

# 01

## Climatizzatori fissi mono e multisplit

Single & multisplit air conditioners

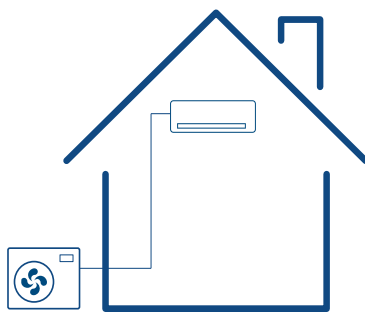


# ARGO ECOLIGHT

Basso impatto ambientale, elevata efficienza energetica, massimo comfort e silenziosità sono i plus della gamma di climatizzatori fissi ARGO ECOLIGHT DC Inverter: ideali per applicazioni mono e multi, al comfort accompagnano consumi contenuti.

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

**MONOSPLIT / SINGLE SPLIT**  
9 / 12 / 18 / 24



**1 unità interna**  
**1 unità esterna**

1 indoor unit  
1 outdoor unit

**DUAL/TRIAL/QUADRI SPLIT**



**Fino a 4 ambienti**  
**con 1 sola unità esterna**

Up to 4 rooms  
with only 1 outdoor unit



Raffresca, Riscalda, Deumidifica e Ventila  
Cooling, Heating, Dehumidification and Fan



R32, gas ecologico a basso impatto sul riscaldamento globale

R32, ecological gas with low impact on global warming



Tecnologia DC Inverter, massimo comfort, minimi consumi

DC Inverter technology, maximum comfort, minimum consumption



WiFi da remoto con app dedicata  
Long distance WiFi with dedicated app



Timer di accensione e spegnimento programmabile  
Programmable on/off timer



4 velocità di ventilazione: Turbo, Alta, Media, Bassa  
4 fan speeds: Turbo, High, Medium, Low

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

Classe energetica A<sup>++</sup> in freddo  
A<sup>++</sup> energy class in cooling mode

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

Classe energetica A<sup>+</sup> in caldo  
A<sup>+</sup> energy class in heating mode



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

Classe energetica in riscaldamento A<sup>+++</sup> in condizioni climatiche più calde. (vedi zone colore arancio).

A<sup>+++</sup> energy class in warmer temperature conditions (see areas in orange).

# 01

## Climatizzatori fissi mono e multisplit Single & multisplit air conditioners



### TELECOMANDO / REMOTE CONTROL

Il telecomando digitale con schermo LCD consente il controllo di tutte le funzionalità.

The digital remote control with LCD display allows you all functions control.



### FUNZIONE iFEEL / iFEEL FUNCTION

La funzione "iFeel" garantisce condizioni di comfort nel punto in cui è posizionato il telecomando. Quest'ultimo è dotato di un sensore che invia continuamente segnali all'unità interna.

"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.



### FLUSSO D'ARIA PERSONALIZZATO / CUSTOMIZED AIR FLOW

E' possibile selezionare la posizione desiderata del flap per un flusso d'aria personalizzato.

You can fix the flap in the desired position for a customized air flow.



### FUNZIONE TURBO / TURBO FUNCTION

Consente di raggiungere la temperatura desiderata, sia in freddo che in caldo, nel più breve tempo possibile.

It allows to reach the desired temperature, both in cooling and heating modes, in the shortest possible time.



### FUNZIONE SLEEP / SLEEP FUNCTION

La temperatura impostata viene modificata automaticamente in modo da adeguarsi alla naturale evoluzione della temperatura ambiente e di quella corporea.

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



### FUNZIONE COLD DRAFT PREVENTION

In riscaldamento, il funzionamento del ventilatore è legato alla temperatura dell'evaporatore; solo quando l'evaporatore è abbastanza caldo, il ventilatore inizia a funzionare, immettendo in ambiente solo aria sufficientemente calda.

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.



### **MASSIMA SILENZIOSITÀ / MAXIMUM SILENCE**

Massimo isolamento del compressore e ventilatori a bassa rumorosità garantiscono silenziosità di entrambe le unità.

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



### **FUNZIONE EASY CLEAN / EASY CLEAN FUNCTION**

I filtri dell'aria ed il pannello dell'unità interna sono facilmente rimovibili per la manutenzione periodica. E' possibile scegliere tra uno dei filtri opzionali posizionabili nell'apposito vano su ciascuno dei filtri a rete, per controllare batteri ed inquinanti presenti nell'ambiente indoor in modo efficace.

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.



### **FUNZIONE MEMORY / MEMORY FUNCTION**

Riavvio automatico dopo un black out di corrente, con mantenimento delle ultime impostazioni.

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



### **FUNZIONE AUTO DIAGNOSI / AUTO DIAGNOSIS FUNCTION**

Eventuali messaggi di malfunzionamento vengono visualizzati sul display a LED facilitando interventi mirati.

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



### **SBRINAMENTO INTELLIGENTE / INTELLIGENT DEFROST**

Il processo di sbrinamento non si attiva se non necessario garantendo comfort costante durante il riscaldamento.

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



### **FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE / FLEXIBILITY OF INSTALLATION**

Massima flessibilità d'installazione è garantita dalla doppia possibilità di scarico della condensa, a destra o a sinistra.

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

01

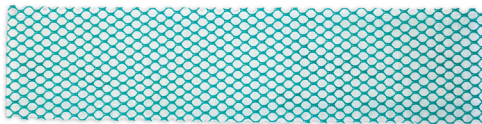
**Climatizzatori fissi mono e multisplit**  
Single & multisplit air conditioners

## FILTRI OPZIONALI/OPTIONAL FILTERS

### FILTRO BIOLOGICO ANTI-BATTERICO / ANTI-BACTERIAL BIOLOGICAL FILTER

111220081

EAN 8013557901623



**Struttura:** è realizzata aggiungendo l'agente antibatterico biologico sulla rete del filtro.

**Structure:** it is made by adding the biological antibacterial agent on the filter net.

**Effetto antibatterico:** elimina efficacemente escherichia coli e stafilococco, ecc.

**Antibacterial effect:** effectively eliminates Escherichia coli and staphylococcus, etc.

---

### FILTRO $\text{TiO}_2$ DEODORANTE ANTI-BATTERICO / ANTI-BACTERIAL DEODORANT FILTER $\text{TiO}_2$

111220071

EAN 8013557901616



**Struttura:** prende il carbone attivo come vettore, mescolato al biossido di titanio.

**Structure:** it takes active carbon as a carrier, mixed with titanium dioxide.

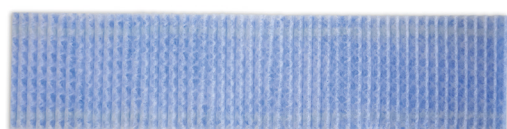
**Effetto antibatterico:** rimuove efficacemente odori e batteri.

**Anti-bacterial effect:** effectively removes odors and bacteria.

## FILTRO MITE CLEAR / MITE CLEAR FILTER

11122079

EAN 8013557901630



**Struttura:** nuovo materiale anti-acaro e anti-batterico.

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

**Effetto antibatterico:** questo filtro può difendere o prevenire l'acaro, per migliorare la qualità dell'aria interna

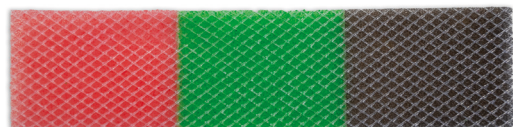
Anti-bacterial effect: this filter can defend or prevent the mite, to improve indoor air quality.

---

## FILTRO COMPOSITO / COMPOSITIVE FILTER

1112221003

EAN 8013557901647



**IONI ARGENTO:** elimina efficacemente agenti cancerogeni, come stafilococco, streptococco, salmonella, ecc.

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

**CATECHINA:** sterilizza efficacemente i batteri e altri inquinanti; previene le cause degli odori sgradevoli.

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

**MITE CLEAR:** difende dall'acaro e ne previene efficacemente la formazione.

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

## 01

**Climatizzatori fissi mono e multisplit**  
 Single & multisplit air conditioners

**MONOSPLIT/SINGLE SPLIT**

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT 9</b>	
<b>Unità interna/Indoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 9000 UI</b>	
<b>Unità esterna/Outdoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 9000 UE</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nomial-min.-max.) (EN14511)</b>	kW	2,5 (0,5-3,35)	2,8 (0,5-3,5)
	BTU/h	9000	9000
EER/COP (EN14511)		3,20	3,60
<b>Capacità refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)</b>	kW	2,6	2,6/2,8/2,7
<b>Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)</b>		6,1	4,0/5,1/3,17
<b>Classe energetica / Energy class</b>		A++	A+/A+++/B
<b>Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)</b>	kWh/annum	143	910/769/1772
<b>Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	m <sup>3</sup> /h	550-500-430-300	
<b>Deumidificazione / Dehumidification</b>	l/h	0,8	
<b>Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	n°	4/1	
<b>Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	40-37-35-28	
<b>Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	52	
<b>Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	55-49-47-40	
<b>Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	60	
<b>Alimentazione elettrica / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Potenza assorbita / Power input</b>	kW	0,781	0,777
<b>Tipo di compressore / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Tipo di refrigerante / Refrigerant type</b>		R32	
<b>Carica di refrigerante / Refrigerant charge</b>	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,6/0,405	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-5	
<b>Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	15	
<b>Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge</b>	g/m	20	
<b>Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	10	
<b>Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	10	
<b>Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension U.I. (H./W./D.)</b>	mm	250/773/185	
<b>Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	540/776/320	
<b>Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	8,5/29	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) / OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

Raffrescamento / Cooling: +15°C ~ +43°C

Riscaldamento / Heating: -15°C ~ +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-30°C

## MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT 12</b>	
<b>Unità interna/Indoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 12000 UI</b>	
<b>Unità esterna/Outdoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 12000 UE</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nomial-min.-max.) (EN14511)</b>	kW	3,2 (0,6-3,6)	3,4 (0,6-4,4)
	BTU/h	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,21	3,61
<b>Capacità refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)</b>	kW	3,2	3,2/3,4/4,8
<b>Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)</b>		6,1	4,0/5,1/3,3
<b>Classe energetica / Energy class</b>		A++	A+/A+++/B
<b>Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)</b>	kWh/annum	184	1120/933/3055
<b>Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	m <sup>3</sup> /h	550-480-410-290	
<b>Deumidificazione / Dehumidification</b>	l/h	1,4	
<b>Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	n°	4/1	
<b>Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	42-37-34-28	
<b>Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	52	
<b>Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	55-49-46-40	
<b>Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	62	
<b>Alimentazione elettrica / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Potenza assorbita / Power input</b>	kW	0,997	0,941
<b>Tipo di compressore / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Tipo di refrigerante / Refrigerant type</b>		R32	
<b>Carica di refrigerante / Refrigerant charge</b>	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,65/0,439	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-5	
<b>Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	20	
<b>Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge</b>	g/m	20	
<b>Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	10	
<b>Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	10	
<b>Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension U.I. (H./W./D.)</b>	mm	250/773/190	
<b>Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	596/842/320	
<b>Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	8,5/31	

Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria e testati secondo la norma EN14825:2012.

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.



## 01

**Climatizzatori fissi mono e multisplit**  
 Single & multisplit air conditioners

**MONOSPLIT/SINGLE SPLIT**

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT 18</b>	
<b>Unità interna/Indoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 18000 UI</b>	
<b>Unità esterna/Outdoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 18000 UE</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nomial-min.-max.) (EN14511)</b>	kW	4,6 (0,65-5,2)	5,2 (0,7-5,4)
	BTU/h	18000	18000
EER/COP (EN14511)		3,22	3,71
<b>Capacità refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)</b>	kW	4,6	3,6/3,6/-
<b>Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)</b>		6,1	4,0/5,1/-
<b>Classe energetica / Energy class</b>		A++	A+/A+++/-
<b>Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)</b>	kWh/annum	263	1259/984/-
<b>Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	m <sup>3</sup> /h	850-720-610-520	
<b>Deumidificazione / Dehumidification</b>	l/h	1,8	
<b>Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	n°	4/1	
<b>Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	48-44-39-34	
<b>Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	54	
<b>Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	58-54-49-44	
<b>Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	63	
<b>Alimentazione elettrica / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Potenza assorbita / Power input</b>	kW	1,43	1,4
<b>Tipo di compressore / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Tipo di refrigerante / Refrigerant type</b>		R32	
<b>Carica di refrigerante / Refrigerant charge</b>	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,77/0,520	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-5	
<b>Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	20	
<b>Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge</b>	g/m	16	
<b>Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	10	
<b>Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	10	
<b>Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension U.I. (H./W./D.)</b>	mm	300/970/225	
<b>Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	596/842/320	
<b>Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	13,5/34	

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) / OPERATING LIMITS (outdoor temperature)**
**Raffrescamento / Cooling: +15°C ~ +43°C**
**Riscaldamento / Heating: -15°C ~+24°C**
**INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-30°C**

## MONOSPLIT/SINGLE SPLIT

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT 24</b>	
<b>Unità interna/Indoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 24000 UI</b>	
<b>Unità esterna/Outdoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 24000 UE</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nomial-min.-max.) (EN14511)</b>	kW	6,16 (1,8-6,4)	6,45 (1,6-6,6)
	BTU/h	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,50	3,47
<b>Capacità refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)</b>	kW	6,15	4,7/4,7/-
<b>Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)</b>		6,1	4,0/5,1/-
<b>Classe energetica / Energy class</b>		A++	A+/A+++/-
<b>Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)</b>	kWh/annum	350	1645/129
<b>Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	m <sup>3</sup> /h	850-720-610-520	
<b>Deumidificazione / Dehumidification</b>	l/h	1,8	
<b>Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	n°	4/1	
<b>Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	48-44-40-34	
<b>Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	60	
<b>Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	59-54-50-44	
<b>Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	70	
<b>Alimentazione elettrica / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Potenza assorbita / Power input</b>	kW	1,76	1,86
<b>Tipo di compressore / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Tipo di refrigerante / Refrigerant type</b>		R32	
<b>Carica di refrigerante / Refrigerant charge</b>	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	1,3/0,878	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	15,88 (5/8")	
<b>Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-5	
<b>Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	25	
<b>Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge</b>	g/m	40	
<b>Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	10	
<b>Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	10	
<b>Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension U.I. (H./W./D.)</b>	mm	300/970/225	
<b>Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	700/955/396	
<b>Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	16,5/46	

Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria e testati secondo la norma EN14825:2012.

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.

## 01

**Climatizzatori fissi mono e multisplit**  
 Single & multisplit air conditioners

**MULTISPLIT**

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT DUAL 14</b>	
<b>Unità esterna/Outdoor unit</b>		<b>ECOLIGHT DUAL 14000 UE</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nomial-min.-max.) (EN14511)</b>	kW	4,1 (2,05-4,40)	4,4 (2,49-5,42)
	BTU/h	14000	15000
EER/COP (EN14511)		3,72	4,53
<b>Capacità refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)</b>	kW	4,1	3,8
<b>Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)</b>		6,1	4,0
<b>Classe energetica / Energy class</b>		A++	A+
<b>Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)</b>	kWh/annum	235	1330
<b>Numero Min./Max. unità interne collegabili / Min./Max. number of connectable indoor units</b>		2	
<b>Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	m <sup>3</sup> /h	2600	
<b>Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	n°	2	
<b>Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	55	
<b>Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	65	
<b>Alimentazione elettrica / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Potenza assorbita / Power input</b>	kW	1,1 (0,55-1,4)	0,97 (0,6-1,78)
<b>Tipo di compressore / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Tipo di refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP</b>		R32 - 675	
<b>Carica di refrigerante / Refrigerant charge</b>	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,9/0,608	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-10	
<b>Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	20	
<b>Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge</b>	g/m	20	
<b>Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	5	
<b>Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	5	
<b>Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	596/899/378	
<b>Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	43	

## MULTISPLIT

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT DUAL 18</b>	
<b>Unità esterna/Outdoor unit</b>		<b>ECOLIGHT DUAL 18000 UE</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nomial-min.-max.) (EN14511)</b>	kW	5,2 (2,14-5,8)	5,4 (2,58-5,92)
	BTU/h	17750	18430
EER/COP (EN14511)		3,69	4,39
<b>Capacità refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)</b>	kW	5,2	3,8
<b>Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)</b>		6,1	4,0
<b>Classe energetica / Energy class</b>		A++	A+
<b>Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)</b>	kWh/annum	298	1330
<b>Numero Min./Max. unità interne collegabili / Min./Max. number of connectable indoor units</b>		2	
<b>Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	m <sup>3</sup> /h	2600	
<b>Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	n°	2	
<b>Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	55	
<b>Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	65	
<b>Alimentazione elettrica / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Potenza assorbita / Power input</b>	kW	1,45 (0,56-1,56)	1,30 (0,78-1,78)
<b>Tipo di compressore / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Tipo di refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP</b>		R32 - 675	
<b>Carica di refrigerante / Refrigerant charge</b>	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	1,0/0,675	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-10	
<b>Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	20	
<b>Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge</b>	g/m	20	
<b>Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	5	
<b>Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	5	
<b>Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	596/899/378	
<b>Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	43	

## 01

**Climatizzatori fissi mono e multisplit**  
 Single & multisplit air conditioners

**MULTISPLIT**

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT TRIAL 21</b>	
<b>Unità esterna/Outdoor unit</b>		<b>ECOLIGHT TRIAL 21000 UE</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nomial-min.-max.) (EN14511)</b>	kW	6,1 (2,2-7,33)	6,5 (3,61-8,5)
	BTU/h	20820	22180
EER/COP (EN14511)		3,51	4,06
<b>Capacità refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)</b>	kW	6,1	6,1
<b>Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)</b>		6,1	4,0
<b>Classe energetica / Energy class</b>		A++	A+
<b>Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)</b>	kWh/annum	350	2135
<b>Numero Min./Max. unità interne collegabili / Min./Max. number of connectable indoor units</b>		2	
<b>Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	m <sup>3</sup> /h	3200	
<b>Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	n°	2	
<b>Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	58	
<b>Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	68	
<b>Alimentazione elettrica / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Potenza assorbita / Power input</b>	kW	1,74 (0,95-2,39)	1,60 (0,78-2,87)
<b>Tipo di compressore / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Tipo di refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP</b>		R32 - 675	
<b>Carica di refrigerante / Refrigerant charge</b>	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	1,6/1,080	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-30	
<b>Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	60	
<b>Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge</b>	g/m	20	
<b>Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	10	
<b>Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	10	
<b>Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	700/955/396	
<b>Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	55	

## MULTISPLIT

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT QUADRI 28</b>	
<b>Unità esterna/Outdoor unit</b>		<b>ECOLIGHT QUADRI 28000 UE</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nomial-min.-max.) (EN14511)</b>	kW	8,0 (2,29-10,26)	9,50 (3,66-10,26)
	BTU/h	27300	31730
EER/COP (EN14511)		3,57	3,71
<b>Capacità refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)</b>	kW	8,0	7,2
<b>Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)</b>		6,1	4,0
<b>Classe energetica / Energy class</b>		A++	A+
<b>Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)</b>	kWh/annum	459	2520
<b>Numero Min./Max. unità interne collegabili / Min./Max. number of connectable indoor units</b>		2-4	
<b>Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	m <sup>3</sup> /h	4000	
<b>Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)</b>	n°	2	
<b>Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)</b>	dB(A)	58	
<b>Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)</b>	dB(A)	68	
<b>Alimentazione elettrica / Power supply</b>	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
<b>Potenza assorbita / Power input</b>	kW	2,24 (1,3-3,58)	2,56 (1,0-2,87)
<b>Tipo di compressore / Compressor type</b>		Rotary DC Inverter	
<b>Tipo di refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP</b>		R32 - 675	
<b>Carica di refrigerante / Refrigerant charge</b>	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	2,0/1,35	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge</b>	m	3-40	
<b>Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with gas additional charge</b>	m	70	
<b>Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge</b>	g/m	20	
<b>Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)</b>	m	10	
<b>Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)</b>	m	10	
<b>Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)</b>	mm	790/980/427	
<b>Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.</b>	kg	69	

## 01

**Climatizzatori fissi mono e multisplit**  
 Single & multisplit air conditioners

**MULTISPLIT**

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT 9 UI / WF</b>	
<b>Unità interna/Indoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 9000 UI</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità nominale / Nominal capacity</b>	kW	2,6	2,8
<b>Portata d'aria / Airflow</b>	m <sup>3</sup> /h	550-500-430-300	
<b>Deumidificazione / Dehumidification</b>	l/h	0,8	
<b>Velocità di ventilazione / Fan speeds</b>	n°	4	
<b>Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	40-37-35-28	
<b>Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)</b>	dB(A)	55-49-47-40	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)</b>	mm	250/773/185	
<b>Peso netto U.I. / Net weight I.U.</b>	kg	8,5	

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT UI 12 / WF</b>	
<b>Unità interna/Indoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 12000 UI</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità nominale / Nominal capacity</b>	kW	3,5	3,7
<b>Portata d'aria / Airflow</b>	m <sup>3</sup> /h	550-480-410-290	
<b>Deumidificazione / Dehumidification</b>	l/h	1,4	
<b>Velocità di ventilazione / Fan speeds</b>	n°	4	
<b>Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	42-37-34-28	
<b>Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)</b>	dB(A)	55-49-46-40	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)</b>	mm	250/773/190	
<b>Peso netto U.I. / Net weight I.U.</b>	kg	8,5	

## MULTISPLIT

<b>Modello/Model</b>		<b>ECOLIGHT 18 UI /WF</b>	
<b>Unità interna/Indoor unit</b>		<b>ECOLIGHT 9000 UI</b>	
	<b>Unità di misura/Units</b>	<b>Freddo/Cooling</b>	<b>Caldo/Heating</b>
<b>Capacità nominale / Nominal capacity</b>	kW	5,13	5,28
<b>Portata d'aria / Airflow</b>	m <sup>3</sup> /h	850-720-610-520	
<b>Deumidificazione / Dehumidification</b>	l/h	1,8	
<b>Velocità di ventilazione / Fan speeds</b>	n°	4	
<b>Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)</b>	dB(A)	48-44-39-34	
<b>Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power I.U. (h.)</b>	dB(A)	58-54-49-44	
<b>Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter</b>	mm (")	6,35 (1/4")	
<b>Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter</b>	mm (")	9,52 (3/8")	
<b>Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension I.U. (H./W./D.)</b>	mm	300/970/225	
<b>Peso netto U.I. / Net weight I.U</b>	kg	13,5	

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) / OPERATING LIMITS (outdoor temperature)**

**Raffrescamento / Cooling:** -15°C ~ +43°C

**Riscaldamento / Heating:** -15°C ~ +24°C

**INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE:** 16-30°C

Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria e testati secondo la norma EN14825:2012.

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.



## 01

## Climatizzatori fissi mono e multisplit

### Single & multisplit air conditioners

## COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO / COOLING MATCHINGS

ECOLIGHT DUAL 14000 UE	Capacità di Raffreddamento Nominale Nominal Cooling Capacity (kW)					Capacità di Raffreddamento Totale Total Cooling Capacity (kW)			Potenza Assorbita Totale Total Power Input (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe energetica Energy class
	Unità A Unit A	Unità B Unit B	Unità C Unit C	Unità D Unit D	Unità E Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,60	2,60				2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	2,48	6,43	6,92	3,59	6,10	A++
9k+12k	2,23	2,97				2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	2,48	6,43	6,92	3,59	6,10	A++

ECOLIGHT DUAL 18000 EU	Capacità di Raffreddamento Nominale Nominal Cooling Capacity (kW)					Capacità di Raffreddamento Totale Total Cooling Capacity (kW)			Potenza Assorbita Totale Total Power Input (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe energetica Energy class
	Unità A Unit A	Unità B Unit B	Unità C Unit C	Unità D Unit D	Unità E Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,60	2,60				2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	2,48	6,43	6,92	3,59	6,10	A++
9k+12k	2,23	2,97				2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	2,48	6,43	6,92	3,59	6,10	A++
12k+12k	2,60	2,60				2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	2,48	6,43	6,92	3,59	6,10	A++

ECOLIGHT TRIAL 21000 UE	Capacità di Raffreddamento Nominale Nominal Cooling Capacity (kW)					Capacità di Raffreddamento Totale Total Cooling Capacity (kW)			Potenza Assorbita Totale Total Power Input (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe energetica Energy class
	Unità A Unit A	Unità B Unit B	Unità C Unit C	Unità D Unit D	Unità E Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,60	2,60				2,20	5,20	5,60	0,95	1,60	2,20	4,21	7,10	9,76	3,25	6,10	A++
9k+12k	2,61	3,49				2,20	6,10	7,33	0,95	1,74	2,39	4,21	7,72	10,60	3,51	6,10	A++
9k+18k	2,03	4,07				2,20	6,10	7,33	0,95	1,74	2,39	4,21	7,72	10,60	3,51	6,10	A++
12k+12k	3,05	3,05				2,20	6,10	7,33	0,95	1,74	2,39	4,21	7,72	10,60	3,51	6,10	A++
12k+18k	2,44	3,66				2,20	6,10	7,33	0,95	1,74	2,39	4,21	7,72	10,60	3,51	6,10	A++
9k+9k+9k	2,03	2,03	2,03			2,20	6,10	7,33	0,95	1,74	2,39	4,21	7,72	10,60	3,51	6,10	A++
9k+9k+12k	1,83	1,83	2,44			2,20	6,10	7,33	0,95	1,74	2,39	4,21	7,72	10,60	3,51	6,10	A++

ECOLIGHT QUADRI 28000 UE	Capacità di Raffreddamento Nominale Nominal Cooling Capacity (kW)					Capacità di Raffreddamento Totale Total Cooling Capacity (kW)			Potenza Assorbita Totale Total Power Input (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe energetica Energy class
	Unità A Unit A	Unità B Unit B	Unità C Unit C	Unità D Unit D	Unità E Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,60	2,60				2,50	5,20	5,62	1,30	1,95	2,87	5,77	8,65	12,73	2,67	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,50	6,10	6,59	1,30	1,95	2,87	5,77	8,65	12,73	3,13	6,10	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,50	7,60	8,21	1,30	1,95	2,87	5,77	8,65	12,73	3,90	6,10	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,50	7,00	7,56	1,30	1,95	2,87	5,77	8,65	12,73	3,59	6,10	A++
12k+18k	3,20	4,80				2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
18k+18k	4,00	4,00				2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
9k+9k+9k	2,67	2,67	2,67			2,50	8,00	8,64	1,30	1,95	2,87	5,77	8,65	12,73	4,10	6,10	A++
9k+9k+12k	2,40	2,40	3,20			2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
9k+9k+18k	2,00	2,00	4,00			2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
9k+12k+12k	2,18	2,91	2,91			2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
9k+12k+18k	1,85	2,46	3,69			2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
12k+12k+12k	2,67	2,67	2,67			2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
12k+12k+18k	2,29	2,29	3,43			2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
9k+9k+9k+9k	2,00	2,00	2,00	2,00		2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
9k+9k+9k+12k	1,85	1,85	1,85	2,46		2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++
9k+9k+12k+12k	1,71	1,71	2,29	2,29		2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	5,77	9,94	15,88	3,57	6,10	A++

## COMBINAZIONI RISCALDAMENTO / HEATING MATCHINGS

ECOLIGHT DUAL 14000 UE	Capacità di Riscaldamento Nominale Nominal Heating Capacity (kW)					Capacità di Riscaldamento Totale Total Heating Capacity (kW)			Potenza Assorbita Totale Total Power Input (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe energetica Energy class
	Unità A Unit A	Unità B Unit B	Unità C Unit C	Unità D Unit D	Unità E Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
	9k+9k	2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	3,46	5,77	7,90	4,15	4,00
9k+12k	2,31	3,09				2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	3,46	5,77	7,90	4,15	4,00	A+
12k+12k	2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	3,46	5,77	7,90	4,15	4,00	A+

ECOLIGHT DUAL 18000 UE	Capacità di Riscaldamento Nominale Nominal Heating Capacity (kW)					Capacità di Riscaldamento Totale Total Heating Capacity (kW)			Potenza Assorbita Totale Total Power Input (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe energetica Energy class
	Unità A Unit A	Unità B Unit B	Unità C Unit C	Unità D Unit D	Unità E Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
	9k+9k	2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	3,46	5,77	7,90	4,15	4,00
9k+12k	2,31	3,09				2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	3,46	5,77	7,90	4,15	4,00	A+
12k+12k	2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	3,46	5,77	7,90	4,15	4,00	A+

ECOLIGHT TRIAL 21000 UE	Capacità di Riscaldamento Nominale Nominal Heating Capacity (kW)					Capacità di Riscaldamento Totale Total Heating Capacity (kW)			Potenza Assorbita Totale Total Power Input (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe energetica Energy class
	Unità A Unit A	Unità B Unit B	Unità C Unit C	Unità D Unit D	Unità E Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
	9k+9k	2,80	2,80				3,60	5,60	8,50	0,78	1,60	2,87	3,46	7,10	12,73	3,50	4,00
9k+12k	2,70	3,80				3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	3,46	7,10	12,73	4,06	4,00	A+
9k+18k	2,17	4,33				3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	3,46	7,10	12,73	4,06	4,00	A+
12k+12k	3,25	3,25				3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	3,46	7,10	12,73	4,06	4,00	A+
12k+18k	2,60	3,90				3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	3,46	7,10	12,73	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k	2,17	2,17	2,17			3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	3,46	7,10	12,73	4,06	4,00	A+
9k+9k+12k	1,95	1,95	2,60			3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	3,46	7,10	12,73	4,06	4,00	A+

ECOLIGHT QUADRI 28000 UE	Capacità di Riscaldamento Nominale Nominal Heating Capacity (kW)					Capacità di Riscaldamento Totale Total Heating Capacity (kW)			Potenza Assorbita Totale Total Power Input (kW)			Corrente assorbita Current absorbed (A)230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Classe energetica Energy class
	Unità A Unit A	Unità B Unit B	Unità C Unit C	Unità D Unit D	Unità E Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
	9k+9k	2,80	2,80				3,60	5,60	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	2,19	4,00
9k+12k	2,80	3,80				3,60	8,23	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,21	4,00	A+
9k+18k	2,80	5,43				3,60	6,60	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	2,58	4,00	A+
12k+12k	3,80	3,80				3,60	7,60	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	2,97	4,00	A+
12k+18k	3,80	5,60				3,60	9,40	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,67	4,00	A+
18k+18k	4,75	4,75				3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
9k+9k+9k	3,17	3,17	3,17			3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
9k+9k+12k	2,85	2,85	3,80			3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
9k+9k+18k	2,38	2,38	4,75			3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
9k+12k+12k	2,59	3,45	3,45			3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
9k+12k+18k	2,19	2,92	4,38			3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
12k+12k+12k	3,17	3,17	3,17			3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
12k+12k+18k	2,71	2,71	4,07			3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
9k+9k+9k+9k	2,38	2,38	2,38	2,38		3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
9k+9k+9k+12k	2,19	2,19	2,19	2,92		3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+
9k+9k+12k+12k	2,04	2,04	2,71	2,71		3,60	9,50	10,00	1,00	2,56	2,87	4,44	11,76	12,73	3,71	4,00	A+