Dezember 2026 gekauft werden.
- Es muss ein Gerät mit erhöhtem energetischen Standard ausgewählt werden. Das bedeutet, dass der Wert des jährlichen Primärenergieverbrauchs (EP) für Heizung, Belüftung und Warmwasser im ersten Betriebsjahr (2022) nicht mehr als 63 kWh/(m<sup>2</sup>-Jahr) betragen darf. In den folgenden Jahren darf der EP-Wert nicht mehr als 55 kWh betragen.

# FÖRDERUNG

## CZyste POWIETRZE

Programm „Czyste Powietrze“ – ein landesweites Finanzierungsprogramm zum Austausch von Wärmequellen. Ein Programm für Eigentümer und Miteigentümer von Einfamilienhäusern, das Zuschüsse für den Austausch von Wärmequellen und damit verbundene Maßnahmen zur thermischen Modernisierung anbietet. Ziel des Programms ist die Verbesserung der Luftqualität und die Verringerung der Treibhausgasemissionen durch den Austausch von Wärmequellen und die Verbesserung der Energieeffizienz von Einfamilienhäusern.

Das Programm „Czyste Powietrze“ richtet sich an Eigentümer oder Miteigentümer von Einfamilienhäusern oder von in Einfamilienhäusern befindlichen, in einem Grundbuch getrennt geführten Wohnräumen.

Anträge auf Förderung können online oder im Amt eingereicht werden. Weitere Informationen auf der Website: [www.czystepowietrze.gov.pl](http://www.czystepowietrze.gov.pl)



*Twój wybór!*

### Der Unterstützungsbereich

im Programm „Czyste Powietrze“

Förderung für den Austausch alter und ineffizienter Wärmequellen auf feste Brennstoffe gegen moderne Wärmequellen, die die höchsten Standards erfüllen, sowie für die Durchführung notwendiger thermischer Modernisierungsarbeiten am Gebäude.

### Die Höhe der Förderung

im Programm „Czyste Powietrze“.

- Grundniveau: bis zu 30.000 PLN
- Erhöhtes Niveau: bis zu 37.000 PLN / bis zu 47.000 PLN (Zuschuss mit Vorausfinanzierung)
- Höchstes Niveau: bis zu 69.000 PLN / bis zu 79.000 PLN (Zuschuss mit Vorausfinanzierung)

# TECHNISCHE DATEN



Modellname			ACHP-H04/4R3HA	ACHP-H06/4R3HA
Außeneinheit			ACHP-H04/4R3HA-O	ACHP-H06/4R3HA-O
Inneneinheit			ACHP-H04/4R3HA-I	ACHP-H06/4R3HA-I
Heizung (A7/W35) (1)	Leistung	kW	4,30	6,25
	Stromverbrauch	kW	0,83	1,30
	COP		5,20	5,00
Heizung (A7/W55) (2)	Leistung	kW	4,36	6,40
	Stromverbrauch	kW	1,47	2,13
	COP		2,96	3,00
Kühlung (A35/W18) (3)	Leistung	kW	4,50	6,60
	Stromverbrauch	kW	0,81	1,35
	EER		5,56	4,90
Kühlung (A35/W7) (4)	Leistung	kW	4,75	7,05
	Stromverbrauch	kW	1,40	2,35
	EER		3,40	3,00
Saisonale Energieeffizienzklasse: Heizung (6)	LWT 35°C		A+++	A+++
	LWT 55°C		A++	A++
SCOP (6)	LWT 35°C		4,86	4,96
	LWT 55°C		3,32	3,53
Stromversorgung	Außeneinheit	V~/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Inneneinheit	V~/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Maximaler Überstromschutz		A	18	18

Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen, technischen Parametern und Maßzeichnungen aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung unserer Geräte vorzubehalten.

ACHP-H08/4R3HA	ACHP-H10/4R3HA	ACHP-H12/5R3HA	ACHP-H14/5R3HA	ACHP-H16/5R3HA
ACHP-H08/4R3HA-O	ACHP-H10/4R3HA-O	ACHP-H12/5R3HA-O	ACHP-H14/5R3HA-O	ACHP-H16/5R3HA-O
ACHP-H08/5R3HA-I	ACHP-H10/5R3HA-I	ACHP-H12/5R3HA-I	ACHP-H14/5R3HA-I	ACHP-H16/5R3HA-I
8,40	10,00	12,20	14,5	16,10
1,62	2,00	2,44	3,08	3,57
5,20	5,00	5,00	4,71	4,51
8,30	10,00	12,00	14,00	16,1
2,60	3,23	3,86	4,67	5,53
3,19	3,10	3,11	3,00	2,91
8,45	10,00	12,00	13,60	15,00
1,67	2,08	3,00	3,78	4,41
5,06	4,80	4,00	3,60	3,40
7,45	8,30	11,70	12,80	14,00
2,20	2,52	4,30	5,00	5,70
3,39	3,30	2,75	2,56	2,46
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++
5,22	5,20	4,82	4,71	4,63
3,37	3,50	3,46	3,48	3,43
220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
19	19	14	14	14

(1) Außentemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. (2) Außentemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C. (3) Außentemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. (4) Außentemperatur 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C. (5) Außentemperatur 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C. (6) Saisonale Energieeffizienzklasse gemessen unter durchschnittlichen klimatischen Bedingungen. Relevante Normen und Vorschriften der EU: EN14511; EN14825; EN60564; EN12102.

Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen, technischen Parametern und Maßzeichnungen aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung unserer Geräte vorzubehalten.

Modellname			ACHP-H04/4R3HA	ACHP-H06/4R3HA
<b>Außeneinheit</b>			<b>ACHP-H04/4R3HA-O</b>	<b>ACHP-H06/4R3HA-O</b>
<b>Inneneinheit</b>			<b>ACHP-H04/4R3HA-I</b>	<b>ACHP-H06/4R3HA-I</b>
<b>Kompressor</b>	<b>Typ</b>	-	Doppelt rotierender DC Inverter	Doppelt rotierender DC Inverter
<b>Ventilator der Außeneinheit</b>	<b>Motortyp</b>	-	Bürstenloser DC-Motor	Bürstenloser DC-Motor
	<b>Anzahl der Ventilatoren</b>	-	1	1
<b>Kältemittel R32</b>	<b>Menge</b>	<b>kg</b>	1,10	1,10
<b>Expansionsventiltyp</b>		-	Elektronisch	Elektronisch
<b>Kälteanlage</b>	<b>Anschlussdurchmesser Flüssigkeit / Gas</b>	<b>mm</b>	Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9
	<b>Installationslänge min / max</b>	<b>m</b>	2/30	2/30
<b>Höhenunterschied der Installation</b>	<b>Außeneinheit oberhalb / unterhalb</b>	<b>m</b>	20	20
<b>Schalldruckpege (1 m)</b>	<b>Außeneinheit</b>	<b>dB</b>	43	44
	<b>Inneneinheit</b>	<b>dB</b>	28	28
<b>Nettomaße (L x H x B)</b>	<b>Außeneinheit</b>	<b>mm</b>	350 x 700 x 900	350 x 700 x 900
	<b>Inneneinheit</b>	<b>mm</b>	420 x 790 x 270	420 x 790 x 270
<b>Verpackungsmaße (L x H x B)</b>	<b>Außeneinheit</b>	<b>mm</b>	430 x 770 x 1020	430 x 770 x 1020
	<b>Inneneinheit</b>	<b>mm</b>	515 x 985 x 355	515 x 985 x 355
<b>Waga netto / brutto</b>	<b>Außeneinheit</b>	<b>kg</b>	51 / 55	51 / 55
	<b>Inneneinheit</b>	<b>kg</b>	38 / 44	38 / 44
<b>Betriebstemperaturbereich bei Außentemperaturen</b>	<b>Kühlung</b>	<b>°C</b>	10 ~ 48	10 ~ 48
	<b>Heizung</b>	<b>°C</b>	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	<b>CWU</b>	<b>°C</b>	-25 ~ 43	-25 ~ 43
<b>Wassertemperaturbereich am Eingang</b>	<b>Kühlung</b>	<b>°C</b>	5 ~ 25	5 ~ 25
	<b>Heizung</b>	<b>°C</b>	25 ~ 65	25 ~ 65
	<b>DHW</b>	<b>°C</b>	30 ~ 60	30 ~ 60

ACHP-H08/4R3HA	ACHP-H10/4R3HA	ACHP-H12/5R3HA	ACHP-H14/5R3HA	ACHP-H16/5R3HA
<b>ACHP-H08/4R3HA-O</b>	<b>ACHP-H10/4R3HA-O</b>	<b>ACHP-H12/5R3HA-O</b>	<b>ACHP-H14/5R3HA-O</b>	<b>ACHP-H16/5R3HA-O</b>
<b>ACHP-H08/5R3HA-I</b>	<b>ACHP-H10/5R3HA-I</b>	<b>ACHP-H12/5R3HA-I</b>	<b>ACHP-H14/5R3HA-I</b>	<b>ACHP-H16/5R3HA-I</b>
Doppelt rotierender DC Inverter				
Bürstenloser DC-Motor				
1	1	1	1	1
1,45	1,45	1,84	1,84	1,84
Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9
2/30	2/30	2/30	2/30	2/30
20	20	20	20	20
45	48	49	50	54
29	29	31	31	31
395 x 805 x 970	395 x 805 x 970	420 x 860 x 990	420 x 860 x 990	420 x 860 x 990
420 x 790 x 270				
495 x 895 x 1105	495 x 895 x 1105	530 x 880 x 1085	530 x 880 x 1085	530 x 880 x 1085
515 x 985 x 355				
65 / 69	65 / 69	88 / 94	88 / 94	88 / 94
39 / 45	39 / 45	39 / 45	39 / 45	39 / 45
10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60

Modellname		ACHP-H04/4R3HA	ACHP-H06/4R3HA	
Außeneinheit		ACHP-H04/4R3HA-O	ACHP-H06/4R3HA-O	
Inneneinheit		ACHP-H04/4R3HA-I	ACHP-H06/4R3HA-I	
Wasserkreislauf	Wasseranschluss	cale	R1"	
	Einstellung des Sicherheitsventils	MPa	0,3	
	Minimaler Wasserfluss	m³/h	0,36	
	Ausdehnungs- gefäß	Kapazität	L	8
		Maximaler Wasserdruck	MPa	0,3
	Typ des Wasserwärmetauschers	-	Plattenförmig	
	Durchlauferhitzer	kW	3	
Förderhöhe der Wasserpumpe	m	9,5		

Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen, technischen Parametern und Maßzeichnungen aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung unserer Geräte vorzubehalten.

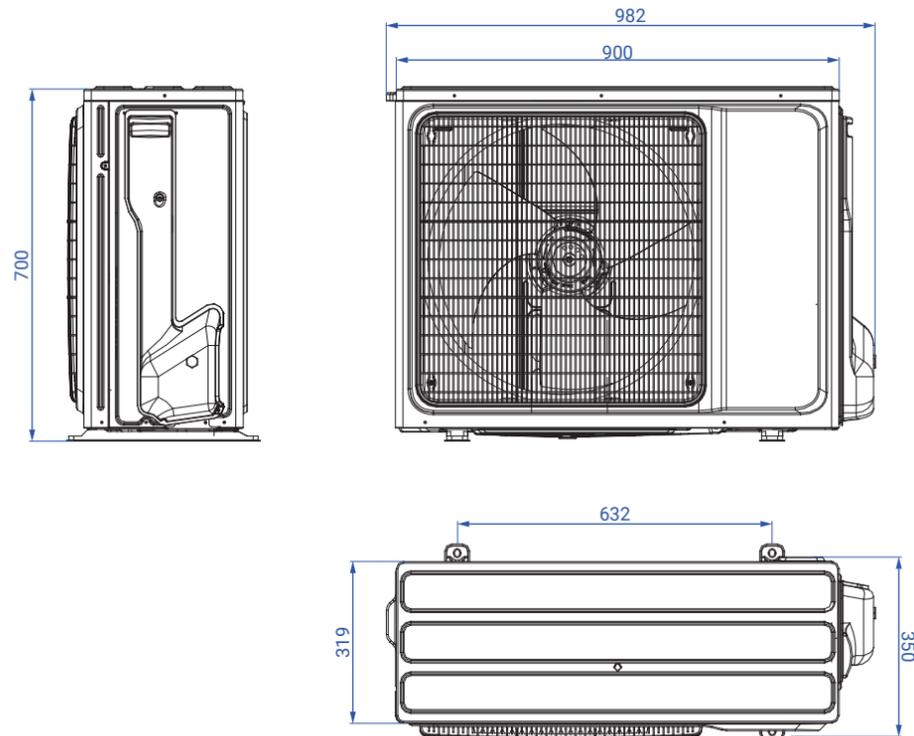
ACHP-H08/4R3HA	ACHP-H10/4R3HA	ACHP-H12/5R3HA	ACHP-H14/5R3HA	ACHP-H16/5R3HA
ACHP-H08/4R3HA-O	ACHP-H10/4R3HA-O	ACHP-H12/5R3HA-O	ACHP-H14/5R3HA-O	ACHP-H16/5R3HA-O
ACHP-H08/5R3HA-I	ACHP-H10/5R3HA-I	ACHP-H12/5R3HA-I	ACHP-H14/5R3HA-I	ACHP-H16/5R3HA-I
R1"	R1"	R1"	R1"	R1"
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
0,36	0,36	0,6	0,6	0,6
8	8	8	8	8
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Plattenförmig	Plattenförmig	Plattenförmig	Plattenförmig	Plattenförmig
9	9	9	9	9
9,5	9,5	9,5	9,5	9,5

Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen, technischen Parametern und Maßzeichnungen aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung unserer Geräte vorzubehalten.

# MAß- ZEICHNUNGEN

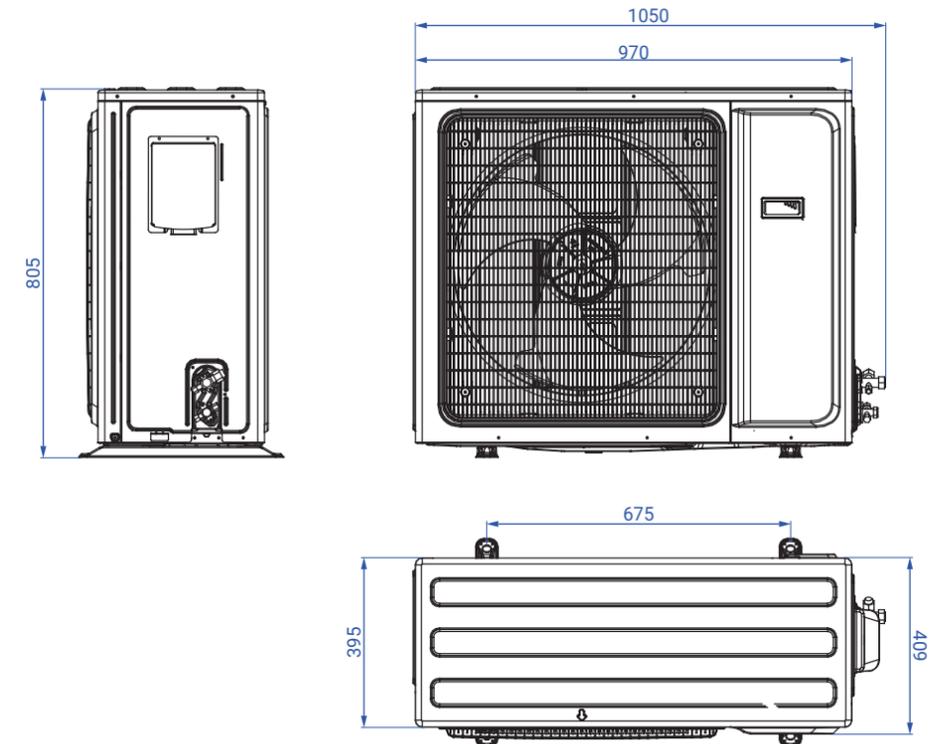
## Außeneinheit 4 kW, 6 kW

ACHP-H04/4R3HA-O  
ACHP-H06/4R3HA-O



## Außeneinheit 8 kW, 10 kW

ACHP-H08/4R3HA-O  
ACHP-H10/4R3HA-O

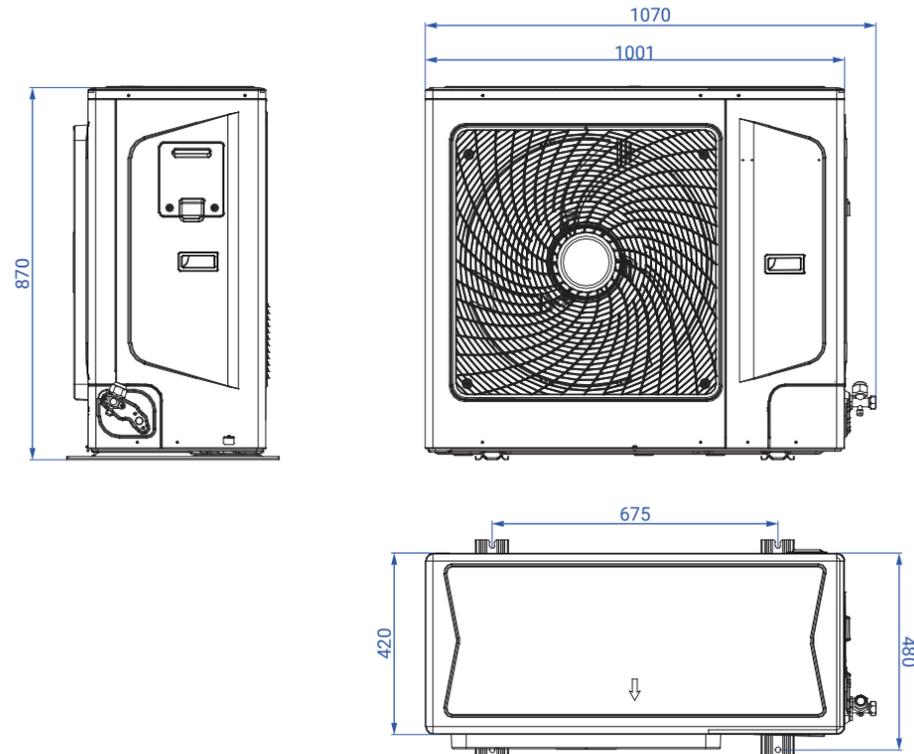


Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen, technischen Parametern und Maßzeichnungen aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung unserer Geräte vorzubehalten.

Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen, technischen Parametern und Maßzeichnungen aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung unserer Geräte vorzubehalten.

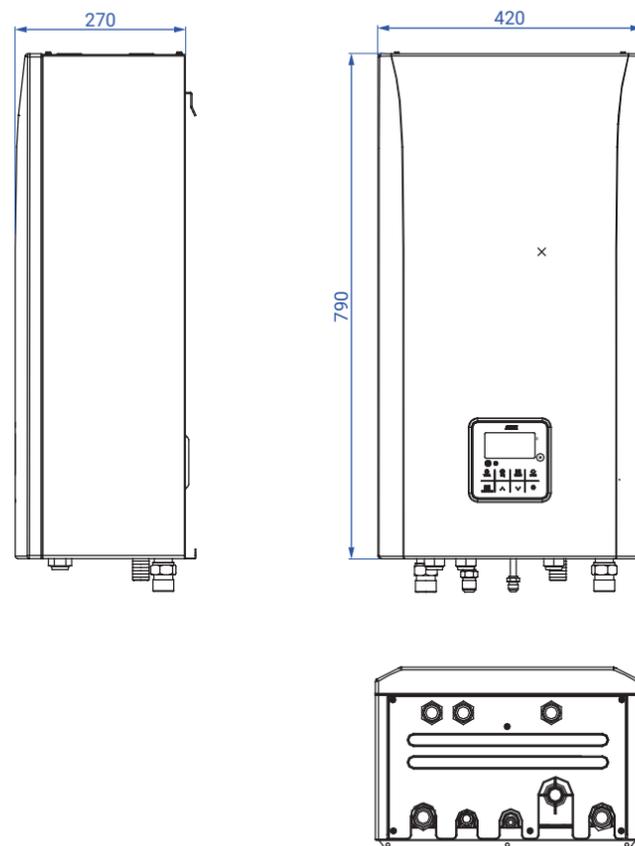
**Außeneinheit**  
12 kW, 14 kW, 16 kW

- ACHP-H12/5R3HA-O
- ACHP-H14/5R3HA-O
- ACHP-H16/5R3HA-O



**Inneneinheit**

- ACHP-H04/4R3HA-I
- ACHP-H06/4R3HA-I
- ACHP-H08/5R3HA-I
- ACHP-H10/5R3HA-I
- ACHP-H12/5R3HA-I
- ACHP-H14/5R3HA-I
- ACHP-H16/5R3HA-I



**AUX**

Kümmert sich um die natürliche Umwelt

## DEIN VERTRAUENSWÜRDIGER PARTNER IM GESCHÄFT

Wir legen großen Wert auf die Verbesserung der Lebensbedingungen und des Komforts, weshalb unser Angebot eine vollständige Palette von Geräten und Klimaanlage-Systemen umfasst, die sowohl für Privatkunden, kleine Unternehmen als auch für große institutionelle Kunden geeignet sind.

# WIENKRA



**Garantie- und  
Nachgarantie-  
service**



**Inbetriebnahme  
und Start  
der Geräte**



**Planung  
und technische  
Beratung**

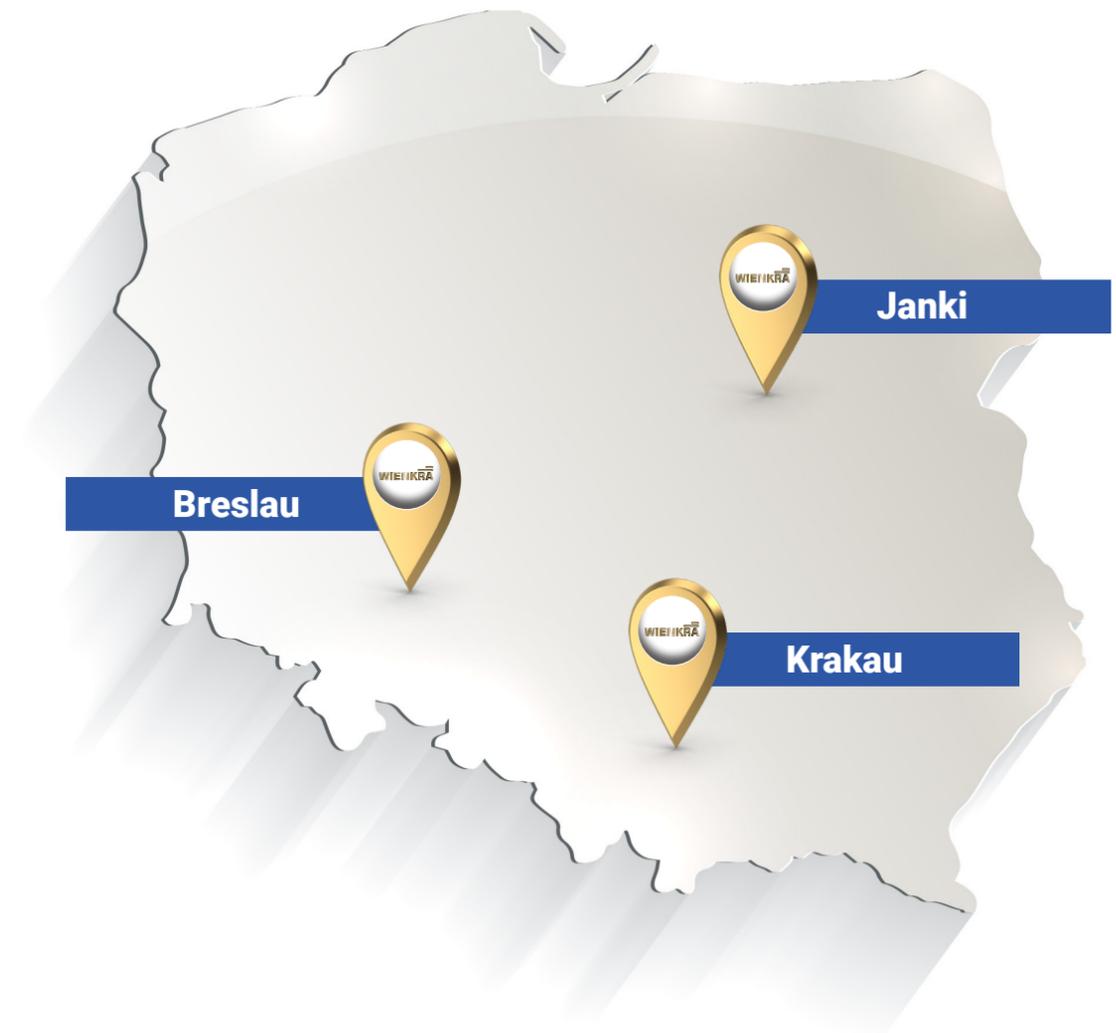


**Lieferung  
von Geräten**

**WWW.WIENKRA.PL**

## WIR SIND ZU IHREN DIENSTEN

Wir haben unseren Kunden über eine Million Klimaanlage-Systeme geliefert, da wir seit 30 Jahren ununterbrochen mit den weltweiten Marktführern in der Produktion von Klimaanlage-Systemen zusammenarbeiten. Deshalb sind wir sicher, dass wir Produkte und Lösungen von höchster Qualität anbieten, die die neuesten Technologien nutzen und hohe Anforderungen an Energieeffizienz, Design und Umweltfreundlichkeit erfüllen.



Wir sind der **exklusive** Distributor der Marke AUX in Polen!  
Wir laden Sie ein, unsere Filialen zu besuchen.

**Krakau:**

📍 Kotlarska Straße 34, 31-539 Krakau  
📍 Rzemieslnicza Straße 20g, 30-347 Krakau  
☎ +48 12 428 55 00  
✉ wienkra@wienkra.pl

**Warschau - Janki:**

📍 Sokolowska Straße 15, 05-090 Janki  
✉ wienkra-waw@wienkra.pl

**Breslau:**

📍 Allee der Armii Krajowej 61, 50-541 Breslau  
✉ wienkra-wro@wienkra.pl

**AUX**  
WÄRMEPUMPEN



**WIENKRA**

**WIENKRA Sp. z o.o.**

Exklusiver Distributor der Marke AUX in Polen:

**Krakau:**

📍 Kotlarska Straße 34, 31-539 Krakau  
📍 Rzemieslnicza Straße 20G, 30-347 Krakau  
✉️ wienkra@wienkra.pl

**Warschau - Janki:**

📍 Sokolowska Straße 15, 05-090 Janki  
✉️ wienkra-waw@wienkra.pl

**Breslau:**

📍 Allee der Armii Krajowej 61, 50-541 Breslau  
✉️ wienkra-wro@wienkra.pl

[www.auxair.de](http://www.auxair.de)

 [auxeurope](https://www.facebook.com/auxeurope)