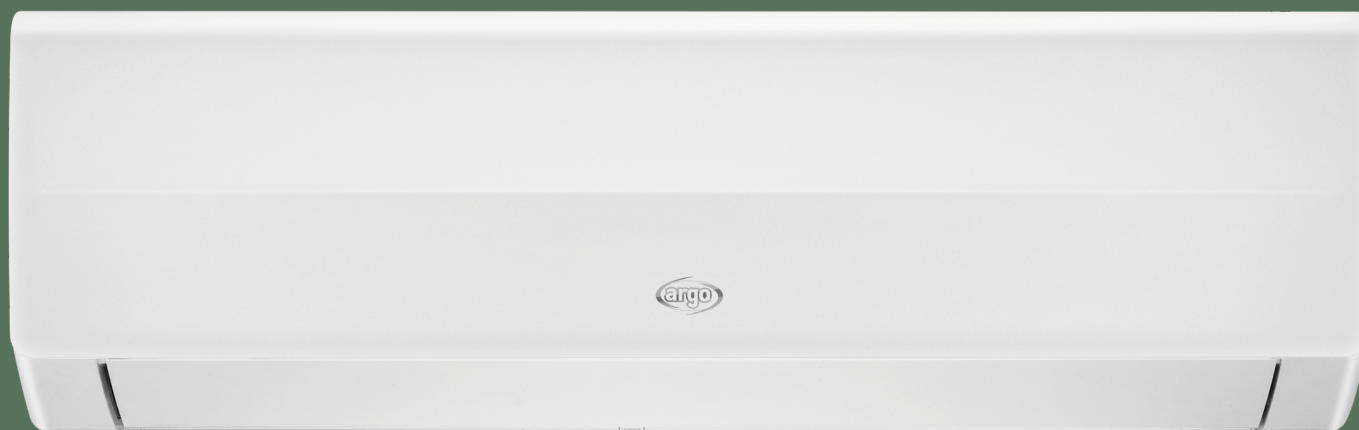




# ARGO ECOLIGHT PLUS

Mono-und Multisplit-Klimageräte  
Single & multisplit air conditioners







## Mono- und Multisplit-Klimageräte

Single & multisplit air conditioners

NEW

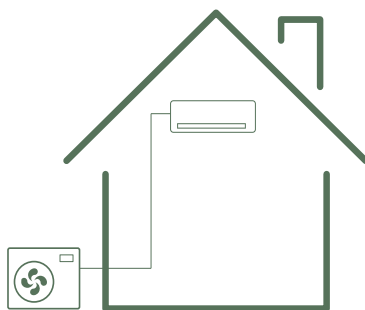


# ARGO ECOLIGHT PLUS

Geringe Umweltbelastung, hohe Energieeffizienz, maximaler Komfort und Geräuscharm sind die Pluspunkte der fest installierten Klimageräte der Baureihe ARGO ECOLIGHT PLUS DC Inverter: ideal für Einzel- und Mehrfachanwendungen, Komfort geht Hand in Hand mit niedrigem Verbrauch.

Low environment impact, high energy efficiency, comfort and silence are the main pluses of this range of DC Inverter split air conditioners ARGO ECOLIGHT PLUS: ideal for both single and multi applications, they match together maximum comfort with low consumption.

MONOSPLIT/SINGLE SPLIT  
9/12/18/24



**1 Innengerät**  
**1 Außengerät**

1 indoor unit  
1 outdoor unit

DUAL/TRIAL/QUADRI SPLIT



**Bis zu 5 Räume mit 1**  
**einzigem Außengerät**

Up to 5 rooms  
with only 1 outdoor unit



Kühlen, heizen, entfeuchten und belüften  
Cooling, Heating, Dehumidification and Fan



R32, umweltfreundliches Gas mit geringem Treibhauspotenzial

R32, ecological gas with low impact on global warming



DC-Inverter-Technologie, maximaler Komfort, minimaler Verbrauch

DC Inverter technology, maximum comfort, minimum consumption



OPTIONALES ferngesteuertes WLAN mit eigener App. Kann von qualifiziertem Personal integriert werden, um alle Funktionen des Klimageräts fernzusteuern.

OPTIONAL long distance WiFi with dedicated app. It can be integrated by qualified personnel to have the control of all functions of the air conditioner.



Programmierbarer Timer für Ein/Ausschalten

Programmable on/off timer



4 Geschwindigkeitsstufen Turbo, hoch, mittel, niedrig

4 fan speeds: Turbo, High, Medium, Low

**A<sup>++</sup>**

Energieeffizienzklasse A<sup>++</sup> im Kühlbetrieb

A<sup>++</sup> energy class in cooling mode

**A<sup>+</sup>**

Energieeffizienzklasse A<sup>+</sup> im Heizbetrieb

A<sup>+</sup> energy class in heating mode



**A<sup>+++</sup>**

Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb A<sup>+++</sup> in wärmeren Klimazonen, siehe orangefarbene Zonen - nur für MONO-Modelle.

A<sup>+++</sup> energy class in warmer temperature conditions, see areas in orange - only for MONO models.

## Mono- und Multisplit-Klimageräte Single & multisplit air conditioners



### INDIVIDUELL ANPASSBARER LUFTSTROM/CUSTOMIZED AIR FLOW

Es ist möglich, die gewünschte Klappenposition zu wählen und dadurch den Luftstrom individuell anzupassen.  
You can fix the flap in the desired position for a customized air flow.



### FUNKTION AUTO CLEAN/AUTO CLEAN FUNCTION

Die Funktion AUTO CLEAN wird per Fernbedienung aktiviert, um den Verdampfer zu reinigen. Sie kondensiert, gefriert, taut ab und trocknet, indem sie alle Staubrückstände, Schadstoffe und sämtliche Spuren von Kondensation entfernt. So gelangt stets saubere Luft in den Raum und die Effizienz des Wärmetauschers bleibt erhalten.

Activated by remote control for cleaning the evaporator, AUTO CLEAN function condenses, freezes, defrosts and dries, by eliminating all residues of dust, pollutants and any trace of condensation. This allows you to always introduce clean air into the environment and preserves the efficiency of the heat exchanger.



### FUNKTION iFEEL/iFEEL FUNCTION

Die Funktion „iFeel“ stellt sicher, dass die Komfortbedingungen genau dort erreicht werden, wo sich die Fernbedienung befindet. Diese ist mit einem Sensor ausgestattet, der kontinuierlich Signale an das Innengerät sendet.

“iFeel” function guarantees comfort conditions in the area around the remote control. The latter is equipped with a sensor that continuously sends signals to the indoor unit.



### FUNKTION TURBO/TURBO FUNCTION

Ermöglicht das Erreichen der gewünschten Temperatur, sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb, in kürzester Zeit.  
It allows to reach the desired temperature, both in cooling and heating modes, in the shortest possible time.



### FUNKTION SLEEP/SLEEP FUNCTION

Die eingestellte Temperatur wird automatisch an die natürliche Entwicklung der Raum- und Körpertemperatur angepasst.

The temperature changes automatically according to the natural evolution of the indoor temperature and the body temperature.



### FUNKTION COLD DRAFT PREVENTION/COLD DRAFT PREVENTION FUNCTION

Im Heizbetrieb ist der Betrieb des Ventilators an die Temperatur des Verdampfers gekoppelt. Erst wenn der Verdampfer ausreichend warm ist, schaltet sich der Ventilator ein und führt dem Raum nur ausreichend warme Luft zu.

In heating, the fan speed is controlled according to the evaporator temperature; only when the evaporator is warm enough, the fan starts working, introducing only sufficiently warm air in the room.



### **MAXIMALE GERÄUSCHARMUT/MAXIMUM SILENCE**

Maximale Isolierung des Verdichters und geräuscharme Ventilatoren sorgen für einen leisen Betrieb beider Geräte.

Maximum insulation for compressor and low noise fans grant a quiet operation of both outdoor and indoor unit.



### **FUNKTION EASY CLEAN/EASY CLEAN FUNCTION**

Die Luftfilter und die Verkleidung des Innengeräts können für die regelmäßige Wartung leicht abgenommen werden. Es stehen außerdem optionale Filter zur Verfügung, die in das spezielle Fach an jedem der Netzfilter eingesetzt werden können, um Bakterien und Schadstoffe in der Raumluft wirksam zu bekämpfen.

The filters and the panel can be easily removed for periodic maintenance. It is possible to choose between one or the optional filters that can be placed in the appropriate compartment on each of the mesh filters, to effectively control bacteria and pollutants present in the indoor environment.



### **FUNKTION MEMORY/MEMORY FUNCTION**

Automatischer Neustart nach einem Stromausfall unter Beibehaltung der letzten Einstellungen.

Automatic operation restart after an accidental power cut, maintaining temperature and other settings.



### **FUNKTION EIGENDIAGNOSE/AUTO DIAGNOSIS FUNCTION**

Eventuelle Störungsmeldungen werden auf dem LED-Display angezeigt, was ein gezieltes Eingreifen ermöglicht.

Eventual malfunctioning messages are shown on LED display of the indoor unit, making easy interventions.



### **INTELLIGENTES ABTAUEN/INTELLIGENT DEFROST**

Der Abtauvorgang wird nur bei Bedarf aktiviert, so dass ein konstanter Komfort während des Heizens gewährleistet ist.

Defrost activates just when necessary minimizing the stops of operation ensuring constant comfort during heating.



### **FLEXIBLE INSTALLATION/FLEXIBILITY OF INSTALLATION**

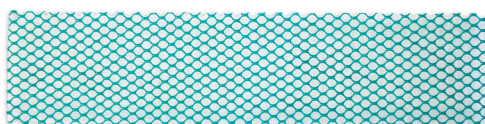
Durch die doppelte Möglichkeit des Kondensatablaufs auf der rechten oder linken Seite wird bei der Installation maximale Flexibilität gewährleistet.

Maximum flexibility of installation is granted by the double possibility of condensate drain connection, right or left.

## OPTIONALE FILTER/OPTIONAL FILTERS

### ANTIBAKTERIELLER BIOLOGISCHER FILTER/ANTI-BACTERIAL BIOLOGICAL FILTER

111220081 - 6-TEILIGES SET/KIT 6 PIECES  
EAN 8013557901623



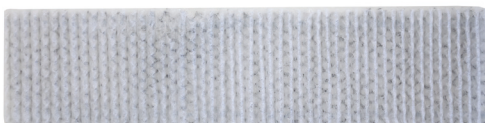
**Struktur:** Das biologische antibakterielle Mittel wird dem Filtergewebe hinzugefügt.  
**Structure:** it is made by adding the biological antibacterial agent on the filter net.

**Antibakterielle Wirkung:** Beseitigt wirksam Kolibakterien, Staphylokokken usw.  
**Antibacterial effect:** effectively eliminates Escherichia coli and staphylococcus, etc.

---

### DESODORIERENDER ANTIBAKTERIELLER FILTER TIO<sub>2</sub>/ANTI-BACTERIAL DEODORANT FILTER TIO<sub>2</sub>

111220071 - 6-TEILIGES SET/KIT 6 PIECES  
EAN 8013557901616



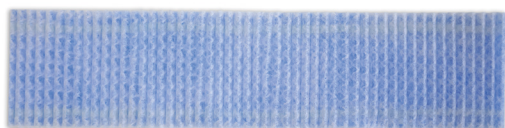
**Struktur:** Einbindung von Aktivkohle als Trägermittel, welche mit Titandioxid gemischt wird.  
**Structure:** it takes active carbon as a carrier, mixed with titanium dioxide.

**Antibakterielle Wirkung:** Beseitigt wirksam Gerüche und Bakterien.  
**Anti-bacterial effect:** effectively removes odors and bacteria.



## FILTER MITE CLEAR/MITE CLEAR FILTER

11122079 - 6-TEILIGES SET/KIT 6 PIECES  
EAN 8013557901630



**Struktur:** Neues Material gegen Milben und Bakterien

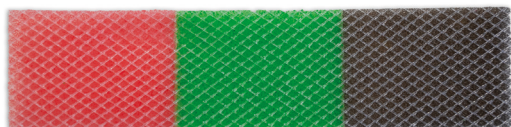
Structure: new anti-mite and anti-bacterial material.

**Antibakterielle Wirkung:** Dieser Filter kann Milben abwehren oder vorbeugen, um die Luftqualität in Innenräumen zu verbessern.

Anti-bacterial effect: this filter can defend or prevent the mite, to improve indoor air quality.

## VERBUNDFILTER/COMPOSITIVE FILTER

1112221003 - 6-TEILIGES SET/KIT 6 PIECES  
EAN 8013557901647



**SILBERIONEN:** Beseitigt wirksam krebserregende Keime wie Staphylokokken, Streptokokken, Salmonellen usw.

SILVER IONS: effectively eliminates carcinogens, such as staphylococcus, streptococcus, salmonella, etc.

**CATECHIN:** Sterilisiert wirksam Bakterien und sonstige Schadstoffe; beugt den Ursachen unangenehmer Gerüche vor.

CATECHIN: effectively sterilizes bacteria and other pollutants; prevents the causes of unpleasant odors.

**MITE CLEAR:** Wehrt Milben ab und beugt wirksam deren Bildung vor.

MITE CLEAR: it defends against the mite and effectively prevents its formation.

## Mono- und Multisplit-Klimageräte

Single & multisplit air conditioners

### Digitale Fernbedienung mit LCD-Bildschirm zur Steuerung aller Funktionen.

Digital remote control with LCD display for all functions control.



## MODELLE INNENGERÄTE

### INDOOR UNITS MODELS

Modell/Model	Produktcode/Code	EAN-Nummer/EAN code
ECOLIGHT PLUS 9000 UI	398000798	8013557620388
ECOLIGHT PLUS 12000 UI	398000800	8013557620401
ECOLIGHT PLUS 18000 UI	398000802	8013557620425
ECOLIGHT PLUS 24000 UI	398000804	8013557620449

## Neues, kompakteres Design des Außengeräts mit abgerundetem Gitter.

New design for the outdoor unit, more compact with round grid.



## MODELLE AUßENGERÄTE OUTDOOR UNITS MODELS

	Modell/Model	Produktcode/Code	EAN-Nummer/EAN code
<b>MONO/SINGLE</b>	ECOLIGHT PLUS 9000 UE	398000799	8013557620395
	ECOLIGHT PLUS 12000 UE	398000801	8013557620418
	ECOLIGHT PLUS 18000 UE	398000803	8013557620432
	ECOLIGHT PLUS 24000 UE	398000805	8013557620456
<b>MULTI</b>	ARGO DUAL 14 DCI R32	398000791	8013557620319
	ARGO DUAL 18 DCI R32	398000792	8013557620326
	ARGO TRIAL 21 DCI R32	398000793	8013557620333
	ARGO TRIAL 24 DCI R32	398000794	8013557620340
	ARGO QUADRI 28 DCI R32	398000795	8013557620357
	ARGO QUADRI 36 DCI R32	398000796	8013557620364
	ARGO PENTA 42 DCI R32	398000797	8013557620371

	Modell/Model	Produktcode/Code	EAN-Nummer/EAN code
<b>Zubehör muss separat bestellt werden/Accessory to be ordered separately</b>	WLAN-SET	398100676	8013557618934

# Mono- und Multisplit-Klimageräte

## Single & multisplit air conditioners

### MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modell/Model	ECOLIGHT PLUS 9		
Innengerät / Indoor unit	ECOLIGHT PLUS 9000 UI		
Außengerät / Outdoor unit	ECOLIGHT PLUS 9000 UE		
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	2,50 (0,50-3,25)	2,80 (0,50-3,50)
	BTU/h	9000	9000
EER/COP (EN14511)		3,47	3,73
Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder)] (EN 14825)*	kW	2,5	2,5/2,6/-
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)*		6,5	4,0/5,1/-
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*		A++	A+/A+++/-
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel/wärmer/kälter) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)*	kWh/Jahr	135	875/714/-
Luftleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)	m <sup>3</sup> /h	500-470-390-270	
Entfeuchten / Dehumidification	l/h	0,6	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)	Anz.	4/1	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	38-36-32-22	
Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	51	
Schallleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	55-48-44-34	
Schallleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	62	
Spannungsversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Nennleistungsaufnahme / Nominal power input	kW	0,720	0,750
Verdichtertyp / Compressor type	Rotary DC Inverter		
Kältemitteltyp / Refrigerant type	R32		
Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge	kg/t CO <sub>2</sub> Äq.	0,5/0,338	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge	m	15	
Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge	g/m	16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Nettoabmessungen IG (H/B/T) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	251/696/190	
Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	550/732/330	
Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.	kg	7,5/25	

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur) / OPERATING LIMITS (outdoor temperature)  
 Kühlen / Cooling: +15 °C ~ +43 °C  
 Heizen / Heating: -15 °C ~ +24 °C  
 REGULINGSINTERVALL DER INNENTEMPERATUR / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-30 °C

## MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modell/Model	ECOLIGHT PLUS 12		
Innengerät / Indoor unit	ECOLIGHT PLUS 12000 UI		
Außengerät / Outdoor unit	ECOLIGHT PLUS 12000 UE		
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	3,20 (0,90-3,60)	3,40 (0,90-4,00)
	BTU/h	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71
Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h) (Average/ Warmer/ Colder)] (EN 14825)*	kW	3,2	2,7/2,8/-
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)*		6,1	4,0/5,1/-
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*		A++	A+/A+++/-
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel/wärmer/kälter) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)*	kWh/Jahr	184	945/769/-
Luftleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)	m <sup>3</sup> /h	590-520-400-320	
Entfeuchten / Dehumidification	l/h	1,4	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)	Anz.	4/1	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	41-37-33-26	
Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	51	
Schallleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	56-49-45-38	
Schallleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	64	
Spannungsversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Nennleistungsaufnahme / Nominal power input	kW	0,991	0,916
Verdichtertyp / Compressor type	Rotary DC Inverter		
Kältemitteltyp / Refrigerant type	R32		
Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge	kg/t CO <sub>2</sub> Äq.	0,55/0,371	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge	m	15	
Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge	g/m	16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Nettoabmessungen IG (H/B/T) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	251/770/190	
Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	550/732/330	
Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.	kg	8,0/25	

\* Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825:2012.

\* Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.

# Mono- und Multisplit-Klimageräte

## Single & multisplit air conditioners

### MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modell/Model	ECOLIGHT PLUS 18		
Innengerät / Indoor unit	ECOLIGHT PLUS 18000 UI		
Außengerät / Outdoor unit	ECOLIGHT PLUS 18000 UE		
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	4,60 (1,00-5,30)	5,20 (1,00-5,65)
	BTU/h	18000	18000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,88
Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h) (Average/ Warmer/ Colder)] (EN 14825)*	kW	4,6	3,7/3,6/-
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)*		6,4	4,0/5,1/-
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*		A++	A+/A+++/-
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel/wärmer/kälter) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)*	kWh/Jahr	251	1295/988/-
Luftleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)	m <sup>3</sup> /h	850-800-700-600	
Entfeuchten / Dehumidification	l/h	1,8	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)	Anz.	4/1	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	44-42-38-34	
Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	55	
Schallleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	54-52-48-44	
Schallleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	63	
Spannungsversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Nennleistungsaufnahme / Nominal power input	kW	1,355	1,340
Verdichtertyp / Compressor type	Rotary DC Inverter		
Kältemitteltyp / Refrigerant type	R32		
Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge	kg/t CO <sub>2</sub> Äq.	0,75/0,506	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge	m	25	
Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge	g/m	16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Nettoabmessungen IG (H/B/T) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	300/972/225	
Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	550/732/330	
Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.	kg	13,5/26,5	

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur) / OPERATING LIMITS (outdoor temperature)  
 Kühlen / Cooling: +15 °C ~ +43 °C  
 Heizen / Heating: -15 °C ~ +24 °C  
 REGULUNGSINTERVALL DER INNENTEMPERATUR / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-30 °C

## MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

Modell/Model	ECOLIGHT PLUS 24		
Innengerät / Indoor unit	ECOLIGHT PLUS 24000 UI		
Außengerät / Outdoor unit	ECOLIGHT PLUS 24000 UE		
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	6,20 (1,60-6,90)	6,50 (1,30-7,90)
	BTU/h	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,50	3,95
Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h) (Average/ Warmer/ Colder)] (EN 14825)*	kW	6,2	4,7/4,7/-
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)*		6,8	4,0/5,1/-
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*		A++	A+/A+++/-
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel/wärmer/kälter) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)*	kWh/Jahr	319	1290/1645/-
Luftleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)	m <sup>3</sup> /h	1100-950-750-650	
Entfeuchten / Dehumidification	l/h	1,8	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)	Anz.	4/1	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	47-44-38-35	
Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	58	
Schallleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	61-58-52-49	
Schallleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	67	
Spannungsversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Nennleistungsaufnahme / Nominal power input	kW	1,771	1,646
Verdichtertyp / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp / Refrigerant type		R32	
Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge	kg/t CO <sub>2</sub> Äq.	1,3/0,878	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	12,7 (1/2")	
Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-5	
Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge	m	25	
Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge	g/m	16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)	m	10	
Nettoabmessungen IG (H/B/T) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	325/1081/248	
Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	555/873/376	
Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.	kg	16,5/36,5	

\* Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825:2012.

\* Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.

# Mono- und Multisplit-Klimageräte

## Single & multisplit air conditioners

### MULTISPLIT

Modell/Model	ARGO DUAL 14		
Außengerät / Outdoor unit		ARGO DUAL 14 DCI R32	
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	4,10 (2,05-5,00)	4,40 (2,49-5,40)
	BTU/h	14000	15000
EER/COP (EN14511)		3,72	4,54
Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)*	kW	4,1	3,7
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)*		6,7	4,0
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*		A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel) / Annual energy consumption C/H (Average)*	kWh/Jahr	214	1295
Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte / Min./Max. number of connectable indoor units		2	
Luftleistung IG (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m³/h	2300	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)	Anz.	2	
Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	50	52
Schalleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	62	
Spannungsversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Nennleistungsaufnahme (min./max.) / Nominal power input (min.-max.)	kW	1,10 (0,55-1,40)	0,97 (0,60-1,78)
Verdichtertyp / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge	kg/t CO <sub>2</sub> Äq.	0,75/0,506	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-10	
Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge	m	40	
Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge	g/m	20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)	m	20	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	550/745/300	
Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.	kg	30	

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur) / OPERATING LIMITS (outdoor temperature)  
 Kühlen / Cooling: +15 °C ~ +43 °C  
 Heizen / Heating: -15 °C ~ +24 °C  
 REGULUNGSINTERVALL DER INNENTEMPERATUR / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-30 °C



## MULTISPLIT

Modell/Model	ARGO DUAL 18		
Außengerät / Outdoor unit	ARGO DUAL 18 DCI R32		
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (2,14-5,80)	5,65 (2,58-6,50)
	BTU/h	17800	18500
EER/COP (EN14511)		3,58	4,53
Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)*	kW	5,3	4,3
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)*		6,6	4,0
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*		A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel) / Annual energy consumption C/H (Average)*	kWh/Jahr	281	1505
Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte / Min./Max. number of connectable indoor units		2	
Luftleistung IG (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m <sup>3</sup> /h	2300	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)	Anz.	2	
Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	50	54
Schalleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	64	
Spannungsversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Nennleistungsaufnahme (min./max.) / Nominal power input (min.-max.)	kW	1,48 (0,56-1,56)	1,25 (0,78-1,78)
Verdichtertyp / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge	kg/t CO <sub>2</sub> Äq.	0,90/0,608	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-10	
Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge	m	40	
Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge	g/m	20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)	m	20	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	550/745/300	
Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.	kg	32	

\* Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825:2012.

\* Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.

## Mono- und Multisplit-Klimageräte

### Single & multisplit air conditioners

## MULTISPLIT

Modell/Model	ARGO TRIAL 21		
<b>Außengerät / Outdoor unit</b>		<b>ARGO TRIAL 21 DCI R32</b>	
	<b>Maßeinheit / Units</b>	<b>Kaltbetrieb / Cooling</b>	<b>Warmbetrieb / Heating</b>
<b>Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)</b>	kW	6,10 (2,20-8,30)	6,50 (3,60-8,50)
	BTU/h	20800	22200
EER/COP (EN14511)		4,12	4,56
<b>Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)*</b>	kW	6,1	6,1
<b>Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)*</b>		6,1	4,0
<b>Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*</b>		A++	A+
<b>Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel) / Annual energy consumption C/H (Average)*</b>	kWh/Jahr	350	2135
<b>Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte / Min./Max. number of connectable indoor units</b>		2-3	
<b>Luftleistung IG (a.) / Air flowrate I.U. (h.)</b>	m³/h	3800	
<b>Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	Anz.	2	
<b>Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	57	58
<b>Schalleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	68	
<b>Spannungsversorgung / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Nennleistungsaufnahme (min./max.) / Nominal power input (min.-max.)</b>	kW	1,48 (0,95-2,39)	1,43 (0,78-2,87)
<b>Verdichtertyp / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP</b>		R32 - 675	
<b>Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge</b>	kg/t CO <sub>2</sub> Äq.	1,6/1,080	
<b>Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-30	
<b>Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	60	
<b>Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge</b>	g/m	20	
<b>Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	20	
<b>Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	15	
<b>Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	654/889/340	
<b>Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	47,5	

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur) / OPERATING LIMITS (outdoor temperature)  
 Kühlen / Cooling: +15 °C ~ +43 °C  
 Heizen / Heating: -15 °C ~ +24 °C  
 REGULUNGSINTERVALL DER INNENTEMPERATUR / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-30 °C

## MULTISPLIT

Modell/Model	ARGO TRIAL 24		
<b>Außengerät / Outdoor unit</b>		<b>ARGO TRIAL 24 DCI R32</b>	
	<b>Maßeinheit / Units</b>	<b>Kaltbetrieb / Cooling</b>	<b>Warmbetrieb / Heating</b>
<b>Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)</b>	kW	7,10 (2,30-9,20)	8,60 (3,65-9,20)
	BTU/h	24200	29300
EER/COP (EN14511)		3,77	3,86
<b>Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)*</b>	kW	7,1	6,1
<b>Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)*</b>		6,1	4,0
<b>Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*</b>		A++	A+
<b>Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel) / Annual energy consumption C/H (Average)*</b>	kWh/Jahr	407	2189
<b>Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte / Min./Max. number of connectable indoor units</b>		2-3	
<b>Luftleistung IG (a.) / Air flowrate O.U. (h.)</b>	m <sup>3</sup> /h	3800	
<b>Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	Anz.	2	
<b>Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	57	58
<b>Schalleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	68	
<b>Spannungsversorgung / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Nennleistungsaufnahme (min./max.) / Nominal power input (min.-max.)</b>	kW	1,88 (1,1-2,87)	2,23 (0,98-2,87)
<b>Verdichtertyp / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP</b>		R32 - 675	
<b>Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge</b>	kg/t CO <sub>2</sub> Äq.	1,7/1,148	
<b>Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-30	
<b>Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	60	
<b>Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge</b>	g/m	20	
<b>Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	20	
<b>Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	15	
<b>Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	654/889/340	
<b>Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	47,5	

\* Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825:2012.

\* Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.

## Mono- und Multisplit-Klimageräte

### Single & multisplit air conditioners

## MULTISPLIT

Modell/Model	ARGO QUADRI 28		
Außengerät / Outdoor unit		ARGO QUADRI 28 DCI R32	
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	8,00 (2,30-11,0)	9,50 (3,65-10,25)
	BTU/h	28000	31730
EER/COP (EN14511)		3,77	4,31
Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)*	kW	8,0	7,2
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)*		6,1	4,0
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*		A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel) / Annual energy consumption C/H (Average)*	kWh/Jahr	459	2520
Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte / Min./Max. number of connectable indoor units		2-4	
Luftleistung IG (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m <sup>3</sup> /h	3800	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)	Anz.	2	
Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	58	
Schalleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	68	
Spannungsversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Nennleistungsaufnahme (min./max.) / Nominal power input (min.-max.)	kW	2,12 (1,3-3,58)	2,20 (1,0-2,87)
Verdichtertyp / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge	kg/t CO <sub>2</sub> Äq.	1,8/1,215	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-40	
Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge	m	70	
Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge	g/m	20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)	m	20	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	654/889/340	
Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.	kg	51	

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur) / OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

Kühlen / Cooling: +15 °C ~ +43 °C

Heizen / Heating: -15 °C ~ +24 °C

REGELUNGSINTERVALL DER INNENTEMPERATUR / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-30 °C

## MULTISPLIT

Modell/Model	ARGO QUADRI 36		
Außengerät/Outdoor unit		ARGO QUADRI 36 DCI R32	
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	10,60 (2,60-12,00)	12,00 (3,00-14,00)
	BTU/h	36200	40900
EER/COP (EN14511)		3,53	3,95
Leistung zu Projektbedingungen [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)*	kW	10,6	10,5
Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Klima mittel)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)*		7,2	4,0
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class*		A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch F/C (Klima mittel) / Annual energy consumption C/H (Average)*	kWh/annum	515	3675
Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte / Min./Max. number of connectable indoor units		2-4	
Luftleistung IG (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m <sup>3</sup> /h	5800	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n°	2	
Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	60	
Schallleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	70	
Spannungsversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Nennleistungsaufnahme / Nominal power input	kW	3,00	3,04
Verdichtertyp / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP		R32-675	
Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	2,40/1,62	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge	m	3-40	
Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge	m	80	
Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)	m	20	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)	m	25	
Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	826/1020/427	
Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.	kg	72	

\* Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825:2012.

\* Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.

# Mono- und Multisplit-Klimageräte

## Single & multisplit air conditioners

### MULTISPLIT

Modell/Model	ARGO PENTA 42		
<b>Außengerät / Outdoor unit</b>		<b>ARGO PENTA 42 DCI R32</b>	
	<b>Maßeinheit / Units</b>	<b>Kaltbetrieb / Cooling</b>	<b>Warmbetrieb / Heating</b>
<b>Nennleistung (min./max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)</b>	kW	12,10 (2,60-15,2)	13,00 (3,00-15,50)
	BTU/h	41 300	44 400
EER/COP (EN14511)		3,56	4,08
<b>Nennleistung / Rated capacity (Prated,c/Pratedn,h)*</b>	kW	12,10	13,00
<b>Saisonale Effizienz / Seasonal energy efficiency (ηs,c/ηs,h)*</b>	%	289,0	165,0
<b>Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte / Min./Max. number of connectable indoor units</b>		2-5	
<b>Luftleistung IG (a.) / Air flowrate O.U. (h.)</b>	m³/h	5800	
<b>Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	n°	2	
<b>Schalldruck AG (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	60	
<b>Schalleistung AG (a.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	72	74
<b>Spannungsversorgung / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Nennleistungsaufnahme (min./max.) / Nominal power input (min.-max.)</b>	kW	3,40	3,19
<b>Verdichtertyp / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP</b>		R32-675	
<b>Kältemittel-Füllmenge / Refrigerant charge</b>	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	2,40/1,62	
<b>Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Max. Länge der Leitung mit Standardlast / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-50	
<b>Länge der Leitungen mit zusätzlicher Last / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	100	
<b>Maximale Leitungslänge pro Einheit / Max. pipe length for unit</b>	m	25	
<b>Zusätzliche Gasfüllung / Additional refrigerant charge</b>	g/m	20	
<b>Max. Höhenunterschied (Außengerät oben) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	25	
<b>Max. Höhenunterschied (Innengerät oben) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	25	
<b>Nettoabmessungen AG (H/B/T) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	826/1020/427	
<b>Nettogewicht IG/AG / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	73	

BETRIEBSGRENZEN (Außentemperatur) / OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

Kühlen / Cooling: +15 °C ~ +43 °C

Heizen / Heating: -15 °C ~ +24 °C

REGELUNGSINTERVALL DER INNENTEMPERATUR / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-30 °C

\* Daten deklariert gemäß der Verordnung (EU) 2016/2281 der Kommission vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Entwicklung von Spezifikationen für die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte, in Bezug auf Ökodesign-Anforderungen für Lüftungsprodukte, Kühlprodukte, Hochtemperatur-Prozesskühler und Gebläsekonvektoren.

\* Data declared in compliance with COMMISSION REGULATION (EU) 2016/2281 of 30 November 2016 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products, with regard to ecodesign requirements for air heating products, cooling products, high temperature process chillers and fan coil units.

## MULTISPLIT

Modell Innengerät/Indoor unit model	ECOLIGHT PLUS 9000 UI		
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung / Nominal capacity	kW	2,50 (0,50 - 3,25)	2,80 (0,50 - 3,50)
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.)	m <sup>3</sup> /h	500-470-390-270	
Entfeuchten / Dehumidification	l/h	0,6	
Belüftungsgeschwindigkeit / Fan speeds	Anz.	4/1	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	38-36-32-22	
Schalleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	55-48-44-34	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Nettoabmessungen IG (H/B/T) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	251/696/190	
Nettogewicht IG / Net weight I.U.	kg	7,5	

Modell Innengerät/Indoor unit model	ECOLIGHT PLUS 12000 UI		
	Maßeinheit / Units	Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung / Nominal capacity	kW	3,20 (0,90 - 2,60)	3,40 (0,90 - 4,00)
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.)	m <sup>3</sup> /h	590-520-400-320	
Entfeuchten / Dehumidification	l/h	1,4	
Belüftungsgeschwindigkeit / Fan speeds	Anz.	4/1	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	41-37-33-26	
Schalleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	56-49-45-38	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Nettoabmessungen IG (H/B/T) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	251/770/190	
Nettogewicht IG / Net weight I.U.	kg	8,0	

## Mono- und Multisplit-Klimageräte

### Single & multisplit air conditioners

## MULTISPLIT

Modell Innengerät/Indoor unit model	Maßeinheit / Units	ECOLIGHT PLUS 18000 UI	
		Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung / Nominal capacity	kW	4,60 (1,00 - 5,30)	5,20 (1,00 - 5,65)
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.)	m <sup>3</sup> /h	850-800-700-600	
Entfeuchten / Dehumidification	l/h	1,8	
Belüftungsgeschwindigkeit / Fan speeds	Anz.	4/1	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	44-42-38-34	
Schalleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	54-52-48-44	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Nettoabmessungen IG (H/B/T) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	300/972/225	
Nettogewicht IG / Net weight I.U.	kg	13,5	

Modell Innengerät/Indoor unit model	Maßeinheit / Units	ECOLIGHT PLUS 24000 UI	
		Kaltbetrieb / Cooling	Warmbetrieb / Heating
Nennleistung / Nominal capacity	kW	6,20 (1,60 - 6,90)	6,50 (1,30 - 7,90)
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.) / Airflow (sh.-h.-m.-l.)	m <sup>3</sup> /h	1100-950-750-650	
Entfeuchten / Dehumidification	l/h	1,8	
Belüftungsgeschwindigkeit / Fan speeds	Anz.	4/1	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	47-44-38-35	
Schalleistung IG (s.h.-h.-m.-n.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	61-58-52-49	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr / Gas pipe diameter	mm (")	12,7 (1/2")	
Nettoabmessungen IG (H/B/T) / Net dimension I.U. (H./W./D.)	mm	325/1081/248	
Nettogewicht IG / Net weight I.U.	kg	16,5	



## KOMBINATIONEN KÜHLEN/COOLING MATCHINGS

ARGO DUAL 18 DCI R32	Nennkühlleistung/ Nominal Cooling capacity (kW)					Gesamtkühlleistung/ Total Cooling capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienz- klasse / Energy efficiency class
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,60	2,60				2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	3,51	6,30	A++
9k+12k	2,23	2,97				2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,51	6,30	A++
12k+12k	2,60	2,60				2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,51	6,30	A++

ARGO TRIAL 21 DCI R32	Nennkühlleistung/ Nominal Cooling capacity (kW)					Gesamtkühlleistung/ Total Cooling capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienz- klasse / Energy efficiency class
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,55	2,55				2,20	5,10	5,60	0,40	1,20	2,60	1,77	5,32	11,54	4,25	6,10	A++
9k+12k	2,61	3,49				2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	2,22	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
9k+18k	2,03	4,07				2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
12k+12k	3,05	3,05				2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
12k+18k	2,44	3,66				2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
9k+9k+9k	2,03	2,03	2,03			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,60	A++
9k+9k+12k	1,83	1,83	2,44			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,60	A++

ARGO TRIAL 24 DCI R32	Nennkühlleistung/ Nominal Cooling capacity (kW)					Gesamtkühlleistung/ Total Cooling capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienz- klasse / Energy efficiency class
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,60	2,60				2,40	5,20	6,30	0,80	1,40	3,00	3,55	6,21	13,31	3,71	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,40	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	4,44	7,30	14,20	3,71	6,10	A++
9k+18k	2,37	4,73				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
12k+12k	3,55	3,55				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
12k+18k	2,84	4,26				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
18k+18k	3,55	3,55				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
9k+9k+9k	2,37	2,37	2,37			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++
9k+9k+12k	2,13	2,13	2,84			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++
9k+9k+18k	1,78	1,78	3,55			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++
9k+12k+12k	1,94	2,58	2,58			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++
12k+12k+12k	2,37	2,37	2,37			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++

ARGO QUADRI 28 DCI R32	Nennkühlleistung/ Nominal Cooling capacity (kW)					Gesamtkühlleistung/ Total Cooling capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienz- klasse / Energy efficiency class
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,60	2,60				2,50	5,20	5,62	0,80	1,40	2,60	3,55	6,21	11,54	3,71	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,50	6,10	6,59	0,80	1,60	2,80	3,55	7,10	12,42	3,81	6,10	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,50	7,60	8,21	1,20	2,00	2,80	5,32	8,87	12,42	3,80	6,10	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,50	7,00	7,56	1,20	1,80	2,80	5,32	7,99	12,42	3,89	6,10	A++
12k+18k	3,20	4,80				2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	5,32	9,41	15,08	3,77	6,10	A++
18k+18k	4,00	4,00				2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,60	5,32	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+9k+9k	2,67	2,67	2,67			2,50	8,00	8,64	1,30	2,00	3,40	5,77	8,87	15,08	4,00	6,10	A++
9k+9k+12k	2,40	2,40	3,20			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+9k+18k	2,00	2,00	4,00			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+12k+12k	2,18	2,91	2,91			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+12k+18k	1,85	2,46	3,69			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
12k+12k+12k	2,67	2,67	2,67			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
12k+12k+18k	2,29	2,29	3,43			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+9k+9k+9k	2,00	2,00	2,00	2,00		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,70	A++
9k+9k+9k+12k	1,85	1,85	1,85	2,46		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,70	A++
9k+9k+12k+12k	1,71	1,71	2,29	2,29		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,70	A++

## Mono- und Multisplit-Klimageräte Single & multisplit air conditioners

### KOMBINATIONEN KÜHLEN/COOLING MATCHINGS

ARGO QUADRI 36 DCI R32	Nennkühlleistung/ Nominal Cooling capacity (kW)					Gesamtkühlleistung/ Total Cooling capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienz- klasse / Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,65	2,65				2,60	5,30	6,50	1,60	1,90	3,50	7,10	10,64	15,52	2,79	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	3,50	7,10	10,64	15,52	2,65	6,10	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,60	7,60	9,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,60	15,50	3,17	6,10	A++
9k+24k	2,60	7,20				2,60	9,80	11,00	1,60	2,60	3,60	7,10	11,50	16,00	3,77	6,10	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	3,50	7,10	10,64	15,52	2,92	6,10	A++
12k+18k	3,50	5,00				2,60	8,50	10,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,64	15,52	3,54	6,10	A++
12k+24k	3,50	7,10				2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
18k+18k	5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
18k+24k	4,55	6,05				2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
24k+24k	5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+9k	2,67	2,67	2,67			2,60	8,00	10,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,64	15,52	3,33	6,10	A++
9k+9k+12k	2,60	2,60	4,20			2,60	9,40	11,00	1,60	2,60	3,60	7,10	11,53	15,97	3,62	6,10	A++
9k+9k+18k	2,65	2,65	5,30			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+24k	2,27	2,27	6,06			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+12k+12k	2,60	3,50	3,50			2,60	9,60	11,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,20	6,10	A++
9k+12k+18k	2,45	3,26	4,89			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+12k+24k	2,12	2,83	5,65			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+18k+18k	2,12	4,24	4,24			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+18k+24k	1,87	3,74	4,99			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+12k+12k	3,53	3,53	3,53			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+12k+18k	3,03	3,03	4,54			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+12k+24k	2,65	2,65	5,30			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+18k+18k	2,65	3,98	3,98			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+18k+24k	2,36	3,53	4,71			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
18k+18k+18k	3,53	3,53	3,53			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+9k+9k	2,65	2,65	2,65	2,65		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+9k+12k	2,45	2,45	2,45	3,26		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+9k+18k	2,12	2,12	2,12	4,24		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+9k+24k	1,87	1,87	1,87	4,99		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+12k+12k	2,27	2,27	3,03	3,03		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+12k+18k	1,99	1,99	2,65	3,98		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+12k+24k	1,77	1,77	2,36	4,71		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+18k+18k	1,77	1,77	3,53	3,53		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+12k+12k+12k	2,12	2,83	2,83	2,83		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+12k+12k+18k	1,87	2,49	2,49	3,74		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+12k+12k+12k	2,65	2,65	2,65	2,65		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+12k+12k+18k	2,36	2,36	2,36	3,53		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++

ARGO PENTA 42 DCI R32	Nennkühlleistung/ Nominal Cooling capacity (kW)					Gesamtkühlleistung/ Total Cooling capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienz- klasse/ Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+12k	2,60	3,50				2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	4,60	11,54	15,08	20,41	2,65	6,10	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,60	7,60	9,00	1,60	2,60	4,60	11,54	15,08	20,41	2,92	6,10	A++
9k+24k	2,60	7,20				2,60	9,80	11,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	2,88	6,10	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	4,60	11,54	15,08	20,41	2,92	6,10	A++
12k+18k	3,50	5,00				2,60	8,50	10,00	1,60	3,00	4,60	11,54	15,08	20,41	2,83	6,10	A++
12k+24k	3,50	7,10				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,12	6,10	A++
18k+18k	5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,12	6,10	A++
18k+24k	4,55	6,05				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,12	6,10	A++
24k+24k	5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,12	6,10	A++
9k+9k+9k	2,67	2,67	2,67			2,60	8,00	10,00	1,60	2,80	4,60	11,54	15,08	20,41	2,86	6,10	A++
9k+9k+12k	2,60	2,60	4,20			2,60	9,40	11,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	2,76	6,10	A++
9k+9k+18k	2,60	2,60	5,00			2,60	10,20	13,02	1,60	3,00	4,60	11,54	13,30	20,41	3,40	6,10	A++
9k+9k+24k	2,60	2,60	6,90			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k	2,60	3,50	3,50			2,60	9,60	11,94	1,60	3,00	4,60	11,54	13,30	20,41	3,20	6,10	A++
9k+12k+18k	2,60	3,50	5,00			2,60	11,10	14,11	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,26	6,10	A++
9k+12k+24k	2,40	3,20	6,50			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+18k+18k	2,50	4,80	4,80			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+18k+24k	2,10	4,30	5,70			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+24k+24k	1,90	5,10	5,10			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k	3,50	3,50	3,50			2,60	10,50	13,02	1,60	3,00	4,60	11,54	13,30	20,41	3,50	6,10	A++
12k+12k+18k	3,50	3,50	5,10			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+24k	3,00	3,00	6,10			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+18k+18k	3,10	4,50	4,50			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+18k+24k	2,70	4,00	5,40			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+24k+24k	2,50	4,80	4,80			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
18k+18k+18k	4,03	4,03	4,03			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
18k+18k+24k	3,60	3,60	4,90			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k	2,60	2,60	2,60	2,60		2,60	10,40	13,02	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,06	6,10	A++
9k+9k+9k+12k	2,60	2,60	2,60	3,50		2,60	11,30	14,11	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,32	6,10	A++
9k+9k+9k+18k	2,42	2,42	2,42	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+24k	2,14	2,14	2,14	5,69		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+12k	2,59	2,59	3,46	3,46		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+18k	2,27	2,27	3,03	4,54		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+24k	2,02	2,02	2,69	5,38		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+18k+18k	2,02	2,02	4,03	4,03		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+18k	1,82	1,82	3,63	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+12k	2,42	3,23	3,23	3,23		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+18k	2,14	2,85	2,85	4,27		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+24k	1,91	2,55	2,55	5,09		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+18k+18k	1,91	2,55	3,82	3,82		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+18k+24k	1,73	2,30	3,46	4,61		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+18k+18k+18k	1,73	3,46	3,46	3,46		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k+12k	3,03	3,03	3,03	3,03		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k+18k	2,69	2,69	2,69	4,03		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k+24k	2,42	2,42	2,42	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+18k+18k	2,42	2,42	3,63	3,63		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k+9k	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k+12k	2,27	2,27	2,27	2,27	3,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k+18k	2,02	2,02	2,02	2,02	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k+24k	1,82	1,82	1,82	1,82	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+12k+12k	2,14	2,14	2,14	2,85	2,85	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+12k+18k	1,91	1,91	1,91	2,55	3,82	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+12k+24k	1,73	1,73	1,73	2,30	4,61	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+18k+18k	1,73	1,73	1,73	3,46	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+12k+12k	2,02	2,02	2,69	2,69	2,69	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+12k+18k	1,82	1,82	2,42	2,42	3,63	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+12k+12k	1,91	2,55	2,55	2,55	2,55	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+12k+18k	1,73	2,30	2,30	2,30	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k+12k+12k	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++

# Mono- und Multisplit-Klimageräte

## Single & multisplit air conditioners

### KOMBINATIONEN HEIZEN/HEATING MATCHINGS

ARGO DUAL 18 DCI R32	Nennheizleistung/ Nominal Heating capacity (kW)					Gesamtheizleistung/ Total Heating capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienz- klasse/ Energy efficiency class
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+
9k+12k	2,31	3,09				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+
12k+12k	2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+

ARGO TRIAL 21 DCI R32	Nennheizleistung/ Nominal Heating capacity (kW)					Gesamtheizleistung/ Total Heating capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienz- klasse/ Energy efficiency class
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,80	2,80				3,60	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	2,66	5,44	11,09	4,57	4,00	A+
9k+12k	2,70	3,80				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
9k+18k	2,17	4,33				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
12k+12k	3,25	3,25				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
12k+18k	2,60	3,90				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
9k+9k+9k	2,17	2,17	2,17			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9k+9k+12k	1,95	1,95	2,60			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+

ARGO TRIAL 24 DCI R32	Nennheizleistung/ Nominal Heating capacity (kW)					Gesamtheizleistung/ Total Heating capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienz- klasse/ Energy efficiency class
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,60	2,60				3,60	5,20	8,80	0,60	1,67	2,40	2,66	7,42	10,65	3,11	3,80	A+
9k+12k	2,60	3,80				3,60	6,40	8,80	0,60	1,95	2,60	2,66	8,66	11,54	3,28	3,80	A+
9k+18k	2,80	5,60				3,60	8,40	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,77	3,80	A+
12k+12k	4,25	4,25				3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
12k+18k	3,40	5,10				3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
18k+18k	4,25	4,25				3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9k+9k+9k	2,83	2,83	2,83			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9k+9k+12k	2,55	2,55	3,40			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9k+9k+18k	2,13	2,13	4,25			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9k+12k+12k	2,32	3,09	3,09			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
12k+12k+12k	2,83	2,83	2,83			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+

ARGO QUADRI 28 DCI R32	Nennheizleistung/ Nominal Heating capacity (kW)					Gesamtheizleistung/ Total Heating capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienz- klasse/ Energy efficiency class
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.			
9k+9k	2,80	2,80				3,60	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,11	6,27	11,09	3,96	3,80	A+
9k+12k	2,80	5,43				3,60	8,23	10,00	0,70	1,65	2,60	3,11	7,32	11,54	4,99	3,80	A+
9k+18k	2,80	3,80				3,60	6,60	10,00	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	3,11	3,80	A+
12k+12k	3,80	3,80				3,60	7,60	10,00	0,90	1,89	2,80	3,99	8,37	12,42	4,03	3,80	A+
12k+18k	3,80	5,60				3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,27	3,80	A+
18k+18k	4,75	4,75				3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+9k	3,17	3,17	3,17			3,60	9,50	10,00	1,00	2,12	3,60	4,44	9,41	15,08	4,48	3,80	A+
9k+9k+12k	2,85	2,85	3,80			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+18k	2,38	2,38	4,75			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+12k+12k	2,59	3,45	3,45			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+12k+18k	2,19	2,92	4,38			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
12k+12k+12k	3,17	3,17	3,17			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
12k+12k+18k	2,71	2,71	4,07			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+9k+9k	2,38	2,38	2,38	2,38		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+9k+12k	2,19	2,19	2,19	2,92		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+12k+12k	2,04	2,04	2,71	2,71		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+

ARGO QUADRI 36 DCI R32	Nennheizleistung/ Nominal Heating capacity (kW)					Gesamtheizleistung/ Total Heating capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienz- klasse/ Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,80	2,80				3,00	5,60	7,00	1,61	1,90	3,60	7,13	14,20	17,75	2,95	3,80	A
9k+12k	2,80	3,80				3,00	6,60	8,16	1,61	2,30	3,80	7,13	14,20	17,75	2,87	3,80	A
9k+18k	2,80	5,60				3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	7,13	14,20	17,75	3,00	3,80	A
9k+24k	2,80	8,50				3,00	11,30	12,83	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,72	3,80	A
12k+12k	3,80	3,80				3,00	7,60	9,33	1,61	2,60	4,00	7,13	14,20	17,75	2,92	3,80	A
12k+18k	3,80	5,60				3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	7,13	14,20	17,75	3,24	3,80	A
12k+24k	3,80	8,20				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
18k+18k	6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
18k+24k	5,14	6,86				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
24k+24k	6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+9k+9k	2,80	2,80				3,00	5,60	7,00	1,61	1,90	3,60	7,13	14,20	17,75	2,95	3,80	A
9k+9k+12k	2,80	3,80				3,00	6,60	8,16	1,61	2,30	3,80	7,13	14,20	17,75	2,87	3,80	A
9k+9k+18k	2,80	5,60				3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	7,13	14,20	17,75	3,00	3,80	A
9k+9k+24k	2,80	8,50				3,00	11,30	12,83	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,72	3,80	A
9k+12k+12k	3,80	3,80				3,00	7,60	9,33	1,61	2,60	4,00	7,13	14,20	17,75	2,92	3,80	A
9k+12k+18k	3,80	5,60				3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	7,13	14,20	17,75	3,24	3,80	A
9k+12k+24k	3,80	8,20				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+18k+18k	6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+18k+24k	5,14	6,86				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
12k+12k+12k	6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
12k+12k+18k	3,43	3,43	5,14			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
12k+12k+24k	3,00	3,00	6,00			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
12k+18k+18k	3,00	4,50	4,50			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
12k+18k+24k	2,67	4,00	5,33			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
18k+18k+18k	4,00	4,00	4,00			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+9k+9k+9k	3,00	3,00	3,00	3,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+9k+9k+12k	2,77	2,77	2,77	3,69		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+9k+9k+18k	2,40	2,40	2,40	4,80		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+9k+9k+24k	2,12	2,12	2,12	5,65		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+9k+12k+12k	2,57	2,57	3,43	3,43		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+9k+12k+18k	2,25	2,25	3,00	4,50		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+9k+12k+24k	2,00	2,00	2,67	5,33		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+9k+18k+18k	2,00	2,00	4,00	4,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+12k+12k+12k	2,40	3,20	3,20	3,20		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
9k+12k+12k+18k	2,12	2,82	2,82	4,24		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
12k+12k+12k+12k	3,00	3,00	3,00	3,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A
12k+12k+12k+18k	2,67	2,67	2,67	4,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	3,80	A

## Mono- und Multisplit-Klimageräte Single & multisplit air conditioners

### KOMBINATIONEN HEIZEN/HEATING MATCHINGS

ARGO PENTA 42 DCI R32	Nennheizleistung/ Nominal Heating capacity (kW)					Gesamtheizleistung/ Total Heating capacity (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme/ Total power input (kW)			Gesamte Stromaufnahme/ Total current consumption (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienz- klasse/ Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+12k	2,80	3,80				3,00	6,60	7,75	1,61	2,30	4,20	7,13	14,20	17,75	2,87	3,80	A
9k+18k	2,80	5,60				3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	7,13	14,20	17,75	3,23	3,80	A
9k+24k	2,80	8,50				3,00	11,30	12,17	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,04	3,80	A
12k+12k	3,80	3,80				3,00	7,60	8,85	1,61	2,60	4,50	7,13	14,20	17,75	2,92	3,80	A
12k+18k	3,80	5,60				3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	3,36	3,80	A
12k+24k	3,80	8,50				3,00	12,30	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,39	3,80	A
18k+18k	5,60	5,60				3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,00	3,80	A
18k+24k	5,57	7,43				3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
24k+24k	6,50	6,50				3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k	2,80	2,80	2,80			3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	7,13	14,20	17,75	3,23	3,80	A
9k+9k+12k	2,80	2,80	3,80			3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	3,36	3,80	A
9k+9k+18k	2,80	2,80	5,60			3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,00	3,80	A
9k+9k+24k	2,79	2,79	7,43			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+12k+12k	2,80	3,80	3,80			3,00	10,40	12,17	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	3,71	3,80	A
9k+12k+18k	2,80	3,80	5,60			3,00	12,20	14,39	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	3,82	3,80	A
9k+12k+24k	2,60	3,47	6,93			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+18k+18k	2,60	5,20	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+18k+24k	2,29	4,59	6,12			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+24k+24k	2,05	5,47	5,47			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+12k+12k	4,33	4,33	4,33			3,00	13,00	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,64	3,80	A
12k+12k+18k	3,71	3,71	5,57			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+12k+24k	3,25	3,25	6,50			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+18k+18k	3,25	4,88	4,88			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+18k+24k	2,89	4,33	5,78			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+24k+24k	2,60	5,20	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
18k+18k+18k	4,33	4,33	4,33			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
18k+18k+24k	3,90	3,90	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+9k	3,25	3,25	3,25	3,25		3,00	13,00	14,00	1,61	3,00	4,80	7,13	14,20	17,75	4,33	3,80	A
9k+9k+9k+12k	3,00	3,00	3,00	4,00		3,00	13,00	14,39	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+18k	2,60	2,60	2,60	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+24k	2,29	2,29	2,29	6,12		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+12k+12k	2,79	2,79	3,71	3,71		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+12k+18k	2,44	2,44	3,25	4,88		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+12k+24k	2,17	2,17	2,89	5,78		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+18k+18k	2,17	2,17	4,33	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+12k+18k	1,95	1,95	3,90	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+12k+12k+12k	2,60	3,47	3,47	3,47		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+12k+12k+18k	2,29	3,06	3,06	4,59		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+12k+12k+24k	2,05	2,74	2,74	5,47		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+12k+18k+18k	2,05	2,74	4,11	4,11		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+12k+18k+24k	1,86	2,48	3,71	4,95		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+18k+18k+18k	1,86	3,71	3,71	3,71		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+12k+12k+12k	3,25	3,25	3,25	3,25		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+12k+12k+18k	2,89	2,89	2,89	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+12k+12k+24k	2,60	2,60	2,60	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+12k+18k+18k	2,60	2,60	3,90	3,90		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+9k+9k	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+9k+12k	2,44	2,44	2,44	2,44	3,25	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+9k+18k	2,17	2,17	2,17	2,17	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+9k+24k	1,95	1,95	1,95	1,95	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+12k+12k	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+12k+18k	2,05	2,05	2,05	2,74	4,11	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+12k+24k	1,86	1,86	1,86	2,48	4,95	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+9k+18k+18k	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+12k+12k+12k	2,17	2,17	2,89	2,89	2,89	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+9k+12k+12k+18k	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+12k+12k+12k+12k	2,05	2,74	2,74	2,74	2,74	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
9k+12k+12k+12k+18k	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A
12k+12k+12k+12k+12k	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	3,80	A

Hinweis: Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler oder Ungenauigkeiten des Inhalts des vorliegenden Katalogs und behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten, die aus irgendeinem technischen oder verkaufstechnischen Grund für notwendig erachtet werden, vorzunehmen. Argo ist eine Marke von Argoclima S.p.A., europäischer Marktführer in den Bereichen Klimatisierung, Heizung und Luftaufbereitung.

N.B. The manufacturer assumes no responsibility for any errors or inaccuracies regarding the contents of this catalogue, and reserves the right to make any necessary changes to its products, at any time and without prior notice, for technical or commercial reasons. Argo is a brand of Argoclima S.p.A., leading european company in air conditioning, heating, air treatment and wellness.



improve your life

Argoclima S.p.A.

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

Hinweis: Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler oder Ungenauigkeiten des Inhalts des vorliegenden Katalogs und behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten, die aus irgendeinem technischen oder verkaufstechnischen Grund für notwendig erachtet werden, vorzunehmen.

Argo ist eine Marke von Argoclima S.p.A., europäischer Marktführer in den Bereichen Klimatisierung, Heizung und Luftaufbereitung.

N.B. The manufacturer assumes no responsibility for any errors or inaccuracies regarding the contents of this catalogue, and reserves the right to make any necessary changes to its products, at any time and without prior notice, for technical or commercial reasons.

Argo is a brand of Argoclima S.p.A., leading european company in air conditioning, heating and air treatment.