



Erschaffen für die Zukunft,  
verfügbar schon heute.

[www.naitec.ai](http://www.naitec.ai)



# Inhaltsverzeichnis

05	Vorwort	28	Naitec Sensitive Pro
06	Über das Unternehmen	36	Naitec Sensitive
10	Design	44	Naitec Onyx
12	Luftzufuhr von außen	52	Naitec New Smart
14	Diffusionskühlung	60	Lisa Voice Control
16	Saubere Luft ohne Bakterien	62	Multi Split-Klimaanlagen
18	WLAN und Sprachsteuerung	68	Kommerzielle Split-Klimaanlagen
20	Naitec Stellair		



[www.naitec.ai](http://www.naitec.ai)



Neue Technologien für ein besseres Leben

# Intelligente Klimaanlagen Naitec



## Immer einen Schritt voraus...

Willkommen in der Welt von Naitec, in der Technologie auf Eleganz trifft. Unsere Philosophie ist es, „immer einen Schritt voraus zu sein“, was uns dazu veranlasst, ständig Innovationen und zusätzliche Funktionen zu entwickeln, die uns von der Konkurrenz abheben. Wir sind bestrebt, unsere Produktpalette ständig zu erweitern und sicherzustellen, dass unsere Produkte nicht nur perfekt funktionieren, sondern auch ein ansprechendes Design haben.

**Naitec**, New AI Technology

# Konkurrenzlose Klimaanlagen

Naitec ist ein Hersteller von Klimageräten, die sich durch zeitloses Design, ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und technischen Fortschritt auszeichnen.

## Der weltweit führende Hersteller

Die Geräte werden in Zusammenarbeit mit weltweit führenden Klimaanlagenherstellern produziert, was die Marke zu einer der besten macht. Neben den exklusiven Funktionalitäten sind diese Geräte ökonomisch und umweltfreundlich.

## Zeitlose Technologie

Naitec hat es sich zum Ziel gesetzt, zeitlose Technologie zu entwickeln, die auch die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Nutzer berücksichtigt.

Die Eigentümer des Unternehmens sind an der Entwicklung jedes Produkts beteiligt, von den ersten Entwurfslinien über die Merkmale bis hin zu den eigentlichen Tests.

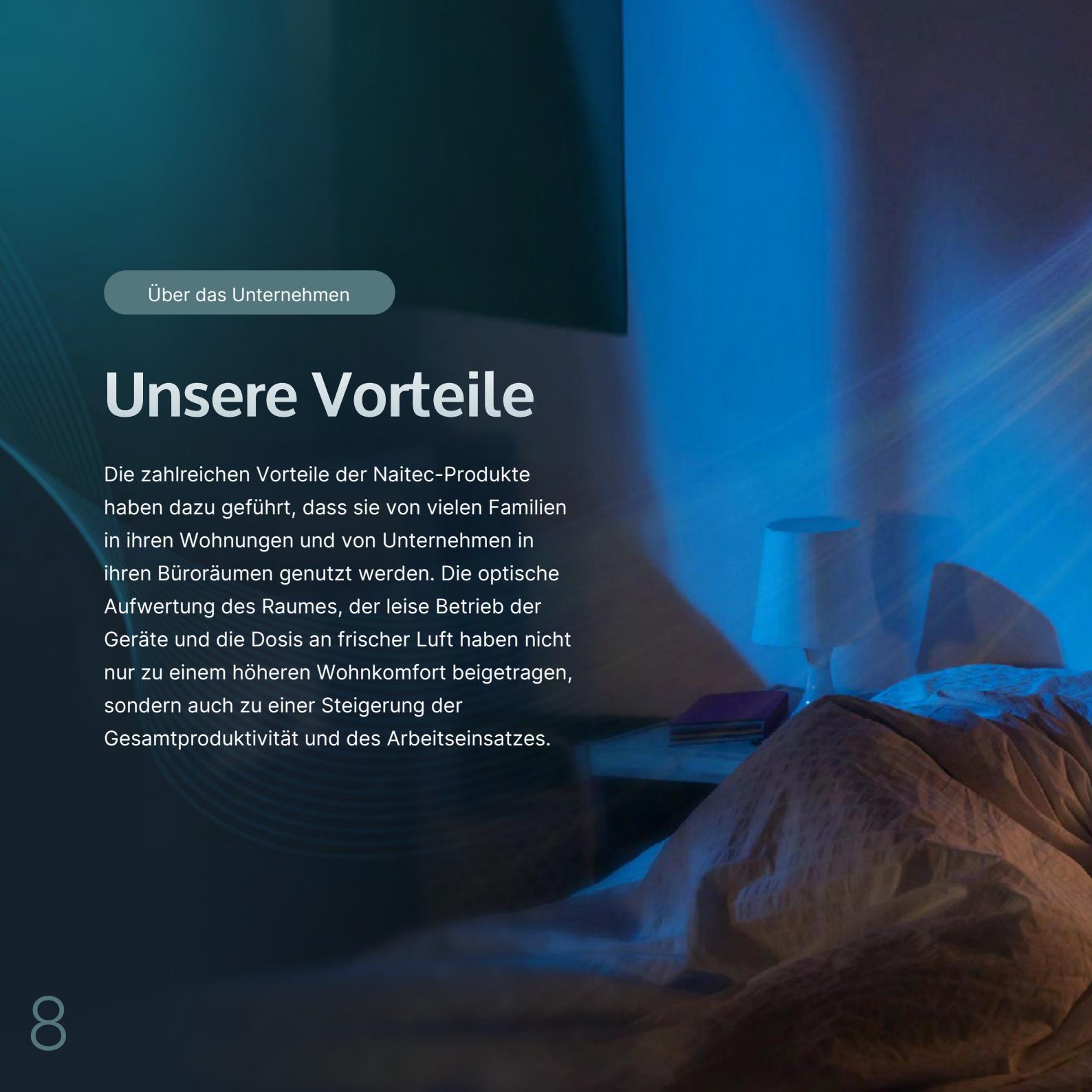


Marktführer von  
Klimageräten für  
anspruchsvolle  
Nutzer.

Ziel ist es, über die gesamte Produktreihe hinweg immer einen Schritt voraus zu sein und die Marktführung anzustreben.

Unsere Marke orientiert sich an den langfristigen Bedürfnissen der Nutzer und sucht aktiv nach Marktlücken, die wir mit einzigartigen Produkten füllen können.

Das Naitec-Produktportfolio ist auf die Bedürfnisse anspruchsvoller Nutzer ausgerichtet, so dass für jeden etwas dabei ist.

The background of the slide features abstract, glowing light rays in shades of blue and orange, creating a dynamic and modern feel.

Über das Unternehmen

# Unsere Vorteile

Die zahlreichen Vorteile der Naitec-Produkte haben dazu geführt, dass sie von vielen Familien in ihren Wohnungen und von Unternehmen in ihren Büroräumen genutzt werden. Die optische Aufwertung des Raumes, der leise Betrieb der Geräte und die Dosis an frischer Luft haben nicht nur zu einem höheren Wohnkomfort beigetragen, sondern auch zu einer Steigerung der Gesamtproduktivität und des Arbeitseinsatzes.



## Design

Naitec bietet seinen Nutzern ein modernes und zeitloses Design, das sie stolz macht, es zu benutzen.

## Innovative Technologie

Innovative Technologien sind eine der wichtigsten Säulen des Unternehmens. Dank ihnen schafft es die Marke, immer einen Schritt voraus zu sein.

## Unterstützung

Die Vision des Unternehmens ist es, seinen Partnern nicht nur ein Produkt, sondern vor allem einen Qualitätsservice zu bieten, weshalb es stolz auf seinen hervorragenden technischen Support und Service ist.

## Hohe Qualität

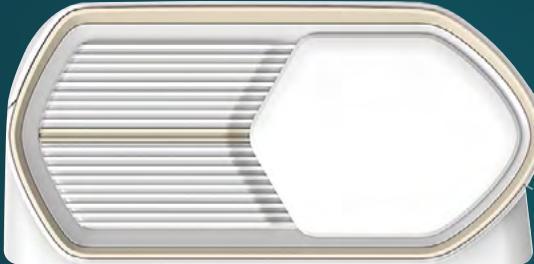
Die Produkte von Naitec sind für ihre Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bekannt, wodurch sich die Notwendigkeit eines häufigen Austauschs und die Wartungskosten verringern.

Design

# Design Eine Art des Denkens

Zeitlosigkeit ist das Herzstück des Markendesigns. Es geht um Simplizität, Eleganz und Funktionalität. Das Naitec-Logo, ein eleganter Schriftzug der alles zusammenfasst, was das Unternehmen anbietet und wofür es steht (NEW AI TECHNOLOGY), ist ein perfektes Beispiel für ein minimalistisches Konzept.

**NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY

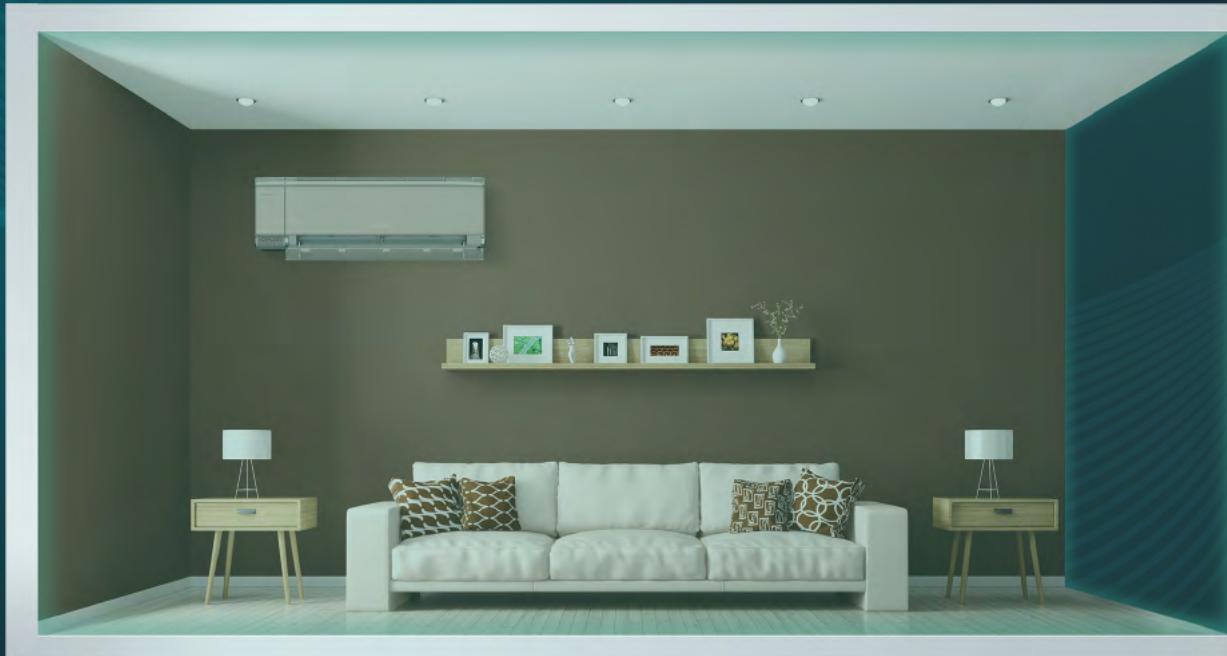


## Zeitlosigkeit

Die konsequente Verwendung von eleganten Linien und sanften Farben schafft ein Gefühl von Eleganz und Raffinesse, das typisch und wiedererkennbar für die Marke Naitec bereits aus der Distanz ist.

## Modernes Design

Neben der Zeitlosigkeit in der Funktionalität der Geräte ist auch das Design zeitlos und modern. Er passt nicht nur als Klimagerät in jedes Interieur, sondern ist auch ein tolles Design-Accessoire.



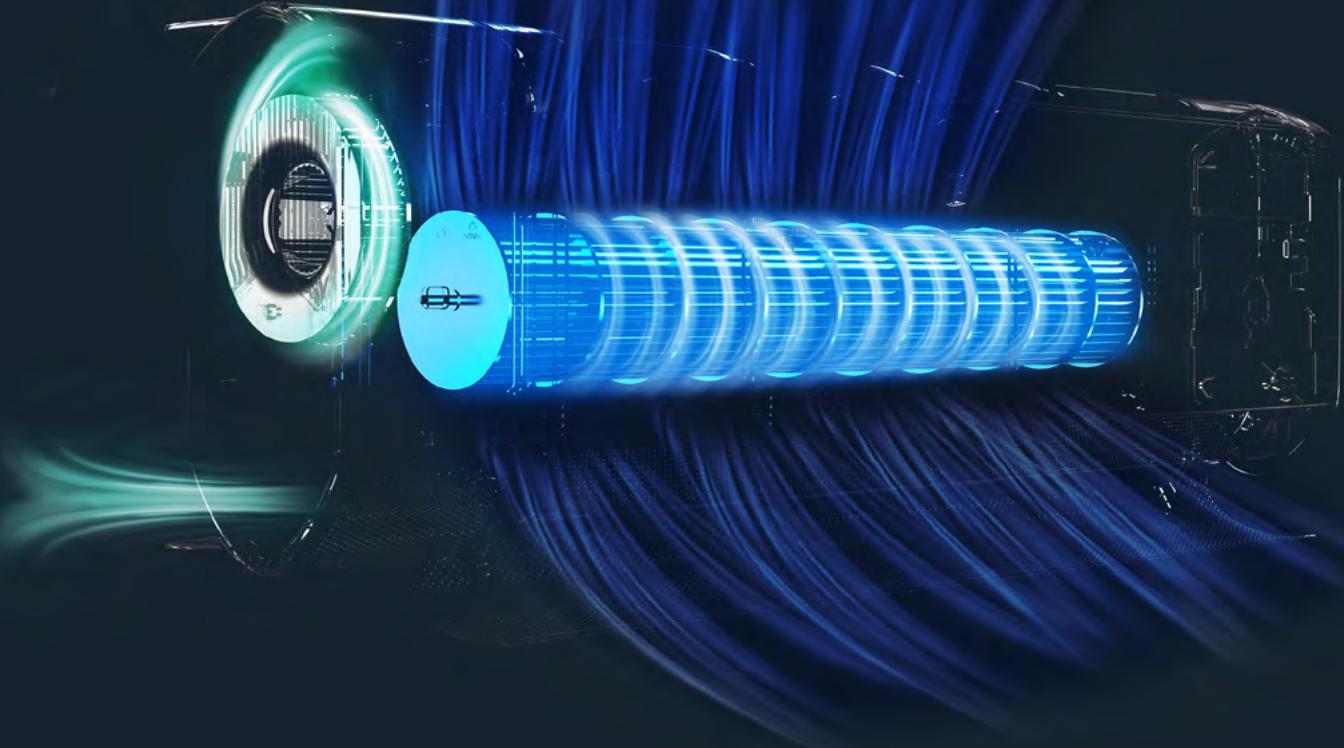
Es geht nicht nur um Ästhetik. Es geht darum, eine emotionale Verbindung mit Verbrauchern zu erschaffen. Naitec versteht, dass Menschen nicht nur Produkte, sondern auch Erlebnisse und Emotionen kaufen. Deshalb ist das Visuelle nur ein Teil dessen, was die Marke zu bieten hat.

# Luftzufuhr von außen

Die Außenluftzufuhr ist eine revolutionäre Methode, um das Wohnumfeld zu verbessern und es komfortabler und gesünder zu machen.

Dieses System bringt frische Luft direkt von draußen in Ihre Innenräume. Einer der Vorteile ist die Reduzierung des Lärms im Innenraum. Es ist nicht notwendig, die Fenster zu öffnen, um die frische Luft zu genießen, was besonders in lauten Stadtgebieten zu schätzen ist.

Ein weiterer wesentlicher Vorteil ist die Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen. In vielen Wohnungen ist die CO<sub>2</sub>-Konzentration oft hoch, was zu Müdigkeit, Kopfschmerzen und geringerer Produktivität führen kann. Frischluftzufuhr von außen hilft, diese Probleme zu beseitigen, steigert das Wohlbefinden, verbessert die Schlafqualität und fördert die allgemeine Gesundheit.



Das Besondere an diesem System ist, dass es auch bei ausgeschalteter Klimaanlage funktioniert. Das bedeutet, dass Sie Frischluftzufuhr haben, ohne die Notwendigkeit einer Kühlung. Zusätzlich ist dieses System mit einem HEPA-Filter ausgestattet, was besonders für Allergiker von Bedeutung ist. Es fängt Staub, Pollen, Bakterien und Allergene ab und schafft so eine sauberere und gesündere Umgebung.

Einfach ausgedrückt, Luftzufuhr von außen bietet eine innovative Lösung, wie man eine gesunde, saubere und komfortable Umgebung schafft, die zu Ihrem Wohlbefinden, Ihrer Gesundheit und Ihrer Produktivität beiträgt.

# Diffusionskühlung

Die zugfreie und diffusionsoffene Klimakühlung ist eine fortschrittliche Methode zur Aufrechterhaltung der idealen Raumtemperatur ohne störende Einflüsse wie z.B. unerwünschter Windzug. Die Lamellen des Geräts können geschlossen werden und strahlen durch ihre Mikrolöcher Kälte ab, die den Raum sehr effektiv kühlen kann.



Bei einer großen Differenz zwischen der gewünschten und der tatsächlichen Temperatur schaltet das Gerät automatisch auf Diffusionskühlung um. In diesem Modus erfolgt die Kühlung über eine Diffusionslamelle, was eine erhebliche Steigerung der Kühlleistung ermöglicht. Auf diese Weise ist es möglich, den Raum effizienter zu kühlen und gleichzeitig die Luft zu verteilen, was einen großen Vorteil gegenüber herkömmlichen Klimageräten darstellt.

Die hohe Leistung mit Luftverteilung ist einer der Hauptvorteile der Zugfreien- und der Diffusionskühlung, was sie gegenüber ähnlichen zugfreien Lösungen, die wir kennen, an die Spitze stellt.



**Schnelle Abkühlung**  
Kühlt den Raum schnell und effizient



**Sanfte Kühlung**  
Kühlt ohne Zugluft und spart Energie.

# Saubere Luft ohne Bakterien

Die Entkeimungs und UVC-Lampenfunktion des Klimageräts in Kombination mit dem Ionisator sorgt für höchste Luftqualität in Ihrem Zuhause.

Die Sterilisation beseitigt alle Bakterien und Allergene bei einer Temperatur von 57 °C und gewährleistet so eine einwandfreie Luftreinheit. Die UVC-Funktion kann weitere Keime, Bakterien, Pollen, Rauch, Staub, unangenehme Gerüche und andere Schadstoffe eliminieren. Diese Technologie verleiht Ihrem Zuhause ein Gefühl von Frische. Gleichzeitig trägt der Einsatz der UVC-Lampe dank der ultravioletten Strahlung zur Neutralisierung von Bakterien bei und sorgt so für eine gesunde Atmosphäre ohne unnötige negative Auswirkungen.



best of it. And I hope you see things that startle you. I hope you feel things you have never felt before. I hope you meet people with a different point of view. I hope you live a life you're proud of. If you find you are not, I hope you have the courage to start all over again.

-F Scott Fitzgerald





# Wi-Fi und Sprachsteuerung

Die Steuerung Ihrer Klimaanlage war noch nie so einfach! Mit Wifi und Ihrem Smartphone haben Sie die volle Kontrolle über die Temperatur in Ihrem Haus, egal wo Sie sind. Laden Sie einfach die App herunter, wo Sie die Temperatur leicht ändern können, den Timer einstellen und sogar die maximal mögliche Leistung des Geräts ändern. Alles einfach und bequem von Ihrem Handy aus.

Aber das ist noch nicht alles. Sprachsteuerung bietet zusätzlichen Komfort. Mit einem einfachen Sprachbefehl können Sie die Einstellungen der Klimaanlage anpassen, ohne einen Finger zu bewegen. Sagen Sie einfach, was Sie brauchen und mit Ihrer Stimme können Sie die Einstellungen leicht ändern. Dies ist eine revolutionäre moderne Technologie, die die Klimatisierung einfach, effizient und vor allem komfortabel macht.

**NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY

**STELLAIR**



# Sternenklare Luft direkt nach Hause



Der Name der höchsten Modellreihe der Marke leitet sich von dem englischen Wort Stellar- astral. Dank seiner Funktionalität bringt es "sternenklare Luft" direkt in die Wohnungen der Nutzer. Dieses einzigartige Gerät kann frische Luft von draußen zuführen und sorgt so für mehr Komfort und ein angenehmeres Gefühl beim Atmen.

Außerdem ist es sehr leise, kann durch die perforierten Lamellen zugfrei kühlen, kombiniert die besten Eigenschaften aller Geräte und verfügt über die höchsten heute auf dem Markt erhältlichen Funktionen. Atmen Sie mit dem Stellair-Modell die Sternenluft ein.



**Sprachsteuerung:**  
Ja



**Garantie:**  
5 Jahre



**Entkeimung:**  
Ja



**Luftreinigung:**  
Aktive Reinigung



**Raumfläche:**  
20-40m<sup>2</sup>



**Ionisator:**  
Ja



**Luftausgangung:**  
Ja



**Leistungsfähigkeit des Geräts:**  
3,5kW



**Wi-Fi Modul:**  
Ja (integriert)



**Selbstreinigung:**  
Ja



**Geräuschpegel des Innengeräts:**  
18db



**Diffusions- und zugfreie Kühlung:**  
Ja



**Energieeffizienzklasse:**  
A++



**UVC Lampe:**  
Ja

Design

## Einzigartigkeit

Der moderne Stil der Stellair-Reihe beruht auf einer Kombination aus klarem Design in matter Ausführung mit zarten blauen Linien an den Geräteseiten und einer bahnbrechenden Invertertechnologie mit dem umfangreichsten Angebot an Funktionen in seiner Klasse. Dank der unauffälligen perforierten Lamellen wird eine Kühlung ohne Zugflug garantiert.



Gesundheit

## Luftansaugung von außen

Das Besondere an der Stellair-Reihe ist das Ansaugen von Außenluft, was zur Gesundheit des Benutzers beiträgt. Dieses Klimagerät ist eines der wenigen, das frische Außenluft direkt in den Innenraum leiten kann. Auch deshalb ist es ein einzigartiges Gerät, das kühlen, heizen, reinigen, lüften und entfeuchten kann.

Komfort

## Diffusionskühlung

Die zugluftfreie Diffusionskühlung der Klimaanlage bietet eine fortschrittliche Methode zur Haltung der idealen Raumtemperatur ohne Unannehmlichkeiten wie unerwünschte Zugluft. Die Gerätelamellen können geschlossen bleiben und durch ihre Mikroöffnungen Kälte ausstrahlen, wodurch sie den Raum sehr wirksam kühlen.



Komfort

## Leise wie ein Flüstern

Der leise Betrieb einer Klimaanlage ist genauso wichtig wie ihre Leistung. Der „Silent“-Modus ist der leiseste Modus, bei dem der Geräuschpegel nur 18 Dezibel erreicht, was einem Flüstern entspricht. Dieser Modus ermöglicht eine effiziente Kühlung ohne störende Geräusche und sorgt für ein angenehmes Raumklima.

Gesundheit

## Reine Luft

Die integrierte UV-C Lampe desinfiziert die Umluft und verhindert dadurch eine hohe Viruskonzentration im Raum. Mit dieser Lampe kann nach zweistündigem Betrieb die Anzahl der schädlichen Mikroorganismen in der Luft um bis zu 95 % reduziert werden.



Komfort

## Steuerung per App

Das WLAN ist eine bequeme Lösung für Smartphone-, Tablet- und PC-Nutzer, durch die sie ihre Klimaanlage von überall aus rund um die Uhr steuern können. Die Steuerung der Klimaanlage via App ist einfach und bequem. Die App enthält zahlreiche Funktionen und einen Timer, sodass keine zusätzlichen Bedienelemente erforderlich sind.

**STELLAIR**

3,5kW

Spannung	220v - 240v	tCO2eq	0,42525
Frequenz	50Hz		
Kühlleistung (BTU/H)	12624	Luftvolumenstrom (m3/h)- Innen-Multi-Speed (Turbo-Hi-Mid-Low-Si)	560 - 500 - 460 - 430
Kühlleistung (kW)	3.7 (0.8 - 4.2)	Luftzufuhr - Außenluftvolumen (m3/h)	40
Heizkapazität (BTU/H)	12966		
Heizleistung (kW)	3.8 (1 - 4.3)	Luftvolumenstrom (m3/h)- extern	1800
Kühlungsstrom (A)	5.8 (0.7 - 7.8)	Interner/externer Schalldruckpegel (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	18 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Heizungsstrom (A)	4.8 (1.5 - 8)	Nettogewicht des Innengeräts (kg)	11,5
Kühlleistung (kW)	1.1 (0.1 - 1.6)	Nettogewicht des Außengeräts (kg)	22,5
Heizleistung (kW)	1.0 (0.3 - 1.7)	Abmessungen (intern)-netto	960*305*219
Entfeuchtungskapazität (l/h)	0,9	Abmessungen (intern)- paket	1028*375*365
Kühlung SEER	6,2	Abmessungen (extern)-netto	705*279*530
Energieeffizienzklasse SEER	A++	Abmessungen (extern)- paket	825*345*595
SCOP Heizung-Durchschnitt	4	Anschlussleitung	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Durchschnittliche	A+	Maximale Rohrlänge (m)	20
Max. Eingangsstrom (A)	8,5	Maximale Elevation	10
Max. Eingangsleistung (kW)	1,5	Kühlmittel - Nachfüllung (g/m)	15
Max. Ablassdruck (Mpa)	4,3	Kältemittel - Vorgefüllt (m)	7
Max. Saugdruck (Mpa)	2,5	Betriebsbereich der Kühlung	-16 ~ 49°C
Kältemittelfüllmenge (kg)	0,63	Betriebsbereich der Heizung	-15 ~ 32°C



# SENSITIVE PRO



29

Naitec Sensitive Pro

# Elegantes Design, reich an Funktionen



Sensitive Pro ist eine spitzenmäßige Klimaanlage von Naitec, bei der Eleganz und Leistung im Vordergrund stehen. Die Sensitive Pro wurde als Nachfolgerin der Sensitive entwickelt und bringt viel mehr als nur effizientes Kühlen oder Heizen - sie bietet auch ein stilvolles und modernes Design, das sich wunderbar in jede Inneneinrichtung einfügt.



**Sprachsteuerung:**  
Ja



**Garantie:**  
5 Jahre



**Entkeimung:**  
Ja



**Ionisator:**  
Ja



**Luftreinigung:**  
Aktive Reinigung



**Raumfläche:**  
20-40m<sup>2</sup>



**Leistungsfähigkeit des Geräts:**  
3,5kW



**Wi-Fi Modul:**  
Ja (integriert)



**Selbstreinigung:**  
Ja



**Geräuschpegel des Innengeräts:**  
18db



**Diffusions- und zugfreie Kühlung:**  
Ja



**Energieeffizienzklasse:**  
A+++



**UVC Lampe:**  
Ja

Design

## Einzigartigkeit

Das elegante Design des Modells Sensitive Pro ist das Ergebnis einer Kombination aus minimalistischem Design in Weiß mit silberner perforierter Lamelle, die eine Kühlung ohne Zugluft garantiert. Die Vorderseite ist mit zarten, geschmackvollen und glänzenden Streifen verziert.



Komfort

## Diffusionskühlung

Die zugluftfreie Diffusionskühlung der Klimaanlage bietet eine fortschrittliche Methode zur Haltung der idealen Raumtemperatur ohne Unannehmlichkeiten wie unerwünschte Zugluft. Die Gerätelamellen können geschlossen bleiben und durch ihre Mikroöffnungen Kälte ausstrahlen, wodurch sie den Raum sehr wirksam kühlen.

Komfort

## Effizientes Heizen

Die Fähigkeit, bis zu -35 Grad Celsius zu heizen, garantiert Ihnen auch an den kältesten Tagen zuverlässigen Wärmekomfort. Die Klimaanlage ist eine ausgezeichnete Wahl für eine effiziente und wirtschaftliche Langzeitheizung in kalten Monaten. Effizientes Heizen bei minimalen Energiekosten.



Komfort

## Leise wie ein Flüstern

Der leise Betrieb einer Klimaanlage ist genauso wichtig wie ihre Leistung. Der „Silent“-Modus ist der leiseste Modus, bei dem der Geräuschpegel nur 18 Dezibel erreicht, was einem Flüstern entspricht. Dieser Modus ermöglicht eine effiziente Kühlung ohne störende Geräusche und sorgt für ein angenehmes Raumklima.

Gesundheit

## Reine Luft

Die integrierte UV-C Lampe desinfiziert die Umluft und verhindert dadurch eine hohe Viruskonzentration im Raum. Mit dieser Lampe kann nach zweistündigem Betrieb die Anzahl der schädlichen Mikroorganismen in der Luft um bis zu 95 % reduziert werden.



Komfort

## Steuerung per App

Das WLAN ist eine bequeme Lösung für Smartphone-, Tablet- und PC-Nutzer, durch die sie ihre Klimaanlage von überall aus rund um die Uhr steuern können. Die Steuerung der Klimaanlage via App ist einfach und bequem. Die App enthält zahlreiche Funktionen und einen Timer, sodass keine zusätzlichen Bedienelemente erforderlich sind.

**SENSITIVE PRO**

3,5kW

Spannung	220v - 240v	tCO2eq	0,41
Frequenz	50Hz		
Kühlleistung (BTU/H)	11942	Luftvolumenstrom (m3/h)- Innen-Multi-Speed (Hi-Mid-Low-Si)	650 - 580 - 550 - 500
Kühlleistung (kW)	3.5 (0.65 - 4.1)		
Heizkapazität (BTU/H)	14330	Luftvolumenstrom (m3/h)- extern	2300
Heizleistung (kW)	4.2 (0.93 - 4.2)		
Kühlungsstrom (A)	4.2 (0.56 - 5.8)	Interner/externer Schalldruckpegel (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	19 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Heizungsstrom (A)	4.8 (1.0 - 6.3)		
Kühlleistung (kW)	0.87 (0.13 - 1.55)	Nettogewicht des Innengeräts (kg)	8,5
Heizleistung (kW)	1.06 (0.23 - 1.30)	Nettogewicht des Außengeräts (kg)	24,5
Entfeuchtungskapazität (l/h)	1.7	Abmessungen (intern)-netto	827*299*201
Kühlung SEER	8,7	Abmessungen (intern)- paket	891*371*282
Energieeffizienzklasse SEER	A+++	Abmessungen (extern)-netto	705*530*280
SCOP Heizung-Durchschnitt	4,7	Abmessungen (extern) - paket	825*595*345
Durchschnittliche	A++	Anschlussleitung	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Max. Eingangsstrom (A)	9	Maximale Rohrlänge (m)	25
Max. Eingangsleistung (kW)	1,5	Maximale Elevation	15
Max. Ablassdruck (Mpa)	4,3	Kühlmittel - Nachfüllung (g/m)	20
Max. Saugdruck (Mpa)	2,5	Kältemittel - Vorgefüllt (m)	5
Kältemittel	R32	Betriebsbereich der Kühlung	-15 ~ 53°C
Kältemittelfüllmenge (kg)	0,60	Betriebsbereich der Heizung	-35 ~ 32°C



# SENSITIVE



# Sensible zugfreie Kühlung



Sensibilität - dies ist der Hauptgrund für die Benennung der Modellreihe Sensitive. Bei der Entwicklung des Geräts haben wir den Komfort des Benutzers im Auge behalten und die untere Lamelle mit Mikroöffnungen ausgestattet, die eine diffusions- und zugfreie Kühlung sichert. Für eine angenehme Kühlung sorgt auch der sehr niedrige Geräuschpegel der Klimaanlage.

Luftreinigung und ein Ionisator fördern Ihre Gesundheit. Dieses Gerät ist ideal für heiße Sommertage.



**Sprachsteuerung:**  
Ja



**Garantie:**  
5 Jahre



**Entkeimung:**  
Ja



**Luftreinigung:**  
Aktive Reinigung



**Raumfläche:**  
20-40m<sup>2</sup>



**Ionisator:**  
Ja



**Leistungsfähigkeit des Geräts:**  
3,5kW



**Wi-Fi Modul:**  
Ja (integriert)



**Selbstreinigung:**  
Ja



**Geräuschpegel des Innengeräts:**  
18db



**Diffusions- und zugfreie Kühlung:**  
Ja



**Energieeffizienzklasse:**  
A++



**UVC Lampe:**  
Ja

Design

## Zeitlosigkeit

Das zeitlose und doch minimalistische Design des Gerätes Sensitive passt in jeden Haushalt und fügt sich überall perfekt ein. Die weichen und abgerundeten Linien verleihen dem Gesamtdesign einen luxuriösen Look, der in gewisser Weise die Marke definiert. Das Gerät ist mit einer perforierten Frontlamelle ergänzt.



Komfort

## Diffusionskühlung

Die zugluftfreie Diffusionskühlung der Klimaanlage bietet eine fortschrittliche Methode zur Haltung der idealen Raumtemperatur ohne Unannehmlichkeiten wie unerwünschte Zugluft. Die Gerätelamellen können geschlossen bleiben und durch ihre Mikroöffnungen Kälte ausstrahlen, wodurch sie den Raum sehr wirksam kühlen.



Komfort

## Leise wie ein Flüstern

Der leise Betrieb einer Klimaanlage ist genauso wichtig wie ihre Leistung. Der „Silent“-Modus ist der leiseste Modus, bei dem der Geräuschpegel nur 18 Dezibel erreicht, was einem Flüstern entspricht. Dieser Modus ermöglicht eine effiziente Kühlung ohne störende Geräusche und sorgt für ein angenehmes Raumklima.

Gesundheit

## Reine Luft

Die integrierte UV-C Lampe desinfiziert die Umluft und verhindert dadurch eine hohe Viruskonzentration im Raum. Mit dieser Lampe kann nach zweistündigem Betrieb die Anzahl der schädlichen Mikroorganismen in der Luft um bis zu 95 % reduziert werden.





Komfort

## Steuerung auf Distanz

Die App enthält zahlreiche Funktionen, z. B. einen Timer, sodass keine weiteren Steuerungen erforderlich sind. Das WLAN ist eine bequeme Lösung für Smartphone-, Tablet- und PC-Nutzer, sodass sie die Klimaanlage von überall rund um die Uhr steuern können. Die Steuerung der Klimaanlage über die App ist einfach und bequem.

Gesundheit

## Sterilisation des Verdampfers

Beim Start der Funktion „Sterilisieren“ wird der Verdampfer des Innengeräts zunächst eingefroren und dann auf 57°C erhitzt, was in Kombination mit der UVC-Lampe und dem Ionisator für die Reinigung des Innengeräts und die Beseitigung von Krankheitserregern sorgt.



**SENSITIVE**

3,5kW

Spannung	220v - 240v	tCO2eq	0,425
Frequenz	50Hz		
Kühlleistung (BTU/H)	12283	Luftvolumenstrom (m3/h)- Innen-Multi-Speed (Hi-Mid-Low-Si)	650 - 570 - 520 - 470
Kühlleistung (kW)	3.6 (0.8 - 4.2)		
Heizkapazität (BTU/H)	12965	Luftvolumenstrom (m3/h)- extern	1800
Heizleistung (kW)	3.8 (1 - 4.2)		
Kühlungsstrom (A)	5.0 (0.7 - 7.8)	Interner/externer Schalldruckpegel (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	18 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Heizungsstrom (A)	5.5 (1.5 - 8.0)		
Kühlleistung (kW)	1.1 (0.1 - 1.6)	Nettogewicht des Innengeräts (kg)	9,5
Heizleistung (kW)	1.02 (0.3 - 1.6)	Nettogewicht des Außengeräts (kg)	22,5
Entfeuchtungskapazität (l/h)	1	Abmessungen (intern)-netto	845*299*207
Kühlung SEER	6,7	Abmessungen (intern)- paket	925*350*265
Energieeffizienzklasse SEER	A++	Abmessungen (extern)-netto	705*279*530
SCOP Heizung-Durchschnitt	4	Abmessungen (extern) - paket	825*345*595
Durchschnittliche	A+	Anschlussleitung	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Max. Eingangsstrom (A)	8,5	Maximale Rohrlänge (m)	20
Max. Eingangsleistung (kW)	1,5	Maximale Elevation	10
Max. Ablassdruck (Mpa)	4,3	Kühlmittel - Nachfüllung (g/m)	15
Max. Saugdruck (Mpa)	2,5	Kältemittel - Vorgefüllt (m)	7
Kältemittel	R32	Betriebsbereich der Kühlung	-16 ~ 49°C
Kältemittelfüllmenge (kg)	0,63	Betriebsbereich der Heizung	-15 ~ 32°C

**N**NAITEC  
NEW AI TECHNOLOGY

ONYX



45

# Die intelligente Klimaanlage Naitec ONYX



Onyx mit seinem eleganten, augenfälligen und dunklen Design verleiht Ihrem Innenraum eine stilvolle und raffinierte Note. Es bringt intelligente Lösungen für das perfekte Klima und Komfort. Aktive Reinigung, sprachgesteuerte Funktionen und geringe Geräuschentwicklung sind nur einige seiner erstaunlichen Eigenschaften. Eine ideale Wahl nicht nur für heiße Sommertage, sondern auch als zuverlässige und wirtschaftliche Heizquelle in den kalten Monaten. Mit einem Onyx-Klimagerät genießen Sie nicht nur Qualität, sondern auch Stil in Ihrem Zuhause.

 **Sprachsteuerung:**  
Ja

 **Garantie:**  
3 Jahre

 **Entkeimung:**  
Ja

 **Luftreinigung:**  
Aktive Reinigung

 **Raumfläche:**  
20-40m<sup>2</sup>

 **Ionisator:**  
Ja

 **Leistungsfähigkeit des Geräts:**  
3,5kW



 **Wi-Fi Modul:**  
Ja (integriert)

 **Geräuschpegel des Innengeräts:**  
22db

 **Langzeitbeheizung:**  
Áno

 **Energieeffizienzklasse:**  
A++

Design

## Eleganz

Mit seinem eindrucksvollen dunkelglänzenden Design bringt das Gerät Onyx modernes Flair in Ihr Zuhause. Seine glatten Oberflächen und eleganten Linien verleihen Ihrer Einrichtung einen luxuriösen und anspruchsvollen Touch.



Gesundheit

## Reine Luft

Die integrierte UV-C Lampe desinfiziert die Umluft und verhindert dadurch eine hohe Viruskonzentration im Raum. Mit dieser Lampe kann nach zweistündigem Betrieb die Anzahl der schädlichen Mikroorganismen in der Luft um bis zu 95 % reduziert werden.

Komfort

## Effizientes Heizen

Die Fähigkeit, bis zu -35 Grad Celsius zu heizen, garantiert Ihnen auch an den kältesten Tagen zuverlässigen Wärmekomfort. Die Klimaanlage ist eine ausgezeichnete Wahl für eine effiziente und wirtschaftliche Langzeitheizung in kalten Monaten. Effizientes Heizen bei minimalen Energiekosten.



Komfort

## Steuerung auf Distanz

Die App enthält zahlreiche Funktionen, z. B. einen Timer, sodass keine weiteren Steuerungen erforderlich sind. Das WLAN ist eine bequeme Lösung für Smartphone-, Tablet- und PC-Nutzer, sodass sie die Klimaanlage von überall rund um die Uhr steuern können. Die Steuerung der Klimaanlage über die App ist einfach und bequem.



50

**ONYX**

3,5kW

Spannung	220v - 240v	tCO2eq	0,88
Frequenz	50Hz		
Kühlleistung (BTU/H)	11942	Luftvolumenstrom (m3/h)- Innen-Multi-Speed (Hi-Mid-Low-Si)	600 - 550 - 500 - 400
Kühlleistung (kW)	3.5 (0.8 - 4.1)		
Heizkapazität (BTU/H)	12966	Luftvolumenstrom (m3/h)- extern	1800
Heizleistung (kW)	3.8 (1.0 - 4.2)		
Kühlungsstrom (A)	5.6 (0.7 - 7.8)	Interner/externer Schalldruckpegel (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	22 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52
Heizungsstrom (A)	4.9 (1.5 - 8.0)		
Kühlleistung (kW)	1.18 (0.1 - 1.6)	Nettogewicht des Innengeräts (kg)	8,5
Heizleistung (kW)	1.10 (0.3 - 1.6)	Nettogewicht des Außengeräts (kg)	22,5
Entfeuchtungskapazität (l/h)	1	Abmessungen (intern)-netto	806*292*215
Kühlung SEER	6,19	Abmessungen (intern)- paket	855*350*270
Energieeffizienzklasse SEER	A++	Abmessungen (extern)-netto	705*279*530
SCOP Heizung-Durchschnitt	4,03	Abmessungen (extern) - paket	825*326*595
Durchschnittliche	A+	Anschlussleitung	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Max. Eingangsstrom (A)	9,5	Maximale Rohrlänge (m)	20
Max. Eingangsleistung (kW)	1,9	Maximale Elevation	10
Max. Ablassdruck (Mpa)	4,3	Kühlmittel - Nachfüllung (g/m)	15
Max. Saugdruck (Mpa)	2,5	Kältemittel - Vorgefüllt (m)	7
Kältemittel	R32	Betriebsbereich der Kühlung	-16 ~ 49°C
Kältemittelfüllmenge (kg)	0,56	Betriebsbereich der Heizung	-25 ~ 32°C



**NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY

**NEW  
SMART**



Naitec New Smart

# Intelligente Klimaanlage Naitec NEW SMART



Wie der Name Smart schon andeutet, ist dieses Gerät wirklich intelligent und kann mit anderen Geräten im heutigen digitalen Zeitalter mithalten. Innovative Technologie, Fernsteuerung des Geräts, aktive Reinigung, niedrige Lautstärke und ein schönes, minimalistisches und zeitloses Design machen das Modell Smart zu einem Klimagerät, mit dem Sie garantiert keinen falschen Schritt machen. Dieses Gerät eignet sich hervorragend für heiße Sommertage, aber auch als Quelle für eine effiziente und sparsame Heizung für die kalten Monate.



**Sprachsteuerung:**

Ja



**Luftreinigung:**

Aktive Reinigung



**Raumfläche:**

20-40m<sup>2</sup>/35-60m<sup>2</sup>/50-80m<sup>2</sup>



**Ionisator:**

Ja



**Leistungsfähigkeit des Geräts:**

3,5kW / 5kW / 7kW



**Garantie:**

3 Jahre



**Entkeimung:**

Ja



**Wi-Fi Modul:**

Ja (integriert)



**Geräuschpegel des Innengeräts:**

22db



**Langzeitbeheizung:**

Ja



**Energieeffizienzklasse:**

A++

Design

## Minimalismus

Das zeitlose und dennoch minimalistische Design des Geräts Smart passt in jede Wohnung und fügt sich überall perfekt ein. Die weichen und abgerundeten Linien verleihen dem Gesamtdesign einen luxuriösen Look, der die Marke in gewisser Weise definiert.



Gesundheit

## Antibakterieller Filter

Der antibakterielle Filter ist unverzichtbar, um alle Arten von pathogenen Mikroorganismen zu entfernen. Sie werden von der antibakteriellen Beschichtung auf der Filteroberfläche aufgefangen. Dank der antibakteriellen Substanzen auf der Filteroberfläche wird die Vermehrung von Keimen eingeschränkt.

Ökologie

## Kältemittel R32

Die Geräte sind sehr umweltfreundlich dank des Kältemittels R32, das recycelbar ist und daher wiederverwendet werden kann und einen hohen Wirkungsgrad hat - das bedeutet 30% weniger Kältemittelvolumen in der Anlage. Darüber hinaus zeichnet es sich durch eine geringe Toxizität aus, was sich in der Sicherheit der Anwendung widerspiegelt.



Komfort

## Steuerung auf Distanz

Die App enthält zahlreiche Funktionen, z. B. einen Timer, sodass keine weiteren Steuerungen erforderlich sind. Das WLAN ist eine bequeme Lösung für Smartphone-, Tablet- und PC-Nutzer, sodass sie die Klimaanlage von überall rund um die Uhr steuern können. Die Steuerung der Klimaanlage über die App ist einfach und bequem.

**NEW SMART**

	3,5kW	5kW	7kW
Spannung	220v - 240v	220v - 240v	220v - 240v
Frequenz	50Hz	50Hz	50Hz
Kühlleistung (BTU/H)	11942	18084	24566
Kühlleistung (kW)	3.5 (0.8 - 4.1)	5.3 (1.3 - 5.9)	7.2 (1.8 - 7.4)
Heizkapazität (BTU/H)	12966	19107	24566
Heizleistung (kW)	3.8 (1.0 - 4.2)	5.6 (1.3 - 6.0)	7.2 (1.8 - 8.0)
Kühlungsstrom (A)	5.6 (0.7 - 7.8)	7.5 (2.2 - 9.3)	10 (1.0 - 12)
Heizungsstrom (A)	4.9 (1.5 - 8.0)	7.0 (2.0 - 8.0)	9.5 (1.0 - 11)
Kühlleistung (kW)	1.18 (0.1 - 1.6)	1.58 (0.29 - 2.1)	2.2 (0.23 - 2.76)
Heizleistung (kW)	1.10 (0.3 - 1.6)	1.55 (0.25 - 1.8)	2.2 (0.23 - 2.53)
Entfeuchtungskapazität (l/h)	1	1,6	2,5
Kühlung SEER	6,19	7	6,53
Energieeffizienzklasse SEER	A++	A++	A++
SCOP Heizung-Durchschnitt	4,03	4,19	4,09
Durchschnittliche	A+	A+	A+
Max. Eingangsstrom (A)	9,5	12	16
Max. Eingangsleistung (kW)	1,9	2,4	3,4
Max. Ablassdruck (Mpa)	4,3	4,3	4,3
Max. Saugdruck (Mpa)	2,5	2,5	2,5
Kältemittel	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge (kg)	0,56	1,03	1,3

NEW SMART			
	3,5kW	5kW	7kW
tCO2eq.	0,88	0,7	0,88
Luftvolumenstrom (m³/h)- Innen-Multi-Speed (Hi-Mid-Low-Si)	600 - 550 - 500 - 400	850 - 730 - 650 - 550	1300 - 1150 - 1010 - 870
Luftvolumenstrom (m³/h)- extern	1800	2600	4900
Interner/externer Schalldruckpegel (Si-Low-Mid-Hi-Turbo) (dB)	22 - 30 - 34 - 38 - 43 / 52	24 - 36 - 41 - 44 - 47 / 56	27 - 37 - 42 - 46 - 50 / 58
Nettogewicht des Innengeräts (kg)	8,5	11,5	14
Nettogewicht des Außengeräts (kg)	22,5	28	39
Abmessungen (intern)-netto	792*292*201	940*316*224	1132×330×232
Abmessungen (intern)- paket	855*350*270	1010*385*310	1205×400×317
Abmessungen (extern)-netto	705*279*530	785*300*555	900×700×350
Abmessungen (extern) - paket	825*326*595	900*615*380	1020×770×430
Anschlussleitung	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)	Dg4/Dg13 (1/4 - 5/8)
Maximale Rohrlänge (m)	20	25	25
Maximale Elevation	10	15	15
Kühlmittel - Nachfüllung (g/m)	15	25	25
Kältemittel - Vorgefüllt (m)	7	7	7
Betriebsbereich der Kühlung	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C	-16 ~ 49°C
Betriebsbereich der Heizung	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C	-25 ~ 32°C



**Sprachsteuerung:** Gönnen Sie sich den Luxus einer berührungslosen Klimasteuerung mit unserer innovativen Sprachsteuerungstechnologie. Sagen Sie einfach „Hallo Lisa“, und Sie können sofort den Kühl- oder Heizmodus ändern, ohne nach der Fernbedienung suchen zu müssen.

Lisa



# Naitec Lisa Voice Control

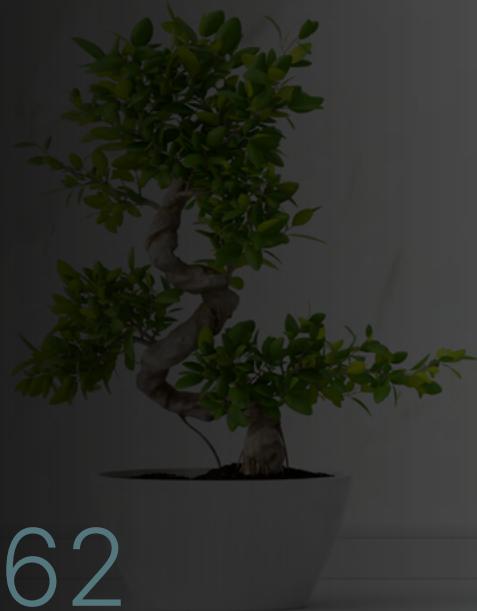
**Komfort von jeder Ecke des Hauses aus:** Egal, wo Sie sich in Ihrem Haus befinden, mit Lisa können Sie Ihre Klimaanlage einfach mit Ihrer Stimme steuern. Sie haben die volle Kontrolle über die Temperatur, egal wo im Haus Sie sich befinden.

**Volle Funktionalität in Reichweite Ihrer Stimme:** Lisa ermöglicht den Zugriff auf alle Funktionen Ihres Klimageräts. Von der Temperatureinstellung bis zur Luftfeuchtigkeitskontrolle kann alles einfach und intuitiv gesteuert werden.

**Unabhängig von Apps und Internet:** Unsere Sprachsteuerung erfordert keine zusätzlichen Apps oder eine Internetverbindung. Steuern Sie Ihre Klimaanlage unkompliziert, wann immer Sie es wünschen.



# MULTI SPLIT-KLIMAANLAGEN





Multisplits

# Flexibilität und Effizienz

Naitec bietet Multisplit-Lösungen für die Modelle New Smart und Onyx mit zwei bis fünf Inneneinheiten. Sie ermöglichen es, die Temperatur in mehreren Räumen gleichzeitig zu regeln, ganz nach Ihren Bedürfnissen. Mit diesen Systemen können Sie die idealen Bedingungen für einen komfortablen Lebensstil schaffen.



## **Ein Außengerät**

Mit der Multisplit-Lösung von Naitec können Sie sogar bis zu 5 Innengeräte an ein einziges Außengerät anschließen, was der Ästhetik Ihres Hauses zugutekommt und Ihnen Platz im Außenbereich spart.

## **Langzeitheizen**

Dank des Heizkabels im Außengerät können Sie die Klimaanlage auch zum Langzeitheizen verwenden, was ihr einen Vorteil gegenüber konkurrierenden Marken verschafft, die diese Option normalerweise nicht anbieten.

### AUSSENGERÄTE

	5kW (2 Geräte)	8kW (3 Geräte)	12kW (4/5 Geräte)
Spannung	220v - 240v	220v - 240v	220v - 240v
Frequenz	50Hz	50Hz	50Hz
Kühlleistung (BTU/H)	18084	26955	40944
Kühlleistung (kW)	5.3 (2.0 - 5.83)	7.9 (2.3 - 8.69)	12.0 (2.77 - 12.7)
Heizkapazität (BTU/H)	19107	27978	44356
Heizleistung (kW)	5.6 (2.21 - 6.16)	8.2 (2.45 - 9.02)	13 (2.96 - 13.1)
Kühlungsstrom (A)	7.13	10.61	19.72
Heizungsstrom (A)	6.43	9.61	16.62
Kühlleistung (kW)	1.75 (0.28 - 2.3)	2.46 (0.56 - 3.4)	4.45 (0.75 - 5.45)
Heizleistung (kW)	1.54 (0.28 - 2.3)	2.21 (0.56 - 3.4)	3.75 (0.6 - 4.35)
Kühlung SEER	6.14	6.14	6.14
Energieeffizienzklasse SEER	A++	A++	A++
SCOP Heizung-Durchschnitt	4.04	4.16	4.04
Durchschnittliche	A+	A+	A+
Max. Eingangsstrom (A)	13	16.5	24.5
Max. Eingangsleistung (kW)	3	3.8	5.6
Kältemittel	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge (kg)	1.10	1.25	2.3

AUSSENGERÄTE			
	5kW (2 Geräte)	8kW (3 Geräte)	12kW (4/5 Geräte)
Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)- extern	2600	4100	4200
Externer Schalldruckpegel (db)	54	57	61
Nettogewicht des Außengeräts (kg)	30	44,5	75
Abmessungen (extern)-netto	785*300*555	900*350*700	985*395*808
Abmessungen (extern) - paket	900*380*615	1015*415*755	1105*495*895
Anschlussleitung	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)	Dg4/Dg8 (1/4 - 3/8)
Maximale Leitungslänge für alle Räume (m)	40	60	80
Maximale Leitungslänge für ein Innengerät (m)	25	30	35
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät (m)	15	15	15
Maximaler Höhenunterschied zwischen den Innengeräten (m)	10	10	10
Kühlmittel - Nachfüllung (g/m)	25	25	25
Betriebsbereich der Kühlung	-15~52°C	-15~52°C	-15~52°C
Betriebsbereich der Heizung	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C
Stromversorgung - Aussengerät (mm <sup>2</sup> )	3×2,5	3×4	3×4
Empfohlene Sicherung	16A/1f/Typ C	20A/1f/Typ C	25A/1f/Typ C

\* Die Parameter für selbstständige Innengeräte finden Sie auf den Seiten 51 (Onyx) und 58-59 (New Smart)

\* Die Abmessungen von Leistungsschaltern, Typen und Querschnitte von Elektrokabeln müssen vom Elektrotechniker gemäß den Anweisungen im Installationshandbuch des Herstellers geplant werden und müssen den örtlichen ÖN - und EN-Normen entsprechen.



# KOMMERZIELLE SPLIT-KLIMAANLAGEN





# Kassetten-Klimaanlagen

Obwohl die Kassetten-Klimaanlage von Naitec speziell für gewerbliche Umgebungen entwickelt wurde, in denen es wichtig ist, optimale Bedingungen für Mitarbeiter und Kunden zu gewährleisten, findet sie auch in normalen Haushalten breite Anwendung. Sie bietet eine höhere Leistung, was eine gleichmäßige und starke Kühlung der Räume gewährleistet, und ein professionelles Design, das zur Ästhetik Ihrer Räumlichkeiten beiträgt.

Kassetten-Klimaanlagen sind optisch ansprechend und dank ihres 360°-Luftstroms äußerst effizient.



# Kanal-Klimaanlage

Die Kanal-Klimaanlage von Naitec ist eine diskrete und effiziente Lösung für Ihr Zuhause oder Ihr Büro. Mit ihrer unsichtbaren Positionierung und den intelligenten Steuerungssystemen sorgt sie für optimale Bedingungen, ohne die Ästhetik Ihrer Inneneinrichtung in irgendeiner Weise zu beeinträchtigen.

Die Kanal-Klimaanlage wird in die Decke oder den Boden eingebaut, und ihre Auslässe sind hinter Lüftungsgittern verborgen, so dass eine gleichmäßige Kühlung im ganzen Raum gewährleistet ist und die Sauberkeit des Innenraums erhalten bleibt.

	KASSETTEN-KLIMAANLAGE	KANAL-KLIMAANLAGE
Spannung	220v - 240v	220v - 240v
Frequenz	50Hz	50Hz
Kühlleistung (BTU/H)	18000	18000
Kühlleistung (kW)	5.00 (1.53 - 5.6)	5.00 (1.53 - 5.6)
Heizkapazität (BTU/H)	19100	19100
Heizleistung (kW)	5.6 (1.4 - 6.2)	5.60 (1.40-6.20)
Kühlungsstrom (A)	7.16 (2.25 - 10.10)	6.73 (2.25 - 10.10)
Heizungsstrom (A)	7.60 (2.20 - 9.98)	6.80 (2.20 - 9.88)
Kühlleistung (kW)	1.63 (0.47 - 2.30)	1.55 (0.47 - 2.30)
Heizleistung (kW)	1.73 (0.46 - 2.25)	1.49 (0.46 - 2.25)
Kühlung SEER	6,3	6,2
Energieeffizienzklasse SEER	A++	A++
SCOP Heizung-Durchschnitt	4	4
Durchschnittliche	A+	A+
Max. Eingangsstrom (A)	12	12
Kältemittel	R32	R32
Kältemittelfüllmenge (kg)	1,16	1,16

	KASSETTEN-KLIMAANLAGE	KANAL-KLIMAANLAGE
Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)- Innen-Multi-Speed (Hi-Mid-Low)	700 - 600 - 530	1150 - 960 - 840
Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)- extern	2600	2600
Interner/externer Schalldruckpegel (Hi-Mid-Low) (dB)	45 - 44 - 36 / 55	43 - 41 - 40 / 53
Nettogewicht des Innengeräts (kg)	17	31
Nettogewicht des Außengeräts (kg)	37	37
Abmessungen (intern)-netto (mm)	570*570*260	1000*700*245
Abmessungen (intern)- paket (mm)	720*650*290	1085*830*300
Abmessungen (extern)-netto (mm)	785*300*555	785*300*555
Abmessungen (extern) - paket (mm)	900*380*615	900*380*615
Anschlussleitung	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)	Dg4/Dg10 (1/4 - 1/2)
Maximale Rohrlänge (m)	30	30
Maximale Elevation	20	20
Betriebsbereich der Kühlung	-15 ~ 52	-15 ~ 52
Betriebsbereich der Heizung	-15 ~ 24	-15 ~ 24

The background of the image is a wide-angle photograph of a lush green forest. The trees are densely packed, creating a dark green texture across the middle of the frame. In the distance, a line of taller, darker trees marks the horizon under a light, overcast sky.

[www.naitec.ai](http://www.naitec.ai)

**NAITEC**  
NEW AI TECHNOLOGY