

Climatizzatori fissi mono/multi
Single/multi split 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.



MONO/SINGLE
SPLIT
9 / 12 / 18 / 24



G¹⁰ Inverter



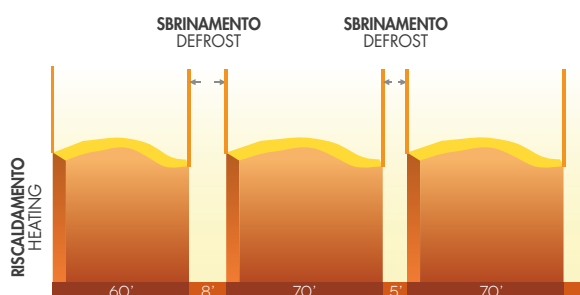
DUAL/TRIAL/
QUADRI SPLIT





- > Tecnologia DC Inverter di ultima generazione
- > Telecomando digitale con schermo LCD
- > Varie regolazioni del flusso d'aria
- > Timer programmabile in accensione e spegnimento
- > 4 velocità di ventilazione
- > Display retroilluminato molto discreto, disattivabile durante le ore notturne
- > Funzione "Eco": minimo consumo, massima silenziosità
- > Funzione "Cold draft prevention": l'aria arriva in ambiente solo quando è calda, durante il riscaldamento
- > Funzione "Sleep": ottimizza il funzionamento del climatizzatore durante le ore notturne
- > Funzione "Memory": riparte dopo un black-out mantenendo le ultime impostazioni
- > Doppia possibilità di scarico condensa: massima flessibilità di installazione
- > Funzione di "Auto-diagnosi": visualizza gli errori sul display dell'unità per la massima facilità di intervento

- > Latest DC Inverter technology
- > Digital remote control with LCD display
- > Different airflow settings
- > Programmable on/off timer
- > 4 speed fan
- > Backlighted display, very discreet, to be disabled during the night
- > "Eco" function: for minimum consumption, maximum silence
- > "Cold draft prevention" function: to inlet air in the room only when warm, during heating
- > "Sleep" function: to optimize unit operation during the night
- > "Memory" function: the unit restarts operation after power failure, keeping the last settings
- > Double possibility of condensate drain connection: max. flexibility of installation
- > "Self-diagnosis" function: errors are shown on the display for easy maintenance



SBRINAMENTO INTELLIGENTE INTELLIGENT DEFROST

Il processo di sbrinamento non si attiva se non necessario permettendo un significativo risparmio energetico.

Defrost activates just when necessary minimizing the stops of operation and reducing at minimum consumption.



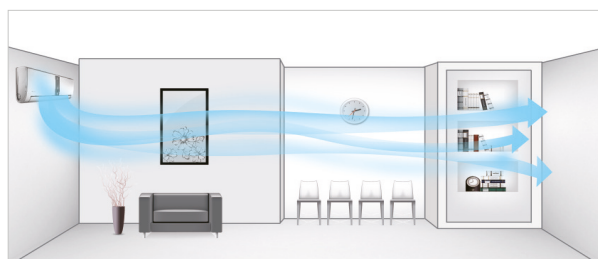
TEMPERATURA EFFETTIVA
REAL TEMPERATURE
26°C

TEMPERATURA PERCIPITA
PERCEIVED TEMPERATURE
26°C

FUNZIONE "I FEEL" "I FEEL" FUNCTION

Grazie al sensore sul telecomando è possibile ottenere la temperatura desiderata nel punto in cui questo viene collocato.

The sensor on the remote control can grant the desired temperature in the exact point in which it's placed.



FUNZIONE "TURBO" "TURBO" FUNCTION

Permette di raggiungere in minor tempo la temperatura desiderata (freddo/caldo).

It allows to reach in less time the desired temperature (cooling/heating).

Climatizzatori fissi mono/multi
Single/multi split air conditioners

ARGO ECOLIGHT



AMICO DELL'AMBIENTE
FRIEND OF THE ENVIRONMENT

I VANTAGGI

- 0 impatto sullo strato di ozono
- > efficienza energetica
- -30% carica di refrigerante
- -70% impatto sul riscaldamento globale (gwp = 675 contro 2088 del R410A)
- Maggiore semplicità di utilizzo

ADVANTAGES

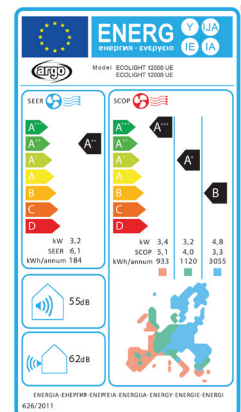
- 0 impact on the ozone layer
- > energy efficiency
- -30% refrigerant charge
- -70% impact on global warming (gwp = 675 vs 2088 of R410A)
- More simplicity of use

CLASSE A+++
IN CONDIZIONI CLIMATICHE "PIÙ CALDE"
AVERAGE SEASON



clima più caldo = temperatura esterna di riferimento + 2°C = zona climatica Europea a clima più caldo

Warmer season = reference outdoor temperature + 2°C = European climate zone with warmer temperature conditions



AUTO DIAGNOSI/SELF DIAGNOSIS

Gli errori vengono rilevati dall'elettronica e visualizzati sul display a LED: poi interviene il sistema di protezione.
Errors will be detected by the PCB and displayed by LED on the indoor unit. The protection system will then intervene.



MEMORY

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.



COLD DRAFT PREVENTION

In riscaldamento, il funzionamento della ventola è legato alla temperatura dell'evaporatore; solo quando l'evaporatore è abbastanza caldo, la ventola inizia a funzionare, impedendo che in ambiente affluisca aria fredda.

In heating, the fan speed is controlled according to the evaporator temperature; only when the evaporator is warm enough, the fan begins running, preventing any cold blasting.



QUIET

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.



EASY CLEAN

I filtri dell'aria ed il pannello dell'unità interna sono facilmente rimovibili per la manutenzione periodica.
The filters and the panel can be easily removed for periodic maintenance.



SLEEP

La temperatura impostata viene modificata automaticamente mano a mano che la temperatura interna e la temperatura corporea variano.
The temperature changes automatically as the indoor temperature and the body temperature change.



improve your life



**Il tuo comfort
dove e come vuoi.**

Grazie al Wifi e all'App dedicata puoi gestire Argo Ecolight dall'ufficio, fuori casa e dentro casa comodamente dal tuo divano.



Scarica l'App dedicata per Android e iOS attraverso questo QR CODE
Download the dedicated app for Android and iOS through this QR CODE

MONOSPLIT

MODELLO/MODEL		ECOLIGHT 9		ECOLIGHT 12	
Unità interna / Indoor unit		ECOLIGHT 9000 UI / WF		ECOLIGHT 12000 UI / WF	
Unità esterna / Outdoor unit		ECOLIGHT 9000 UE		ECOLIGHT 12000 UE	
	Unità di misura / Units	Freddo / Cooling	Caldo / Heating	Freddo / Cooling	Caldo / Heating
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nominal-min.-max.) (EN14511)	kW	2,5 (0,5 - 3,35)	2,8 (0,5 - 3,5)	3,2 (0,6 - 3,6)	3,4 (0,6 - 4,4)
	BTU/h	9000	9000	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,20	3,60	3,21	3,61
Potenza refrigerante alle condizioni progetto (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c /Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)	kW	2,6	2,6/2,8/2,7	3,2	3,2/3,4/4,8
Efficienza stagionale (SEER/SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo) / Seasonal efficiency ratio (SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder) (EN14825)		6,1	4,0/5,1/3,17	6,1	4,0/5,1/3,3
Classe energetica / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/B
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	143	910/769/1772	184	1120/933/3055
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate Indoor (sh.-h.-m.-l.)	m ³ /h	550 - 500 - 430 - 300		550 - 480 - 410 - 290	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	0,8		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.) / Fan speeds (Indoor / Outdoor)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure Indoor (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	40 - 37 - 35 - 28		42 - 37 - 34 - 28	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure Outdoor (h.)	dB(A)	52		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound power Indoor (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	55 - 49 - 47 - 40		55 - 49 - 46 - 40	
Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power Outdoor (h.)	dB(A)	60		62	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	0,781	0,777	0,997	0,941
Tipo di compressore / Compressor type		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante / Refrigerant type		R32		R32	
Carica di refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,6/0,405		0,65/0,439	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3 - 5		3 - 5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with additional charge	m	15		20	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	20		20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (Outdoor on top)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (Indoor on top)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension Indoor (H./W./D.)	mm	250x773x185		250x773x190	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension Outdoor (H./W./D.)	mm	540x776x320		596x842x320	
Peso netto U.I. - U.E. / Net weight Indoor - Outdoor	kg	8,5/29		8,5/31	

MONOSPLIT

MODELLO/MODEL		ECOLIGHT 18		ECOLIGHT 24	
Unità interna / Indoor unit		ECOLIGHT 18000 UI / WF		ECOLIGHT 24000 UI / WF	
Unità esterna / Outdoor unit		ECOLIGHT 18000 UE		ECOLIGHT 24000 UE	
	Unità di misura / Units	Freddo / Cooling	Caldo / Heating	Freddo / Cooling	Caldo / Heating
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nominal-min.-max.) (EN14511)	kW	4,6 (0,65 - 5,2)	5,2 (0,7 - 5,4)	6,16 (1,8 - 6,4)	6,45 (1,6 - 6,6)
	BTU/h	18000	18000	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,22	3,71	3,50	3,47
Potenza refrigerante alle condizioni progetto (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c /Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)	kW	4,6	3,6/3,6/-	6,15	4,7/4,7/-
Efficienza stagionale (SEER/SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo) / Seasonal efficiency ratio (SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder) (EN14825)		6,1	4,0/5,1/-	6,1	4,0/5,1/-
Classe energetica / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	263	1259/984/-	350	1645/129
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate Indoor (sh.-h.-m.-l.)	m³/h	850 - 720 - 610 - 520		850 - 720 - 610 - 520	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	1,8		1,8	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.) / Fan speeds (Indoor / Outdoor)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure Indoor (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	48 - 44 - 39 - 34		48 - 44 - 40 - 34	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure Outdoor (h.)	dB(A)	54		60	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound power Indoor (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	58 - 54 - 49 - 44		59 - 54 - 50 - 44	
Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power Outdoor (h.)	dB(A)	63		70	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,43	1,4	1,76	1,86
Tipo di compressore / Compressor type		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante / Refrigerant type		R32		R32	
Carica di refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,77/0,520		1,3/0,878	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")		15,88 (5/8")	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3 - 5		3 - 5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with additional charge	m	20		25	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	16		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (Outdoor on top)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (Indoor on top)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension Indoor (H./W./D.)	mm	300x970x225		300x970x225	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension Outdoor (H./W./D.)	mm	596x842x320		700x955x396	
Peso netto U.I. - U.E. / Net weight Indoor - Outdoor	kg	13,5/34		16,5/46	

MULTISPLIT

MODELLO UNITA' ESTERNA / OUTDOOR UNIT MODEL		ECOLIGHT DUAL 14		ECOLIGHT DUAL 18	
Unità esterna / Outdoor unit		ECOLIGHT DUAL 14000 UE N		ECOLIGHT DUAL 18000 UE	
	Unità di misura / Units	Freddo / Cooling	Caldo / Heating	Freddo / Cooling	Caldo / Heating
Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nominal-min.-max.) (EN14511)	kW	4,1 (2,05 - 4,40)	4,4 (2,49 - 5,42)	5,2 (2,14 - 5,8)	5,4 (2,58 - 5,92)
	BTU/h	14000	15000	17750	18430
EER / COP (EN14511)		3,42	4,31	3,59	4,15
Potenza refrigerante alle condizioni progetto (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)	kW	4,1	3,8	5,2	3,8
Efficienza stagionale (SEER/SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo) / Seasonal efficiency ratio (SEER/SCOP) (Average/Warmer/Colder) (EN14825)		6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica / Energy efficiency class		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	235	1330	298	1330
Numero Min./Max. unità interne collegabili / Min./Max. number of connectable indoor units		2		2	
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate Outdoor (sh.-h.-m.-l.)	m³/h	2600		2600	
Velocità di ventilazione / Fan speeds	n°	2		2	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure Outdoor (h.)	dB(A)	55		55	
Potenza sonora U.E. (a.) / Sound power Outdoor (h.)	dB(A)	65		65	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220 - 240/1/50		220 - 240/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,2	1,02	1,45	1,30
Tipo di compressore / Compressor type		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675		R32 - 675	
Carica di refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO2 eq.	1,4/2,92		1,05/0,709	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3 - 10		3 - 10	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with additional charge	m	20		20	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	20		20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (Outdoor on top)	m	5		5	
Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (Indoor on top)	m	5		5	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension Outdoor (H./W./D.)	mm	596x899x378		596x899x378	
Peso netto U.E. / Net weight Outdoor	kg	43		43	

MULTISPLIT

MODELLO UNITA' ESTERNA / OUTDOOR UNIT MODEL		ECOLIGHT TRIAL 21		ECOLIGHT QUADRI 28	
Unità esterna / Outdoor unit		ECOLIGHT TRIAL 21000 UE		ECOLIGHT QUADRI 28000 UE	
	Unità di misura / Units	Freddo / Cooling	Caldo / Heating	Freddo / Cooling	Caldo / Heating
Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nominal-min.-max.) (EN14511)	kW	6,1 [2,2 - 7,33]	6,5 [3,61 - 8,5]	8,0 [2,29 - 10,26]	9,50 [3,66 - 10,26]
	BTU/h	20820	22180	27300	31730
EER / COP (EN14511)		3,51	4,06	3,57	3,71
Potenza refrigerante alle condizioni progetto (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)	kW	6,1	6,1	8,0	7,2
Efficienza stagionale (SEER/SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo) / Seasonal efficiency ratio (SEER/SCOP) (Average/Warmer/Colder) (EN14825)		6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica / Energy efficiency class		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	350	2135	459	2520
Numero Min./Max. unità interne collegabili / Min./Max. number of connectable indoor units					2-4
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate Outdoor (sh.-h.-m.-l.)	m³/h		3200		4000
Velocità di ventilazione / Fan speeds	n°		2		2
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure Outdoor (h.)	dB(A)		58		58
Potenza sonora U.E. (a.) / Sound power Outdoor (h.)	dB(A)		68		68
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220 - 240/1/50		220 - 240/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,74	1,60	2,24	2,56
Tipo di compressore / Compressor type		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675		R32 - 675	
Carica di refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO2 eq.	1,6/1,080		2,0/1,35	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe length with gas standard charge	m	3 - 30		3 - 40	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe length with additional charge	m	60		70	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	20		20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (Outdoor on top)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (Indoor on top)	m	10		10	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension Outdoor (H./W./D.)	mm	700x955x396		790x980x427	
Peso netto U.E. / Net weight Outdoor	kg	55		69	

MODELLO UNITA' INTERNA / INDOOR UNIT MODEL		ECOLIGHT 9000 UI / WF		ECOLIGHT 12000 UI / WF		ECOLIGHT 18000 UI / WF	
	Unità di misura / Units	Freddo / Cooling	Caldo / Heating	Freddo / Cooling	Caldo / Heating	Freddo / Cooling	Caldo / Heating
Potenza resa / Capacity	kW	2,6	2,8	3,5	3,7	5,13	5,28
Portata d'aria / Airflow	m³/h	550 - 500 - 430 - 300		550 - 480 - 410 - 290		850 - 720 - 610 - 520	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	0,8		1,4		1,8	
Velocità di ventilazione / Fan speeds	n°	4		4		4	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure Indoor (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	40 - 37 - 35 - 28		42 - 37 - 34 - 28		48 - 44 - 39 - 34	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound power Indoor (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	55 - 49 - 47 - 40		55 - 49 - 46 - 40		58 - 54 - 49 - 44	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension Indoor (H./W./D.)	mm	250x773x185		250x773x190		300x970x225	
Peso netto U.I. / Net weight Indoor	kg	8,5		8,5		13,5	

COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO / COOLING MATCHINGS

MATCHINGS (Minimo 2 U.I.) / (Minimum 2 I.U.)																	
ECOLIGHT DUAL 14000 UE	Capacità nominale in Raffrescamento / Nominal Cooling Capacity (KW)					Capacità resa totale in Raffrescamento / Total Cooling Capacity (KW)			Assorbimento totale / Total Power input (KW)			Corrente assorbita / Current absorbed (A) / 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	ECOLIGHT		
	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
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 UE	Capacità nominale in Raffrescamento / Nominal Cooling Capacity (KW)					Capacità resa totale in Raffrescamento / Total Cooling Capacity (KW)			Assorbimento totale / Total Power input (KW)			Corrente assorbita / Current absorbed (A) / 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	ECOLIGHT		
	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
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 nominale in Raffrescamento / Nominal Cooling Capacity (KW)					Capacità resa totale in Raffrescamento / Total Cooling Capacity (KW)			Assorbimento totale / Total Power input (KW)			Corrente assorbita / Current absorbed (A) / 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	ECOLIGHT		
	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
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 nominale in Raffrescamento / Nominal Cooling Capacity (KW)					Capacità resa totale in Raffrescamento / Total Cooling Capacity (KW)			Assorbimento totale / Total Power input (KW)			Corrente assorbita / Current absorbed (A) / 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS		
	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
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

MATCHINGS (Minimo 2 U.I.)/ (Minimum 2 I.U.)																	
ECOLIGHT DUAL 14000 UE	Capacità nominale in Riscaldamento / Nominal Heating Capacity (KW)					Capacità resa totale in Riscaldamento / Total Heating Capacity (KW)			Assorbimento totale / Total Power input (KW)			Corrente assorbita / Current absorbed (A) / 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS		
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	A+
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 nominale in Riscaldamento / Nominal Heating Capacity (KW)					Capacità resa totale in Riscaldamento / Total Heating Capacity (KW)			Assorbimento totale / Total Power input (KW)			Corrente assorbita / Current absorbed (A) / 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	ECOLIGHT		
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	A+
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 nominale in Riscaldamento / Nominal Heating Capacity (KW)					Capacità resa totale in Riscaldamento / Total Heating Capacity (KW)			Assorbimento totale / Total Power input (KW)			Corrente assorbita / Current absorbed (A) / 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	ECOLIGHT		
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	A+
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 nominale in Riscaldamento / Nominal Heating Capacity (KW)					Capacità resa totale in Riscaldamento / Total Heating Capacity (KW)			Assorbimento totale / Total Power input (KW)			Corrente assorbita / Current absorbed (A) / 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	ECOLIGHT		
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	A+
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+