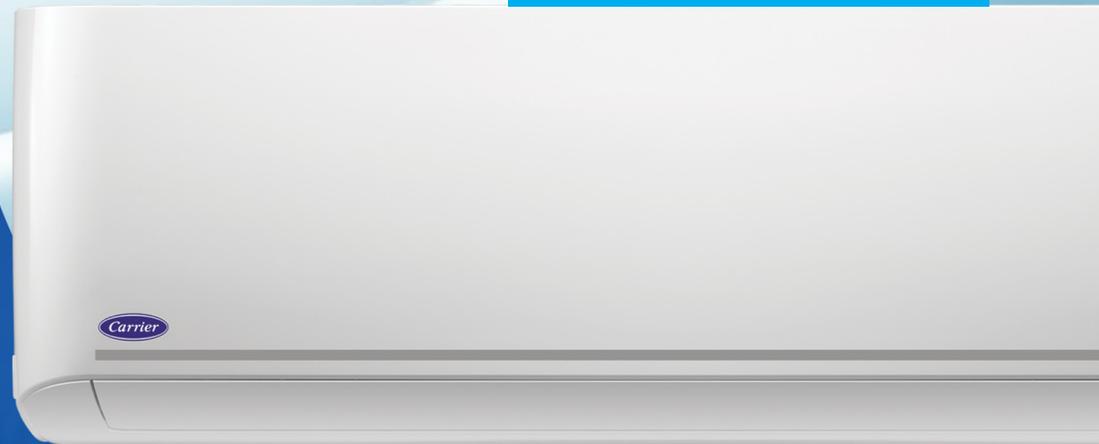


KLIMAGERÄTE FÜR DEN WOHNBEREICH

KATALOG 2021 - 2022



Vertrauen Sie auf Ihre Experten für
**WOHNKOMFORT
LÖSUNGEN**



Turn to the experts

Inhaltsverzeichnis

SINGLE SPLIT SYSTEME	16
PLATINUM	18
X-POWER	22
EXTREME	26
INFINITY SUPREME	30
CRYSTAL III ION	34
MULTI SPLIT-SYSTEME	38
MOBILES KLIMAGERÄT	60
LUFTENTFEUCHTER	64
LUFTREINIGER	68
PIONEERING AIR UV	68
PIONEERING AIR	72
NOVEL	74

Carrier ist ein weltweit führender Anbieter

von Lösungen für Heizung, Klimatisierung und Kühlung.

Auf der Erfindung der modernen Klimatechnik von Willis Carrier von 1902 aufbauend, ist Carrier ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für Heizung, Klimatisierung und Kühlung. Wir schreiben beständig an unserer Geschichte voller Innovationen mit neuen Produkten und Dienstleistungen, die weltweit den Komfort und die Effizienz fördern.

Unsere Innovationen treiben neue Industrien voran.
Deswegen genießen unsere Produkte und Dienstleistungen weltweit Vertrauen – und deswegen können Sie uns auch in Ihrem Land vorbehaltlos vertrauen.



DIE ERFINDUNG, DIE DIE WELT VERÄNDERT HAT!

Im Jahr 1902 hat Willis Carrier eine der schwierigsten Herausforderungen der Menschheit gemeistert: die Kontrolle über das Raumklima durch die moderne Klimatechnik.

Seine Erfindung hat unzähligen Unternehmen die Möglichkeit geboten, weltweit Produktivität, Gesundheit und persönlichen Komfort zu fördern.

Heute sind die Innovationen von Carrier überall auf der Welt zu finden und verbessern nahezu jeden Aspekt des alltäglichen Lebens.

Wir sorgen – unabhängig vom Klima – für komfortable Umgebungen, in denen es sich produktiv sein lässt. Wir sichern die weltweite Lebensmittelversorgung, indem wir die Qualität und Frische von Lebensmitteln und Getränken bewahren. Wir sorgen für Gesundheit und Wohlbefinden, indem wir den ordnungsgemäßen

Transport und die Lieferung von lebenswichtigen medizinischen Gütern unter den anspruchsvollsten Bedingungen ermöglichen. Wir bieten Lösungen, Dienstleistungen und Schulungen an, um die Entwicklung des grünen Bauens voranzutreiben.

Das ist nur einiges von dem, was Carrier tut, um Leben, Arbeiten und Unterhaltung auf unserer Welt zu erleichtern.

Willis H. Carrier



Vertrauen Sie auf Ihre Experten für

Wohn- Komfort- Lösungen

Heizungs- und Klimasysteme von Carrier bieten Millionen von Menschen zu Hause energieeffizienten, leisen und ständigen Komfort.





MACHEN SIE ES SICH GEMÜTLICH MIT KLIMAAANLAGEN VON CARRIER

Das Leben ist manchmal unvorhersehbar. Zu Hause sollten Sie sich also wohl fühlen und ganz nach Ihren Vorstellungen entspannen können. Carrier verhilft Millionen von Menschen mit innovativen Lösungen von Öfen über zentrale Klimaanlage bis hin zu Produkten zur Verbesserung der Luftqualität zu mehr Wohnkomfort.

STÄNDIGE RUHE ZU HAUSE

Die Wohnkomfortlösungen von Carrier sorgen für gleichbleibende Temperatur, Feuchtigkeit und Luftqualität in jedem Raum und zu jeder Zeit. Unsere leisen Systeme stören Ihren Alltag nicht. Das bedeutet, dass die Heizung oder die Klimaanlage keine lauten Geräusche von sich geben, wenn man sie einschaltet, und Sie sich auch keine Sorgen um die Leistung machen müssen – Sie brauchen sich nur zurückzulehnen, und den idealen Komfort zu genießen.

ENERGIEEFFIZIENTE WOHNHEIZUNG UND KLIMATISIERUNG

Wir statten Ihr Zuhause mit Produkten aus, die effizient und zuverlässig zugleich sind. Von Heizungen und zentralen Klimaanlage bis hin zu Wärmepumpen und kanalfreien Systemen – die Heiz- und Kühlprodukte von Carrier zählen zu den energieeffizientesten weltweit.

RAUMLUFTQUALITÄT

Die reine Luft ist ein zentrales Element eines gesunden Heims. Deshalb bietet Carrier eine breite Palette von Lösungen zur Verbesserung der Luftqualität an, darunter Luftentfeuchter, Ventilatoren, Ultraviolettlampen, Luftfilter und Überwachungsgeräte. Als Heiz- und Kühllösungen zum Einsatz in Ihren eigenen vier Wänden können sie dazu beitragen, die Konzentration an Allergenen und schädlichen Luftschadstoffen zu reduzieren oder diese sogar vollständig zu beseitigen – von Staub und Tierhaaren bis hin zu chemischen Dämpfen und Schimmel. Außerdem werden Sie von unseren Experten für Raumluftqualität bei der Implementierung des für Sie passenden Systems unterstützt, das bei Ihnen zu Hause für eine gesunde, angenehme Umgebung sorgt.

Carrier bietet

hohe Effizienz und Leistung,

zertifiziert durch EUROVENT!

Carrier beteiligt sich aktiv an der Entwicklung von Eurovent-Zertifizierungen, um die Etablierung von Standards und die globale Kompatibilität zu fördern.

WAS IST EINE EUROVENT-ZERTIFIZIERUNG

EUROVENT ist als weltweit führende Organisation auf dem Gebiet der Zertifizierung von Leistungsdaten von Heizungs-, Klima- und Lüftungsprodukten anerkannt. Die Eurovent-Zertifizierung erfüllt die Anforderungen der Normen EN ISO/CEI17065:2012 und ist international durch das IAF (International Accreditation Forum) anerkannt.

Eurovent stellt Beratern, Büros für Energietechnik, Architekten und Endverbrauchern die umfassendste Datenbank zertifizierter Produkte zur Verfügung und garantiert Transparenz und sorgfältiges Vorgehen bei der Bewertung der Produkte.

Das Ziel von Eurovent ist die Vertrauensbildung der Kunden durch einheitliche Wettbewerbsbedingungen für alle Hersteller und durch mehr Integrität und Genauigkeit bei den industriellen Leistungsbewertungen.



Produkte, deren Leistung und Effizienz von Eurovent zertifiziert wurden, sind mit dem Eurovent-Zertifizierungslogo gekennzeichnet.

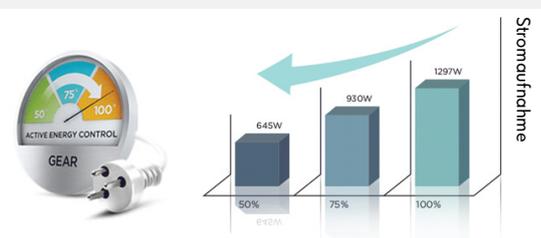
HOCHEFFIZIENTE ROHRE

Erhöhung der Anzahl der inneren Rillenzähne von 45 auf 54, was die Wärmeübertragungsfläche vergrößert und die Wärmeübertragungseffizienz um bis zu 7,3 % erhöht.



GESTEUERTER BETRIEB

Klimaanlagen mit Inverter bieten drei Betriebsleistungsoptionen: 50 %, 75 %, und 100 %. Sie können eine niedrigere Leistungsstufe wählen, um Energie zu sparen.



PRODUKTE MIT ULTRAHOHER ENERGIEEFFIZIENZ

Der führende Verdichter in Sachen Energieeffizienz als Kernelement unserer Technologie.

Klimaanlagen von Carrier können in einem weiten Betriebsbereich von -15 bis +46°C heizen und kühlen, ohne an Effizienz einzubüßen.

Unsere Anlagen verwenden ultraleise Inverter-Verdichter mit 9 Schlitzen und 6 Polen, die mit variablen Drehzahlen arbeiten und eine präzise Temperaturregelung ermöglichen, mit großen Energieeinsparungen von bis zu 70% und einer leistungsstarken Entfeuchtung. Die Verdichterdrehzahl moduliert automatisch, ähnlich wie ein Auto mit Tempomat, so dass das System nicht ständig mit maximaler Leistung läuft und nur dann Energie verbraucht, wenn sie benötigt wird. Die Innen- und Außenlüfter sind ebenfalls mit DCMotoren ausgestattet, was die Energieeffizienz nochmals verbessert und Geld spart!



DC Compressor

DC Motor

UMWELTFREUNDLICHE PRODUKTE

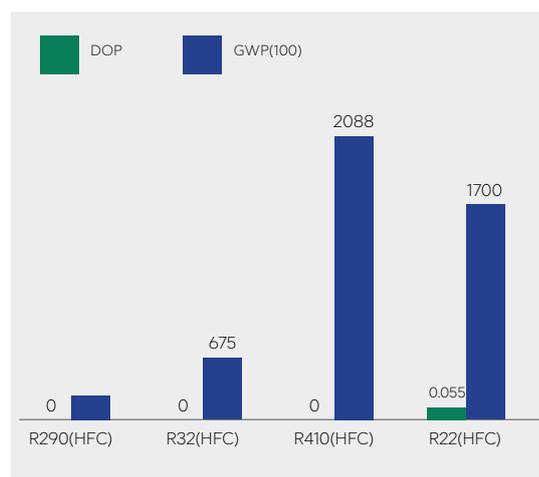
Ein Kältemittel ist ein Fluid/Gas/eine Flüssigkeit, das/die in Klimaanlagen und Kühlschränken eingesetzt wird. Ohne Kältemittel ist der Betrieb von Klimaanlagen, Kühlschränken oder jeglicher sonstigen Gefriertechnik nicht möglich. Auf der Suche nach umweltfreundlicheren Kältemitteln mit geringem Treibhauspotential und ohne Auswirkung auf die Ozonschicht ist die Industrie bei Produkten zum Betrieb in Wohnräumen zu den Kältemitteln R-32 und R-290 übergegangen.

R290*

R-290 ist das umweltfreundliche und energieeffiziente Kältemittel der Neuzeit mit den geringsten Auswirkungen auf die Umwelt. R-290 hat ein Treibhauspotential (GWP) von 3 und hat keinerlei Auswirkungen auf die Ozonschicht. Die Erhaltung der Umwelt auf unserer Welt ist einer unserer wichtigsten Grundsätze. Carrier erkennt an, dass es ausschlaggebend ist, ein verantwortungsbewusstes Gleichgewicht zwischen dem modernen Komfort und der Welt von morgen zu halten.

R32*

Das Kältemittel R-32 hat ein GWP von 675, was dreimal niedriger ist als das von R-410A (GWP 2088). Außerdem ist es energieeffizienter als das R-410A.



Fortschrittliche Technologie

GROSSER EINSATZBEREICH IM KÜHLMODUS

Selbst bei heißen Temperaturen von bis zu 50°C kann die INTELLICool den Raum ohne Unterbrechung optimal kühlen.

- **Schnellste Kühlung:**
Luftaustrittstemperatur
erreicht 23°C in nur 40 Sek.
- **Stärkste Kühlung:**
Luftaustrittstemperatur
erreicht in 90 Sek. 14°C.
- **Hochfrequenz bis zu 120 Hz**



GROSSER EINSATZBEREICH IM HEIZMODUS

Unser INTELLIHeat läuft mit 100 % voller Leistung, um auch bei einer Umgebungstemperatur von -15°C für wohlige Wärme zu sorgen.

- **Maximale Luftaustrittstemperatur:**
50°C
- **Schnellste Erreichung einer hohen Luftaustrittstemperatur:**
erreicht in 60 Sek. über 34,5°C.
- **Hochfrequenz bis zu 120Hz**



SCHNELLES KÜHLEN/HEIZEN

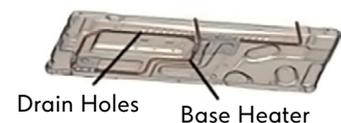
Ähnlich einem Läufer beim Startschuss zum Sprint ermöglicht diese Technologie dem Verdichter, beim Start in Sekundenbruchteilen die maximale Frequenz zu erreichen (65 Hz innerhalb von 6 Sek.) und Ihnen direkt ab Inbetriebnahme der Klimaanlage eine leistungsstarke Kühlung/Heizung zu bieten.



BODENWANNENHEIZUNG

Die Modelle von Carrier sind mit einer Bodenwannenheizung ausgestattet, die ein Einfrieren des Kondensats verhindert. Bodenwannenheizung zur Verhinderung von Eisbildung und zur Förderung des Wasserabflusses nach Abtauzyklen bei extrem niedrigen Umgebungstemperaturen.

In der Konstruktion mit Bodenwanne wird das Schmelzwasser durch zahlreiche Löcher abgeleitet. Ohne Heizung kann gefrierendes Kondensat Geräusche, Schäden an den Lüfterflügeln, dem Kondensator und der Systemleistung verursachen.



GOLDEN FIN

Der einzigartigen antikorrosiven Goldbeschichtung auf den Wärmetauschern können auch salzhaltige Luft, Regen und andere korrosive Elemente nichts anhaben. Sie verhindert außerdem wirksam die Vermehrung von Bakterien und verbessert die Wärmeeffizienz. Die Golden Fin mit 5-lagiger Präzisionsstruktur hat einen Anti-Korrosions-, Selbstschmierungs- und Selbstreinigungseffekt für eine höhere Wärmeübertragungseffizienz.



OPTIMIERTE LÜFTERFLÜGEL

HOCHEFFIZIENTE LÜFTERBLÄTTER UND LUFTKANÄLE



Die optimierten Lüfterflügel und Luftkanäle benötigen dank des neuen Designs für den gleichen Luftstrom 30 Prozent weniger Leistung. Das macht den XtremeSave zu einer unschlagbar energiesparsamen Wahl.

3D-LUFTSTROM

Der ausgerichtete Luftauslass bewegt sich automatisch, um den Luftstrom in jede Ecke des Raums zu lenken und ihn durchgehend kühl zu halten.



HERVORRAGENDE RAUMLUFTQUALITÄT

INTELLIGENTER STAUBSCHUTZSCHALTER



Zusätzlich zu den bionischen Lüfterflügeln kann sich auch der DC-Motor rückwärts drehen, um den Sand und Staub aus dem Register zu blasen, wodurch sichergestellt wird, dass dieses sauber und staubfrei bleibt.

**nur für ausgewählte Modelle*

ACTIVE CLEAN

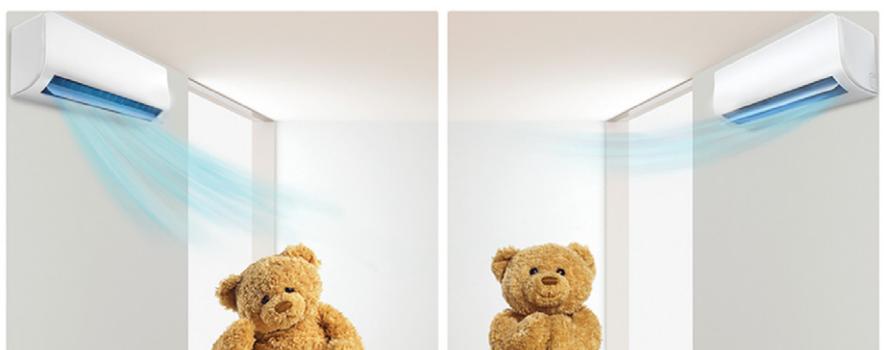
Die Active Clean-Technologie entfernt Staub, Schimmel und Fett, das Gerüche verursachen kann, wenn es am Wärmetauscher anhaftet, durch automatisches Einfrieren und anschließendes schnelles Auftauen. Im Active Clean-Betrieb wird zur Verbesserung der Reinigungswirkung mehr Kondenswasser produziert. Dadurch wird die Bildung von Schimmel verhindert und das Innere sauber gehalten.

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, erscheint im Anzeigefenster des Innengeräts die Anzeige „CL“, nach 20 bis 45 Minuten schaltet sich das Gerät automatisch aus und die Active Clean-Funktion wird deaktiviert.



KEIN DIREKTER LUFTSTROM

Vermeiden Sie, dass das Gebläse direkt auf Sie ausgerichtet wird, indem Sie mit der Fernbedienung die Windrichtung einstellen.



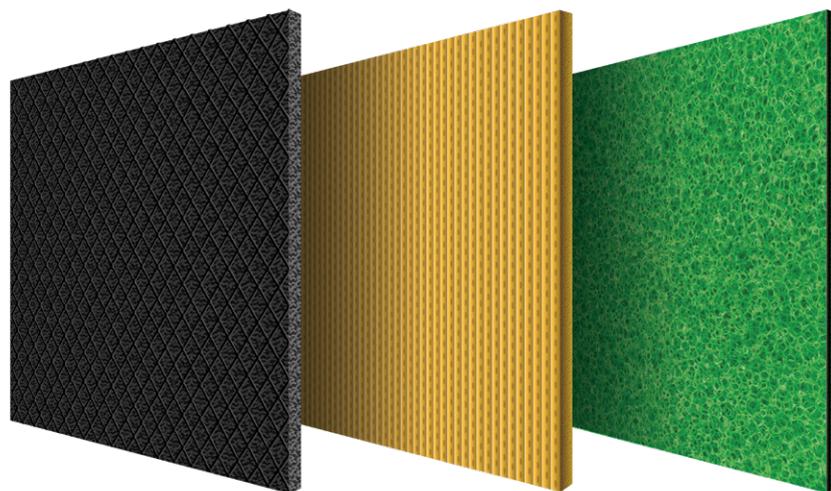
Rauch, Staub, Smog und andere Schadstoffe beeinträchtigen die Luftqualität in Innenräumen und damit unsere Gesundheit, unseren Komfort und unser Wohlbefinden. Die Luftqualität in Innenräumen (IAQ) ist sehr wichtig, da Experten schätzen, dass die Luftverschmutzung in Innenräumen zwei- bis fünfmal schädlicher wirkt als die Verschmutzung im Freien. Carrier verfügt über das fortschrittlichste Filtersystem zur Absorption und Kontrolle gängiger Innenraumschadstoffe.

VORFILTER

Der Vorfilter hält die größten in der Luft schwebenden Staubpartikel zurück und entfernt sie aus dem Luftstrom, bevor sie in die Klimaanlage gelangen. Er deckt den Lufteinlass ab und trägt somit dazu bei, das Gerät und die Spule für eine bessere Luftqualität frei von Schmutz und Ablagerungen zu halten. Der Vorfilter kann entfernt und mit Seifenwasser gereinigt werden, ohne dass er dadurch seine Wirksamkeit verliert.

FILTER MIT DREIFACHER WIRKUNG

Die Klimaanlage von Carrier mit Filter mit dreifacher Wirkung sorgen für eine bessere Luftqualität, indem sie die positiven Effekte von drei verschiedenen Filtern kombinieren. Die Luft geht zuerst durch den Vorfilter, der große Partikel, Staub und Tierhaare auffängt. Der Negativ-Ionen-Filter setzt negative Ionen zur Revitalisierung der Luft frei. Der Vitamin-C-Filter hat positive Auswirkungen auf die Festigkeit und Elastizität Ihrer Haut. Der kalte Katalysatorfilter absorbiert kleinere Partikel, Pollen und hat eine desodorierende Wirkung, was für ein erfrischendes Raumklima sorgt.



Kalter Katalysatorfilter

Vitamin C Filter

Negativ-Ionen-Filter

KALTER KATALYSATORFILTER

Dieser Filter hat eine desodorierende Wirkung und hilft, flüchtige organische Verbindungen (VOCs) und Gerüche zu entfernen. Der Kaltkatalysatorfilter büßt im Laufe der Zeit nichts an seiner Wirksamkeit ein und Sie können ihn ganz einfach unter fließendem Wasser reinigen.

NEGATIV-IONEN-FILTER (IONISATOR)

Der Negativ-Ionen-Filter setzt negative Ionen frei und sorgt so für eine frischere, belebende Raumluft.

VITAMIN C FILTER

Vitamin C fördert mit seiner antioxidativen Wirkung die Gesundheit der Haut. Das Vitamin spielt nämlich eine wichtige Rolle bei der Kollagensynthese, die für die Festigkeit und Elastizität der Haut verantwortlich ist. Der Vitamin-C-Filter bietet mehrere Vorteile: Er sorgt für eine geschmeidigere Haut, verbessert den Farbton der Haut und schützt sie vor Schäden durch Lichteinwirkung und der Entstehung von Falten.



Maximieren Sie Ihren Komfort und sparen Sie Energie!

Sämtliche Geräte von Carrier können über Wi-Fi mit einer einfach zu bedienenden mobilen App ferngesteuert werden. Mithilfe der Wi-Fi-Steuerung können Sie das Gerät ein- und auszuschalten, die Temperatur auswählen oder den Betrieb in Voraus einstellen – jederzeit und von überall.



So können Sie von dem Moment an, in dem Sie zu Hause ankommen, eine komfortable Umgebung genießen. Außerdem können Sie sich in Ihrer Abwesenheit um Ihre Lieben kümmern, indem Sie über Ihr Mobilgerät eine komfortable Umgebung für sie schaffen. Die App ermöglicht es Ihnen, alle Ihre Anlagen unabhängig voneinander zu steuern. Sie können auch jede Anlage umbenennen, damit Sie den Überblick behalten und immer gleich wissen, welchen Raum Sie gerade steuern.

Die App eignet sich auch ideal für Hotels, da der Hotelbetreiber so jederzeit in allen Zimmern per Fernsteuerung für den gewünschten Komfort sorgen kann.

In Anwendungen wie Hotelgebäuden kann die Rezeption die Anlagen in jedem Zimmer je nach Belegung unabhängig voneinander aktivieren, steuern und deaktivieren. Sie können das Zimmer vor der Ankunft der Gäste aufwärmen oder kühlen, und sicherstellen, dass die Anlagen bei Nichtbelegung ausgeschaltet werden, was wertvolle Energie spart.

Die App ist für Android- und iOS-Mobilgeräte verfügbar.



HAUPT MERKMALE

Bei der Auswahl einer Klimaanlage für Ihr Zuhause haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Möglichkeiten.

Mit mehr als einem Jahrhundert Erfahrung in der Raumluftechnik hat Carrier Lösungen für jeden Bedarf und jedes Budget entwickelt – von einer einzelnen Klimaanlage bis hin zu einem kompletten Carrier-Multisystem.

Produkte von Carrier entsprechen den höchsten Qualitätsstandards und maximieren den Komfort mit Funktionen und Features, die speziell für alle Ihre Bedürfnisse entwickelt wurden.

RAUMLUFTQUALITÄT



VORFILTER

Der Vorfilter hält die größten in der Luft schwebenden Staubpartikel zurück und entfernt sie aus dem Luftstrom, bevor sie in die Klimaanlage gelangen. Er deckt den Lufteinlass ab und trägt somit dazu bei, die Anlage frei von Schmutz und Ablagerungen zu halten. Der Vorfilter kann entfernt und mit Seifenwasser gereinigt werden, ohne dass er dadurch seine Wirksamkeit verliert.



FILTER MIT DREIFACHER WIRKUNG

Die Luft gelangt durch den Vorfilter in die Anlage, welcher große Partikel, Staub und Tierhaare aus der Raumluf auffängt. Der kalte Katalysatorfilter absorbiert kleinere Partikel, Pollen und hat eine desodorierende Wirkung, was für ein frisches Raumklima sorgt.



KALTER KATALYSATORFILTER

Dieser Filter hat eine desodorierende Wirkung und hilft, flüchtige organische Verbindungen und Gerüche zu entfernen. Der Kalkkatalysatorfilter büßt im Laufe der Zeit nichts an seiner Wirksamkeit ein und Sie können ihn ganz einfach unter fließendem Wasser reinigen.



VITAMIN-C-FILTER

Vitamin C fördert mit seiner antioxidativen Wirkung die Gesundheit der Haut. Das Vitamin spielt nämlich eine wichtige Rolle bei der Kollagensynthese, die für die Festigkeit und Elastizität der Haut verantwortlich ist. Der Vitamin-C-Filter bietet mehrere Vorteile: Er sorgt für eine geschmeidigere Haut, verbessert den Farbton der Haut und schützt sie vor Schäden durch Lichteinwirkung und der Entstehung von Falten.



NEGATIV-IONEN-FILTER (IONISATOR)

Der Negativ-Ionen-Filter setzt negative Ionen frei und sorgt so für eine frischere, belebende Raumluf.

ENERGIEEINSPARUNGEN



3D-DC-INVERTER

Das Innengerät ist mit einem DC-Inverter-Lüftermotor ausgestattet. Das Außengerät ist ebenfalls mit einem Verdichter- und Lüftermotor in DC-Inverter-Technologie ausgestattet. Dank 3 DC-Inverter-Motoren erreicht die Anlage maximale Leistung und Energieeffizienz.



X-ECO-BETRIEB

Durch die Aktivierung des X-ECO-Modus im Kühlbetrieb können Sie den Energieverbrauch im Vergleich zum Normalbetrieb um bis zu 60 % senken. Die Anlage passt sowohl die Geschwindigkeit der internen Ventilatoren als auch die Verdichterdrehzahl automatisch an, um Ihnen bei minimalem Stromverbrauch gleichbleibenden Komfort zu bieten. Die Funktion wird nach 8 Stunden automatisch deaktiviert. Im X-ECO-Modus kann eine Kühltemperatur zwischen 24 - 30°C gewählt werden.



SLEEP-BETRIEB

Dieser Modus spart Energie und sorgt nachts für mehr Komfort. Die eingestellte Temperatur wird in den ersten 2 Betriebsstunden im Kühlbetrieb jede Stunde um 1°C erhöht bzw. im Heizbetrieb jede Stunde um 1°C gesenkt. Anschließend hält die Anlage die so erreichte Temperatur für 5 Stunden und schaltet sich dann automatisch ab!



ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL

Das EEV regelt den Kältemittelfluss effektiver und verbessert die Betriebsbedingungen des Verdichters, steigert seine Effizienz und senkt den Stromverbrauch.



1W STANDBY

Die Anlage verbraucht im Bereitschaftsmodus weniger als 1 W. Eine intelligente Ein- und Ausschalttechnologie erlaubt es der Anlage, automatisch von dem Bereitschaftsmodus in den Energiesparmodus überzugehen.



INTELLIGENTE EIN- UND AUSSCHALTTECHNOLOGIE

Eine intelligente Ein- und Ausschalttechnologie erlaubt es der Anlage, automatisch von dem Bereitschaftsmodus in den Energiesparmodus überzugehen.

KOMFORT



Wi-Fi-AKTIVIERT

Sie können Ihre Klimaanlage von überall aus fernsteuern. Für diese Funktionalität sind keine zusätzlichen Geräte erforderlich.



Wi-Fi-READY

Ermöglicht Ihnen die Fernsteuerung der Anlage über das Internet, nachdem Sie den optionalen Wi-Fi-Stick installiert haben.



AUTO SWING

Mit der Möglichkeit verbunden, die genaue Luftstromrichtung mit der Fernbedienung zu wählen, oder den Luftstrom mittels Autoswing-Modus im Raum zu verteilen.



8°C HEIZFUNKTION

Sie können diese Funktion über die Fernbedienung aktivieren, damit die Klimaanlage automatisch den Heizmodus startet, wenn sie eine Temperatur unter 8°C feststellt, um zu verhindern, dass der Raum einfriert, wenn er bei sehr kaltem Wetter längere Zeit unbewohnt ist.



FOLLOW-ME-MODUS

Ein in die Fernbedienung eingebauter Temperatursensor ermittelt die Umgebungstemperatur. Die Anlage kann, um Ihnen mehr Komfort zu bieten, die Raumtemperatur genauer an den Bereich anpassen, in dem Sie die Fernbedienung platzieren.



ACTIVE CLEAN

Die Active Clean-Technologie entfernt Staub, Schimmel und Fett, das Gerüche verursachen kann, wenn es am Wärmetauscher anhaftet, durch automatisches Einfrieren und anschließendes schnelles Auftauen.



TURBOBETRIEB

Diese Funktion trägt dazu bei, Ihren Raum schnell und effizient zu kühlen oder zu heizen, indem die Anlage für 30 Minuten mit maximaler Lüftergeschwindigkeit läuft.



KOMFORT-LUFTFEUCHTIGKEIT

Mithilfe der intelligenten Sensortechnologie wird nicht nur die Temperatur, sondern auch die Luftfeuchtigkeit im Raum erfasst. Über die intelligente APP können Sie die für Sie angenehmste Luftfeuchtigkeit einstellen und dabei zwischen 30 und 90% wählen.



SPERREN DER FERNBEDIENUNG

Durch das Sperren der Fernbedienung können Sie sicherstellen, dass die gewünschten Einstellungen nicht versehentlich oder durch ein Kind geändert werden können.



TIMER

Sie können die Anlage so programmieren, dass sie während bestimmter Stunden im Modus Ihrer Wahl und mit den Temperatureinstellungen Ihrer Wahl betrieben wird.



SPEICHERN

Die Anlage speichert den zuletzt gewünschten Modus, die Temperatur und die Position der Lamellen bis zur nächsten Inbetriebnahme.



FERNBEDIENUNG MIT HELLEM BILDSCHIRM

Die Fernbedienung verfügt über ein LCD-Anzeigefeld mit Hintergrundbeleuchtung zum leichten Ablesen.



LAUTLOS-MODUS

Der Innenraumlüfter läuft im ultraleisen Betrieb und erreicht dadurch einen extrem niedrigen Geräuschpegel.



INTELLIGENTE BEWEGUNGSERKENNUNG

Die Anlage verfügt über eine intelligente Erkennung von menschlichen Bewegungen mithilfe eines eingebauten Infrarotsensors und wird automatisch gesteuert, was Energie spart und einen auf den Menschen zugeschnittenen Betrieb gewährleistet.

ZUVERLÄSSIGKEIT



EUROVENT-ZERTIFIZIERUNG

Die Eurovent-Zertifizierung bestätigt die Leistungsbewertung der Klimaanlage gemäß den europäischen und internationalen Normen.



ELEKTRISCHER SPANNUNGSSCHUTZ

Die Anlage ist für den Betrieb bei einer Spannung von mehr oder weniger als 230 V konzipiert. Insbesondere kann die Klimaanlage bei einer Spannung von 168 bis 264 V betrieben werden, was vor Beschädigungen in diesem Bereich schützt.



NIEDRIGTEMPERATURBETRIEB

Mithilfe des eingebauten Bausatzes für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen und der speziell entworfenen Leiterplatte passt sich die Lüftergeschwindigkeit des Außengeräts automatisch der Kondensationstemperatur an. Die Klimaanlage kann selbst bei einer Außentemperatur von -15°C im Kühlbetrieb genutzt werden.



SELBSTDIAGNOSE & -SCHUTZ

Die Anlage erkennt Störungen oder Fehlfunktionen und schaltet sich automatisch ab, um weitere Probleme zu vermeiden. Außerdem zeigt sie zur schnelleren Problembeseitigung in diesem Fall einen Fehlercode an.



AUTOMATISCHES ENTFROSTEN

Diese Funktion schützt das Außengerät und den Verdampfer vor Eisbildung und hält den Entfeuchtungseffekt auch bei extrem niedrigen Umgebungstemperaturen aufrecht.



ÜBERLAUFSCHEITZ

Ist der Kondensattank voll, schaltet sich die Anlage sofort aus.



AUTOMATISCHER NEUSTART

Die Anlage schaltet sich automatisch nach einem Stromausfall wieder ein; alle vorherigen Einstellungen werden beibehalten.



GOLDEN FIN

Der einzigartigen, antikorrosiven Goldbeschichtung auf den Wärmetauschern können auch salzhaltige Luft, Regen und andere korrosive Elemente nichts anhaben. Sie verhindert außerdem wirksam die Vermehrung von Bakterien und verbessert die Wärmeeffizienz.



GREEN FIN

Macht die Anlage 5-mal widerstandsfähiger gegen besonders harte Umgebungsbedingungen, etwa in Küstenregionen oder bei saurem Regen. Trägt außerdem dazu bei, den Wärmetauscher zu schmieren und zu reinigen, was für mehr Zuverlässigkeit und eine längere Lebensdauer sorgt. Schließlich verhindert diese Beschichtung auch die Bildung von Bakterien, verbessert die Wärmeübertragung und die Gesamtleistung der Anlage.



BODENWANNENHEIZUNG

Zum Schutz vor Eisbildung und zur Förderung des Wasserabflusses nach Abtauzyklen bei extrem niedrigen Umgebungstemperaturen.



SCHUTZ VOR KÄLTEMITTEL-LECKAGEN

Diese Funktion schützt den Verdichter vor Beschädigung durch hohe Temperaturen aufgrund von Kältemittel-Leckagen. Das Innengerät zeigt den Fehlercode „EC“ an und stoppt automatisch, wenn eine Kältemittel-Leckage festgestellt wird.



KEIN DIREKTER LUFTSTROM

Vermeiden Sie, dass das Gebläse direkt auf Sie ausgerichtet wird, indem Sie mit der Fernbedienung die Windrichtung einstellen.



Turn to the experts

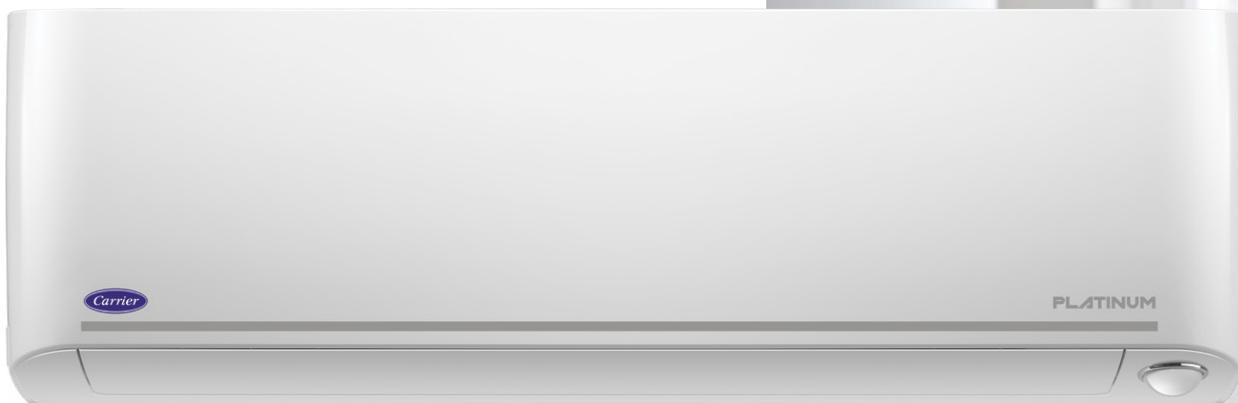
Single Split Systeme

KOMPETENZ BEI HEIZ- UND KÜHLSYSTEMEN



INVERTER HI-WALL

PLATINUM



Intelligente Bewegungserkennung



Komfort Luftfeuchtigkeit



Lichtempfindliches Display



**Leistungsstarkes Heizen
auch bei extremen
Wetterbedingungen von -25 °C**

INVERTER HI-WALL PLATINUM



Durch den Einsatz unserer fortschrittlichen Inverter-Technologie hält die PLATINUM-Serie auch den extremsten Wetterbedingungen stand und bietet Ihnen ein Höchstmaß an Komfort.

Wir bieten Ihnen gleichbleibenden Komfort und eine präzise Temperaturregelung, um das ideale Raumklima zu schaffen, das Ihren Bedürfnissen entspricht. Im Winter spüren Sie selbst bei extremen Temperaturen von bis zu -25°C die warme Luft an Ihren Füßen, und im Sommer sorgt die Anlage bis in jede Ecke des Raumes für frühlingshafte Temperaturen.

Geschaffen durch die Kombination von drehzahlvariabler Technologie und smarten Funktionen. Durch ihren einzigartigen, drehzahlvariablen Verdichter passt diese Anlage ihre Leistung an die Bedürfnisse Ihres Zuhauses an.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
|  | Wi-Fi-aktiviert |  | Entfeuchtungsbetrieb |
|  | Golden Fin |  | Leiser Betrieb |
|  | Fernbedienung mit hellem Bildschirm |  | Selbstreinigung |
|  | Kalter Katalysatorfilter |  | Selbstdiagnose & -Schutz |
|  | Vitamin C-Filter |  | Automatisches Entfrostern |
|  | Negativ-Ionen-Filter (Ionisator) |  | Auto Restart |
|  | Follow Me |  | Elektrischer Spannungsschutz |
|  | Sleep-Betrieb |  | Betrieb bei niederen Außentemperaturen |
|  | X-ECO |  | Speichern |
|  | Turbo |  | Sperrern der Fernbedienung |
|  | Lamellenbetrieb/Horizontal |  | Feststellung von Kältemittel-Leckagen |
|  | Timer |  | 1 W Standby |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

SYSTEME

Kühlleistung

Heizleistung

Heizleistung bei -7°C

Heizleistung bei -10°C

Heizleistung bei -15°C

Heizleistung bei -20°C

Heizleistung bei -25°C

Einsatzbereich Kühlen

Einsatzbereich Heizen

SEER / SCOP (wärmer) / SCOP (Mittelwert) / SCOP (kalt)

Energieklasse

Jährlicher Energieverbrauch

Nennstrom (Kühlen)

Leistungsaufnahme (Kühlen)

Nennstrom (Heizen)

Leistungsaufnahme (Heizen)

Kältemittelmenge

Flüssigkeitsseite / Gasseite

Standard Rohrlänge

Minimale Rohrlänge

Maximale Rohrlänge

Max. Höhendifferenz

Nachfüllmenge

Spannung, Hz

38QHP/42QHP09E8S

38QHP/42QHP12E8S

kW	2.64 (1.0-4.1)	3.52 (1.0-4.7)
BTU/h	9.015 (3.414 - 13.990)	12.015 (3.414 - 16.035)
kW	4.20 (0.8-5.1)	4.20 (0.8-6.3)
BTU/h	14.340 (2.730 - 17.400)	14.340 (2.730 - 21.495)
kW	3,8	4,2
kW	3,6	4,1
kW	3,5	3,8
kW	2,9	3,1
kW	2,7	3
°C	-25-46	-25-46
°C	-25-24	-25-24
W/W	9.3 / 6.2 / 5.2 / 4.2	9.0 / 6.2 / 5.2 / 4.2
	A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
kWh	100 / 700 / 647 / 1266	137 / 700 / 647 / 1266
A	3,1	3,7
W	510	800
A	4	4
W	890	890
kg	0,87	0,87
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
m	5	5
m	3	3
m	25	25
m	10	10
g/m	12	12
	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz

INNENGERÄT

42QHP09E8S

42QHP12E8S

Schalleistungspegel

Schalldruckpegel (H/M/N/S)

Luftstrom (H/M/N/S)

Gewicht

Abmessungen (BxTxH)

dB(A)	60	60
dB(A)	41/38/26/21	42/39/28/22
m ³ /h	540/460/340/190	570/490/360/210
kg	13	13
mm	895×248×298	895×248×298

AUSSENGERÄT

38QHP09E8S

38QHP12E8S

Schalleistungspegel

Schalldruckpegel

Luftstrom

Gewicht

Abmessungen (BxTxH)

dB(A)	61	63
dB(A)	58	58
m ³ /h	2000	2000
kg	36.5	36.5
mm	800×333×554	800×333×554

Anmerkungen:

- Schalldaten im Kühlbetrieb
- -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C Heizen bei freier Frequenz

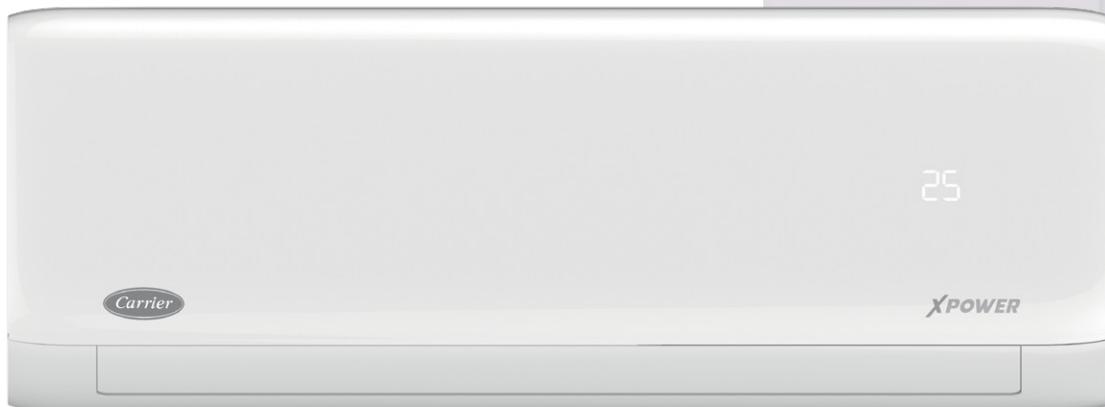
* Vorläufige Daten



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

XPOWER



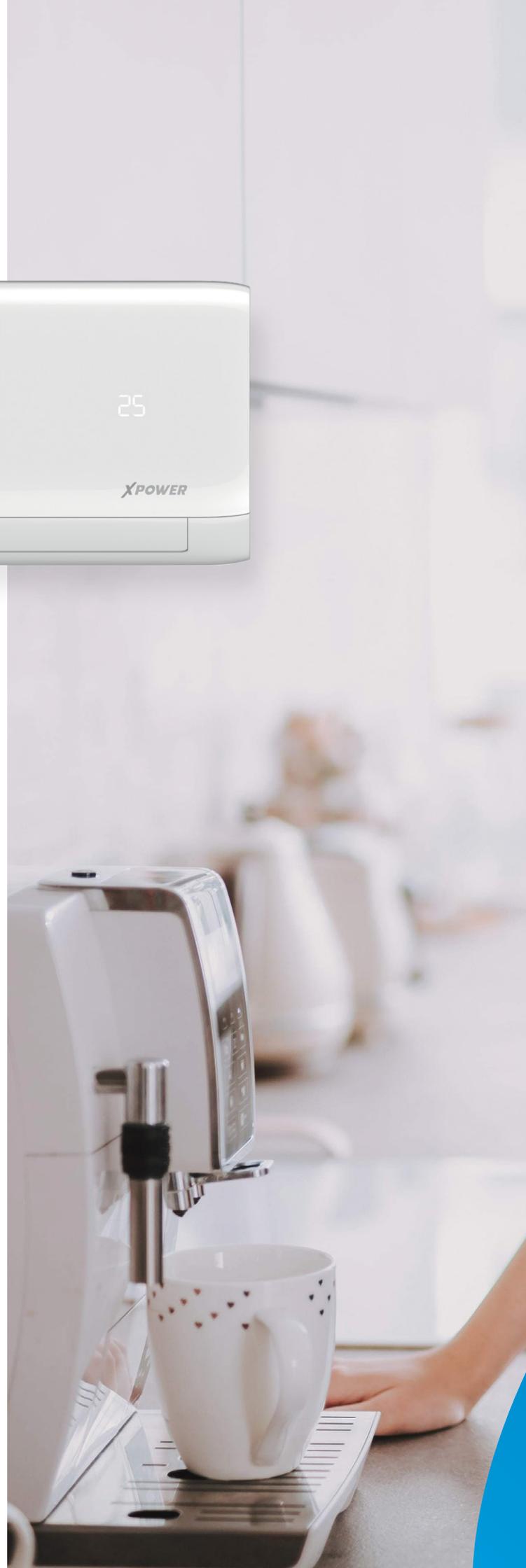
Weiter Einsatzbereich bei
Außentemperaturen
von + 50°C bis -15°C



Bodenwannenheizung



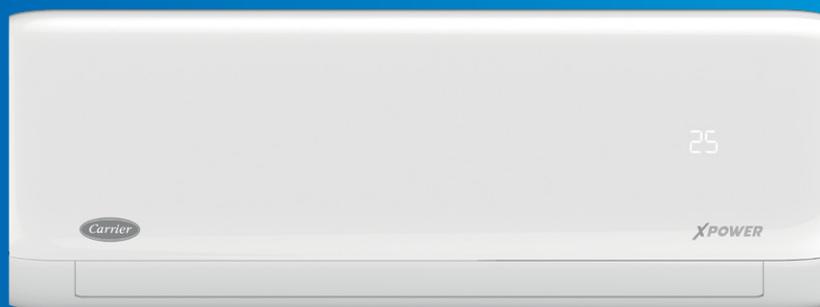
X-ECO-Betrieb
nur 1,2 kWh pro Nacht (Größe 09)





**Ein neues Zeitalter
der Klimaanlage**

INVERTER HI-WALL **XPOWER**



XPOWER ermöglicht es Ihnen, das Raumklima in Ihrem Zuhause individuell zu gestalten und intelligentere Entscheidungen beim Energiemanagement zu treffen.

Vernetzt, intelligent und effizient – die branchenführende XPOWER-Reihe bietet Ihnen maximale Kontrolle und unübertroffenen Komfort, indem sie dazu beiträgt, Temperaturschwankungen sowie heiße und kalte Stellen in Ihrem Haus zu minimieren und Ihnen gleichzeitig Einsparungen bei Ihren Energiekosten ermöglicht.

Sie ist der ultimative Ausdruck unserer Kompetenz und Innovationskraft – entwickelt, um Ihnen mit dem geringsten Aufwand ein ideales Raumklima zu bieten. Sie wurde mit Blick auf Sie und Ihre Familie entwickelt – Sie ist einfach zu bedienen, energieeffizient und leise.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|
|  | Wi-Fi aktiviert |  | Turbo |
|  | Golden Fin |  | Kein direktes Gebläse (Breeze Away) |
|  | Leistungsaufnahme Begrenzung |  | Timer |
|  | Lüfterflügel |  | Entfeuchtungsbetrieb |
|  | Außengerät-Lüftergeschwindigkeit mit 9 Stufen |  | Leiser Betrieb |
|  | Bodenwannenheizung |  | Active Clean |
|  | Kühlen/Heizen auch bei niedrigen Außentemperaturen |  | Selbstdiagnose & -Schutz |
|  | Vorfilter |  | Automatisches Entfrostern |
|  | Kalter Katalysatorfilter |  | Auto Restart |
|  | Vitamin C-Filter |  | Elektrischer Spannungsschutz |
|  | Negativ-Ionen-Filter (Ionisator) |  | Speichern |
|  | Follow Me |  | Sperrern der Fernbedienung |
|  | Sleep-Betrieb |  | Feststellung von Kältemittel-Leckagen |
|  | X-ECO |  | 1 W Standby |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

SYSTEME

Kühlleistung

	38QHG009D8SHA/42QHG009D8SH	38QHG012D8SHA/42QHG012D8SH
kW	2.64 (1.03-3.22)	3.50(1.38-4.31)
BTU/h	9.015 (3.414 - 13.990)	11.950 (3.414 - 16.035)
Heizleistung	2.90 (0.82-3.37)	3.90(1.07-4.38)
BTU/h	9.900 (2.730 - 17.400)	13.315 (2.730 - 21.495)
Heizleistung bei -7°C	2,50	2,50
Heizleistung bei -15°C	2,00	2,00
Heizleistung bei -20°C	1,60	1,60
Einsatzbereich Kühlen	-15-50	-15-50
Einsatzbereich Heizen	-15-24	-15-24
SEER / SCOP(wärmer) / SCOP(Mittelwert)	8.8 / 6.0 / 4.6	8.5 / 6.0 / 4.6
Energieklasse	A+++ / A+++ / A++	A+++ / A+++ / A++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh 105 / 630 / 730	144 / 723 / 791
Nennstrom (Kühlen)	A 2,75	4,25
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W 630	970
Nennstrom (Heizen)	A 2,85	4,35
Leistungsaufnahme (Heizen)	W 650	1000
Kältemittelmenge	kg 0,62	0,62
Flüssigkeitsseite / Gasseite	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Standard Rohrlänge	m 5	5
Minimale Rohrlänge	m 3	3
Maximale Rohrlänge	m 25	25
Max. Höhendifferenz	m 10	10
Nachfüllmenge	g/m 12	12
Spannung, Hz	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz

INNENGERÄT

	42QHG009D8SH	42QHG012D8SH
Schallleistungspegel	dB(A) 55	56
Schalldruckpegel (Max. - Min.)	dB(A) 19-37	21-39
Luftstrom (Max. - Min.)	m³/h 160-560	170-630
Gewicht	kg 8.7	8.7
Abmessungen (BxTxH)	mm 835×208×295	835×208×295

AUSSENGERÄT

	38QHG009D8SHA	38QHG012D8SHA
Schallleistungspegel	dB(A) 59	62
Schalldruckpegel	dB(A) 54	54,5
Luftstrom	m³/h 2150	2200
Gewicht	kg 26.7/29.1	26.7/29.1
Abmessungen (BxTxH)	mm 765×303×555	765×303×555

Anmerkungen:

- Schalldaten im Kühlbetrieb
- -7°C/-15°C/-20°C Heizen bei freier Frequenz

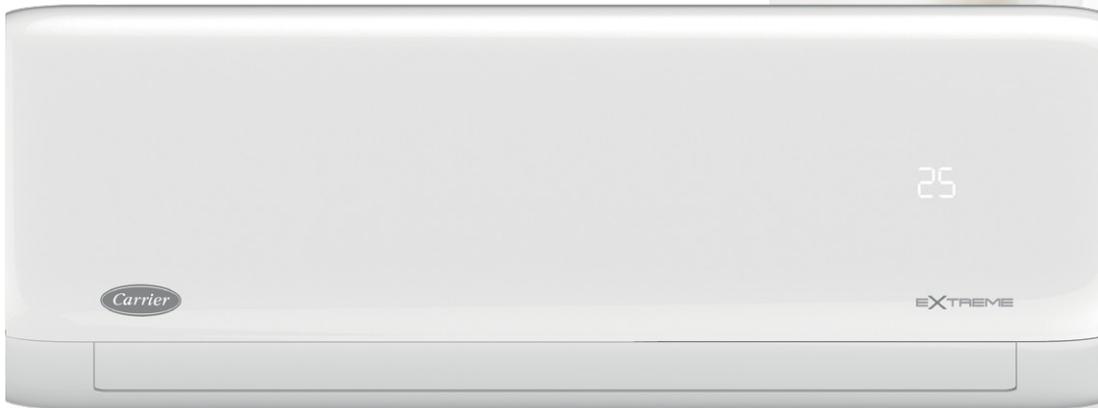
* Vorläufige Daten



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

EXTREME



Leistungsaufnahme Begrenzung



Green Fin*



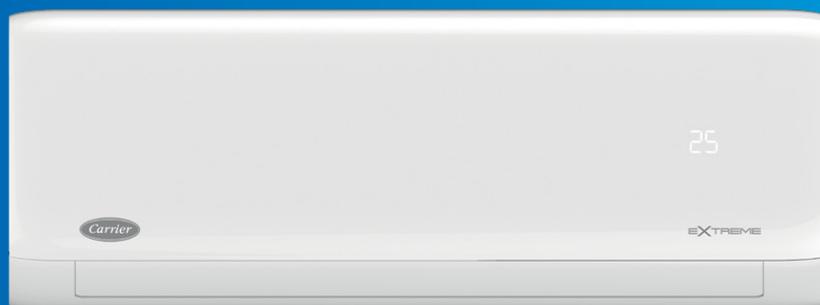
1% - 100% stufenloser Komfort

*Größen 9 & 12



**Überragende
Leistung**

INVERTER HI-WALL EXTREME



Fühlen Sie sich in Ihrem Zuhause rundum wohl?

Die EXTREME-Serie wurde entwickelt, um Ihnen dabei zu helfen, auch unter extremen Außenbedingungen Ihren idealen Innenraumkomfort zu schaffen.

Sie bietet überlegene Energieeffizienz, ist leise im Betrieb und lässt sich von überall aus steuern. Bei Carrier perfektionieren wir seit Jahrzehnten den Wohnkomfort, indem wir innovative Technologien für effiziente, leise und zuverlässige Systeme entwickeln, die Ihnen die unvergleichliche Kontrolle über Ihr Raumklima bieten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
|  | Wi-Fi aktiviert |  | Turbo |
|  | Golden Fin |  | Kein direktes Gebläse (Breeze Away) |
|  | Green Fin (bei den Größen 9 & 12) |  | Timer |
|  | Leistungsaufnahme Begrenzung |  | Entfeuchtungsbetrieb |
|  | Lüfterflügel |  | Leiser Betrieb |
|  | Außengerät-Lüftergeschwindigkeit mit 9 Stufen |  | Active Clean |
|  | Bodenwannenheizung |  | Selbstdiagnose & -Schutz |
|  | Heizen/Kühlen auch bei niedrigen Außentemperaturen |  | Automatisches Entfrostern |
|  | Vorfilter |  | Auto Restart |
|  | Kalter Katalysatorfilter |  | Elektrischer Spannungsschutz |
|  | Vitamin C-Filter |  | Speichern |
|  | Negativ-Ionen-Filter (Ionisator) |  | Sperren der Fernbedienung |
|  | Follow Me |  | Feststellung von Kältemittel-Leckagen |
|  | Sleep-Betrieb |  | 1 W Standby |
|  | X-ECO |  | Intelligenter Staubschutzschalter |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

SYSTEME

Kühlleistung

		38QHG/42QHG009D8SX	38QHG/42QHG012D8SX	38QHG/42QHG018D8SX	38QHG/42QHG024D8SX
	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (2.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
	BTU/h	9.390 (3.414 - 10.925)	12.461 (4.780 - 16.680)	18.025 (8.195 - 20.825)	24.035 (7.170 - 27.995)
	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (2.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
	BTU/h	9.900 (2.731 - 11.610)	13.315 (3.755 - 15.022)	19.460 (7.170 - 22.875)	25.605 (5.121 - 27.995)
Heizleistung bei -7°C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Heizleistung bei -15°C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Heizleistung bei -20°C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Einsatzbereich Heizen	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER / SCOP(wärmer) / SCOP(Mittelwert)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Energieklasse		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Nennstrom (Kühlen)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	765	1130	1550	2500
Nennstrom (Heizen)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	760	1050	1700	2200
Kältemittelmenge	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Flüssigkeitsseite / Gasseite		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Standard Rohrlänge	m	5	5	5	5
Minimale Rohrlänge	m	3	3	3	3
Maximale Rohrlänge	m	25	25	30	30
Max. Höhendifferenz	m	10	10	20	20
Nachfüllmenge	g/m	12	12	12	24
Spannung, Hz		220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz

INNENGERÄT

42QHG009D8SX

42QHG012D8SX

42QHG018D8SX

42QHG024D8SX

Schallleistungspegel	dB(A)	56	56	58	63
Schalldruckpegel (Max. - Min.)	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Luftstrom (Max. - Min.)	m³/h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
Gewicht	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Abmessungen (BxTxH)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336

AUSSENGERÄT

38QHG009D8SX

38QHG012D8SX

38QHG018D8SX

38QHG024D8SX

Schallleistungspegel	dB(A)	63	64	65	69
Schalldruckpegel	dB(A)	55,5	56	57	60
Luftstrom	m³/h	1750	1800	2100	3500
Gewicht	kg	23.5	23.7	33.5	43.9
Abmessungen (BxTxH)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

Anmerkungen:

- Schalldaten im Kühlbetrieb
- -7°C/-15°C/-20°C Heizen bei freier Frequenz

* Vorläufige Daten



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL



Golden Fin Korrosionsschutz



Ultraleister Betrieb

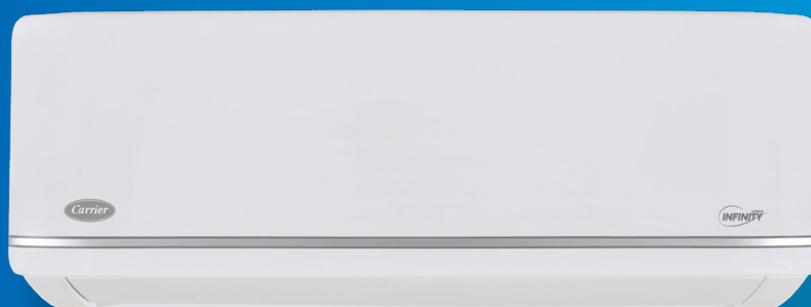


Hohe Toleranz bei
Spannungsschwankungen



**Zurücklehnen &
den Komfort genießen**

INVERTER HI-WALL



Selbst wenn die Luft die perfekten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte erreicht, kann der Lärm der Klimaanlage den so erreichten Komfort zunichtemachen.

Unsere neue INFINITY SUPREME-Serie mit ihren innovativen Technologien trägt dank Funktionen im Innen- und Außengerät, zur Lösung des Geräuschproblems bei. Diese Funktionen sorgen dafür, dass die Anlage leiser und ruhiger läuft und dennoch eine energieeffiziente Leistung erbringt.

Darüber hinaus bietet das INFINITY SUPREME eine präzise Temperaturregelung und durch die „Follow me“-Funktion der Fernbedienung auch immer gleichbleibenden Komfort.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
|  | Wi-Fi aktiviert |  | Entfeuchtungsbetrieb |
|  | Golden Fin |  | Leiser Betrieb |
|  | Fernbedienung mit hellem Bildschirm |  | Selbstreinigung |
|  | Kalter Katalysatorfilter |  | Selbstdiagnose & -Schutz |
|  | Vitamin C-Filter |  | Automatisches Entfrostern |
|  | Negativ-Ionen-Filter (Ionisator) |  | Auto Restart |
|  | Follow Me |  | Elektrischer Spannungsschutz |
|  | Sleep-Betrieb |  | Betrieb bei niederen Außentemperaturen |
|  | X-ECO |  | Speichern |
|  | Turbo |  | Sperren der Fernbedienung |
|  | Lamellenbetrieb/Horizontal |  | Feststellung von Kältemittel-Leckagen |
|  | Timer |  | 1 W Standby |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSENGERÄT

		38QHG009D8SN / 42QHB009D8SN	38QHG012D8SN / 42QHB012D8SN	38QHG018D8SN / 42QHB018D8SN	38QHG024D8SN / 42QHB024D8SN
Kühlleistung	kW	2.70 (0.9-3.4)	3.50 (1.1-4.2)	5.30 (3.4-5.9)	7.20 (3.7-8.8)
	BTU/h	9.220 (3.075 - 11.610)	11.950 (3.755 - 14.340)	18.090 (11.610 - 20.145)	24.580 (12.630 - 30.045)
Heizleistung	kW	3.08 (0.8-3.4)	3.80 (1.1-4.2)	5.40 (3.1-5.8)	7.50 (3.5-9.4)
	BTU/h	10.515 (2.730 - 11.610)	12.975 (3.755 - 14.340)	18.435 (10.585 - 19.800)	25.605 (11.950 - 32.091)
Heizleistung bei -7°C	kW	2,5	3,0	4,7	7,2
Heizleistung bei -15°C	kW	2,0	2,4	3,6	5,8
Heizleistung bei -20°C	kW	1,5	1,9	2,9	4,8
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Einsatzbereich Heizen	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER / SCOP(wärmer) / SCOP(Mittelwert)	W/W	6.9 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.4 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Energieklasse		A++ / A+++ / A+			
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	137 / 660 / 922	175 / 648 / 1015	265 / 1318 / 1435	388 / 1537 / 1715
Nennstrom (Kühlen)	A	3,30	5,10	6,80	10,30
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	740	1160	1560	2600
Nennstrom (Heizen)	A	3,50	4,80	6,50	9,70
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	780	1080	1450	2270
Kältemittelmenge	kg	0,55	0,55	1,10	1,45
Flüssigkeitsseite / Gasseite		1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"	3/8"- 5/8"
Standard Rohrlänge	m	5	5	5	5
Minimale Rohrlänge	m	3	3	3	3
Maximale Rohrlänge	m	25	25	30	40
Max. Höhendifferenz	m	10	10	20	20
Nachfüllmenge	g/m	12	12	12	24
Spannung, Hz		220-240V-, 50Hz, 1Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph

INNENGERÄT

		42QHB009D8SN	42QHB012D8SN	42QHB018D8SN	42QHB024D8SN
Schalleistungspegel	dB(A)	56	56	60	65
Schalldruckpegel (H/M/N/S)	dB(A)	38/31/23/20	39/32/26/23	43/33.5/28/22	47/41.5/30.5/25
Luftstrom (H/M/N/S)	m ³ /h	420/310/230/150	585/480/395/200	730/500/420/330	1020/830/640/450
Gewicht	kg	7.3	8.6	10.9	13.7
Abmessungen (BxTxH)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335

AUSSENGERÄT

		38QHG009D8SN	38QHG012D8SN	38QHG018D8SN	38QHG024D8SN
Schalleistungspegel	dB(A)	63	63	65	68
Schalldruckpegel	dB(A)	55.5	56	57	60
Luftstrom	m ³ /h	1750	1800	2100	3500
Gewicht	kg	23.2	23.2	33.5	43.9
Abmessungen (BxTxH)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673

Anmerkungen:

- Schalldaten im Kühlbetrieb
- -7°C/-15°C/-20°C Heizen bei freier Frequenz

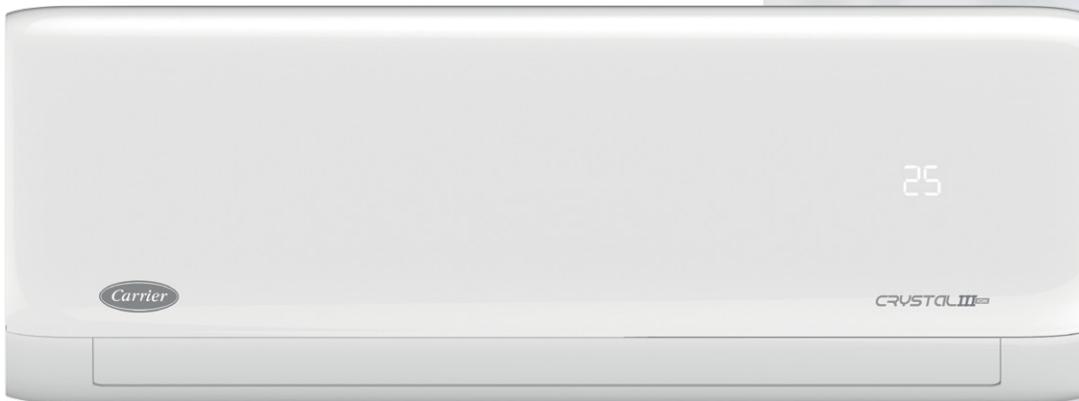
* Vorläufige Daten



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

CRYSTAL III ION



Ionisator



1 W Bereitschaftsmodus

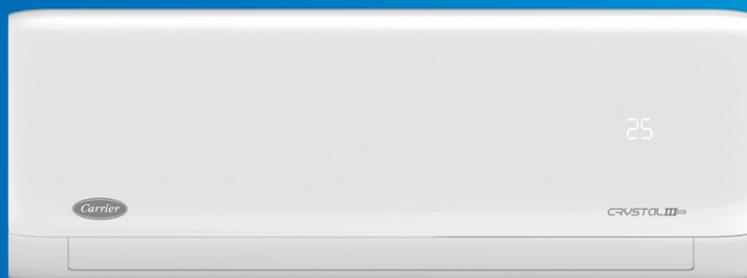


Kein direkter Luftstrom



**Komfortables
Raumklima
bei maximaler
Energieeffizienz**

INVERTER HI-WALL CRYSTAL III ION



Das CRYSTAL III ION ist ein energieeffizientes Modell mit einem SEER-Wert von bis zu 7,1 und einer Energieklasse von A++/A+++ (Kühlen/Heizen).

Jetzt können Sie die gewünschte Temperatur aufrechterhalten und dabei Ihre Energiekosten niedrig halten ...und das ist noch nicht alles!

Verunreinigungen wie Pollen, Hautschuppen, Staub und andere Partikel können die Luft in Ihrem Haus stärker belasten, als Sie denken – unter Umständen sogar stärker als die Außenluft.

Der Ionisator der Anlage schafft ein gesundes Klima, da er die Luft mithilfe von negativ geladenen Ionen erneuert. Außerdem ist die Anlage mit einer Reihe von Filtern ausgestattet, damit Sie und Ihre Familie saubere Luft atmen können.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
|  | Ionisator |  | Turbo |
|  | Wi-Fi aktiviert |  | Kein direkter Luftstrom |
|  | Golden Fin |  | Timer |
|  | Lüfterflügel |  | Entfeuchtungsbetrieb |
|  | Außengerät-Lüftergeschwindigkeit mit 9 Stufen |  | Leiser Betrieb |
|  | Kühlen auch bei niedrigen Außentemperaturen |  | Active Clean |
|  | Heizen auch bei niedrigen Außentemperatur |  | Selbstdiagnose & -Schutz |
|  | Vorfilter |  | Automatisches Entfrostern |
|  | Kalter Katalysatorfilter |  | Auto Restart |
|  | Vitamin C-Filter |  | Elektrischer Spannungsschutz |
|  | Follow Me |  | Speichern |
|  | Sleep-Betrieb |  | Sperren der Fernbedienung |
|  | X-ECO |  | Feststellung von Kältemittel-Leckagen |
| | |  | 1 W Standby |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

SYSTEME

Kühlleistung

		38QHG/42QHG009D8SI	38QHG/42QHG012D8SI	38QHG/42QHG018D8SI	38QHG/42QHG024D8SI
	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (2.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
	BTU/h	9.390 (3.414 - 10.925)	12.461 (4.780 - 16.680)	18.025 (8.195 - 20.825)	24.035 (7.170 - 27.995)
	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (2.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
	BTU/h	9.900 (2.731 - 11.610)	13.315 (3.755 - 15.022)	19.460 (7.170 - 22.875)	25.605 (5.121 - 27.995)
Heizleistung bei -7°C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Heizleistung bei -15°C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Heizleistung bei -20°C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Einsatzbereich Heizen	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER / SCOP(wärmer) / SCOP(Mittelwert)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Energieklasse		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Nennstrom (Kühlen)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	765	1130	1550	2500
Nennstrom (Heizen)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	760	1050	1700	2200
Kältemittelmenge	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Flüssigkeitsseite / Gasseite		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Standard Rohrlänge	m	5	5	5	5
Minimale Rohrlänge	m	3	3	3	3
Maximale Rohrlänge	m	25	25	30	30
Max. Höhendifferenz	m	10	10	20	20
Nachfüllmenge	g/m	12	12	12	24
Spannung, Hz		220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz

INNENGERÄT

		42QHG009D8SI	42QHG012D8SI	42QHG018D8SI	42QHG024D8SI
Schallleistungspegel	dB(A)	56	56	58	63
Schalldruckpegel (H/M/N/S)	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Luftstrom (H/M/N/S)	m ³ /h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
Gewicht	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Abmessungen (BxTxH)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336

AUSSENGERÄT

		38QHG009D8SI	38QHG012D8SI	38QHG018D8SI	38QHG024D8SI
Schallleistungspegel	dB(A)	63	64	65	69
Schalldruckpegel	dB(A)	55,5	56	57	60
Luftstrom	m ³ /h	1750	1800	2100	3500
Gewicht	kg	23.5	23.7	33.5	43.9
Abmessungen (BxTxH)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

Anmerkungen:

- Schalldaten im Kühlbetrieb
- -7°C/-15°C/-20°C Heizen bei freier Frequenz

* Vorläufige Daten



Turn to the experts



Turn to the experts

Multi Split Systeme

**EXTREME FLEXIBILITÄT
UND ÜBERRAGENDER KOMFORT**





Ultimativer Komfort

bei maximaler Flexibilität

Mit ihren nahezu endlosen Konfigurationsmöglichkeiten finden Sie in unserer Produktreihe an Multi-Klimaanlagen-Systemen garantiert die passende Lösung für Ihre Bedürfnisse. Sie können bestimmte Räume zum Heizen oder Kühlen auswählen und so Ihren Energieverbrauch auf die von Ihnen gewählten Bereiche beschränken. So sorgen Sie bei maximaler Energieeffizienz für maximalen Komfort.

Darüber hinaus sind die Innengeräte von Carrier das perfekte Beispiel von der formschönen Verbindung von Technologie und Ästhetik. Mit ihrem diskreten Aussehen, den fließenden Linien, den einfachen Kurven und der hinterleuchteten Ausführung stellen sie wahrlich eine dekorative Hightech-Augenweide dar.

Unsere Multi-Klimasysteme sind so konzipiert, dass sie das ganze Jahr über einen effizienten, leisen und zuverlässigen Betrieb ermöglichen!

FLEXIBLE INSTALLATION

Bis zu fünf Innengeräte unterschiedlicher Bauart (Hi-wall, Kassettengeräte, Konsoleneinheiten und Kanalgeräten) werden von nur einem effizienten Außengerät mit Inverter-Verdichter unterstützt.

- Horizontale Leitungslänge von 25 m bis 35 m für eine Anlage und von 40 m bis 80 m für sämtliche Räume
- Vertikale Leitungslänge von bis zu 10 m zwischen den verschiedenen Innengeräten und bis zu 15 m zwischen Innen und Außengerät

Es wird ein maximaler Höhenunterschied von bis zu 15 m unterstützt, um sicherzustellen, dass die Außengeräte von Carrier ideal an jeden architektonischen Stil angepasst werden können.



EUROVENT-ZERTIFIZIERUNG

Die Eurovent-Zertifizierung bestätigt die Leistungsbewertung der Klimaanlage gemäß den europäischen und internationalen Normen.



TIMER

Ermöglicht es Ihnen, die Anlage zu einem voreingestellten Zeitpunkt im gewünschten Kühl- oder Heizmodus zu starten.



SELBSTDIAGNOSE & -SCHUTZ

Die Anlage erkennt Störungen oder Fehlfunktionen und schaltet sich automatisch ab, um weitere Probleme zu vermeiden. Außerdem zeigt sie zur schnelleren Problembeseitigung in diesem Fall einen Fehlercode an.

FLEXIBLE INSTALLATION		
AUSSEN GERÄT	MAX. HÖHE	
	ZWISCHEN INNEN UND AUSSENGERÄT	ZWISCHEN INNEN UND INNENGERÄT
2 RAUM	15	10
3 RAUM	15	10
4 RAUM	15	10
5 RAUM	15	10



HÖHERE EFFIZIENZ UNTER TEILLAST

Der Inverter-Verdichter bietet bei Teilleistung eine höhere Effizienz. Wenn nicht alle Räume klimatisiert werden müssen, läuft das Multi-Split-Außengerät mit Teilleistung und senkt den Stromverbrauch, während bei der Single-Split-Lösung jedes Außengerät weiterhin mit 100% Leistung und mit geringerer Effizienz arbeitet.



ENERGIEEFFIZIENZ

Effizienz unter Teillast Stromsparer



KOMFORT

Leiser Betrieb



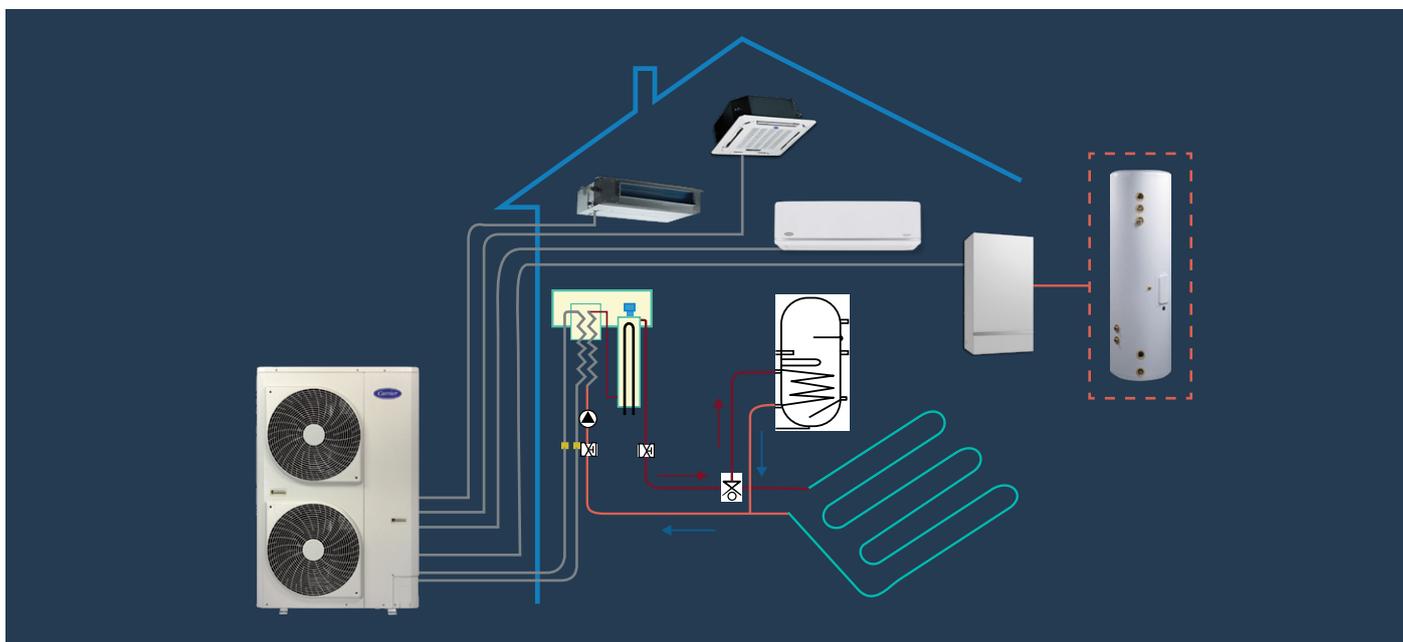
FLEXIBILITÄT

Unabhängige Steuerung
Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
Platzsparend
Frei kombinierbar
Flexible Montage
Einfache Wartung



LUFT-WASSER-MULTI SPLIT-SYSTEME

Das ATW-Multi Split-System ist ein energieeffizientes System zur Kühlung, Heizung und Warmwasserversorgung. Das 36K-Außengerät ist mit einer Reihe von Innengeräten kompatibel, einschließlich kompakter Kassettengeräte, Kanalgeräte, Decken- und Bodengeräte, Wandgeräte, Konsoleneinheiten und Hydroboxen.



TECHNISCHE MERKMALE DER AUSSENGERÄTE

AUSSENGERÄT		38QU5014D8S2			
		HIWALL 42QH007D8S* (x2)	HIWALL 42QHB007D8S* (x2)	KASSETTengerät 42QTD007D8S (x2)	KANALGERÄT 42QSS007D8S (x2)
IG-KOMBINATION					
Kühlleistung	kW	4.10 (1.44-4.79)	4.10 (1.44-4.79)	4.10 (1.31-4.40)	4.10 (1.39-4.84)
Heizleistung	kW	4.40 (1.50-4.91)	4.40 (1.50-4.91)	4.40 (1.47-4.98)	4.40 (1.66-4.98)
SEER / SCOP(Mittelwert)	W/W	6.8/4.0	6.8 / 4.0	6.1 / 3.8	6.1 / 3.8
Energieklasse		A++/A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	211/1365	211 / 1295	236 / 1437	236 / 1437
EER/COP	W/W	3.23/3.71	3.23 / 3.67	3.20 / 3.79	3.28 / 4.00
Nennstrom (Kühlen)	A	5,9	5,8	5,8	5,7
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	1270	1270	1280	1250
Nennstrom (Heizen)	A	5,3	5,4	5,2	5,0
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	1185	1200	1160	1100
Max. Stromaufnahme	A	11,5			
Max. Leistungsaufnahme	W	2650,0			
Außenluftstrom	m³/h	2200,0			
Außenschalldruckpegel	dB(A)	56,0			
Außenschallleistungspegel	dB(A)	65,0			
Abmessungen (BxTxH)	mm	800x333x554			
Gewicht	kg	32,0			
Kältemittelfüllmenge, R32	kg	1,1			
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)		2 x 1/4" - 3/8"			
vorgefüllte Rohrlänge	m	7,5*2			
Nachfüllmenge	g/m	12,0			
Maximale Länge für alle Räume	m	40,0			
Maximale Länge für ein Innengerät	m	25,0			
Maximaler Höhenunterschied zwischen IG und AG	m	15,0			
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10,0			
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15 - 50			
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 - 24			
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph			

* Vorläufige Daten

AUSSENGERÄT		38QU5018D8S2-1			
		HIWALL 42QH009D8S* (x2)	HIWALL 42QHB009D8S* (x2)	KASSETTengerät 42QTD009D8S (x2)	KANALGERÄT 42QSS009D8S (x2)
IG-KOMBINATION					
Kühlleistung	kW	5.28 (2.26-5.63)	5.28 (2.23-5.57)	5.28 (2.23-5.72)	5.28 (1.32-5.57)
Heizleistung	kW	5.57 (2.37-5.68)	5.57 (2.34-5.63)	5.57 (2.34-5.86)	5.57 (1.88-5.74)
SEER / SCOP(Mittelwert)	W/W	6.7/4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 3.8
Energieklasse		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	276 / 1505	303 / 1505	303 / 1505	303 / 1695
EER/COP	W/W	3.24/3.71	3.10 / 3.71	3.24 / 3.71	3.24 / 4.10
Nennstrom (Kühlen)	A	7,7	7,3	7,3	7,3
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	1630	1705	1630	1630
Nennstrom (Heizen)	A	6,8	6,7	6,7	6,1
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	1500	1500	1500	1360
Max. Stromaufnahme	A	13,0			
Max. Leistungsaufnahme	W	2850			
Außenluftstrom	m³/h	2200			
Außenschalldruckpegel	dB(A)	56			
Außenschallleistungspegel	dB(A)	65			
Abmessungen (BxTxH)	mm	800x333x554			
Gewicht	kg	35,5			
Kältemittelfüllmenge, R32	kg	1,25			
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)		2 x 1/4" - 3/8"			
vorgefüllte Rohrlänge	m	7,5*2			
Nachfüllmenge	g/m	12			
Maximale Länge für alle Räume	m	40			
Maximale Länge für ein Innengerät	m	25			
Maximaler Höhenunterschied zwischen IG und AG	m	15			
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10			
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15 - 50			
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 - 24			
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph			

* Vorläufige Daten

TECHNISCHE MERKMALE DER AUSSENGERÄTE

AUSSENGERÄT

IG-KOMBINATION

		38QUS021D8S3			
		HIWALL 42QH007D8S* (x3)	HIWALL 42QHB007D8S* (x3)	KASSETTENGERÄT 42QTD007D8S (x3)	KANALGERÄT 42QSS007D8S (x3)
Kühlleistung	kW	6.15 (1.95-6.74)	6.10 (1.95-6.83)	6.10 (1.99-7.02)	6.10 (2.14-7.03)
Heizleistung	kW	6.59 (1.45-6.74)	6.59 (1.45-6.86)	6.59 (1.45-6.74)	6.59 (1.81-6.74)
SEER / SCOP(Mittelwert)	W/W	6.5/4.0	6.5 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 3.8
Energieklasse		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	331/1890	329 / 1890	350 / 1785	350 / 1879
EER/COP	W/W	3.23/3.73	3.21 / 3.72	3.47 / 3.70	3.94 / 3.99
Nennstrom (Kühlen)	A	9,0	8,6	8,0	7,0
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	1900	1900	1760	1550
Nennstrom (Heizen)	A	8,5	8,1	8,1	7,5
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	1770	1770	1780	1650
Max. Stromaufnahme	A	15,5			
Max. Leistungsaufnahme	W	3300			
Außenluftstrom	m ³ /h	2700			
Außenschalldruckpegel	dB(A)	58			
Außenschallleistungspegel	dB(A)	66			
Abmessungen (BxTxH)	mm	845x363x702			
Gewicht	kg	47,0			
Kältemittelfüllmenge, R32	kg	1,40			
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)		3 x 1/4" - 3/8"			
vorgefüllte Rohrlänge	m	7,5*3			
Nachfüllmenge	g/m	12			
Maximale Länge für alle Räume	m	60			
Maximale Länge für ein Innengerät	m	25			
Maximaler Höhenunterschied zwischen IG und AG	m	15			
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10			
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15 - 50			
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 - 24			
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph			

* Vorläufige Daten

AUSSENGERÄT

IG-KOMBINATION

		38QUS027D8S3-1			
		HIWALL 42QH009D8S* (x3)	HIWALL 42QHB009D8S* (x3)	KASSETTENGERÄT 42QTD009D8S (x3)	KANALGERÄT 42QSS009D8S (x3)
Kühlleistung	kW	7.90 (2.20-8.50)	7.90 (2.89-8.50)	7.90 (2.10-8.50)	7.90 (2.90-8.21)
Heizleistung	kW	8.20 (1.90-8.50)	8.20 (1.99-8.50)	7.91 (1.96-8.79)	8.20 (1.99-8.35)
SEER / SCOP(Mittelwert)	W/W	6.1/4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
Energieklasse		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	454/1995	454 / 1995	454 / 1855	454 / 1995
EER/COP	W/W	3.23/3.73	3.22 / 3.73	3.22 / 3.73	3.22 / 4.00
Nennstrom (Kühlen)	A	12,0	11,0	11,0	11,0
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	2450	2450	2450	2450
Nennstrom (Heizen)	A	11,0	9,9	9,5	9,2
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	2200	2200	2120	2050
Max. Stromaufnahme	A	17,5			
Max. Leistungsaufnahme	W	3600,0			
Außenluftstrom	m ³ /h	2700,0			
Außenschalldruckpegel	dB(A)	60,0			
Außenschallleistungspegel	dB(A)	68,0			
Abmessungen (BxTxH)	mm	845x363x702			
Takelage	kg	51,0			
Kältemittelfüllmenge, R32	kg	1,7			
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)		3 x 1/4" - 3/8"			
vorgefüllte Rohrlänge	m	7,5*3			
Nachfüllmenge	g/m	12,0			
Maximale Länge für alle Räume	m	60,0			
Maximale Länge für ein Innengerät	m	30,0			
Maximaler Höhenunterschied zwischen IG und AG	m	15,0			
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10,0			
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15 - 50			
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 - 24			
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph			

* Vorläufige Daten

TECHNISCHE MERKMALE DER AUSSENGERÄTE

AUSSENGERÄT

IG-KOMBINATION

		38QUS028D8S4			
		HIWALL 42QH007D8S* (x4)	HIWALL 42QHB007D8S* (x4)	KASSETTENGERÄT 42QTD007D8S (x4)	KANALGERÄT 42QSS007D8S (x4)
Kühlleistung	kW	8.20 (2.49-10.26)	8.20 (2.51-10.43)	8.20 (2.45-10.20)	8.20 (2.85-9.67)
Heizleistung	kW	8.79 (1.61-10.14)	8.79 (1.61-10.14)	8.79 (1.54-11.43)	8.79 (2.28-11.43)
SEER / SCOP(Mittelwert)	W/W	7.0/4.0	7.0 / 4.0	6.8 / 4.0	6.1 / 3.8
Energieklasse		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	410/2380	410 / 2275	422 / 2240	471 / 2248
EER/COP	W/W	3.23/3.71	3.23 / 3.66	3.49 / 3.69	3.49 / 3.69
Nennstrom (Kühlen)	A	10,9	11,4	10,5	10,5
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	2500	2540	2350	2350
Nennstrom (Heizen)	A	10,4	10,8	10,7	10,7
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	2400	2400	2380	2380
Max. Stromaufnahme	A	19,0			
Max. Leistungsaufnahme	W	4150,0			
Außenluftstrom	m³/h	3800,0			
Außenschalldruckpegel	dB(A)	63,0			
Außenschallleistungspegel	dB(A)	70,0			
Abmessungen (BxTxH)	mm	946×410×810			
Gewicht	mm	1090×500×885			
Kältemittelfüllmenge, R32	kg	62,0			
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)	kg	2,1			
vorgefüllte Rohrlänge		3 × 1/4" - 3/8" + 1 × 1/4" - 1/2"			
Nachfüllmenge	m	7,5'4			
Maximale Länge für alle Räume	g/m	12,0			
Maximale Länge für ein Innengerät	m	80,0			
Maximaler Höhenunterschied zwischen IG und AG	m	30,0			
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	15,0			
Einsatzbereich Kühlen	m	10,0			
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 - 50			
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 - 24			
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V-, 50HZ, 1PH			

* Vorläufige Daten

AUSSENGERÄT

IG-KOMBINATION

		38QUS036D8S4-1			
		HIWALL 42QH009D8S* (x4)	HIWALL 42QHB009D8S* (x4)	KASSETTENGERÄT 42QTD009D8S (x4)	KANALGERÄT 42QSS009D8S (x4)
Kühlleistung	kW	10.55 (2.74-11.29)	10.20 (2.05-10.55)	10.10 (2.05-10.55)	10.10 (2.73-10.70)
Heizleistung	kW	10.55 (3.60-10.83)	11.00 (2.34-11.14)	10.70 (2.34-11.14)	10.70 (3.66-11.43)
SEER / SCOP(Mittelwert)	W/W	6.5/4.0	6.5 / 3.8	5.7 / 3.8	6.0 / 3.8
Energieklasse		A++/A+	A++ / A	A+ / A	A+ / A
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	568/3220	550 / 3242	620 / 2984	589 / 2984
EER/COP	W/W	3.23/3.71	2.82 / 3.55	2.74 / 3.31	2.81 / 3.46
Nennstrom (Kühlen)	A	15,0	16,0	16,2	15,9
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	3270	3620	3680	3600
Nennstrom (Heizen)	A	13,5	13,7	14,4	13,9
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	2845	3100	3230	3090
Max. Stromaufnahme	A	21,5			
Max. Leistungsaufnahme	W	4600,0			
Außenluftstrom	m³/h	4000,0			
Außenschalldruckpegel	dB(A)	64,0			
Außenschallleistungspegel	dB(A)	72,0			
Abmessungen (BxTxH)	mm	946×410×810			
Gewicht	kg	69,0			
Kältemittelfüllmenge, R32	kg	2,1			
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)		3 × 1/4" - 3/8" + 1 × 1/4" - 1/2"			
vorgefüllte Rohrlänge	m	7,5'4			
Nachfüllmenge	g/m	12,0			
Maximale Länge für alle Räume	m	80,0			
Maximale Länge für ein Innengerät	m	35,0			
Maximaler Höhenunterschied zwischen IG und AG	m	15,0			
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10,0			
Einsatzbereich Kühlen	°C	-15 - 50			
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 - 24			
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph			

* Vorläufige Daten

TECHNISCHE MERKMALE DER AUSSENGERÄTE

AUSSENGERÄT IG-KOMBINATION		38QUS042D8S5-1		
		HIWALL 42QH009D8S (x5)	KASSETTengerät 42QTD009D8S (x5)	KANALGERÄT 42QSS009D8S (x5)
Kühlleistung	kW	12.30 (2.64-12.30)	12.30 (2.73-12.30)	12.30 (2.73-12.30)
Heizleistung	kW	12.30 (3.52-12.30)	12.30 (2.42-12.30)	12.30 (3.81-12.30)
SEER / SCOP(Mittelwert)	W/W	6.5 / 3.8	5.8 / 3.8	6.1 / 3.6
Energieklasse		A++/A	A+ / A	A++ / A
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	662/3500	742 / 3500	706 / 3695
Nennstrom (Kühlen)	A	17.3	17.8	18.0
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	3800	3810	4100
Nennstrom (Heizen)	A	15.0	15.0	15.0
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	3300	3300	3300
Max. Stromaufnahme	A		22.0	
Max. Leistungsaufnahme	W		4700.0	
Außenluftstrom	m ³ /h		3850.0	
Außenschalldruckpegel	dB(A)		63.0	
Außenschallleistungspegel	dB(A)		72.0	
Abmessungen (BxTxH)	mm		946×410×810	
Gewicht	kg		74.1	
Kältemittelfüllmenge, R32	kg		2.9	
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)			4 x 1/4" - 3/8" + 1 x 1/4" - 1/2"	
vorgefüllte Rohrlänge	m		7.5*5	
Nachfüllmenge	g/m		12.0	
Maximale Länge für alle Räume	m		80.0	
Maximale Länge für ein Innengerät	m		35.0	
Maximaler Höhenunterschied zwischen IG und AG	m		15.0	
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m		10.0	
Einsatzbereich Kühlen	°C		-15 - 50	
Einsatzbereich Heizen	°C		-15 - 24	
Stromversorgung	V-Hz-Ph		220-240V-, 50Hz, 1Ph	



Turn to the experts

HI-WALL



INNENGERÄT - HIGH WALL

		42QH007D8S*	42QH009D8S*	42QH012D8S*	42QH018D8S*	42QH024D8S*
Kühlleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Heizleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Leistungsaufnahme Lüftermotor	W	22	22	20	36	60
Max. Strom Lüftermotor Innenraum	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Schallleistungspegel	dB(A)	56	56	56	58	63
Schalldruckpegel (Min. - Max.)	dB(A)	20-37	20-37	20-37	21-41	22-47
Luftstrom (Min. - Max.)	m³/h	180-460	180-460	195-530	300-800	480-1090
Gewicht	kg	8,0	8,0	8,7	11,2	13,6
Abmessungen (BxTxH)	mm	726x210x291	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Stromversorgung	V-ph-Hz	220-240V-, 50Hz, 1Ph	220-240V / 1Ph / 50Hz			

INNENGERÄT - HIGH WALL AB HP

		42QHB07D8SN	42QHB09D8SN	42QHB12D8SN	42QHB18D8SN	42QHB24D8SN
Kühlleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Heizleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Leistungsaufnahme Lüftermotor	W	22	22	22	36	60
Max. Strom Lüftermotor Innenraum	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Schallleistungspegel	dB(A)	55	55	57	60	63
Schalldruckpegel (Min. - Max.)	dB(A)	38/31/23/20	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Luftstrom (Min. - Max.)	m³/h	420/310/230/150	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
Gewicht	kg	7,3	7,3	8,2	10,8	12,9
Abmessungen (BxTxH)	mm	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Stromversorgung	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz				

H/M/N/SN: hoch / mittel / niedrig / sehr niedrig
BxTxH: Breite x Tiefe x Höhe

* Vorläufige Daten

KONSOLENEINHEIT / DECKENEINHEIT



INNENGERÄT - KONSOLENEINHEIT

		42QZA012D8S-1 (NEW)	42QZA018D8S-1 (NEW)	42QZL018D8S-2 (NEW)	42QZL024D8S (NEW)
Kühlleistung	kW	3,52	5,28	5,28	7,04
Heizleistung	kW	3,52	5,28	5,28	7,04
Leistungsaufnahme Lüftermotor	W	79	79	98	98
Max. Strom Lüftermotor Innenraum	A	0,25	0,25	0,94	0,94
Schallleistungspegel	dB(A)	58	60	58	55
Schalldruckpegel (Min. - Max.)	dB(A)	41,5/38,0/33,5/23,0	45,0/39,0/36,0	44,0/41,0/37,0	51,0 / 47,0 / 43,0
Luftstrom (Min. - Max.)	m³/h	550/465/385	560/480/400	960/840/725	1190 / 1025 / 850
Gewicht	kg	14,6	14,7	28,0	28,0
Abmessungen (BxTxH)	mm	700x210x600	700x600x210	1068x675x235	1068x675x235
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/Gasseite)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Stromversorgung	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz			

H/M/L/SL: High / Medium / Low / Super Low
WxDxH: Width x Depth x Height

* Vorläufige Daten

KASSETTengerät



INNENGERÄT - KASSETTengerät

		42QTD007D8S	42QTD009D8S	42QTD012D8S-1(NEW)	42QTD018D8S-2(NEW)	42QTD024D8S(NEW)
Kühlleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Heizleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Leistungsaufnahme Lüftermotor	W	145	145	145	145	120
Max. Strom Lüftermotor Innenraum	A	0,47	0,47	0,47	0,47	0,39
Schallleistungspegel	dB(A)	58	58	57	58	59
Schalldruckpegel (H/M/N)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/37,5/34,5	45,4/44,0/39,0	50,0/47,5/42,0
Luftstrom (H/M/N)	m³/h	560/430/390	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Gewicht (Gehäuse)	kg	15,0	15,0	16,3	16,0	21,6
Gewicht (Panel)	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	6,0
Abmessungen (BxTxH)(Gehäuse)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Abmessungen (BxTxH)(Panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/Gasseite)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Stromversorgung	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz				

KANALGERät



INNENGERÄT - KANALGERät

		42QSS007D8S	42QSS009D8S	42QSS012D8S-1(NEW)	42QSS018D8S-1(NEW)	42QSS024D8S(NEW)
Kühlleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Heizleistung	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Leistungsaufnahme Lüftermotor	W	130	130	130	200	200
Max. Strom Lüftermotor	A	1,11	1,11	1,11	1,65	1,65
Schallleistungspegel	dB(A)	60	60	58	58	62
Schalldruckpegel (H/M/N)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0
Luftstrom (H/M/N)	m³/h	580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Externer statischer Druck	Pa	0-30	0-30	0-60	0-100	0-160
Gewicht	kg	18,0	18,0	17,8	24,4	32,3
Abmessungen (BxTxH)	mm	700x450x200	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/Gasseite)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Stromversorgung	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz				

Note:
Do not have 24K IDU due to communication protocol issue

HYRAULIK KIT



INNENGERÄT

	40ATW027	
Heizleistung	kW	8
Schallleistungspegel	dB(A)	TBD
Schalldruckpegel (H/M/N)	dB(A)	TBD
Elektrische Zusatzheizung	kW	2 x 1,55
Netto/Bruttogewicht	kg	56.0
Abmessungen (BxTxH)	mm	918x490x325
Kältemittelleitungen (Flüssigkeitsseite/Gasseite)		1/4" - 1/2"
Spannung / Hz / Ph	V-ph-Hz	220-240V / 50Hz / 1Ph

* Vorläufige Daten

KOMBINATIONEN FÜR LUFT-WASSER-SYSTEME

R32	36K	EIN GERÄT	7	9	12	18	24	27			
		ZWEI ANLAGEN	27+7	27+9	27+12	27+18	7+7	7+9	7+12	7+18	
		DREI ANLAGEN	27+7+7	27+7+9	27+7+12	27+9+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	
			7+18+18	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	
		VIER ANLAGEN	27+7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	
7+9+9+18	7+9+12+12		7+9+12+18	7+12+12+12	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12			

R32	36K	ZWEI ANLAGEN	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18
		DREI ANLAGEN	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	
			9+18+18	12+12+12	12+12+18						
		VIER ANLAGEN	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12			



Turn to the experts



**Kombinationen
für Innenräume**

KOMBINATIONS- UND LEISTUNGSTABELLE FÜR 38QUS014D8S2 WÄRMEPUMPE (2 RAUM)

KÜHLEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)		NENNLEISTUNG (KW)(NENN- KÜHLEISTUNG)		GESAMTKÜHLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGSaufNAHME (kW)			EER (W/W)	
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE A	ANLAGE B	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.		
1:1	7	7	—	2	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	9	—	2,6	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	12	—	3,2	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	18	—	5,2	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
1:2	7+7	7	7	4	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+9	7	9	4,6	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+12	7	12	5,2	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+9	9	9	5,2	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+12	9	12	5,8	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

HEIZEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)		NENNLEISTUNG (KW)(NENN- KÜHLEISTUNG)		GESAMTKÜHLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGSaufNAHME (kW)			EER (W/W)	
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE A	ANLAGE B	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.		
1:1	7	7	—	2,0	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	9	—	2,6	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	12	—	3,2	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	18	—	5,2	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
1:2	7+7	7	7	4	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+9	7	9	4,6	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+12	7	12	5,2	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+9	9	9	5,2	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+12	9	12	5,8	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

KOMBINATIONS- UND LEISTUNGSTABELLE FÜR 38QUS018D8S2-1 WÄRMEPUMPE (2 RAUM)

KÜHLEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)		NENNLEISTUNG (KW)(NENN- KÜHLEISTUNG)		GESAMTKÜHLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGSaufNAHME (kW)			EER (W/W)	
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE A	ANLAGE B	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.		
1:1	7	7	—	2,00	—	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	9	—	2,50	—	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	12	—	3,50	—	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	18	—	5,00	—	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	—	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7+9	7	9	2,06	2,64	—	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7+12	7	12	1,95	3,35	—	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9+9	9	9	2,60	2,60	—	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9+12	9	12	2,31	3,09	—	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	12+12	12	12	2,70	2,70	—	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

HEIZEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)		NENNLEISTUNG (KW)(NENN- KÜHLEISTUNG)		GESAMTKÜHLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGSaufNAHME (kW)			EER (W/W)	
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE A	ANLAGE B	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.		
1:1	7	7	—	2,50	—	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	9	—	3,00	—	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	12	—	3,80	—	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	18	—	5,30	—	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	—	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7+9	7	9	2,32	2,98	—	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7+12	7	12	2,03	3,47	—	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9+9	9	9	2,75	2,75	—	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9+12	9	12	2,40	3,20	—	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	12+12	12	12	2,80	2,80	—	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85

KOMBINATIONS- UND LEISTUNGSTABELLE FÜR 38QUS021D8S3 WÄRMEPUMPE (3 RAUM)

KÜHLEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)			NENNLEISTUNG (KW)(NENN-. KÜHLELEISTUNG)			GESAMTKÜHLELEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24
1:3	7+7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24
	7+7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24

HEIZEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)			NENNLEISTUNG (KW)(NENN-. KÜHLELEISTUNG)			GESAMTKÜHLELEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41
	18	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65
	7+18	7	18	—	1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65
	9+12	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65
	9+18	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62
	12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65
1:3	7+7+7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75
	7+7+9	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75
	7+7+12	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	7+9+9	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	9+9+9	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75

KOMBINATIONS- UND LEISTUNGSTABELLE FÜR 38QUS027D8S3-1 WÄRMEPUMPE (3 RAUM)

KÜHLEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)			NENNLEISTUNG (kW)(NENN-. KÜHLELEISTUNG)			GESAMTKÜHLELEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23

HEIZEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)			NENNLEISTUNG (kW)(NENN-. KÜHLELEISTUNG)			GESAMTKÜHLELEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72

KOMBINATIONS- UND LEISTUNGSTABELLE FÜR 38QUS028D8S4 WÄRMEPUMPE (4 RAUM)

KÜHLEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)				NENNLEISTUNG (KW)(NENN-. KÜHLEISTUNG)				GESAMTKÜHLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21
	7+12	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21
	12+18	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3,21
	18+18	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87
7+7+9		7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25
7+7+12		7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
7+7+18		7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
7+9+9		7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25
7+9+12		7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25
7+9+18		7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
7+12+12		7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
9+9+9		9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
9+9+12		9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
9+9+18		9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
9+12+12		9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
12+12+12		12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
1:4		7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29

HEIZEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)				NENNLEISTUNG (KW)(NENN-. KÜHLEISTUNG)				GESAMTKÜHLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	7+18	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3,61
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61
	9+18	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3,61
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61
	12+18	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3,61
	18+18	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84
7+7+9		7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65
7+7+12		7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
7+7+18		7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
7+9+9		7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
7+9+12		7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
7+9+18		7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
7+12+12		7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
9+9+9		9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
9+9+12		9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
9+9+18		9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
9+12+12		9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
12+12+12		12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
1:4		7+7+7+7	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72

KOMBINATIONS- UND LEISTUNGSTABELLE FÜR 38QUS036D8S4-1 WÄRMEPUMPE (4 RAUM)

KÜHLEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)				NENNLEISTUNG (KW)(NENN- KÜHLEISTUNG)				GESAMTKÜHLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97
7+7+9		7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
7+7+12		7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
7+7+18		7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
7+7+24		7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
7+9+9		7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
7+9+12		7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
7+9+18		7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
7+9+24		7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
7+12+12		7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
7+12+18		7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
7+12+24		7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
7+18+18		7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+9+9		9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
9+9+12		9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
9+9+18		9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+9+24		9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
9+12+12		9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
9+12+18		9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+12+24		9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22
9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

KOMBINATIONS- UND LEISTUNGSTABELLE FÜR 38QUS036D8S4-1 WÄRMEPUMPE (4 RAUM)

HEIZEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)				NENNLEISTUNG (KW)(NENN-. KÜHLLLEISTUNG)				GESAMTKÜHLLLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62
	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98
7+7+9		7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
7+7+12		7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
7+7+18		7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
7+7+24		7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63
7+9+9		7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
7+9+12		7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
7+9+18		7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
7+9+24		7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63
7+12+12		7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
7+12+18		7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
7+12+24		7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62
7+18+18		7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
9+9+9		9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
9+9+12		9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
9+9+18		9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
9+9+24		9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61
9+12+12		9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
9+12+18		9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
9+12+24		9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
9+18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

KOMBINATIONS- UND LEISTUNGSTABELLE FÜR 38QUS042D8S5-1 WÄRMEPUMPE (5 RAUM)

KÜHLEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)				NENNLEISTUNG (KW)(NENN- KÜHLEISTUNG)						GESAMTKÜHLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)	
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.				
1:1	7	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22	
	9	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22	
	12	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22	
	18	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	
	24	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21	
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23	
	7+9	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23	
	7+12	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23	
	7+18	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23	
	7+24	7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21	
	9+9	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23	
	9+12	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23	
	9+18	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21	
	9+24	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21	
	12+12	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23	
	12+18	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21	
	12+24	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21	
18+18	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21		
1:3	7+7+7	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25	
	7+7+9	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25	
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25	
	7+7+18	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22	
	7+9+9	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25	
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25	
	7+9+18	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	7+12+18	7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22	
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	7+18+18	7	18	18	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+9+9	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25	
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24	
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22	
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22	
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21		
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26	
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26	
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25	
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25	
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25	
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25	
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40
		7+7+7+7+9	7	7	7	7													

KOMBINATIONS- UND LEISTUNGSTABELLE FÜR 38QUS042D8S5-1 WÄRMEPUMPE (5 RAUM)

HEIZEN

KOMB.	INNEN-GERÄTE	KOMBINATIONEN (X1000 BTU/h)				NENNLEISTUNG (KW)(NENN- KÜHLEISTUNG)						GESAMTKÜHLEISTUNG (kW)			GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME (kW)			EER (W/W)	
		ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	ANLAGE A	ANLAGE B	ANLAGE C	ANLAGE D	MIN.	RATED	MAX.	MIN.	RATED	MAX.				
1:1	7	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61	
	9	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61	
	12	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61	
	18	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61	
	24	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62	
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63	
	7+9	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63	
	7+12	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	
	7+18	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63	
	7+24	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62	
	9+9	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	
	9+12	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63	
	9+18	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63	
	9+24	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62	
	12+12	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63	
	12+18	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63	
	12+24	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62	
1:3	18+18	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62	
	7+7+7	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65	
	7+7+9	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65	
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65	
	7+7+18	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	
	7+9+9	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65	
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65	
	7+9+18	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	
	7+12+18	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	7+18+18	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+9+9	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65	
	9+9+12	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+12+12	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61		
12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61		
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65	
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65	
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65	
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65	
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65	
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65	
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
		7+7+7+7+9	7	7															

MOBILES KLIMAGERÄT



Neues, umweltfreundlicheres
Kältemittel R290



Leicht zu transportieren





**Eine alternative
Klimatisierungslösung**

MOBILES KLIMAGERÄT



Eine einheitliche Lösung für Kühlen und Heizen.

Bei der tragbaren Lösung von Carrier handelt es sich um eine leichte und kompakte tragbare Klimaanlage mit einfacher Drop-In- und Drop-Out-Installation, die dank stabiler Räder und eines kompakten Gehäuses sehr leicht zu transportieren ist. Die Anlage ist außerdem mit einer einfach zu bedienenden Fernbedienung und einem digitalen Display ausgestattet.

Geeignet für Räume von ca. 16-23 m².

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Fernbedienung



Auto Swing-Modus



Auto Restart



Energiespar-Modus



Folow Me-Modus



Hochdichtefilter



Entfeuchtungsbetrieb



Leicht zu transportieren



Selbstdiagnose & -Schutz



Sleep-Betrieb



Timer



Montageset



Räder



Einfache Handhabung



Luftfilter

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	51QPD12N7S-1	
Kühlleistung	kW	3,5
Leistungsaufnahme	W	1350
Stromaufnahme	A	5,9
EER	W/W	2,6
Energieeffizienzklasse		A
Heizleistung	kW	2,9
Leistungsaufnahme	W	1045
Stromaufnahme	A	5,0
COP	W/W	2,8
Energieeffizienzklasse		A+
Entfeuchtung	L/h	3,25
Max. Leistungsaufnahme	W	1600
Max. Stromaufnahme	A	8,0
Anlaufstrom	A	25
Innenseitiger Luftstrom (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	420/370/350
Innenseitiger Geräuschpegel (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	55/54/53
Schalleistungspegel (Hi)	dB(A)	64
Kältemitteltyp		R290
Steuerungsart		Infrarot Fernbedienung
Betriebstemperatur (Raumtemperatur)	°C	17-35/5-30
Anwendungsbereich (Kühlstandard)	m ²	16-23
Abmessungen (BxTxH)	mm	467×397×765
Gewicht	kg	34.4
Verdichtertyp		Rollkolben
Stromversorgung	V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Hinweis:
BxTxH = Breite x Tiefe x Höhe

* Vorläufige Daten



Turn to the experts

ENTFEUCHTUNGSGERÄTE

NextGen





**Sorgen Sie für mehr
Komfort, genießen
Sie eine sauberere
und gesündere
Raumluf**

DEHUMIDIFIERS NextGen



Neue Serie mit umweltfreundlicherem
Kältemittel R290

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



NEUES KÄLTEMITTEL R290

Umweltfreundlicher.



ÜBERLAUFSCHUTZ

Ist der Kondensattank voll, schaltet sich der Luftentfeuchter automatisch aus.



VORFILTER

Erfassen und entfernen große Partikel, Staub und Haare von Haustieren aus der Luft.



BELEUCHTETES INTERAKTIVES DISPLAY

Zur einfachen Bedienung und digitalen Anzeige der wichtigsten Funktionen.



HEPA-FILTER: (High Efficiency Particulate Air) für Modelle 16 & 20 lt

Hocheffizient bei der Aufnahme von festen Schadstoffen und luftgetragenen Partikeln wie Staub, Pollen und anderen Luftschadstoffen. Der Filter sammelt und fängt selbst die kleinsten Partikel ab und sorgt so für eine saubere und gesündere Raumluft für Sie und Ihre Lieben.



GROSSER EINSTELLUNGSBEREICH DER RELATIVEN LUFTFEUCHTIGKEIT (% RH)

Von 35% bis 85%, für ideale Bedingungen, egal wie klein oder groß der Entfeuchtungsbedarf des Raumes ist.



AUTOMATISCHER NEUSTART

Ruft nach einem Stromausfall die vorherigen Einstellungen wieder auf.



WI-FI AKTIVIERT (für die Modelle 16, 20, 30 & 50 lt)

Mit dem eingebauten Wi-Fi-Stick kann der Benutzer das Gerät von überall über das Internet bedienen. Um diese Funktion zu nutzen, muss der Benutzer unsere mobile App installieren. Diese ist kostenlos für iOS und Android verfügbar.



AUTOMATISCHES ENTFROSTEN

Schutzsystem für den Eisverdampfer.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL

		CDN-10Q7	CDN-12Q7
Entfeuchtung (30°C/80%)	L/tag	10	12
Anwendungsbereich	m ²	31	35
Kältemitteltyp		R290	R290
Wassertankvolumen	L	2,1	2,1
Luftstrom (Hi)	m ³ /h	107	118
Schalldruckpegel (Hi)	dB(A)	44,5	45,5
Nenneingangsleistung	W	230	250
Nennstrom	A	1,40	1,50
Umgebungstemperatur	°C	5-32	5-32
Feuchtebereich	% r.F.	35%-85%	35%-85%
Abmessungen (BxTxH)	mm	320x215x420	320x215x420
Gewicht	kg	11,0	11,5
Steuerungsart		Electronic Control	Electronic Control
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NEXTGEN I

MODELL

		CDF2-16Q7	CDF2-20Q7
Entfeuchtung (30°C/80%)	L/tag	16	20
Anwendungsbereich	m ²	48	52
Kältemitteltyp		R290	R290
Wassertankvolumen	L	3	3
Luftstrom (Hi)	m ³ /h	166/135/108	166/135/108
Schalldruckpegel (Hi)	dB(A)	45,5/43,0/41	45,5/43,0/41
Nenneingangsleistung	W	320	360
Nennstrom	A	1,80	2,10
Umgebungstemperatur	°C	5-32	5-32
Feuchtebereich	% r.F.	35%-85%	35%-85%
Abmessungen (BxTxH)	mm	350x245x510	350x245x510
Gewicht	kg	15,0	15,0
Steuerungsart		Electronic Control	Electronic Control
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NEXTGEN II

MODELL

		CDP-30Q7	CDP-50Q7
Entfeuchtung (30°C/80%)	L/tag	30	50
Anwendungsbereich	m ²	73	116
Kältemitteltyp		R290	R290
Wassertankvolumen	L	3	6
Luftstrom (Hi)	m ³ /h	191/166	353/319
Schalldruckpegel (Hi)	dB(A)	50/48,5	49,5/48
Nenneingangsleistung	W	550	850
Nennstrom	A	2,90	3,70
Umgebungstemperatur	°C	5-32	5-32
Feuchtebereich	% r.F.	35%-85%	35%-85%
Abmessungen (BxTxH)	mm	386x260x500	392x282x616
Gewicht	kg	17,0	19,0
Steuerungsart		Electronic Control	Electronic Control
Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NEXTGEN III



Turn to the experts

LUFTREINIGER

Pioneering Air^{UV}
Pioneering Air
Novel





**Sorgen Sie für
absoluten Komfort,
genießen Sie
die frische Luft**

LUFTREINIGER

Pioneering Air^{UV}



Dank sauberer Luft in Ihrem Zuhause fühlen Sie sich dort lange wohl. Selbst bei idealer Temperatur und Luftfeuchtigkeit kann es aufgrund von Tierhaaren und Pollen in der Luft zu allergischen Reaktionen und Asthmasymptomen kommen. Ein **Luftreiniger von Carrier** ist die ideale Lösung, um diese Reizstoffe zu entfernen und eine saubere Raumluft genießen zu können.

Licht hat eine unglaubliche Kraft... es wirkt belebend! Sie fragen sich womöglich, wie ausgerechnet Licht Mikroben in der Luft vernichten bzw. allgemein die Luftqualität in Ihrem Zuhause verbessern kann. Wenn die Luft durch das Gerät zirkuliert, passiert sie die UV-Lampen, die die Luft durch keimtötende Bestrahlung unmittelbar desinfiziert. Die UV-Lampen können die DNA von Mikroorganismen verändern und diese deaktivieren oder zerstören.

So bilden die Photokatalysator-Filter zusammen mit Aktivkohlefiltern, HEPA & UV-Licht ein komplettes, fortschrittliches Filtersystem, das die Qualität Ihrer Raumluft verbessert.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



IONISATOR

Der Negativ-Ionen-Filter setzt negative Ionen frei und sorgt so für eine frischere, belebende Raumluft.



HEPA-FILTER H13

(High Efficiency Particulate Air, Klasse H13)
Hocheffizienter Filter, der Partikel bis zu einer Größe von 0,3 µm aus der Luft entfernt, wie z. B. Staub, Pollen und sonstige Mikroorganismen.



PHOTOKATALYSATOR-FILTER

Der Photokatalysator-Filter ist ein sehr leistungsstarker Filter, der Partikel bis zu einer Größe von 0,001 Mikrometern (Nanometer) zerstören kann.



AKTIVKOHLEFILTER

Ein desodorierender Filter, der unangenehme Gerüche beseitigt und so für eine frische Raumluft sorgt.



VORFILTER

Erfassen und entfernen große Partikel, Staub und Haare von Haustieren aus der Luft.



DC-INVERTER

Die DC-Inverter-Technologie steigert die Energieeffizienz und Leistung für ein weites Betriebsspektrum erheblich.



FERNBEDIENUNG

Zur Fernsteuerung Ihres Geräts.



LUFTQUALITÄTSANZEIGE

Vier (4) Qualitätsindikatoren:
Blau - perfekt, Grün - gut, Violett - normal, Rot - schlecht.



BEDIENFELD

Einfache Bedienung und digitale Funktionsanzeige.



SLEEP-BETRIEB

Sorgt für eine ruhige und komfortable Schlafumgebung.



FILTERAUSTAUSCH-ERINNERUNGSFUNKTION

Entsprechend der tatsächlichen Nutzung des Filters berechnet das Produkt automatisch die Verfallszeit des Filters. Muss der Filter gewechselt werden, flackert die Wechselanzeige und erinnert Sie daran, den Filter zu wechseln.



TIMER

1-8 Stunden Laufzeit.



AUTO-BETRIEB

Erkennt automatisch die Raumluftqualität. Im Auto-Betrieb wird immer automatisch die geeignete Ventilatorgeschwindigkeit gewählt.



KINDERSICHERUNG

Verhindert, dass Kinder die Einstellungen des Luftreinigers verändern.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL		CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Anwendungsbereich*	m ²	18.2-31.2	25.2-43.2	35.7-61.2
Leistungsaufnahme	W	23	33	66
Gereinigte Luftmenge (CADR)*	m ³ /h	260	360	510
Luftmenge gesamt	m ³ /h	300	430	600
Motor-Typ		DC Motor	DC Motor	DC Motor
Geräuschpegel - Schalldruck - 1/2/3/4	dB(A)	26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
Lüftergeschwindigkeit		1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/3/4
Luftqualitätsanzeige		4 Stufen (Blau / Grün / Violett / Rot)		
Luftfilter-Konfiguration		Vorfilter (auswaschbar) H13 HEPA-Filter (Standard) Aktivkohlefilter Photokatalysator-Filter		
UV-Lampe		1	1	2
Filteraustausch-Erinnerungsfunktion		Ja	Ja	Ja
Anion	pcs/cm ³	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
		1	1	2
Timer (1/4/8 Stunden)		1/4/8 Stunden	1/4/8 Stunden	1/2/4/8 Stunden
Abmessungen (T x B x H)	mm	347*175*535	410*210*628	460*230*710
Gewicht	kg	5,2	7,0	10,0
Stromversorgung	V/Hz	220 -240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz

* CADR - Clean Air Delivery Rate

* Die Berechnungsformel der abgedeckten Fläche (m2) = CADR*0,08 - 0,16

CADR	260	360	510
0,08	20,8	28,8	40,8
0,12	31,2	43,2	61,2
0,14	36,4	50,4	71,4
0,16	41,6	57,6	81,6



Turn to the experts

LUFTREINIGER

Pioneering Air



Innenraumlufverschmutzung tritt auf, wenn Schadstoffe wie Staubpartikel und Gase die Luft in Innenräumen verunreinigen. Daher ist es wichtig, diese Schadstoffe zu entfernen, die Raumluftqualität zu verbessern und für frische, reine Luft zu sorgen.

Aktivkohlefilter tragen dazu bei, indem sie Verunreinigungen auffangen, wie etwa: Staub, Flusen, Schimmelsporen, Rauch, Tierhaare, haushaltsübliche Chemikalien und flüchtige organische Verbindungen.

In Verbindung mit einem HEPA-Filter verhindert die Aktivkohle, dass größere Partikel wie Staub und Flusen den Filter erreichen, wodurch der HEPA-Filter besser funktioniert und länger hält.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



IONISATOR

Der Negativ-Ionen-Filter setzt negative Ionen frei und sorgt so für eine frischere, belebende Raumluft.



HEPA-FILTER

Hocheffizient bei der Aufnahme von festen Schadstoffen und luftgetragenen Partikeln wie Staub, Pollen und anderen Luftschadstoffen.



AKTIVKOHLEFILTER

Ein desodorierender Filter, der unangenehme Gerüche beseitigt und so für eine frische Raumluft sorgt.



VORFILTER

Erfassen und entfernen große Partikel, Staub und Haare von Haustieren aus der Luft.



DC-INVERTER

Die DC-Inverter-Technologie steigert die Energieeffizienz und Leistung für ein weites Betriebsspektrum erheblich.



FERNBEDIENUNG

Zur Fernsteuerung Ihres Geräts.



KINDERSICHERUNG

Verhindert, dass Kinder die Einstellungen des Luftreinigers verändern.



LUFTQUALITÄTSANZEIGE

Vier (4) Qualitätsindikatoren:
Blau - perfekt, Grün - gut, Violett - normal, Rot - schlecht.



BEDIENFELD

Einfache Bedienung und digitale Funktionsanzeige.



SLEEP-BETRIEB

Sorgt für eine ruhige und komfortable Schlafumgebung.



FILTERAUSTAUSCH-ERINNERUNGSFUNKTION

Entsprechend der tatsächlichen Nutzung des Filters berechnet das Produkt automatisch die Verfallszeit des Filters. Muss der Filter gewechselt werden, flackert die Wechselanzeige und erinnert Sie daran, den Filter zu wechseln.



TIMER

1-8 Stunden Laufzeit



AUTO BETRIEB

Erkennt automatisch die Raumluftqualität. Im Auto-Betrieb wird immer automatisch die geeignete Ventilatorgeschwindigkeit gewählt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL		CAFN026LC1	CAFN036LC1	CAFN051LC1
Anwendungsbereich*	m ²	18.2-31.2	25.2-43.2	35.7-61.2
Leistungsaufnahme	W	20	30	60
Gereinigte Luftmenge (CADR)*	m ³ /h	260	360	510
Luftmenge gesamt	m ³ /h	300	430	600
Motor-Typ		DC Motor	DC Motor	DC Motor
Geräuschpegel - Schalldruck - 1/2/3/4	dB(A)	26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
Lüftergeschwindigkeit		1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/3/4
Luftqualitätsanzeige		4 Stufen (Blau / Grün / Violett / Rot)		
Luftfilter-Konfiguration		Vorfilter (auswaschbar) H13 HEPA-Filter (Standard) Aktivkohlefilter Photokatalysator-Filter		
Filteraustausch-Erinnerungsfunktion		Ja	Ja	Ja
Anion	pcs/cm ³	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
Timer (1/4/8 Stunden)		1/4/8 Stunden	1/4/8 Stunden	1/2/4/8 Stunden
Abmessungen (T x B x H)	mm	347*175*535	410*210*628	460*230*710
Gewicht	kg	5,2	7,0	10,0
Stromversorgung	V/Hz	220 -240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz

* CADR - Clean Air Delivery Rate

* Die Berechnungsformel der abgedeckten Fläche (m²)= CADR*0.08-0.16

CADR	260	360	510
0,08	20,8	28,8	40,8
0,12	31,2	43,2	61,2
0,14	36,4	50,4	71,4
0,16	41,6	57,6	81,6



Turn to the experts

LUFTREINIGER

Novel



Die Luftverschmutzung in Innenräumen ist tatsächlich gefährlicher als im Freien, da die Luft in geschlossenen Räumen stärker konzentriert ist. Werden die Luftschadstoffe entfernt, kann dies die Qualität Ihrer Raumluft verbessern.

Für eine höhere Wirksamkeit sollten Sie sich für ein HEPA-Filtersystem (High Efficiency Particulate Air) entscheiden. Das HEPA-Filtersystem erreicht nachweislich einen gewissen Grad an Effizienz, weshalb es weltweit als das beste Filtersystem anerkannt ist. HEPA-Filter sind unglaublich effektiv bei der Erfassung von Partikeln so gut wie jeder Größe.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



IONISATOR

Der Negativ-Ionen-Filter setzt negative Ionen frei und sorgt so für eine frischere, belebende Raumluft.



HEPA-FILTER H13

(High Efficiency Particulate Air, Klasse H13)
Hocheffizienter Filter, der Partikel bis zu einer Größe von 0,3 µm aus der Luft entfernt, wie z. B. Staub, Pollen und sonstige Mikroorganismen.



VORFILTER

Erfassen und entfernen große Partikel, Staub und Haare von Haustieren aus der Luft.



LUFTQUALITÄTSANZEIGE

Vier (4) Qualitätsindikatoren:
Blau - perfekt, Grün - gut, Violett - normal, Rot - schlecht.



LUFTSTROM

Vier Luftstromgeschwindigkeitsstufen
„Low“ → „High“ → „Auto“ → „Sleep“.



BEDIENFELD

Einfache Bedienung und digitale Funktionsanzeige.



SLEEP-BETRIEB

Sorgt für eine ruhige und komfortable Schlafumgebung.



FILTERAUSTAUSCH-ERINNERUNGSFUNKTION

Entsprechend der tatsächlichen Nutzung des Filters berechnet das Produkt automatisch die Verfallszeit des Filters. Muss der Filter gewechselt werden, flackert die Wechselanzeige und erinnert Sie daran, den Filter zu wechseln.



AROMATHERAPIESET

Rezeptoren und Schwämme zur Platzierung und Diffusion von ätherischen Ölen (z. B. Eukalyptus, Lavendel usw.).



BEREITSCHAFTSMODUS

Spart Strom, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.



TIMER

1-8 Stunden Laufzeit

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL

		CAFN012LC1
Anwendungsbereich	m ²	14
Leistungsaufnahme	W	30
Gereinigte Luftmenge (CADR) *	m ³ /h	120
Luftmenge gesamt	m ³ /h	140
Motor-Typ		AC Motor
Geräuschpegel - Schalldruck - 1/2/3/4	dB(A)	55/35/25
Lüftergeschwindigkeit		hoch / mittel / niedrig
Luftqualitätsanzeige		4 Stufen (Blau / Grün / Violett / Rot)
Luftfilter-Konfiguration		Vorfilter H13 HEPA-Filter
Filteraustausch-Erinnerungsfunktion		Ja
Anion	pcs/cm ³	10 x 10 ⁶
Timer (1/4/8 Stunden)		1/2/4/8 Stunden
Abmessungen (T x B x H)	mm	228*228*324
Gewicht	kg	2,5
Stromversorgung	V/Hz	220-240V/ 50-60Hz

* CADR - Clean Air Delivery Rate

* Die Berechnungsformel der abgedeckten Fläche (m²)= CADR*0.08-0.16

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6



Turn to the experts



AHI CARRIER EUROPE

AHI CARRIER Fzc repräsentiert AHI CARRIER Fzc bei seinen europäischen Aktivitäten in Südost- und Mitteleuropa und verfügt über die Vertriebs- und Kundendienstrechte der Marken Carrier, Toshiba und Totaline HVAC der Carrier Corporation.

AHI CARRIER FZC gehört zu den größten Carrier-Joint-Venture-Vertriebsunternehmen, die gemeinsame Visionen und Werte mit der Carrier Corporation verbinden.

AHI CARRIER FZC wurde im Dezember 2008 durch den Zusammenschluss der Carrier Corporation und der Air-conditioning & Heating International (AHI) gegründet. AHI CARRIER FZC ist der zugelassene Händler der Carrier Corporation HVAC-Produktpalette in Mittel- und Südosteuropa, Russland, GUS, Neuseeland, Zentral-, Ost- und dem südlichen Afrika und Teilen des Nahen Ostens.

AHI CARRIER EUROPE betreut eine Region mit 15 Ländern mit Hauptsitz in Athen und Niederlassungen in Sofia, Bukarest, Wien und Prag.

GRIECHENLAND AHI Carrier S.E. Europe Single Member S.A.

ÖSTERREICH AHI Carrier GmbH

BULGARIEN AHI Carrier HVAC Bulgaria EOOD

TSCHECHISCHE REPUBLIK AHI Carrier CZ S.R.O.

RUMÄNIEN AHI Carrier România SRL

VERTRIEBSLÄNDER

Griechenland • Österreich • Bulgarien • Tschechische Republik • Rumänien • Albanien • Bosnien & Herzegowina • Kroatien • Zypern • Ungarn • Nordmazedonien • Montenegro • Serbien • Slowakei • Slowenien





GRIECHENLAND

AHI CARRIER S.E. EUROPE SINGLE MEMBER S.A.

Zentrale

18, Kifissou Ave.
104 42 - Athens
Tel.: +30 210 6796300

Thessaloniki Branch

5, Ag. Georgiyo str., Cosmos Offices
570 01 - Patriarhiko Pileas Thessaloniki
Tel.: +30 231 3080430

grinfo@ahi-carrier.eu
www.ahi-carrier.gr
www.toshiba-aircon.gr

BULGARIA

AHI CARRIER HVAC BULGARIA EOOD

Trade Center Europe Building 6,
floor 3, office 6
7 Iskarsko Shose Blvd., Sofia 1528
Tel.: +35 929483960
bginfo@ahi-carrier.com
www.ahi-carrier.bg
www.toshiba-aircon.bg

ROMANIA

AHI CARRIER ROMANIA SRL

Intrarea Nestorei 1, Corp B, Et. 5, Sector 4
Cladirea River Plaza, RO-040295 Bucuresti
Tel.: +40 214 050751
roinfo@ahi-carrier.eu
www.ahi-carrier.ro
www.toshiba-aircon.ro

AUSTRIA

AHI CARRIER GMBH

Andromeda Tower, Donau-City Str. 6/9
1220 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 269 969 710
info@ahi-carrier.at
www.ahi-carrier.at

CZECH REPUBLIC

AHI CARRIER CZ S.R.O.

Styblova 253/13,
14900 Praha 5, Chodov
Tel.: +420 212 812 030
info@ahi-carrier.cz
www.ahi-carrier.cz

