

WHIRLPOOL

K L I M A A N L A G E N



SENSING THE DIFFERENCE



WHIRLPOOL

KOMFORTLÖSUNGEN FÜR ZU HAUSE

Whirlpool Klimaanlage sind kompakt, leise, effizient, leicht zu bedienen und einfach in der Wartung, um bei Ihnen zu Hause ein ideales Wohlfühl-Klima mit jahrelangem Komfort zu schaffen.



Innovative Ideen für ein ideales Klima

Kühler Komfort wird durch die intelligente Steuerung der folgenden Bedienungsarten erreicht:

-  Entfeuchten
-  Kühlen
-  Heizen
-  Lüften (nur Ventilator)

Funktionale Exzellenz

Spüren Sie den Unterschied

Kühl und leise

Die neuen Whirlpool Klimaanlage schaffen eine friedliche, ruhige Atmosphäre und sorgen gleichzeitig für kühle Behaglichkeit im ganzen Haus. Bei niedrigster Betriebsstufe ist das Geräusch des Modells mit 2,8 kW leiser als das der neuesten Generation von Geschirrspülern.

Kühl und sauber

Alle Whirlpool Klimaanlage sind mit einem Satz von zwei verschiedenen Filtern ausgerüstet. Der erste ist ein Vorfilter, der mit einem antibakteriellen Wirkstoff imprägniert wurde und sehr feine Staubteilchen aus der Luft filtert. Dieser kann leicht abgenommen und gewaschen werden. Klimaanlage der Green Serie haben zusätzlich einen Katechin-Filter, der durch seine elektrostatische Schicht kleinste Partikel und Pollen zurückhält. Klimaanlage der Green Serie und der Neuen Eco Serie haben außerdem einen speziellen HEPA-Filter, der winzige Partikel und Pollen mit einer Größe von nur 0,03 Mikron aus der Luft aufnimmt. HEPA-Filter filtern die Luft zu 99,97%, reinigen die Luft, indem sie unangenehme Gerüche entfernen, und sorgen dadurch für ein besonders gesundes Raumklima.

Gleichmäßig kühl

Fortschrittliche Kompressoren garantieren eine hohe Verdichtung des Kältemittels bei minimalem Leistungsverlust und verbessern somit die Kühlleistung signifikant. Alle Whirlpool Klimaanlage sind mit doppelten Luftaustrittsklappen ausgestattet, die für einen gleichmäßigen Luftstrom und damit für eine optimale, ausgewogene Raumkühlung sorgen. Die Richtung des Luftstroms lässt sich mit den doppelten Klappen so genau ausrichten, dass die kalte und warme Luft schnell jeden Winkel des Raumes erreicht.



Kompaktes, effizientes Design

Whirlpool Klimaanlage zeichnen sich durch ein modernes und dezentes Design aus. Die weißen, kompakten Innengeräte fügen sich harmonisch in ihre Umgebung ein und bieten größten Komfort, ohne aufzufallen. Außengeräte wurden für eine unkomplizierte Handhabung und für Robustheit angesichts widriger Witterungsumstände entworfen und sind zum Schutz der Rohre und zur Vermeidung von Rostbildung kunststoffummantelt.

Einfach kühl

Alle Klimaanlage mit nur einem Innengerät haben eine pfiffig designte, kleine Fernbedienung mit einfachen 6th Sense, Round U und Jet-Tasten und einem großen LCD-Display. Funktion, Temperatur und Luftstrom können leicht angepasst werden. Maximalen Komfort bieten die programmierbaren Timer- und Schlafoptionen.

Alle Whirlpool Klimaanlage verfügen über eine Auto-Restart-Funktion, mit der das Gerät nach einem Stromausfall oder einer versehentlichen Stromunterbrechung automatisch mit den vor dem Stromausfall programmierten Einstellungen neu startet. Die Auto-Restart-Funktion muss manuell eingeschaltet werden.

Die Blende des Innengeräts kann leicht abgenommen und unter fließendem Wasser gereinigt werden.



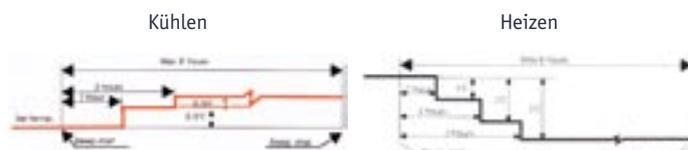
Kühle Funktionen

6th Funktion

Bei Einstellung der 6th Sense Funktion misst ein Temperaturfühler am Innengerät automatisch die Lufttemperatur im Raum und entscheidet über die optimale Kombination möglicher Funktionen - Kühlen, Heizen, Lüften und Entfeuchten - um maximalen Komfort zu bieten.

★ Sleep Modus

Diese Funktion prüft automatisch die Geschwindigkeit des Luftstroms und wählt das ideale Muster von leicht sinkender oder steigender Temperatur, je nachdem ob die Klimaanlage auf Kühlung oder Heizung eingestellt ist. Solche Muster laufen innerhalb eines Zeitraums von acht Stunden ab und wurden entwickelt, um während des Schlafs maximalen Komfort zu bieten. Eine Temperatur, die angenehm ist, wenn wir wach sind, könnte zu kühl oder zu warm sein, sobald wir schlafen. Der intelligente Schlafmodus berücksichtigt diese natürlichen Veränderungen.



Jet Funktion

Alle Wandklimageräte verfügen über eine Schnellkühlfunktion. Einfach mit dem Jet-Knopf auf der Fernbedienung aktiviert, stellt sie das Gerät auf eine hohe Ventilatorengeschwindigkeit ein und kühlt den Raum automatisch auf 18°C, unabhängig von der zuvor eingestellten Temperatur.





Whirlpool Klimaanlage machen die Luft in Ihrem zu Hause oder Büro nicht nur angenehmer, sondern zugleich auch gesünder. Durch die neueste Filtertechnologie stellen Whirlpool Klimaanlage sicher, dass Sie absolut saubere Luft atmen.

Aktivkohlefilter

Nimmt effektiv Rauch und Staub auf

Aktivkohlefilter arbeiten nach dem Prinzip der Adsorption, die im Unterschied zur Absorption gasförmige und flüssige (Dampf) Moleküle anzieht und auf der Oberfläche des Filters festhält. Die große poröse Oberfläche eines Aktivkohlefilters adsorbiert schädliche Gase und Gerüche aus der Luft und fängt sie in den Poren auf, während die Luft durch die Aktivkohle geleitet wird. Der Filter kann Partikel von Pollen, Staub, Smog, Tierhaaren, Tabakrauch und Schimmelpilzsporen mit einer Größe von nur 0,3 Mikron aufnehmen. Im allgemeinen sollte der Filter alle 4 Monate je nach Gebrauch und Luftverschmutzung ausgetauscht werden.

Alle serien:

Neue Eco Inverter



Antibakterieller Staubfilter

Waschbarer und wiederverwendbarer Staubfilter.



Elektrostatischer Filter

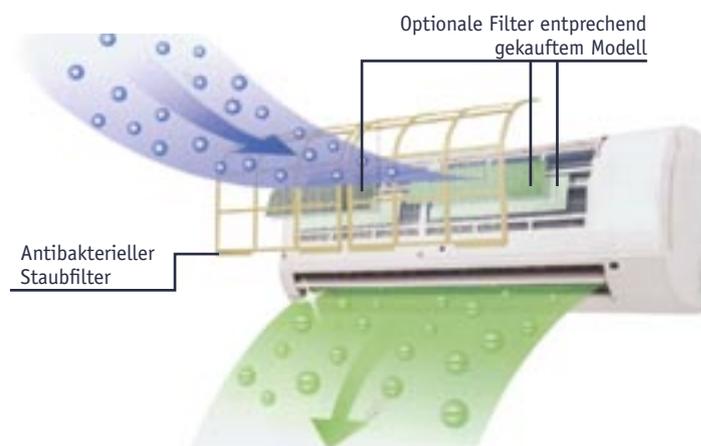
Erfrischt die Luft

Der elektrostatische Filter besteht aus Polypropylen (PP) und Polyurethan (PU), die eine elektrostatische Ladung der Luft verursachen. Diese statische Ladung zieht schwebende Artikel mit einer Größe von 0,3 Mikron an und fängt sie auf dem Filter ein. Dieser Filter braucht nicht ausgetauscht zu werden, da er mit etwas Seife und Wasser abgewaschen und wiederverwendet werden kann.

Alle serien:

Slim Serie mit LED Display

Green Serie mit zwei Innengeräten





HEPA Filter

Eliminiert Pollen, Milben und Bakterien

HEPA steht für „High Efficiency Particulate Air“. Der Filter besteht aus hunderten kleiner Glasfasern, die zusammen eine gefaltete luftdurchlässige Struktur ergeben. Wenn Luft durch den Filter geführt wird, bleiben Kleinstpartikel mit einer Größe von nur 0,03 Mikron im Filter zurück und die Luft wird gereinigt.

Alle serien:

Green Serie mit einem Innengerät

Neue Eco Serie mit einem und zwei Innengeräten

8,8 kW Wandgerät

Negativer Ionenfilter

Filtert und absorbiert positive Ionen

Es wurde nachgewiesen, dass die meisten Menschen sich besser fühlen, wenn sie negativen Ionen ausgesetzt sind. In der Natur werden diese z.B. von Sonnenlicht, Blitzen, Seen und Ozeanwellen erzeugt. Der negative Ionenfilter bringt positiv geladene Teilchen wie Tierhaare, Pollen, Staub und Schimmelpilzsporen dazu, aneinander zu kleben und auf den Boden zu fallen, wo sie durch die normale Hausreinigung leicht entfernt werden können. Somit hilft der Ionenfilter, die Luft rein und sauber zu halten.

Alle serien:

Green Serie mit einem Innengerät

Neue Eco Serie mit zwei Innengeräten

8,8 kW Wandgerät

Fotokatalytischer Filter

Reduziert Krankheitserreger und Gerüche

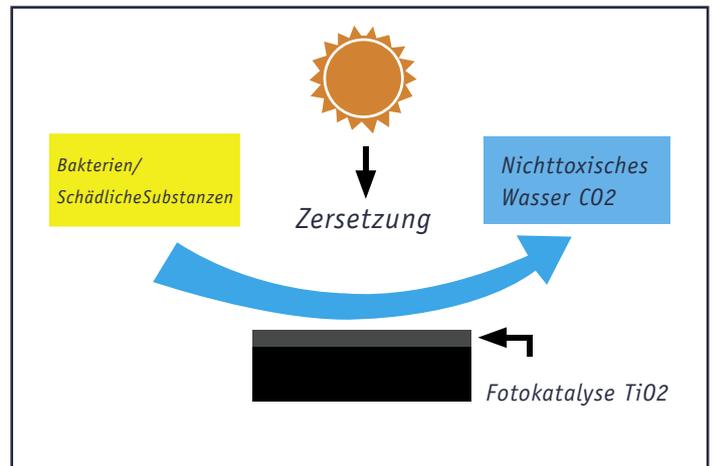
Fotokatalytische Filtersysteme enthalten zwei Hauptbestandteile: eine UV Lampe und einen chemisch behandelten Filter. Die Chemikalien im Filter werden durch das UV Licht aktiviert. Hierdurch reinigt der Filter die Luft von Mikroorganismen wie Pilzen, Bakteriensporen und in der Luft befindlichen Viren. Dieser Filter zersetzt Gerüche mit dem deodorisierendem Äquivalent von ca. 500 Aktivkohle Deodorants. Der Filter hält je nach Gebrauch drei bis fünf Monate.

Alle serien:

Neue Eco Serie

Slim Serie mit LED Display

Green Serie mit zwei Innengeräten



KLIMAAANLAGEN



Green Serie Umweltfreundlich

Green Serie mit einem Innengerät

Whirlpools Klimaanlage der Green Serie verwenden das umweltfreundliche Kältemittel R407c, das die Ozonschicht nicht schädigt. R407c hat keine Auswirkungen auf die Umwelt, ganz im Einklang mit Whirlpools Anliegen bezüglich maximalem Schutz für die Umwelt.

Neu gestaltete Fernbedienung

Die neuen Fernbedienungen verfügen über ein leuchtendes LCD Display, eine Echtzeituhr und eine Tastensperre.



Green Serie mit zwei Innengeräten

Modelle der Green Serie mit zwei Innengeräten bieten kühlen Komfort in zwei verschiedenen Räumen Ihres Hauses und werden mit nur einem Außengerät betrieben. Die beiden Innengeräte arbeiten unabhängig voneinander und können in jedem Raum unterschiedlich auf Heizen oder Kühlen eingestellt werden. Genau wie Modelle mit einem Innengerät, werden auch Modelle mit zwei Innengeräten der Green Serie mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R407c betrieben. Auch für diese Geräte erhalten Sie die neue Fernbedienung mit leuchtendem LCD Display, Echtzeituhr und Tastensperre.



NEUES DESIGN
DER INNENEINHEIT

Slim Serie mit einem Innengerät

Die Klimageräte aus der Slim Serie passen unauffällig in jede Umgebung, vor allem dann, wenn der Platz knapp bemessen ist. Die Geräte der Slim Serie sind von kleinerem Format, einschließlich vereinfachter Bedienung für unkomplizierte, sorglose Handhabung.



Slim Serie mit zwei Innengeräten

Mit den Modellen der Slim Serie mit zwei Innengeräten genießen Sie die gleiche Flexibilität wie mit anderen Klimaanlagen mit zwei Inneneinheiten: kühlen Komfort in zwei verschiedenen Räumen. Zusätzliche Pluspunkte sind der geringere Platzverbrauch und die vereinfachte Bedienung. Die Innengeräte können unabhängig voneinander eingestellt werden und somit gleichzeitig unterschiedliche Funktionen ausführen. Wie bei der Green Serie sichert das Kältemittel R407c den umweltfreundlichen Betrieb Ihrer Klimaanlage.



DAS KOMPAKTE DESIGN DER SLIM SERIE MIT LED DISPLAY IST ANSPRECHEND UND BENUTZERFREUNDLICH GESTALTET. MIT DEM NEUEN LED DISPLAY KÖNNEN SIE BEQUEM VOM PLATZ AUS DIE RAUMTEMPERATUR ABLESEN UND DIE DERZEIT EINGESTELLTE FUNKTION DES GERÄTES ERKENNEN.

Bedienung und Display



Slim Gerät mit LED Display



1. Kompressor Indikator (rot)

Leuchtet, wenn der Kompressor läuft.

2. Empfänger

Empfängt das Signal der Fernbedienung.

3. Indikator für den Schlafmodus (gelb)

Leuchtet, wenn der Schlafmodus eingeschaltet ist.

4. Timer Indikator (orange)

Leuchtet während der eingestellten Zeit.

5. LED Display

Wenn eine Temperatur gewählt wurde, wird diese angezeigt, sonst wird die Raumtemperatur angezeigt.

6. Betriebsindikator (grün)

Leuchtet, wenn das Gerät in Betrieb ist.



Neue Eco Serie

Schonende Kühle: umweltfreundlich und effizient

Neue Eco Serie mit einem Innengerät

Die jüngste Klimaanlagegeneration in Whirlpools neuer Eco Serie ist mit dem neuen Kältemittel R410a ausgestattet. Das Kältemittel R410a ist nicht nur völlig unschädlich für die Ozonschicht und frei von umweltschädlichen Substanzen, sondern sorgt bei Klimaanlage der neuen Eco Serie für eine noch effizientere Energienutzung. Geräte, die das Kältemittel R410a verwenden erreichen eine höhere Klassifikation in Hinsicht auf Energieeffizienz. Die neuen Modelle mit einem Innengerät mit einer Leistung von 2,3 kW und 2,8 kW sind Produkte der Energieklasse „A“. Mit anderen Worten: bei niedrigerem Energieverbrauch wird derselbe Komfort erreicht und dabei die Umwelt noch mehr geschützt. Das Kältemittel R410a lässt Geräte der neuen Eco Serie effektiver und schneller das ideale Wohlfühlklima in Ihrem Hause verbreiten.

Neue Eco Serie mit zwei Innengeräten

Whirlpools Neue Eco Serie wurde um Geräte mit zwei Innengeräten erweitert, um den Marktanforderungen besser gerecht zu werden. Die zwei Innengeräte können separat voneinander in verschiedenen Räumen eingebaut und betrieben werden.

Kühle Intelligenz

Round U Funktion

Die fortschrittliche Round U Funktion, die Klimaanlage der Neuen Eco Serie bieten, hat den Vorteil eines verbesserten Sensors, der in der neugestalteten Fernbedienung untergebracht ist. Die zentrale Einheit wird so alle zehn Minuten mit genauen Informationen in der unmittelbaren Umgebung des Benutzers versorgt und die Temperatur wird optimal gesteuert. Die neugestaltete kompakte Fernbedienung der Neuen Eco Serie verfügt über ein beleuchtetes LCD Display, eine Echtzeituhr und die moderne Round U Funktion.



Neue Eco DC Serie mit Inverter-Technologie mit einem Innengerät

Zu Whirlpools neuer Eco Serie gehört ein hochmodernes Inverter-Modell. Die Inverter-Technologie erlaubt eine präzise Steuerung der Drehgeschwindigkeit des Kompressors: beim Erwärmen des Raumes wird die Geschwindigkeit entsprechend erhöht, während sie zur Raumkühlung herabgesetzt wird. Das bedeutet, dass der Strombedarf des Kompressors und die Kältemittelmenge mit der jeweiligen Raumtemperatur variieren. Auf diese Weise werden Energieverbrauch und Betriebskosten reduziert, während die Temperatur in ihrem Haus immer im angenehmen Bereich gehalten wird. Als Besonderheit nutzt Whirlpools neuer Eco Inverter im internen Stromkreis Gleichstrom (DC) während er an der normalen Stromversorgung angeschlossen ist. Das sorgt für eine weitere Steigerung der Leistung beim Kühlen und Wärmen.

Kühle Intelligenz

Round U Funktion

Die fortschrittliche Round U Funktion, die Klimaanlage der Neuen Eco Serie bieten, hat den Vorteil eines verbesserten Sensors, der in der neugestalteten Fernbedienung untergebracht ist. Die zentrale Einheit wird so alle zehn Minuten mit genauen Informationen in der unmittelbaren Umgebung des Benutzers versorgt und die Temperatur wird optimal gesteuert. Die neugestaltete kompakte Fernbedienung der Neuen Eco Serie verfügt über ein beleuchtetes LCD Display, eine Echtzeituhr und die moderne Round U Funktion.





Green Serie Umweltfreundlich

Portables Klimagerät

Mit Whirlpools neuem portablen Klimagerät können Sie nun zu jeder Zeit kinderleicht einen kühlen Komfort in jedes Zimmer bringen. Das kompakte, sehr flexible Gerät bietet optimale Kühleffizienz mit nur einem Schlauchanschluß. Eine Pumpe, die das Kondenswasser durch den Schlauch abführt, vereinfacht die Handhabung und ersetzt einen aufwendigen Wassertank. Zur perfekten Regulierung der Temperatur in Ihrem Haus ist Whirlpools portables Klimagerät mit einer Fernbedienung und der neuesten 6th Sense Technologie ausgestattet. Zusammen mit dem portablen Klimagerät erhalten Sie ein Installationskit, das in die meisten horizontalen und vertikalen Fensterkonstruktionen eingepaßt werden kann.



Deckengerät

Whirlpools Decken Klimageräte eignen sich durch die größeren Kühl- und Heizkapazitäten hervorragend für größere Räume wie Geschäftsräume, Restaurants, Bars, Cafés oder Büros. Das äußerst flache Design paßt überall und erleichtert eine einfache Installation. Fortschrittliche Eigenschaften wie die 6th Sense Funktion, der 24-Stunden Timer, die benutzerfreundliche LCD Fernbedienung und ein 3-Stufen Betrieb gewähren eine besonders gute Leistung und Komfort. Beide Modelle verwenden das umweltfreundlichen Gas R407c.



Truhen-Klimagerät

Jedes Jahr erweitert Whirlpool das Sortiment der Klimaanlage auch für den kommerziellen Bereich. Das Truhen-Klimagerät fügt sich leicht in das Dekor Ihrer Inneneinrichtung. Das Innengerät kann sowohl vertikal an der Wand als auch horizontal unter der Decke installiert werden.



KÜHLER KOMFORT

KOMMERZIELLES 8,8 KW GERÄT

Mit der hohen Kühlkapazität von 8,8 kW ist dieses Klimagerät speziell für eine kommerzielle Installation vorgesehen. Es verbindet die einfache Installation eines Einzelgerätes mit der hohen Kühlkapazität einer professionellen Klimaanlage. Das Gerät wird mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R407c betrieben.



DIE RICHTIGE WAHL

Es ist wichtig, dass Sie für jeden Raum die richtige Klimaanlage wählen, um eine gleichmäßige Temperatur zu erhalten. Wenn die Leistung des Gerätes zu hoch gewählt wird, schaltet sich das Gerät ständig an und wieder aus, da es den Raum zu schnell kühlt. Ebenso wird ein Gerät mit zu geringer Leistung ununterbrochen laufen und den Raum dennoch nicht richtig temperieren. In beiden Fällen wird mehr Energie verbraucht als nötig und die Stromkosten werden in die Höhe gehen. Außerdem ist das Gerät nicht in der Lage den Raum entsprechend zu entfeuchten und das Klima wird kalt und klamm. Daher raten wir Ihnen, das Klimagerät nach den folgenden Schritten auszuwählen:

1. Messen Sie den Raum, in dem das Gerät installiert werden soll (Länge x Breite = Fläche in Quadratmeter)
2. Entnehmen Sie aus der unteren Tabelle die passende Leistung des Gerätes.

kW/h	zu kühlende Fläche in Quadratmeter
2,1	23 bis 28
2,6	28 bis 37
3,5	37 bis 51
5,3	51 bis 92
6,4	92 bis 120
7,0	120 bis 136
8,8	139 bis 185
12,0	370
2,6+2,6	28 bis 37 x 2
2,6+3,5	28 bis 37 + 51 bis 92

Beachten Sie auch folgende Anpassungen:

1. wenn der Raum hauptsächlich im Schatten liegt, reduzieren Sie die Kapazität um 10%
2. wenn der Raum häufig direktem Sonnenschein ausgesetzt ist, erhöhen Sie die Kapazität um 10 %
3. wenn sich meistens mehr als zwei Personen im Raum aufhalten, addieren Sie ca. 0,2 kW für jede weitere Person
4. wenn das Klimagerät in einer Küche angebracht werden soll, addieren Sie ca. 1,2 kW.

Wir empfehlen Ihnen zusätzlich Ihren Whirlpool Fachhändler / Installateur zu fragen, bevor Sie sich für ein bestimmtes Gerät entscheiden.

BEI DER ERSTEN BENUTZUNG MUSS DIE FERNBEDIENUNG EINGESTELLT WERDEN. DIE VOREINSTELLUNGEN MÜSSEN INNERHALB VON 12 SEKUNDEN EINGESTELLT WERDEN, ODER SIE STELLEN SICH AUTOMATISCH AUF DIE HEIZFUNKTIONEN EIN



Echtzeituhr

FERNBEDIENUNG

Neue moderne Round
6th Sense Funktion



Tastensperre



je nach Modell

Die Fernbedienung funktioniert bis zu einer Entfernung von sieben Metern vom Innengerät

MODI: Kühlen, Entfeuchten, Lüften, Heizen

VENTILATOR: Automatik, Hoch, Medium, Niedrig

ENTFEUCHTEN: nur bei niedriger Einstellung

LÜFTEN: Hoch – Medium – Niedrig

LAMELLEN: vertikale Richtung des Luftstroms wird automatisch eingestellt bei:

Kühlen, Entfeuchten: horizontal

Heizen, Lüften: nach unten

TIP:

Beim Kühlen und Entfeuchten die Lamellen nicht zu lange nach unten stellen, damit sich kein Kondenswasser zwischen Wand und Innengerät bilden kann

TIMER: programmierbare Ein/Aus Zeitschaltuhr

mit dem Timer werden Zeiträume (kein Zeitpunkt) programmiert



Vor der Inbetriebnahme Ihrer Klimaanlage stellen Sie bitte sicher, dass die Fernbedienung richtig eingestellt ist. Lesen Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung.



GREEN SERIE MIT EINEM INNENGERÄT	16
GREEN SERIE MIT ZWEI INNENGERÄTEN	16
NEUE ECO SERIE MIT EINEM INNENGERÄT	17
NEUE ECO SERIE MIT ZWEI INNENGERÄTEN	17
NEUE ECO INVERTER MIT EINEM INNENGERÄT	18
SLIM SERIE MIT LED DISPLAY MIT EINEM INNENGERÄT	20
SLIM SERIE MIT ZWEI INNENGERÄTEN	20
PORTABLES KLIMAGERÄT	21
DECKEN-KLIMAGERÄT	22
TRUHENGERÄT	22
KOMMERZIELLES KLIMAGERÄT	23
TECHNISCHE DATEN	24
UNIVERSAL - ERSATZTEILE FÜR KLIMAAANLAGEN	30



GREEN SERIE MIT EINEM UND ZWEI INNENGERÄTEN

AMB 859/G
AMB 867/G
AMB 887/G

AMB 857/G
AMB 877/G



AMB 891/G

AMB 892/G



- Ansprechendes und kompaktes Design
- 6th Sense Fernbedienung
- Umweltfreundliches Kältemittel R407c
- Sonderfunktionen: 6th sense
 - Jet
- Funktionen:
 - Kühlen
 - Heizen
 - Entfeuchten
 - Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 3 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (programmierbar)
- Waschbarer, wiederverwendbarer Staubfilter
- HEPA Filter und Negativer Ionenfilter
- Abwaschbare Blende
- Mit Fernbedienung einstellbare doppelte Lamellen zur Luftstromausrichtung
- Großer Einstellbereich der Lüftungslamellen
- Hochleistungskompressor

- Ansprechendes und kompaktes Design
- 6th Sense Fernbedienung
- Umweltfreundliches Kältemittel R407c
- Sonderfunktionen: 6th sense
 - Jet
- Funktionen:
 - Kühlen
 - Heizen
 - Entfeuchten
 - Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 3 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (programmierbar)
- Waschbarer, wiederverwendbarer Staubfilter
- Elektrostatischer Filter und Fotokatalytischer Filter
- Abwaschbare Blende
- Mit Fernbedienung einstellbare doppelte Lamellen zur Luftstromausrichtung
- Großer Einstellbereich der Lüftungslamellen
- Hochleistungskompressor
- Kompakte neue Außeneinheit

AUßENEINHEIT



AUßENEINHEIT



PRODUKT	GREEN MIT EINEM INNENGERÄT					GREEN MIT ZWEI INNENGERÄTEN	
	AMB 859/G	AMB 857/G	AMB 867/G	AMB 877/G	AMB 887/G	AMB 891/G	AMB 892/G
Kühlleistung BTU	7865	9526	12061	19080	23315	9400 X 2	9400 + 12000
Kühlleistung W	2305	2792	3535	5592	6833	2760 X 2	2760 + 3550
Heizleistung BTU	8575	10113	13648	21073	25456	9800 X 2	9800 + 13000
Heizleistung W	2513	2964	4000	6176	7460	2880 X 2	2880 + 3800
Energieklasse Kühlen	B/B	C/C	C/D	C/D	D/D	C/D	C/D
Kupferrohr für die Installation							
Durchmesser Druckleitung	1/4"-6,35mm	1/4"-6,35mm	1/4"-6,35mm	3/8"-9,52mm	3/8"-9,52mm	2x(1/4"-6,35mm)	2x(1/4"-6,35mm)
Wandstärke Druckleitung	0,8mm	0,8mm	0,8mm	0,8mm	0,8mm	2x(0,8mm)	2x(0,8mm)
Durchmesser Saugleitung	3/8"-9,52mm	3/8"-9,52mm	1/2" - 12,7mm	5/8"-15,88mm	5/8"-15,88mm	2x(3/8"-9,52mm)	3/8"-9,52mm + 1/2"-12,7mm
Wandstärke Saugleitung	0,8mm	0,8mm	0,8mm	1 mm	1 mm	2x(0,8mm)	2x(0,8mm)



NEUE ECO SERIE MIT EINEM UND ZWEI INNENGERÄTEN

AMB 951
AMB 955
AMB 959

AMB 953
AMB 957

R410a

AMB 972/G

AMB 973/G



- Ansprechendes und kompaktes Design
- Round U Fernbedienung mit beleuchtetem Display
- Umweltfreundliches Kältemittel R410a
- Echtzeituhr in der Fernbedienung
- Sonderfunktionen: 6th sense
Round U
Jet
- Funktionen: Kühlen
Heizen
Entfeuchten
Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 3 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (programmierbar)
- Waschbarer, wiederverwendbarer Staubfilter
- HEPA Filter und Fotokatalytischer Filter
- Abwaschbare Blende
- Doppelte Luftaustrittslamellen am Innengerät
- Großer Einstellbereich der Lüftungslamellen
- Hochleistungskompressor

- Ansprechendes und kompaktes Design
- 6th Sense Fernbedienung mit beleuchtetem Display
- Umweltfreundliches Kältemittel R410a
- Sonderfunktionen: 6th sense
Turbo
- Funktionen: Kühlen
Heizen
Entfeuchten
Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 4 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (nicht programmierbar)
- Waschbarer, wiederverwendbarer Staubfilter
- HEPA Filter und Negativer Ionenfilter
- Abwaschbare Blende
- Doppelte Luftaustrittslamellen am Innengerät
- Großer Einstellbereich der Lüftungslamellen
- Hochleistungskompressor

AUßENEINHEIT



AUCH IN SILBER ERHÄLTlich!
AMB 975 AMB 977 AMB 979
AMB 976 AMB 978

AUßENEINHEIT



PRODUKT SILBER PRODUKT	ECO SERIE MIT EINEM INNENGERÄT					ECO SERIE MIT ZWEI INNENGERÄTEN	
	AMB 951 AMB 975	AMB 953 AMB 976	AMB 955 AMB 977	AMB 957 AMB 978	AMB 959 AMB 979	AMB 972	AMB 973
Kühlen Leistung BTU	7421	9581	12775	18384	23433	9000 X 2	12000
Kühlen Leistung W	2175	2808	3744	5388	6867	2600 X 2	3500
Heizen Leistung BTU	7994	11062	14252	19951	25565	10000 X 2	13000
Heizen Leistung W	2343	3242	4177	5847	7493	2900 X 2	3810
Energieklasse Kühlen	A/A	A/A	A/B	B/C	B/C	C/C	A/B
Kupferrohr für die Installation							
Durchmesser Druckleitung	1/4"-6,35mm	1/4"-6,35mm	1/4"-6,35mm	3/8"-9,52mm	3/8"-9,52mm	2x(1/4"-6,35mm)	2x(1/4"-6,35mm)
Wandstärke Druckleitung	0,8mm	0,8mm	0,8mm	0,8mm	0,8mm	2x(0,8mm)	2x(0,8mm)
Durchmesser Saugleitung	3/8"-9,52mm	3/8"-9,52mm	1/2" - 12,7mm	5/8"-15,88mm	5/8"-15,88mm	2x(3/8"-9,52mm)	3/8"-9,52mm+1/2"-12,7mm
Wandstärke Saugleitung	0,8mm	0,8mm	0,8mm	1 mm	1 mm	2x(0,8mm)	2x(0,8mm)



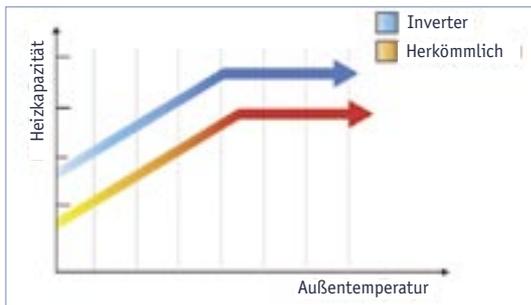
NEUE ECO INVERTER



Die Inverter Technologie bietet schnelle und angenehme Kühlung und spart dabei Energie

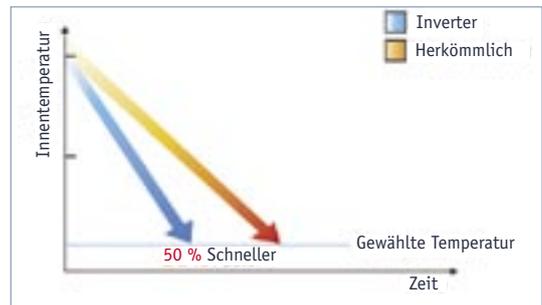
Turbo kühlen

Der neue Eco Inverter verfügt über eine Turbo-Funktion, ähnlich der Jet-Funktion anderer Modelle aber mit erhöhter Ventilatorgeschwindigkeit und damit schnellerem Kühlen oder Heizen des Zimmers. Im Kühlmodus liegt die voreingestellte Temperatur bei 18°C, im Heizmodus liegt die voreingestellte Temperatur bei 32°C. Um den Turbo-Modus zu verlassen, drücken Sie erneut den Turbo-Knopf auf Ihrer Fernbedienung.



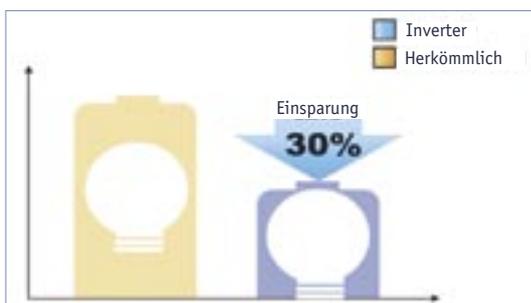
Schneller

Die gewählte Temperatur wird schneller erreicht als mit konventionellen Klimaanlage. Die hohe Frequenz beim Anlaufen erhöht die Kühl- / Heizkapazität um 30% bis 50% und erreicht die eingestellte Temperatur daher doppelt so schnell.



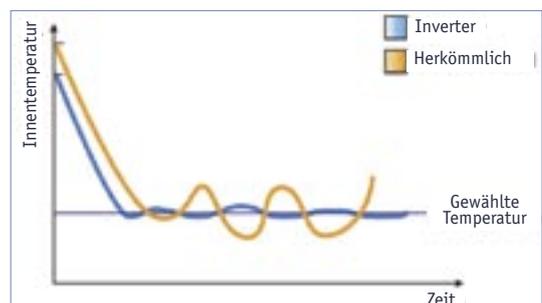
Noch energiesparender

Die Inverter-Technologie steuert die elektrische Eingangsfrequenz des Kompressors in Abhängigkeit von der zu erwärmenden Luftmenge im Raum. Wird weniger Leistung gebraucht, wird die Frequenz und damit der Energieverbrauch reduziert. Die Einsparungen beim Energieverbrauch können im Vergleich zu konventioneller Technologie bis zu 30 % betragen.



Präziser, bequemer

Die einzigartige Frequenzumwandlung der Inverter Technologie sorgt für minimale Abweichungen von der eingestellten Temperatur, so dass das lästige Ein- und Abschalten der Einheit weitgehend entfällt. Schwankungen der Raumtemperatur bleiben innerhalb eines Rahmens von +/- 0,5°C, was zu einem hohen Grad an Komfort beiträgt.



NEUE ECO INVERTER



AMB 869/G

AMB 868/G



- Ansprechendes und kompaktes Design
- Round U Fernbedienung mit beleuchtetem Display
- Umweltfreundliches Kältemittel R410a
- Echtzeituhr in der Fernbedienung
- Sonderfunktionen: 6th sense
Round U
Jet
- Funktionen: Kühlen
Heizen
Entfeuchten
Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 3 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (programmierbar)
- Waschbarer, wiederverwendbarer Staubfilter
- HEPA Filter und Aktivkohlefilter
- Abwaschbare Blende
- Doppelte Luftaustrittslamellen am Innengerät
- Großer Einstellbereich der Lüftungslamellen
- Hochleistungskompressor

AUßENEINHEIT



PRODUKT	ECO INVERTER	
	AMB 869/G	AMB 868/G
Kühlen Leistung BTU	9000	12000
Kühlen Leistung W	2630	3500
Heizen Leistung BTU	10000	13000
Heizen Leistung W	2930	3810
Energieklasse Kühlen	A/A	A/B
Kupferrohr für die Installation		
Durchmesser Druckleitung	1/4"-6,35mm	1/4"-6,35mm
Wandstärke Druckleitung	0,8mm	0,8mm
Durchmesser Saugleitung	3/8"-9,52mm	1/2" - 12,7mm
Wandstärke Saugleitung	0,8mm	0,8mm



SLIM SERIE MIT LED DISPLAY MIT EINEM UND ZWEI INNENGERÄTEN

AMB 966
AMB 967
AMB 968

AMB 969
AMB 970



AMB 965



- Ansprechendes und kompaktes Design
- Round U Fernbedienung mit beleuchtetem Display
- Umweltfreundliches Kältemittel R410a
- Echtzeituhr in der Fernbedienung
- Sonderfunktionen: 6th sense
 - Jet
- Funktionen:
 - Kühlen
 - Heizen
 - Entfeuchten
 - Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 3 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (programmierbar)
- Waschbarer, wiederverwendbarer Staubfilter
- Elektrostatischer Filter und Fotokatalytischer Filter
- HEPA Filter und Negativer Ionenfilter
- Abwaschbare Blende
- Doppelte Luftaustrittslamellen am Innengerät
- Großer Einstellbereich der Lüftungslamellen
- Hochleistungskompressor

- Kompaktes Design
- 6th Sense Fernbedienung
- Umweltfreundliches Kältemittel R407c
- Sonderfunktionen: 6th sense
 - Jet
- Funktionen:
 - Kühlen
 - Heizen
 - Entfeuchten
 - Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 3 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (programmierbar)
- Mehrlagige Filter: Staub-, Aktivkohlefilter
- Abwaschbare Blende
- Automatische Regelung des Luftstroms
- Hochleistungskreiskolbenverdichter

AUßENEINHEIT

AUßENEINHEIT



PRODUKT	SLIM SERIE MIT EINEM INNENGERÄT					SLIM MIT ZWEI INNENGERÄTEN
	AMB 966	AMB 967	AMB 968	AMB 969	AMB 970	AMB 965
Kühlen Leistung BTU	7865	9526	12061	19080	23315	9000+11500
Kühlen Leistung W	2305	2792	3535	5592	6833	2640+3370
Heizen Leistung BTU	8575	10113	13648	21073	25456	9500+13000
Heizen Leistung W	2513	2964	4000	6176	7460	2780+3810
Energieklasse Kühlen	B/B	C/C	C/D	C/D	D/D	D
Kupferrohr für die Installation						
Durchmesser Druckleitung	1/4"-6,35mm	1/4"-6,35mm	1/4"-6,35mm	3/8"-9,52mm	3/8"-9,52mm	2x(1/4"-6,35mm)
Wandstärke Druckleitung	0,8mm	0,8mm	0,8mm	0,8mm	0,8mm	2x(0,8mm)
Durchmesser Saugleitung	3/8"-9,52mm	3/8"-9,52mm	1/2" - 12,7mm	5/8"-15,88mm	5/8"-15,88mm	3/8"-9,52mm+1/2"-12,7mm
Wandstärke Saugleitung	0,8mm	0,8mm	0,8mm	1 mm	1 mm	2x(0,8mm)





AMB 761



Die Installation Ihres portablen Klimagerätes

Wählen Sie den Standort des Gerätes:

- Plazieren Sie das Gerät auf einer glatten, ebenen Fläche in der Nähe eines Fensters oder der Tür
(Die Schlauchlänge beträgt minimal 49,5 cm und maximal 179 cm)
- Achten Sie auf den erforderlichen minimalen Abstand von 49,5 cm zwischen dem hinteren Lufteinlaß und der Wand bzw. anderen Gegenständen

BITTE BEACHTEN:

Blockieren Sie nicht den Luftaustritt.
Verwenden Sie keine Adapter oder Verlängerungskabel mit diesem Gerät.

Flexibler Abluftschlauch

Drehen Sie den Abluftschlauch im Uhrzeigersinn in den Luftaustritt am Rücken des Klimagerätes.

Fenster Adapter

Befestigen Sie den Fensteradapter am Abluftschlauch, drehen Sie hierzu im Uhrzeigersinn bis er sicher einrastet.

Regulierbarer Fensterschieber

Setzen Sie den Schieber am Fensterrahmen an und ziehen Sie ihn auf die richtige Länge aus. Schließen Sie nun das Fenster und führen Sie den Fenster Adapter, der am Abluftschlauch befestigt ist, in den Schieber ein.



	PORTABLE
PRODUKT	AMB 761
Kühlen Leistung BTU	8000
Kühlen Leistung W	2340
Heizen Leistung W	F
Mitgeliefertes Zubehör:	
flexibles Abluftrohr	von 17 3/4" - 45 mm bis 70 5/8" - 18 mm
Adapter	1
Fensterabluftadapter	1

DECKEN-KLIMAGERÄT UND TRUHENGERÄT

AMB 888/G
AMB 889/G



AMB 974



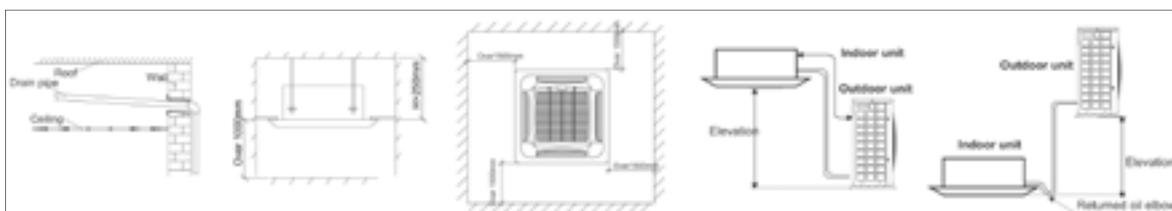
- Ansprechendes und kompaktes Design
- Round U Fernbedienung mit beleuchtetem Display
- Umweltfreundliches Kältemittel R407c
- Echtzeituhr in der Fernbedienung
- Sonderfunktionen: 6th sense
- Funktionen:
 - Jet
 - Kühlen
 - Heizen
 - Entfeuchten
 - Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 3 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (programmierbar)
- Waschbarer, wiederverwendbarer Staubfilter

- Ansprechendes und kompaktes Design
- Round U Fernbedienung mit beleuchtetem Display
- Umweltfreundliches Kältemittel R407c
- Echtzeituhr in der Fernbedienung
- Sonderfunktionen: 6th sense
- Funktionen:
 - Jet
 - Kühlen
 - Heizen
 - Entfeuchten
 - Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 3 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (programmierbar)

PRODUKT	DECKENGERÄT	
	AMB 888/G	AMB 889/G
Kühlen Leistung BTU	24399	40550
Kühlen Leistung W	7150	11880
Heizen Leistung BTU	27650	46703
Heizen Leistung W	8104	13668
Energieklasse Kühlen	C/D	C/E
Kupferrohr für die Installation		
Durchmesser Druckleitung	3,⁄8"-9,52mm	3,⁄8"-9,52mm
Wandstärke Druckleitung	0,8mm	0,8mm
Durchmesser Saugleitung	5⁄8"-15,88mm	3⁄4"-19mm
Wandstärke Saugleitung	0,8mm	1 mm

PRODUKT	TRUHENGERÄT
	AMB 974
Kühlen Leistung BTU	24000
Kühlen Leistung W	7030
Heizen Leistung BTU	26000
Heizen Leistung W	7620
Energieklasse Kühlen	
Kupferrohr für die Installation	
Durchmesser Druckleitung	1⁄4"-6,35mm
Wandstärke Druckleitung	0,8mm
Durchmesser Saugleitung	3,⁄8"-9,52mm
Wandstärke Saugleitung	0,8mm

INSTALLATIONS DIAGRAMM FÜR DECKENGERÄT



AMB 878 - R407c



- Kompaktes Design
- 6th Sense Fernbedienung
- Umweltfreundliches Kältemittel R407c
- Sonderfunktionen: 6th sense Jet
- Funktionen:
 - Kühlen
 - Heizen
 - Entfeuchten
 - Lüften (Nur Ventilator)
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Schlafmodus für den Nachtbetrieb
- Lamellen zur Vertikalverstellung des Luftstroms
- 3 Ventilatorstufen + Automatik
- Auto-Restart-Funktion (programmierbar)
- Waschbarer, wiederverwendbarer Staubfilter
- Abwaschbare Blende
- Großer Einstellbereich der Lüftungslamellen
- scroll kompressor

AUßENEINHEIT



KOMMERZIELLES GERÄT	
PRODUKT	AMB 878
Kühlen Leistung BTU	30000
Kühlen Leistung W	8790
Heizen Leistung BTU	33000
Heizen Leistung W	9670
Energieklasse Kühlen	
Kupferrohr für die Installation	
Durchmesser Druckleitung	3, /8"-9,52mm
Wandstärke Druckleitung	0,8mm
Durchmesser Saugleitung	5/8"-15,88mm
Wandstärke Saugleitung	0,8mm



TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHE DATEN

R407c	GREEN SERIE MIT EINEM INNENGERÄT					GREEN SERIE MIT ZWEI INNENGERÄT	
	AMB 859/G	AMB 857/G	AMB 867/G	AMB 877/G	AMB 887/G	AMB 891/G	AMB 892/G
12 nc	8528 859 10100	8528 857 10100	8528 867 10100	8528 877 10100	8528 887 10100	8528 891 10000	8528 892 10000
EAN Code	80 03437 74965 0	80 03437 74967 4	80 03437 74968 1	80 03437 74969 8	80 03437 74970 4	80 03437 74975 9	80 03437 74976 6
HAUPTMERKMALE							
Klimaanlagentyp	Green series Split	Green series Split	Green series Split	Green series Split	Green series Split	Multi Split Green - 2Compr	Multi Split Green - 2Compr
	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen
Farbe (Innengerät/Außeneinheit)	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau
LEISTUNGSDATEN							
Kühlleistung - BTU/Stunde	7865	9533	12788	19080	23315	9400 X 2	9400 + 12000
Kühlleistung - Watt	2305	2794	3748	5592	6833	2760 X 2	2760 + 3550
Heizleistung - BTU/Stunde	8452	10714	14256	21073	25456	9800 X 2	9800 + 13000
Heizleistung - Watt	2477	3140	4178,2	6176	7460	2880 X 2	2880 + 3800
EER (Energetischer Wirkungsgrad) Kühlen (BTU/Watt/Stunde)	10,34	10,30	10,20	9,59	9,38	9,55	9,86
COP (Leistungskoeffizient) Heizen (w/w)	3,42	3,3	3,01	3,14	2,9	3,04	3,05
Energieklasse (Kühlen/Heizen)	B/B	B/C	C/D	C/D	D/D	C/D	C/D
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - max	35	35	37	42	44	35	35+37
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - min	27	27	30	38	38	27	27+30
Geräuschentwicklung - Außeneinheit (dBA)	50	50	52	54	56	57	57
Entfeuchtung (Liter/Stunde)	0,8	0,9	1,5	2,4	2,7	0,9+0,9	0,9+1,5
Luftstrom -max. (m³/Stunde)	250	250	340	470	570	250x2	420+340
Kältemitteltyp	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c
Kältemittelfüllmenge (gr)	0,7	1,12	1,18	2	2,12	1,140+1,140	1,140+1,140
Klimaklasse	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
MERKMALE							
6th Sense	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Jet	ja/Jet	ja/Jet	ja/Jet	ja/Jet	ja/Jet	ja/Jet	ja/Jet
Timer	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Temperaturanzeige auf der Fernbedienung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Echtzeituhr auf der Fernbedienung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Fernbedienung mit Tastensperre	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schlafmodus	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Automatische Regelung des Luftstroms	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Nur Ventilator	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anz. der Betriebsstufen Kühlen/Heizen	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)
Doppelte Luftaustrittslamellen	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Einstellbereich der Lüftungslamellen (in Grad)	120	120	120	120	120	120	120
Auto-Restart-Funktion	Ja (by default setting)	Ja (by default setting)	Ja (by default setting)	Ja (by default setting)	Ja (by default setting)	Ja (pre-set)	Ja (pre-set)
Auto enteisung für außeneinheit	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Abnehmbare und abwaschbare Blende	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompressorart	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary x 2	Rotary x 2
BEDIENELEMENTE							
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LUFTREINIGUNG							
Waschbarer antibakterieller Vorfilter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Elektrostatischer Filter	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Hepa Filter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Fotokatalytischer Filter	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Negativer Ionen - Filter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
ELEKTRISCHE DATEN							
Volt/Frequenz (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Sicherung (Ampere)	20	20	20	25	32		
Ampere (A) - Kühlen	3,6	4,2	5,7	10	12,2	9,6	11
Leistungsaufnahme (W) - Kühlen	761	922	1254	1990	2485	1964	2183
Ampere - Heizen	3,2	4,4	6,2	9,8	12,6	9,1	10,7
Leistungsaufnahme (W) - Heizen	724	952	1388	1967	2572	1895	2190
LRA (Stromaufnahme bei blockiertem Kompressor)	20	21	30	45	53	21+21	21+30
Stromkabellänge (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ABMESSUNGEN							
Innengerät (BreitexHöhexTiefe) (mm)	800x270x168	800x270x168	890x270x168	1025x313x203	1025x313x203	800x270x168	800x270x168
Innengerät 2 (BreitexHöhexTiefe) (mm)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	800x270x168	800x270x168
Außeneinheit (BreitexHöhexTiefe) (mm)	755x530x252	755x530x252	755x530x252	832x702x380	832x702x380	832x702x380	832x702x380
Gewicht Innengerät / Außeneinheit (kg)	8,5/30	9/34	11/38	16/58	16/60	9/9/63	9/11/70

TECHNISCHE DATEN

R410c	NEUE ECO SERIE MIT EINEM INNENGERÄT					NEUE ECO SERIE MIT ZWEI INNENGERÄTEN	
	Modellnummer	AMB 951	AMB 953	AMB 955	AMB 957	AMB 959	AMB 972
12 nc	8528 951 10000	8528 953 10000	8528 955 10000	8528 957 10000	8528 959 10000	8528 972 10000	8528 973 10000
EAN Code	80 03437 75379 4	80 03437 75381 7	80 03437 75383 1	80 03437 75385 5	80 03437 75387 9	80 03437 76434 9	80 03437 76435 6
HAUPTMERKMALE							
Klimaanlagentyp	Neue Eco	Neue Eco	Neue Eco	Neue Eco	Neue Eco	Neue Eco	Neue Eco
	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen
Farbe (Innengerät/Außeneinheit)	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau
LEISTUNGSDATEN							
Kühlleistung - BTU/Stunde	7421	9581	12775	18384	23433	9000 X2	9000 + 12000
Kühlleistung - Watt	2175	2808	3744	5388	6867	2600x2	2600+3500
Heizleistung - BTU/Stunde	7994	11062	14252	19951	25565	10000 X2	9500 + 13500
Heizleistung - Watt	2343	3242	4177	5847	7493	2900x2	2780+3950
EER (Energetischer Wirkungsgrad) Kühlen (BTU/Watt/Stunde)	11,74	11,77	11,16	10,71	10,54	10	10
COP (Leistungskoeffizient) Erwärmen (w/w)	3,9	3,84	3,42	3,39	3,52	3,26	3,29
Energieklasse (Kühlen/Wärmen)	A/A	A/A	A/B	B/C	B/C	C/C	C/C
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - max	33	33	37	44	46	37	37+40
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - min	27	27	31	39	42	27	27+30
Geräuschentwicklung - Außeneinheit (dBA)	50	50	54	54	56	58	58
Entfeuchtung (Liter/Stunde)	0,8	0,9	1,5	2,4	2,8	0,9+0,9	0,9+1,2
Luftstrom -max. (m³/Stunde)	250	250	340	470	570	250	420+340
Kältemitteltyp	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Kältemittelfüllmenge (gr)	0,8	1,14	1,27	1,78	1,76	1.2+1.1	0.98+1.26
Klimaklasse	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
MERKMALE							
6th Sense	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Round U	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Jet/Turbo	Jet	Jet	Jet	Jet	Jet	turbo	turbo
Timer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperaturanzeige auf der Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Echtzeituhr auf der Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schlafmodus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Regelung des Luftstroms	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nur Ventilator	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anz. der Betriebsstufen Kühlen/Heizen	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)	4 (3 + auto)
Doppelte Luftaustrittslamellen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Einstellbereich der Lüftungslamellen (in Grad)	120	120	120	120	120	120	120
Auto-Restart-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	fixed	fixed
Auto Enteisung für Außeneinheit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Abnehmbare und abwaschbare Blende	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompressortyp	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
BEDIENELEMENTE							
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
LUFTREINIGUNG							
Waschbarer, antibakterieller Vorfilter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
HEPA - Filter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fotokatalytischer - Filter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Negativer Ionen - Filter	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
ELEKTRISCHE DATEN							
Volt/Frequenz (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Sicherung (Ampere)	20	20	20	25	32		
Ampere (A) - Kühlen	3	3,9	5,4	8,4	11,9	8,4	10,2
Leistungsaufnahme (W) - Kühlen	632	814	1145	1716	2222	1800	2100
Ampere - Heizen	2,8	4	5,7	8,4	11,8	8,4	9,6
Leistungsaufnahme (W) - Heizen	601	844	1221	1725	2129	1800	2050
LRA (Stromaufnahme bei blockiertem Kompressor)	20	22	33	47	58	18+18	24 + 30
Stromkabelänge (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ABMESSUNGEN							
Innengerät (BreitexHöhexTiefe) (mm)	800x270x168	800x270x168	890x270x168	1025x313x203	1025x313x203	800x270x168	800x270x168
Innengerät 2 (BreitexHöhexTiefe) (mm)	No	No	No	No	No	800x270x168	890x270x168
Außeneinheit (BreitexHöhexTiefe) (mm)	755x530x252	755x530x252	755x530x252	832x702x380	832x702x380	832x702x380	832x702x380
Gewicht Innengerät / Außeneinheit (kg)	8,5/34	8,5/34	11/38	14/58	14/60	9/9/70	9/11/74

TECHNISCHE DATEN

R410a	INVERTER	
Modellnummer	AMB 869/G	AMB 868/G
12 nc	8528 869 10000	8528 868 10100
EAN Code	8003437 75389 3	8003437 75388 6
HAUPTMERKMALE		
Klimaanlagentyp	Split Green INVERTER	Split Green INVERTER
	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen
Farbe (Innengerät/Außeneinheit)	Weiß/Grau	Weiß/Grau
LEISTUNGSDATEN		
Kühlleistung - BTU/Stunde	9000@56Hz	12000@75Hz
Kühlleistung - Watt	2630	3500
Heizleistung - BTU/Stunde	10000@58Hz	13000@77Hz
Heizleistung - Watt	2930	3810
EER (Energetischer Wirkungsgrad) Kühlen (BTU/Watt/Stunde)	11,26	10,95
COP (Leistungskoeffizient) Erwärmen (w/w)	3,62	3,4
Energieklasse (Kühlen/Wärmen)	A/A	A/B
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - max	35	37
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - min	27	30
Geräuschentwicklung - Außeneinheit (dBA)	54	54
Entfeuchtung (Liter/Stunde)	0,9	1,5
Luftstrom -max. (m³/Stunde)	250	340
Kältemitteltyp	R410a	R410a
Kältemittelfüllmenge (gr)	1,1	1,26
Klimaklasse	T1	T1
MERKMALE		
6th Sense	Ja	Ja
Round U	Ja	Ja
Jet/Turbo	Ja / Turbo	Ja / Turbo
Timer	Ja	Ja
Temperaturanzeige auf der Fernbedienung	Ja	Ja
Echtzeituhr auf der Fernbedienung	Ja	Ja
Schlafmodus	Ja	Ja
Automatische Regelung des Luftstroms	Ja	Ja
Nur Ventilator	Ja	Ja
Anz. der Betriebsstufen Kühlen/Heizen	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)
Doppelte Luftaustrittslamellen	Ja	Ja
Einstellbereich der Lüftungslamellen (in Grad)	120	120
Auto-Restart-Funktion	Ja (by default)	Ja (by default)
Auto Enteisung für Außeneinheit	Ja	Ja
Abnehmbare und abwaschbare Blende	Ja	Ja
Kompressorart	Rotary	Rotary
BEDIENELEMENTE		
Fernbedienung	Ja	Ja
LUFTREINIGUNG		
Waschbarer, antibakterieller Vorfilter	Ja	Ja
Aktivkohlefilter	Ja	Ja
HEPA Filter	Ja	Ja
Elektrostatischer Filter	Ja	Ja
ELEKTRISCHE DATEN		
Volt/Frequenz (V/Hz)	220-240V/50-60Hz	220-240V/50-60Hz
Sicherung (Ampere)	20	20
Ampere (A) - Kühlen	3,7	5,2
Leistungsaufnahme (W) - Kühlen	799	1098
Ampere - Heizen	3,8	4,9
Leistungsaufnahme (W) - Heizen	810	1078
LRA (Stromaufnahme bei blockiertem Kompressor)	45	45
Stromkabellänge (m)	2	2
ABMESSUNGEN		
Innengerät (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	800x270x168	890x270x168
Außeneinheit (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	755x530x252	755x530x252
Gewicht Innengerät / Außeneinheit (kg)	8,5/39	10/40

R407c	PORTABLE
Modellnummer	AMB 761
12 nc	8528 761 10000
EAN Code	800 3437 75438 8
HAUPTMERKMALE	
Klimaanlagentyp	Portable
	Heizen & Kühlen
Farbe (Innengerät/Außeneinheit)	Weiß/Grau
LEISTUNGSDATEN	
Kühlleistung - BTU/Stunde	8000
Kühlleistung - Watt	2340
Heizleistung - BTU/Stunde	-
Heizleistung - Watt	-
EER (Energetischer Wirkungsgrad) Kühlen (BTU/Watt/Stunde)	2,13
COP (Leistungskoeffizient) Erwärmen (w/w)	-
Energieklasse (Kühlen/Wärmen)	F
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - max	50
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - min	46
Geräuschentwicklung - Außeneinheit (dBA)	-
Entfeuchtung (Liter/Stunde)	2,2
Luftstrom -max. (m³/Stunde)	180
Kältemitteltyp	R407c
Kältemittelfüllmenge (gr)	0,6
Klimaklasse	T1
MERKMALE	
6th Sense	Ja
Jet/Turbo	Ja
Timer	Ja
Temperaturanzeige auf der Fernbedienung	Ja
Elektronische steuereinheit	Ja
Echtzeituhr auf der Fernbedienung	Ja
Schlafmodus	No
Automatische Regelung des Luftstroms	Ja
Nur Ventilator	Ja
Ventilatormotor	2
Anz. der Betriebsstufen Kühlen/Heizen	3 (2+Jet)
Doppelte Luftaustrittslamellen	Nein
Einstellbereich der Lüftungslamellen (in Grad)	Nein
Luftaustritt	Top/Front
Auto-Restart-Funktion	Nein
Leichte Installation	Ja
Abnehmbare und abwaschbare Blende	Nein
Warnlampe für volle Tropfschale	Ja
Kompressorart	Rotary
BEDIENELEMENTE	
Fernbedienung	Ja
Elektronische steuereinheit + Temperaturanzeige	Ja
Soft Touch Bedienfeld	Ja
LUFTREINIGUNG	
Waschbarer, antibakterieller Vorfilter	Ja
ELEKTRISCHE DATEN	
Volt/Frequenz (V/Hz)	220-240V/50Hz
Sicherung (Ampere)	20
Ampere (A) - Kühlen	4,5
Leistungsaufnahme (W) - Kühlen	1100
Ampere - Heizen	-
Leistungsaufnahme (W) - Heizen	-
LRA (Stromaufnahme bei blockiertem Kompressor)	23
Stromkabellänge (m)	1,5
ABMESSUNGEN	
Innengerät (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	450x820x465
Außeneinheit (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	-
Gewicht Innengerät / Außeneinheit (kg)	37

TECHNISCHE DATEN

R407c	SLIM SERIE MIT LED DISPLAY MIT EINEM INNENGERÄT					SLIM MIT ZWEI INNENGERÄTEN
Modellnummer	AMB 966	AMB 967	AMB 968	AMB 969	AMB 970	AMB 965
12 nc	8528 966 10000	8528 967 10000	8528 968 10000	8528 969 10000	8528 970 10000	8528 965 10000
EAN Code	80 03437 76229 1	80 03437 76230 7	80 03437 76231 4	80 03437 76232 1	80 03437 76233 8	80 03437 75471 5
HAUPTMERKMALE						
Klimaanlagentyp	SLIM series Split	SLIM series Split	SLIM series Split	SLIM series Split	SLIM series Split	Multi Split SLIM - 2Compr
	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen
Farbe (Innengerät/Außeneinheit)	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau
LEISTUNGSDATEN						
Kühlleistung - BTU/Stunde	7865	9526	12061	19080	23315	9000+11500
Kühlleistung - Watt	2305	2792	3535	5592	6833	2640+3370
Heizleistung - BTU/Stunde	8575	10113	13648	21073	25456	9500+13000
Heizleistung - Watt	2513	2964	4000	6176	7460	2788+3210
EER (Energetischer Wirkungsgrad) Kühlen (BTU/Watt/Stunde)	10,34	10,24	9,89	9,59	9,38	8,95
COP (Leistungskoeffizient) Erwärmen (w/w)	3,46	3,3	2,82	3,14	2,9	2,83
Energieklasse (Kühlen/Wärmen)	B/B	C/C	C/D	C/D	D/D	D/D
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - max	35	35	38	43	47	35+37
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - min	30	30	33	38	40	30+33
Geräuschentwicklung - Außeneinheit (dBA)	50	50	51	54	58	61
Entfeuchtung (Liter/Stunde)	0,8	0,9	1,5	2,4	2,7	1,5
Luftstrom -max. (m³/Stunde)	250	250	340	390	570	420+580
Kältemitteltyp	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c
Kältemittelfüllmenge (gr)	0,7	1,15	1,18	2,02	2,12	1,12+1,14
Klimaklasse	T1	T1	T1	T1	T1	T1
MERKMALE						
6th Sense	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Jet/Turbo	Ja/Jet	Ja / Jet				
Timer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperaturanzeige auf der Fernbedienung						
Temperaturanzeige am Innengerät	Ja, auf LED display	Ja, auf LED display	Ja, auf LED display	Ja, auf LED display	Ja, auf LED display	Nein
Echtzeituhr auf der Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Schlafmodus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Regelung des Luftstroms	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nur Ventilator	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anz. der Betriebsstufen Kühlen/Heizen	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)
Doppelte Luftaustrittslamellen	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Einstellbereich der Lüftungslamellen (in Grad)	120	120	120	120	120	120
Auto-Restart-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Auto Enteisung für Außeneinheit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Abnehmbare und abwaschbare Blende	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompressorart	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
BEDIENELEMENTE						
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Led display am innengerät	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
LUFTREINIGUNG						
Waschbarer, antibakterieller Vorfilter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Elektrostatischer - Filter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Fotokatalytischer Filter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
ELEKTRISCHE DATEN						
Volt/Frequenz (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Sicherung (Ampere)	20	20	20	25	32	21+30
Ampere (A) - Kühlen	3,5	4,4	5,8	10	12,1	11
Leistungsaufnahme (W) - Kühlen	761	931	1219	1990	2485	2204
Ampere - Heizen	3,3	4,2	6,6	9,8	12,6	10,7
Leistungsaufnahme (W) - Heizen	726	898	1418	1967	2572	2191
LRA (Stromaufnahme bei blockiertem Kompressor)	15	22	31	45	53	22+31
Stromkabellänge (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ABMESSUNGEN						
Innengerät (BreitexHöhexTiefe) (mm)	770x240x179	770x240x179	770x240x179	1025x313x203	1025x313x203	770x240x179
Innengerät 2 (BreitexHöhexTiefe) (mm)						770x240x179
Außeneinheit (BreitexHöhexTiefe) (mm)	755x530x252	755x530x252	755x530x252	832x702x380	832x702x380	890x793x414
Gewicht Innengerät / Außeneinheit (kg)	8/24	8/30	8/34	16/58	16/60	8/64

TECHNISCHE DATEN

R407c	KOMMERZIELLES KLIMAGERÄT
Modellnummer	AMB 878
12 nc	8528 878 10000
EAN Code	80 03437 75612 2
HAUPTMERKMALE	
Klimaanlagentyp	Regular Split 30K
	Heizen & Kühlen
Farbe (Innengerät/Außeneinheit)	Weiß/Grau
LEISTUNGSDATEN	
Kühlleistung - BTU/Stunde	30000
Kühlleistung - Watt	8790
Heizleistung - BTU/Stunde	33000
Heizleistung - Watt	9670
EER (Energetischer Wirkungsgrad) Kühlen (BTU/Watt/Stunde)	8,3
COP (Leistungskoeffizient) Erwärmen (w/w)	2,42
Energieklasse (Kühlen/Wärmen)	
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - max	52
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - min	47
Geräuschentwicklung - Außeneinheit (dBA)	62
Entfeuchtung (Liter/Stunde)	3,5
Luftstrom -max. (m³/Stunde)	770
Kältemitteltyp	R407c
Kältemittelfüllmenge (gr)	2,8
Klimaklasse	T1
MERKMALE	
6th Sense	Ja
Jet/Turbo	Ja/Jet
Timer	Ja
Temperaturanzeige auf der Fernbedienung	Ja
Schlafmodus	Ja
Automatische Regelung des Luftstroms	Ja
Nur Ventilator	Ja
Anz. der Betriebsstufen Kühlen/Heizen	4 (3 Speeds + Auto)
Doppelte Luftaustrittslamellen	Ja
Einstellbereich der Lüftungslamellen (in Grad)	120
Auto-Restart-Funktion	Ja (by default)
Elektrische Heizung	No
Auto Enteisung für Außeneinheit	Ja
Leichte Installation	No
Abnehmbare und abwaschbare Blende	Ja
Kompressortyp	Scroll
BEDIENELEMENTE	
Fernbedienung	Ja
LUFTREINIGUNG	
Waschbarer, antibakterieller Vorfilter	Ja
Hepa Filter	Ja
Negativer Ionen - Filter	Ja
ELEKTRISCHE DATEN	
Volt/Frequenz (V/Hz)	220-240V/50Hz
Sicherung (Ampere)	35
Ampere (A) - Kühlen	17
Leistungsaufnahme (W) - Kühlen	3600
Ampere - Heizen	19,1
Leistungsaufnahme (W) - Heizen	4000
Ampere der Heizung (Optional)	-
Stromzufuhr für Heizung (Optional)	-
LRA (Stromaufnahme bei blockiertem Kompressor)	105
Stromkabelänge (m)	5,8
ABMESSUNGEN	
Innengerät (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	1220x360x210
Innengerät 2 (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	-
Außeneinheit (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	890x793x414
Gewicht Innengerät / Außeneinheit (kg)	16/88

R407c	DECKENGERÄTE		TRUHENGERÄT
Modellnummer	AMB 888/G	AMB 889/G	AMB 974
12 nc	8528 888 10000	8528 889 10000	8528 974 10000
EAN Code	800 3437 75390 9	800 3437 75391 6	80 03437 76436 3
HAUPTMERKMALE			
Klimaanlagentyp	Cassette	Cassette	Floor Ceiling type
	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen	Heizen & Kühlen
Farbe (Innengerät/Außeneinheit)	Weiß/Grau	Weiß/Grau	Weiß/Grau
LEISTUNGSDATEN			
Kühlleistung - BTU/Stunde	25327	43600	24000
Kühlleistung - Watt	7423	12800	7030
Heizleistung - BTU/Stunde	27800	46600	26000
Heizleistung - Watt	8160	13650	7620
EER (Energetischer Wirkungsgrad) Kühlen (BTU/Watt/Stunde)	9,72	9,59	9,2
COP (Leistungskoeffizient) Erwärmen (w/w)	3,12	2,78	3
Energieklasse (Kühlen/Wärmen)	C/D	C/E	
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - max	46	52	49
Geräuschentwicklung - Innengerät (dBA) - min	40	45	43
Geräuschentwicklung - Außeneinheit (dBA)	60	63	58
Entfeuchtung (Liter/Stunde)	2,8	5	2,4
Luftstrom -max. (m³/Stunde)	650	950	650
Kältemitteltyp	R407c	R407c	R407c
Kältemittelfüllmenge (gr)	2,38	3,98	2,24
Klimaklasse	T1	T1	T1
MERKMALE			
6th Sense	Ja	Ja	Ja
Jet/Turbo	JET	JET	JET
Timer	Ja	Ja	Ja
Temperaturanzeige auf der Fernbedienung	Ja	Ja	Ja
Schlafmodus	Ja- on remote control	Ja- on remote control	Ja- on remote control
Automatische Regelung des Luftstroms	Ja	Ja	Ja
Nur Ventilator	Ja	Ja	Ja
Anz. der Betriebsstufen Kühlen/Heizen	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)
Doppelte Luftaustrittslamellen	No	No	No
Einstellbereich der Lüftungslamellen (in Grad)	120	120	120
Auto-Restart-Funktion	Ja (pre-set)	Ja (pre-set)	Ja (pre-set by default)
Elektrische Heizung	Optional	Optional	Nein
Auto Enteisung für Außeneinheit	Ja	Ja	Ja
Leichte Installation	Ja	Ja	Nein
Abnehmbare und abwaschbare Blende	Ja	Ja	Nein
Kompressortyp	Rotray	Scroll	Rotary
BEDIENELEMENTE			
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja
LUFTREINIGUNG			
Waschbarer, antibakterieller Vorfilter	Ja	Ja	Ja
ELEKTRISCHE DATEN			
Volt/Frequenz (V/Hz)	220-240V/50Hz	380V/50Hz/3P	220-240V/50Hz
Sicherung (Ampere)	35	30	32
Ampere (A) - Kühlen	12,2	9	12,2
Leistungsaufnahme (W) - Kühlen	2605	4555	2609
Ampere - Heizen	12,4	10	11,9
Leistungsaufnahme (W) - Heizen	2615	4910	2540
Ampere der Heizung (Optional)	9,6	4,6	-
Stromzufuhr für Heizung (Optional)	2100	3000	-
LRA (Stromaufnahme bei blockiertem Kompressor)	58	55	42
Stromkabelänge (m)	N.A.	N.A.	5,8
ABMESSUNGEN			
Innengerät (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	840x220x840	840x320x840	1200x600x230
Innengerät 2 (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	950x40x950	950x40x950	
Außeneinheit (BreitexHöhhexTiefe) (mm)	832x702x380	890x793x414	832x702x380
Gewicht Innengerät / Außeneinheit (kg)	35/9/60	46/9/114	36/68

UNIVERSAL-ERSATZTEILE FÜR KLIMAANLAGEN



UNIVERSAL-ERSATZTEILE FÜR KLIMAAANLAGEN

KONDENSWASSERLEITUNG

Code 12NC	Beschreibung	Art der Verpackung	Standardmenge
481953020185	stoßfestes Polyethylenrohr	in Rollen von 50 Metern mit Verbindungsdurchmesser 14mm	1



KONDENSAT-ABLAUFPUMPE

Code 12NC	Beschreibung	Standardmenge	mit Zusatzteilen
481281729274	stoßfeste Kondenspumpe mit Sensor	1	x



SCHUTZKAPPE FÜR ANSCHLUSSVENTILE

Code 12NC	Beschreibung	Standardmenge
481246228408	widerstandsfähiger PVC	1



WÜRTH ISOLIERBAND

Code 12NC	Beschreibung	Abmessungen mm B x T	Art der Verpackung	Standardmenge
481246668725	Kleband für thermale Isolierung	50 x 3	Rolle von 10 m	1



SCHUTZHAUBE FÜR DIE AUßENEINHEIT

Code 12NC	Beschreibung	Passend für Modell	Abmessung mm B x H x T	Standardmenge
481281728975	PVC Material 2,10 mm dick	Green Serie: AMB 859/G-AMB 857/G-AMB 867/G Eco Serie: AMB 951/AMB 953/AMB 955 Inverter: AMB 868/G-AMB 869/G Flach: AMB 966-AMB 967-AMB 968	770 530 260	1
481281728985	PVC Material 2,10 mm dick	Green Serie: AMB 877/G-AMB 887/G Eco Serie: AMB 957/AMB 959 Flach: AMB 969- AMB 970 zwei Innengeräten: AMB 891/G- AMB 892/G	880 620 400	1



UNIVERSAL-ERSATZTEILE

SAMSUNG KREISKOLBENVERDICHTER KÄLTEMITTEL TYP R407c

Artikelnummer 12NC	Beschreibung	Strom BTU/h	Leistung Kcal/h	Watt	Stromzufuhr
481281729465	F4A070JW1EB	7200	1,752	2,037	220-240V 50Hz
481281729466	F4B092JW1EG	9400	2,344	2,726	220-240V 50Hz
481281729467	F8D124JU1EF	12400	3,049	3,546	220-240V 50Hz
481281729468	F8B180JV1EH	18200	4,435	5,158	220-240V 50Hz
481281718299	55A250JU1EM	25000	6,099	7,092	220-240V 50Hz



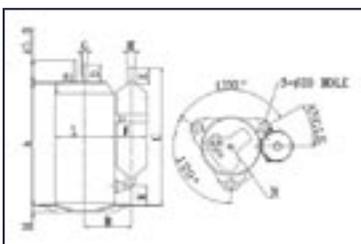
SAMSUNG KREISKOLBENVERDICHTER KÄLTEMITTEL TYP R407c

Artikelnummer 12NC	Beschreibung	Standardmenge	mit Zubehör	Akkumulator Größe	Akkumulator Position
481281729465	F4A070JW1EB	1	x	B*	30°
481281729466	F4B092JW1EG	1	x	G*	30°
481281729467	F8D124JU1EF	1	x	F*	30°
481281729468	F8B180JV1EH	1	x	H*	30°
481281718299	55A250JU1EM	1	x	M*	30°

Äußerer Durchmesser (mm) x Höhe (mm)
 *B=41,3 x 190,3
 *G=58,0 x 237,0
 *F=47,6 x 204,5
 *H=77,4 x 262,0
 *M= 77,0 x 290,0

ABMESSUNGEN mm

Artikelnummer 12NC	Beschreibung	Leistung BTU/h	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N
481281729465	F4A070JW1EB	7150	216,1	92,0	220,0	35,0	19,0	41,3	8,15	9,64	29,7	117,6	13,0	75,0
481281729466	F4B092JW1EG	9300	233,4	95,0	276,0	35,0	20,0	58,0	8,15	12,85	39,0	117,6	13,0	75,0
481281729467	F8D124JU1EF	12100	243,7	100,8	239,3	35,0	20,0	47,6	8,15	12,85	34,6	127,4	20,0	88,0
481281729468	F8B180JV1EH	17600	267,1	114,5	311,0	35,0	20,0	77,4	9,7	12,85	51,0	127,4	20,0	88,0
481281718299	F5A250JU1EM	24200	306,1	124,8	348,6	35,0	20,0	77,0	9,7	16,03	58,6	146,0	20,0	88,0



- 481281729465
- 481281729466
- 481281729467
- 481281729468
- 481281718299

UMRECHNUNGSTABELLE

1 Kcal/h	3,9 BTU/h	1,163 W
1 BTU/h	0,25 Kcal/h	0,293 W
1 W	0,86 Kcal/h	3,4 BTU/h

Beispiel:
 6,924 BTU/h x 0,25 = 1,731 Kcal/h
 6,924 BTU/h x 0,293 = 2,028 W

UNIVERSAL-ERSATZTEILE

SAMSUNG KREISKOLBENVERDICHTER KÄLTEMITTEL TYP R22

Artikelnummer 12NC	Beschreibung	Strom BTU/h	Leistung Kcal/h	Watt	Stromzufuhr
481281728584	44A056JU1EB	5600	1,401	1,629	220-240V 50Hz
481281728585	44A070JW1EC	7200	1,802	2,095	220-240V 50Hz
481281728586	44B092JW1EL	9400	2,369	2,755	220-240V 50Hz
481281728587	48A124JV1EL	12400	3,138	3,649	220-240V 50Hz
481281728588	48B180JV1EH	18200	4,486	5,217	220-240V 50Hz
481281728879	55A250JU1EM	25000	6,351	7,385	220-240V 50Hz



SAMSUNG KREISKOLBENVERDICHTER KÄLTEMITTEL TYP R22

Artikelnummer 12NC	Beschreibung	Standardmenge	mit Zubehör	Akkumulator Größe	Akkumulator Position
481281728584	44A056JU1EB	1	x	B*	30°
481281728585	44A070JW1EC	1	x	C*	30°
481281728586	44B092JW1EL	1	x	L*	30°
481281728587	48A124JV1EL	1	x	L*	30°
481281728588	48B180JV1EH	1	x	H*	30°
481281728879	55A250JU1EM	1	x	M*	30°

Äußerer Durchmesser (mm) x Höhe (mm)

*B=41,3 x 190,3

*C=41,3 x 222,0

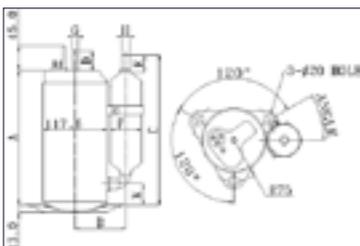
*L=58,0 x 237,0

*H=77,4 x 262,0

*M= 77,0 x 290,0

ABMESSUNGEN mm

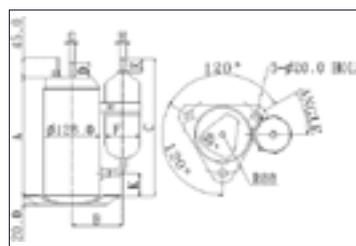
Artikelnummer 12NC	Beschreibung	Leistung BTU/h	A	B	C	D	E	F	G	H	K
481281728584	44A056JU1EB	5600	209,1	101,08	220,0	35,0	19,0	29,0	8,15	9,64	29,7
481281728585	44A070JW1EC	7150	216,1	92,0	220,0	35,0	19,0	41,3	8,15	9,64	29,7
481281728586	44B092JW1EL	9400	233,4	95,0	276,0	35,0	20,0	58,0	8,15	12,85	39,0
481281728587	48A124JV1EL	12400	243,7	98,0	271,6	35,0	20,0	58,0	8,15	12,85	34,6
481281728588	48B180JV1EH	18100	267,1	114,5	311,0	35,0	20,0	77,4	9,70	12,85	51,0
481281728879	55A250JU1EM	25400	306,1	123,7	348,6	35,0	20,0	77,0	9,70	16,03	58,6



481281728584

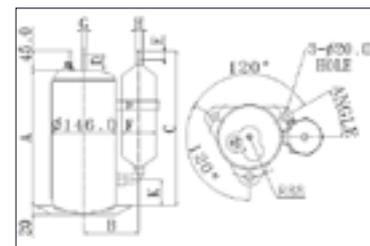
481281728585

481281728886



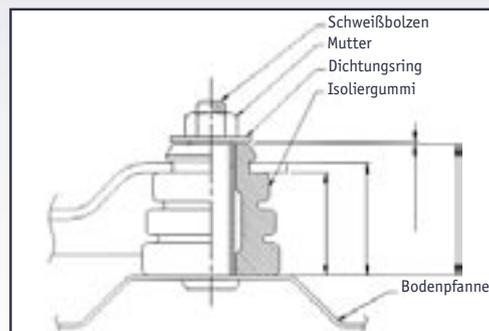
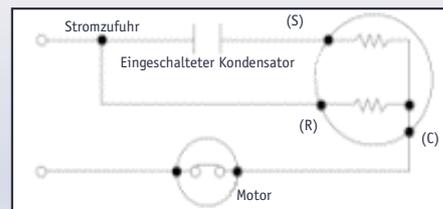
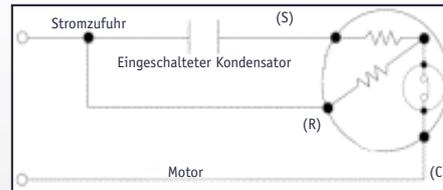
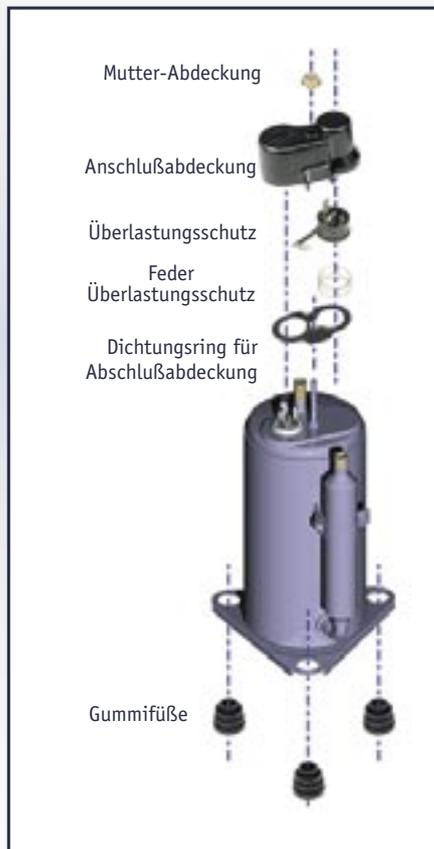
481281728887

481281728588



481281728879

Kreiskolbenverdichter Zubehör-Set



VORISOLIERTE DOPPEL-KUPFERROHRE 20 Meter Länge

Artikelnummer 12NC	Wandstärke mm	Durchmesser in Zoll/ mm	Standardmenge	Kältemitteltyp	Gesamtdurchmesser mm
481281718289	0,8 x 0,8	1/4" (mm 6,35) - 3/8" (mm 9,53)	1	R22/R407c	ca. 36
481281718291	0,8 x 0,8	1/4" (mm 6,35) - 1/2" (mm 12,7)	1	R22/R407c	ca. 39
481281718292	0,8 x 1	1/4" (mm 6,35) - 5/8" (mm 15,88)	1	R22/R407c/R410a	ca. 42,30
481281718293	0,8 x 0,8	3/8" (mm 9,53) - 1/2" (mm 12,7)	1	R22/R407c	ca. 42,30
481281718294	0,8 x 1	3/8" (mm 9,53) - 5/8" (mm 15,88)	1	R22/R407c/R410a	ca. 45,50
481281718295	0,8 x 1	3/8" (mm 9,53) - 3/4" (mm 19,05)	1	R22/R407c/R410a	ca. 48,60
481281718296	0,8 x 1	1/2" (mm 12,70) - 3/4" (mm 19,05)	1	R22/R407c/R410a	ca. 51,80



VORISOLIERTE KUPFERROHRE 8 Meter Länge

Artikelnummer 12NC	Wandstärke mm	Durchmesser in Zoll/mm	Art der Verpackung	Standardmenge	Kältemitteltyp
481281718279	0,75	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 8 m	1	R22
481281718278	0,75	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 8 m	1	R22
481281718281	0,75	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 8 m	1	R22
481281718285	1,00	5/8" (mm 15,88)	Rollen von 8 m	1	R22/R407c/R410a
481281718282	1,00	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 8 m	1	R22/R407c/R410a
481281718284	1,00	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 8 m	1	R22/R407c/R410a
481281718283	1,00	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 8 m	1	R22/R407c/R410a
481281718286	0,8	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 8 m	1	R22/R407c
481281718287	0,8	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 8 m	1	R22/R407c
481281718288	0,8	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 8 m	1	R22/R407c
481281718374	1,00	3/4" (mm 19,05)	Rollen von 8 m	1	R22/R407c/R410a



UNIVERSAL-ERSATZTEILE

VORISOLIERTE KUPFERROHRE 25 Meter Länge



Artikelnummer 12NC	Wandstärke mm	Durchmesser in Zoll/mm	Art der Verpackung	Standardmenge	Kältemitteltyp
481281718268	0,75	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 25 m	1	R22
481281718267	0,75	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 25 m	1	R22
481281718269	0,75	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 25 m	1	R22
481281718274	1,00	5/8" (mm 15,88)	Rollen von 25 m	1	R22/R407c/R410a
481281718271	1,00	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 25 m	1	R22/R407c/R410a
481281718273	1,00	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 25 m	1	R22/R407c/R410a
481281718272	1,00	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 25 m	1	R22/R407c/R410a
481281718275	0,8	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 25 m	1	R22/R407c
481281718276	0,8	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 25 m	1	R22/R407c
481281718277	0,8	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 25 m	1	R22/R407c
481281718273	1,00	3/4" (mm 19,05)	Rollen von 25 m	1	R22/R407c/R410a



VORISOLIERTE KUPFERROHRE 50 Meter Länge



Artikelnummer 12NC	Wandstärke mm	Durchmesser in Zoll/mm	Art der Verpackung	Standardmenge	Kältemitteltyp
481281728379	0,75	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 50 m	1	R22
481281728378	0,75	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 50 m	1	R22
481281728381	0,75	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 50 m	1	R22
481281728771	1,00	5/8" (mm 15,88)	Rollen von 50 m	1	R22/R407c/R410a
481281728626	1,00	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 50 m	1	R22/R407c/R410a
481281728628	1,00	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 50 m	1	R22/R407c/R410a
481281728627	1,00	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 50 m	1	R22/R407c/R410a
481281729305	0,8	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 50 m	1	R22/R407c
481281729306	0,8	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 50 m	1	R22/R407c
481281729307	0,8	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 50 m	1	R22/R407c
481281718372	1,00	3/4" (mm 19,05)	Rollen von 50 m	1	R22/R407c/R410a





NICHT ISOLIERTE KUPFERROHRE

Artikelnummer 12NC	Wandstärke mm	Durchmesser in Zoll/mm	Art der Verpackung	Standardmenge	Kältemitteltyp
481281728713	0,75	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 15,24 m	1	R22
481281728747	0,75	5/16" (mm 7,94)	Rollen von 15,24 m	1	R22
481281728714	0,75	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 15,24 m	1	R22
481281728715	0,75	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 15,24 m	1	R22
481281728716	0,889	5/8" (mm 15,88)	Rollen von 15,24 m	1	R22/R407C
481281728746	0,889	3/4" (mm 19,05)	Rollen von 15,24 m	1	R22/R407C
481281729308	0,8	1/4" (mm 6,35)	Rollen von 15,24 m	1	R22/R407C
481281729309	0,8	3/8" (mm 9,53)	Rollen von 15,24 m	1	R22/R407C
481281729311	0,8	1/2" (mm 12,70)	Rollen von 15,24 m	1	R22/R407C
481281729462	0,8	5/16" (mm 7,94)	Rollen von 15,24 m	1	R22/R407C
481281729463	1	5/8" (mm 15,88)	Rollen von 15,24 m	1	R22/R407C/R410a
481281729464	1	3/4" (mm 19,05)	Rollen von 15,24 m	1	R22/R407C/R410a

ELEKTRISCHE ZULEITUNGEN



Artikelnummer 12NC	Dicke mm	Art der Verpackung	Anzahl der Adern	Standardmenge
481281728429	1,5	Rollen von 100 m	3	1
481281728431	1,5	Rollen von 100 m	5	1
481281729735	2,5	Rollen von 100 m	3	1
481281718123	1,5	Rollen von 100 m	7	1

UNIVERSAL-ERSATZTEILE

WANDKONSOLEN

Artikelnummer 12NC	Maximale Belastung in Kg	Beschreibung	Standardmenge	Mit Installations Kit
481281728442	95	einfache Montage	1	x
481281728464	95	vormontiert slv 380	1	x



WANDKONSOLEN

Artikelnummer 12NC	Maximale Belastung in Kg	Beschreibung	Standardmenge	Mit Schrauben
481281718205	80	einfache Montage	8	x
481281718206	100	einfache Montage	10	x



BODENSTÜTZE

Artikelnummer 12NC	Maximale Belastung in Kg	Beschreibung	Standardmenge	Mit Installations Kit
481281728717	180	PVC Bodenstütze 35 cm Länge	2	x
481281728718	180	PVC Bodenstütze 45 cm Länge	2	x



KATECHIN-FILTER

Artikelnummer 12NC	Passend für Modelle	Abmessungen mm L x B x H	Standard menge
481248128175	Green single: AMB 859/G-AMB 857/G AMB 867/G-AMB 877/G-AMB 887/G Green dual: AMB 891/G-AMB 892/G	245 60 5	1



AKTIVKOHLEFILTER

Artikelnummer 12NC	Passend für Modelle	Abmessungen mm L x B x H	Standard menge
481248128172	Green single: AMB 859/G-AMB 857/G AMB 867/G-AMB 877/G-AMB 887/G Green dual: AMB 891/G-AMB 892/G Inverter: AMB 868/G	321 77 7	1



HEPA FILTER + ELEKTROSTATISCHER FILTER

Artikelnummer 12NC	Passend für Modelle	Abmessungen mm L x B x H	Standard menge
481248128169	AMB 868/G	249 35 7	1



UNIVERSAL-ERSATZTEILE

KÄLTEMITTEL

Artikelnummer 12NC	Beschreibung
4812 817 29449	Nachfolger von R22 bei Klimaanlage 5,5 Kg Füllmenge R407c
4812 817 29302	Nachfolger von R22 bei Klimaanlage 11,5 Kg Füllmenge R407c
4812 817 18315	Nachfolger von R22 bei Klimaanlage 4,5 Kg Füllmenge R410a
4812 817 18316	Nachfolger von R22 bei Klimaanlage 9,5 Kg Füllmenge R410a



PROFESSIONELLES WERKZEUG ZUR INSTALLATION UND WARTUNG

MESS- UND DIAGNOSEWERKZEUGE

Artikelnummer 12NC	Beschreibung
4812 395 88378	Digitaler Multimesser Fluke 179
4812 395 88391	Infrarot Thermometer mit Laserstrahl Fluke 65
4819 690 80276	Elektronisches Thermohydrometer (großes Modell)
4812 395 88364	Startek Lecksuchgerät für alle halogenen Kältemittel



VERBRAUCHSTEILE

Artikelnummer 12NC	Beschreibung
4812 817 29318	Lecksuchgerät KF6619 650 ml
4812 817 29844	KF5 Multifunktionales Lockerungs- und Schmiermittel KF6030 650 ml
4812 390 88014	Unbeschichtetes Lötmetall Castolin 1802 200 g
4812 390 88016	Flux beschichtetes Castolin 1802 200 g
4812 817 29313	Polyurethan (PU) Schaum KF6018 650 ml



WERKZEUG

Artikelnummer 12NC	Beschreibung
4812 395 48017	Haltezange Facom 507A
4812 395 98102	Justierbarer Spiegel Facom 834.R1
4812 395 78006	Kupferrohrentgrater mit drehbarer Klinge
4812 395 98024	Mini-Rohrschneider 1/8 to 7/8 Refco



WARTUNG DER KÜHLEINHEIT

Artikelnummer 12NC	Beschreibung
4812 395 58014	Vakuumpumpe speziell für Klimaanlage RI-8 Refco
4812 395 88377	Entsorgungsstation Refco Plus-8
4812 395 88372	BM2-3 Super 2-Wege-Manometereinheit mit Bourdon-Typ Manometer Refco
4812 395 88375	Satz von 3 x 1.5 m Füllschläuche mit kleinem Ball-Ventil Refco
4812 395 98031	45° Bördelgerät (metrisch) Refco



UNIVERSELLE FÜLLSTATION

Artikelnummer 12NC	Beschreibung	Kühlmittel	Standard menge
4812 395 88414	Universelle kompakte Füllstation mit Manometer und austauschbaren Manometerskalen	R12, R22, R502, R134a, R407c, R404a, R507	1



KÜHLER KOMFORT

KÄLTEMITTEL

- R410a wurde 2001 in Europa eingeführt und ist als ein sehr effizientes und umweltfreundliches Kältemittel anerkannt.
- R410a ist ungiftig und nicht entflammbar, wodurch es einfach zu handhaben ist.
- R410a hat chemische Eigenschaften, die denen von R22 ähneln. Somit sind Installation und Instandhaltung unkompliziert

	ODP (CFC=1,0)	GWP (CO2=1,2)	ZUSAMMENSETZUNG
R22	0,055	1700	HFC 32/HFC 125/HFC134a=23/25/52wt%
R407c	0	1500	HFC 32/HFC 125/=50/50wt%
R410a	0	1370	HFC 32/HFC 125/=50/50wt%



WPRO Hygienespray

Passend für Raum- und KfZ-Klimaanlagen, Kühlschränke und Getränkeautomaten. Beseitigt unangenehme Gerüche und sterilisiert Ihre Geräte.



Artikelnummer 12NC	Sprachgruppe	Standard menge	Inhalt (ml)
481281718112	UK - D	6	400





Bauknecht Hausgeräte GmbH ZEL
Gottlob-Bauknecht-Str. 1-11 73614 Schorndorf

Ihr Lieferant vor Ort in Mannheim

EVC Mannheim

Hans-Thoma-Str. 15 68163 Mannheim Neuostheim

Telefon: 06 21 / 41 75 70

Telefax: 06 21 / 41 26 44

Internet: www.evc-mannheim.de

E-Mail: info@evc-mannheim.de

Ihren Stützpunkthändler für Whirlpool

Klimageräte erreichen Sie unter

Tel.: 0180 532 23 30 Fax: 0180 532 23 31



Whirlpool ist ein eingetragenes Warenzeichen von Whirlpool, USA

Anderungen vorbehalten

Hergestellt und produziert von 4ur s.r.l. - www.4ur.com -

Gedruckt durch Grafiche Nicolini