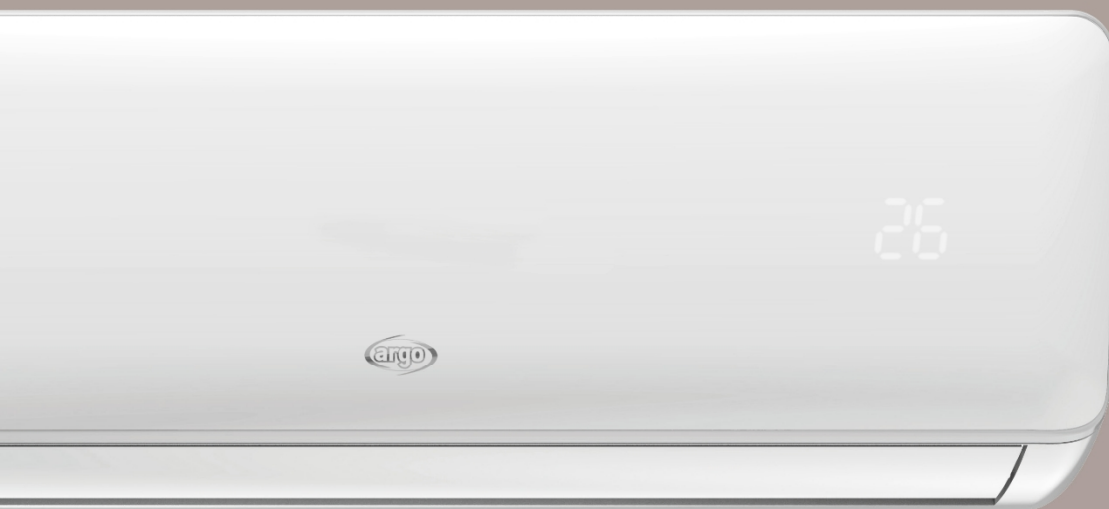


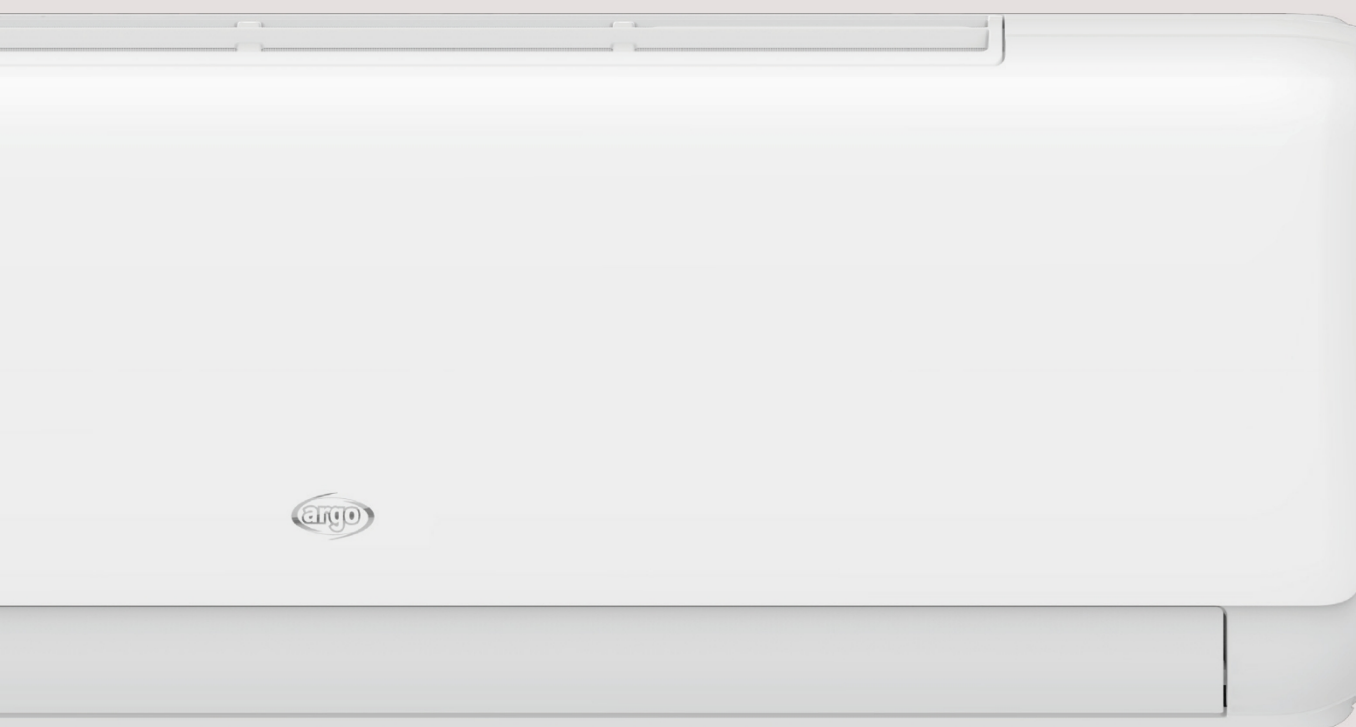
ARGO CLIMADESIGN

Single-Split-Klimageräte





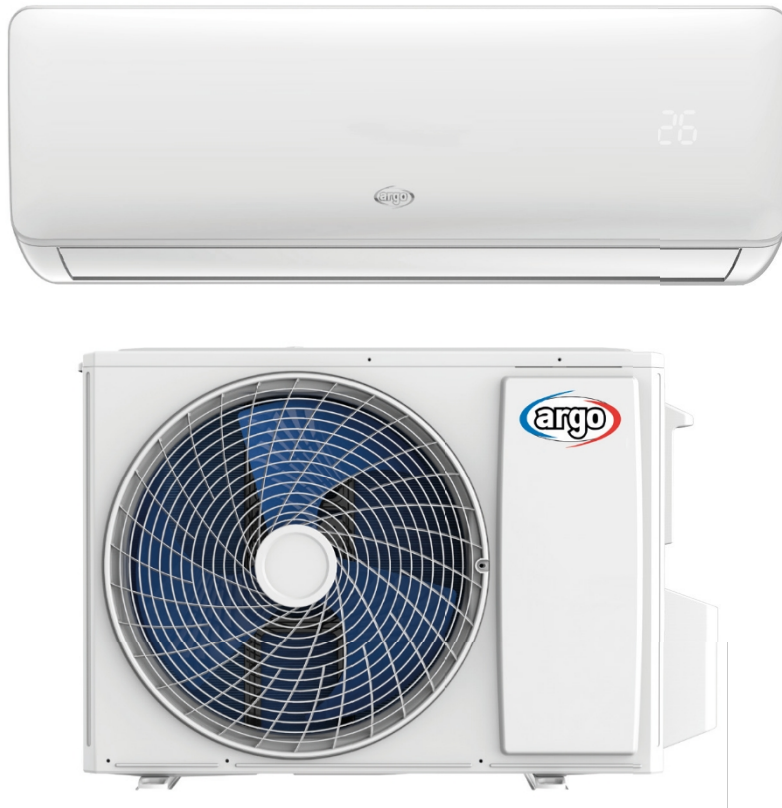
Single-Split-Klimageräte



Weiches Design

Die Linie der Blende ist weich: nur ein hellgrauer Zierstreifen begrenzt den Umfang. Mit seinem klaren Design und der rein weißen Oberfläche, die nur durch die leicht kontrastierende Kontur unterbrochen wird, ist es einfach, ein breites Publikum von Geschmäckern und Stilen zu treffen. Perfekt für das Wohnzimmer oder den Schlafbereich. Das hintergrundbeleuchtete und sehr unauffällige Display des Innengeräts lässt sich für maximale Diskretion einfach per Fernbedienung deaktivieren und aktivieren. Hochwertige Materialien und eine hohe Konstruktionsqualität garantieren seine Langlebigkeit.

NEU



ARGO CLIMADESIGN

Neue Reihe von Multifunktions-Klimageräten für optimalen Komfort, immer. Es kühlt und heizt schnell und mit geringem Verbrauch, da es die DC INVERTER-Technologie verwendet, die in der Lage ist, Leistung und Belüftung zu modulieren. Es entfeuchtet und belüftet in den Zwischensaisonen. Es verwendet das umweltfreundliche Kältemittel R32. Es ist mit einer neuen Design-Fernbedienung mit iFeel-Funktion und schneller WiFi-Verbindung ausgestattet, die eine Steuerung der Funktionen über große Entfernungen ermöglicht.

Die neue iClean-Funktion garantiert eine gründliche und effektive Reinigung des Verdampfers und besteht aus 4 Phasen plus Sterilisation bei 57 °C.

Goldlamellen-Behandlung der Wärmetauscherlamellen des Außengeräts für eine maximale Haltbarkeit im Laufe der Zeit.



Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung



R32, umweltfreundliches Gas mit geringen Auswirkungen auf die globale Erwärmung



DC-Inverter-Technologie, maximaler Komfort, minimaler Verbrauch dank der Modulation von Kompressor und Gebläse



WiFi mit schneller Verbindung und spezieller App, für alle Gerätefunktionen aus der Ferne



Programmierbare Ein/Aus-Zeitschaltuhr



5 Gebläsestufen: Turbo, Hoch, Mittel, Niedrig, Leise (die sehr niedrige Stufe kann nicht über die Fernbedienung ausgewählt werden, sie ist mit der Leise-Funktion verbunden)



Energieklasse ^{A++} im Kühlbetrieb



Energieklasse ^{A+} im Heizbetrieb (Durchschnittsklima)



IFEEL FUNCTION/IFEEL FUNCTION

Die Funktion "iFeel" garantiert Komfortbedingungen in der Umgebung der Fernbedienung. Sie ist mit einem Sensor ausgestattet, der kontinuierlich Eingaben an die Inneneinheit sendet.



INDIVIDUELLER/ANGEPASSTER LUFTSTROM

Neben dem klassischen vertikalen Schwenken der Klappen kann auch das horizontale Schwenken (links/rechts) der Klappe (3D SWING) gewählt werden. Sie können die Klappe in der gewünschten Position fixieren, um einen individuellen Luftstrom zu erzeugen. Wurfweite bis zu 12 m.



TURBOFUNKTION/TURBOFUNKTION

Sie ermöglicht es, die gewünschte Temperatur sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb in kürzester Zeit zu erreichen.



SCHLAF/SCHLUMMERFUNKTION

Die Temperatur ändert sich automatisch entsprechend der natürlichen Entwicklung der Raumtemperatur und der Körpertemperatur.



KALTLUFTVERHINDERUNG/KALTLUFTVERHINDERUNGSFUNKTION

Beim Heizen wird die Drehzahl des Ventilators in Abhängigkeit von der Verdampfer Temperatur geregelt; erst wenn der Verdampfer warm genug ist, beginnt der Ventilator zu arbeiten und führt nur ausreichend warme Luft in den Raum ein.



ANTI-PILZ-/ANTI-PILZ-FUNKTION

Nach dem Ausschalten des Geräts wird die Belüftung 10 Minuten lang fortgesetzt, bis der Wärmetauscher vollständig getrocknet ist, wodurch die Bildung von Schimmel und Bakterien verhindert wird.



iCLEAN/iCLEAN FUNCTION

Neue Autoclean-Funktion für eine gründliche und effektive Reinigung des Verdampfers, die aus 4 Phasen plus Sterilisation bei 57 °C besteht. Die Verdampferreinigung kann auf Wunsch aktiviert werden. Bei dieser Funktion werden nacheinander die Phasen der Kondensation, der Eisbildung, des Abtauens und des Trocknens durchlaufen, um alle Staub- und Schadstoffrückstände sowie alle Kondensationsspuren zu beseitigen: Es folgt eine fünfte Phase der Sterilisation, in der die Verdampferinheit mindestens 10 Minuten lang bei einer Temperatur von 57 °C gehalten wird. Auf diese Weise kann jederzeit saubere Luft in den Raum gelangen und die Effizienz des Wärmetauschers erhalten werden.



MAXIMALE STILLE/MAXIMALE STILLE

Maximale Isolierung des Verdichters und geräuscharme Ventilatoren sorgen für einen leisen Betrieb der Außen- und Innengeräte.



SPEZIELLE WÄRMETAUSCHERBEHANDLUNG AUSSENGERÄT

SPEZIELLE BEHANDLUNG DER WÄRMETAUSCHERLAMELLEN DES AUSSENGERÄTS

Dank der goldenen Farbe können die Geräte auch in salzhaltigen Umgebungen sicher verwendet werden.



FLEXIBILITÄT DER INSTALLATION/FLEXIBILITÄT DER INSTALLATION

Maximale Flexibilität bei der Installation wird durch die doppelte Anschlussmöglichkeit des Kondensatablaufs, rechts oder links, gewährleistet.



AUTODIAGNOSEFUNKTION/AUTODIAGNOSEFUNKTION

Mögliche Fehlermeldungen werden auf dem LED-Display des Innengeräts angezeigt, so dass ein Eingreifen leicht möglich ist.

INNENGERÄTE-MODELLE



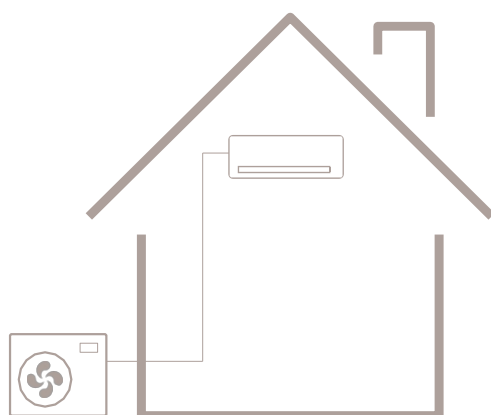
| | Modell/Modell | Code/Code | EAN/EAN-Code |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|
| MONO/SINGLE | CLIMADESIGN 9000 UI | 398000946 | 8013557622115 |
| | CLIMADESIGN 12000 UI | 398000948 | 8013557622139 |
| | CLIMADESIGN 18000 UI | 398000950 | 8013557622153 |
| | CLIMADESIGN 24000 UI | 398000952 | 8013557622177 |

AUSSENGERÄTE-MODELLE



| | Modell/Modell | Code/Code | EAN/EAN-Code |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|
| MONO/SINGLE | CLIMADESIGN 9000 EU | 398000947 | 8013557622122 |
| | CLIMADESIGN 12000 EU | 398000949 | 8013557622146 |
| | CLIMADESIGN 18000 EU | 398000951 | 8013557622160 |
| | CLIMADESIGN 24000 EU | 398000953 | 8013557622184 |

Split-Klimageräte



MONO-ANWENDUNGEN

1 Innengerät
1 Außengerät



Neue digitale Fernbedienung mit LCD-Display, für die Steuerung aller Funktionen.

| Modell | | | |
|---|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| Innengerät | | CLIMADESIGN 9000 UI | |
| Außengerät | | CLIMADESIGN 9000 EU | |
| | Einheiten/Einheiten | Kühlung/Kühlung | Heiß/Heizen |
| Nennleistung (min.-max.) (EN14511) | kW | 2,60 (0,60-3,10) | 2,61 (0,80-3,40) |
| | BTU/h | 9000 | 9000 |
| EER/COP (EN14511) | | 3,25 | 4,14 |
| Kapazität unter Bedingungen Bemessungslast [(Pdesign c/ Pdesign h)(Durchschnitt) (EN 14825) | kW | 2,6 | 2,1/2,3/- |
| Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (durchschnittliches Klima/warmestes/kältestes)] (EN14825) | | 6,1 | 4,0/5,1/- |
| Energieeffizienzklasse | | A++ | A+/A++/- |
| Saisonaler Energieverbrauch F/C | kWh/Jahr | 149 | 722/618 |
| Luftdurchsatz I.E. (sa.-a.-m.-b.-sb.) | m ³ /h | 550-490-390-350 | |
| Entfeuchtung | l/h | 0,6 | |
| Lüfterstufen (I.U./U.E.) | n° | 5/1 | |
| Schalldruck I.U. (sa.-a.-m.-b.-sb.) | dB(A) | 40-38-34-29-22 | |
| Schalldruck O.U. (h.) | dB(A) | 51 | |
| Schallleistung I.U. (a.) | dB(A) | 53 | |
| Schallleistung O.U. (a.) | dB(A) | 61 | |
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | 220-240~/1/50 | |
| Leistungsaufnahme | kW | 0,800 (0,10-1,60) | 0,630 (0,30-1,50) |
| Kompressortyp | | DC-Inverter | |
| Kältemitteltyp - GWP | | R32-675 | |
| Kältemittelfüllung | kg/T.CO ₂ eq. | 0,51/0,34 | |
| Durchmesser der Flüssigkeitsleitung | mm (") | 6,35 (1/4") | |
| Durchmesser der Gasleitung | mm (") | 9,52 (3/8") | |
| Maximale Rohrlänge mit Standardfüllung | m | 3-7 | |
| Rohrlänge mit Zusatzfüllung | m | 20 | |
| Zusätzliche Gasfüllung | g/m | 15 | |
| Max. Höhe (Außengerät oben) | m | 10 | |
| Max. Höhe (Innengerät oben) | m | 10 | |
| Nettoabmessungen I.U. (H./B./Pro.) | mm | 283/693/199 | |
| Nettoabmessungen O.U. (H./B./Pro.) | mm | 455/650/233 | |
| Nettogewicht I.U./E.U. | kg | 7/18 | |

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur)/BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur)
Kühlung/Kühlung: +16 °C ~ +49 °C
Heizung/Heizung: -15 °C ~ +30 °C

EINSTELLBEREICH DER INNEN-/AUSSENTEMPERATUR: 16-32 °C

| Modell | | CLIMADESIGN12 | |
|--|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| Innengerät | | CLIMADESIGN 12000 UI | |
| Außengerät | | CLIMADESIGN 12000 EU | |
| | Einheiten/Einheiten | Kühlung/Kühlung | Heiß/Heizen |
| Nennleistung (min.-max.) (EN14511) | kW | 3,55 (0,80-3,80) | 3,75 (1,00-4,20) |
| | BTU/h | 12000 | 12000 |
| EER/COP (EN14511) | | 3,26 | 3,71 |
| Kapazität unter Bedingungen Bemessungslast [(Pdesign c/ Pdesign h)(Durchschnitt (EN 14825) | kW | 3,4 | 2,3/3,1/- |
| Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (durchschnittliches Klima/wärmestes/kältestes)] (EN14825) | | 6,2 | 4,0/5,1/- |
| Energieeffizienzklasse | | A++ | A+/A++/- |
| Jährlicher Energieverbrauch C/H (durchschnittlich/wärmer/kälter) | kWh/Jahr | 192 | 841/797 |
| Luftdurchsatz I.E. (sa.-a.-m.-b.-sb.) | m3/h | 600-540-490-440-400 | |
| Entfeuchtung | l/h | 0,8 | |
| Lüfterstufen (I.U./U.E.) | n° | 5/1 | |
| Schalldruck I.U. (sa.-a.-m.-b.-sb.) | dB(A) | 40-39-35-31-24 | |
| Schalldruck O.U. (h.) | dB(A) | 52 | |
| Schallleistung I.U. (a.) | dB(A) | 53 | |
| Schallleistung O.U. (a.) | dB(A) | 61 | |
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | 220-240~/1/50 | |
| Leistungsaufnahme | kW | 1,09 (0,10-1,60) | 1,01 (0,30-1,50) |
| Kompressortyp | | Drehbarer DC-Wechselrichter | |
| Kältemitteltyp - GWP | | R32-675 | |
| Kältemittelfüllung | kg/T.CO ₂ eq. | 0,55/0,37 | |
| Durchmesser der Flüssigkeitsleitung | mm (") | 6,35 (1/4") | |
| Durchmesser der Gasleitung | mm (") | 9,52 (3/8") | |
| Maximale Rohrlänge mit Standardfüllung | m | 3-7 | |
| Rohrlänge mit Zusatzfüllung | m | 20 | |
| Zusätzliche Gasfüllung | g/m | 15 | |
| Max. Höhe (Außengerät oben) | m | 10 | |
| Max. Höhe (Innengerät oben) | m | 10 | |
| Nettoabmessungen I.U. (H./B./Pro.) | mm | 285/750/200 | |
| Nettoabmessungen O.U. (H./B./Pro.) | mm | 455/650/233 | |
| Nettogewicht I.U./E.U. | kg | 8,5/18 | |

Daten deklariert in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 206/2012 über Ökodesign-Anforderungen an Klimageräte und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 über die Energiekennzeichnung von Klimageräten und geprüft nach EN14825:2012.

| Modell | | CLIMADESIGN18 | |
|--|--------------------------|----------------------|------------------|
| Innengerät | | CLIMADESIGN 18000 UI | |
| Außengerät | | CLIMADESIGN 18000 EU | |
| | Einheiten/Einheiten | Kühlung/Kühlung | Heiß/Heizen |
| Nennleistung (min.-max.) | kW | 5,10 (1,30-5,30) | 5,40 (1,30-5,50) |
| | BTU/h | 18000 | 18000 |
| EER/COP (EN14511) | | 3,35 | 3,85 |
| Kapazität unter Bedingungen Bemessungslast [(Pdesign c/ Pdesign h)(Durchschnitt (EN 14825) | kW | 5,1 | 3,6/3,9/- |
| Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (durchschnittliches Klima/wärmestes/kältestes)] (EN14825) | | 6,6 | 4,1/5,3/- |
| Energieeffizienzklasse | | A++ | A+/A++/- |
| Saisonaler Energieverbrauch F/C (durchschnittlich/wärmer/kälter) | kWh/Jahr | 270 | 1220/1017/- |
| Luftdurchsatz I.E. (sa.-a.-m.-b.-sb.) | m3/h | 850-760-680-610-550 | |
| Entfeuchtung | l/h | 1,6 | |
| Lüfterstufen (I.U./U.E.) | n° | 5/1 | |
| Schalldruck I.U. (sa.-a.-m.-b.-sb.) | dB(A) | 46-42-39-35-25 | |
| Schalldruck O.U. (h.) | dB(A) | 54 | |
| Schallleistung I.U. (a.) | dB(A) | 57 | |
| Schallleistung O.U. (a.) | dB(A) | 62 | |
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | 220-240~/1/50 | |
| Leistungsaufnahme | kW | 1,52 (0,28-1,70) | 1,40 (0,22-1,50) |
| Kompressortyp | | DC-Inverter | |
| Kältemitteltyp - GWP | | R32-675 | |
| Kältemittelfüllung | kg/T.CO ₂ eq. | 0,80/0,54 | |
| Durchmesser der Flüssigkeitsleitung | mm (") | 6,35 (1/4") | |
| Durchmesser der Gasleitung | mm (") | 12,70 (1/2") | |
| Maximale Rohrlänge mit Standardfüllung | m | 3-7 | |
| Rohrlänge mit Zusatzfüllung | m | 25 | |
| Zusätzliche Gasfüllung | g/m | 25 | |
| Max. Höhe (Außengerät oben) | m | 15 | |
| Max. Höhe (Innengerät oben) | m | 15 | |
| Nettoabmessungen I.U. (H./B./Pro.) | mm | 310/900/225 | |
| Nettoabmessungen O.U. (H./B./Pro.) | mm | 537/715/280 | |
| Nettogewicht I.U./E.U. | kg | 11,0/25,0 | |

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur)/BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur)
Kühlung/Kühlung: +16 °C ~ +49 °C
Heizung/Heizung: -15 °C ~ +30 °C

EINSTELLBEREICH DER INNEN-/AUSSENTEMPERATUR: 16-32 °C

| Modell | | CLIMADESIGN24 | |
|--|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| Innengerät | | CLIMADESIGN 24000 UI | |
| Außengerät | | CLIMADESIGN 24000 EU | |
| | Einheiten/Einheiten | Kühlung/Kühlung | Heiß/Heizen |
| Nennleistung (min.-max.) (EN14511) | kW | 7,20 (1,80-7,40) | 7,80 (1,80-8,00) |
| | BTU/h | 24000 | 24000 |
| EER/COP (EN14511) | | 3,27 | 3,71 |
| Kapazität unter Bedingungen Bemessungslast [(Pdesign c/ Pdesign h)(Durchschnitt(EN 14825) | kW | 6,7 | 5,7/7,0/- |
| Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (durchschnittliches Klima/wärmestes/kältestes)] (EN14825) | | 6,5 | 4,1/5,2/- |
| Energieeffizienzklasse | | A++ | A+/A++/- |
| Saisonaler Energieverbrauch F/C (durchschnittlich/wärmer/kälter) | kWh/Jahr | 359 | 1950/1859/- |
| Luftdurchsatz I.E. (sa.-a.-m.-b.-sb.) | m ³ /h | 1300-1130-1030-940-850 | |
| Entfeuchtung | l/h | 2,5 | |
| Lüfterstufen (I.U./U.E.) | n° | 5/1 | |
| Schalldruck I.U. (sa.-a.-m.-b.-sb.) | dB(A) | 47-43-40-36-26 | |
| Schalldruck O.U. (h.) | dB(A) | 58 | |
| Schallleistung I.U. (a.) | dB(A) | 63 | |
| Schallleistung O.U. (a.) | dB(A) | 66 | |
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | 220-240~/1/50 | |
| Leistungsaufnahme | kW | 2,2 (0,23-2,76) | 2,1 (0,23-2,53) |
| Kompressortyp | | DC-Inverter | |
| Kältemitteltyp - GWP | | R32-675 | |
| Kältemittelfüllung | kg/T.CO ₂ eq. | 1,30/0,878 | |
| Durchmesser der Flüssigkeitsleitung | mm (") | 6,35 (1/4") | |
| Durchmesser der Gasleitung | mm (") | 15,88 (5/8") | |
| Maximale Rohrlänge mit Standardfüllung | m | 3-7 | |
| Rohrlänge mit Zusatzfüllung | m | 25 | |
| Zusätzliche Gasfüllung | g/m | 25 | |
| Max. Höhe (Außengerät oben) | m | 15 | |
| Max. Höhe (Innengerät oben) | m | 15 | |
| Nettoabmessungen I.U. (H./B./Pro.) | mm | 330/1082/233 | |
| Nettoabmessungen O.U. (H./B./Pro.) | mm | 700/900/350 | |
| Nettogewicht I.U./E.U. | kg | 14,0/49,0 | |

Daten deklariert in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 206/2012 über Ökodesign-Anforderungen an Klimageräte und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 über die Energiekennzeichnung von Klimageräten und geprüft nach EN14825:2012.



improve your life

Argoclima S.p.A.

Via Alfeno Varo, 35 25020
Alfianello (BS) ITALIEN Tel:
+39 030 7285700



N.B. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Ungenauigkeiten im Inhalt dieses Katalogs und behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen, die er aufgrund technischer oder kommerzieller Anforderungen für angebracht hält.

Argo ist eine Marke von Argoclima S.p.A., einem europäischen Marktführer in den Bereichen Klimatisierung, Heizung und Luftbehandlung.