

 **GREE**
AIR CONDITIONERS



CLIVIA

IL GIUSTO MIX DI ECCELLENZA
TECNOLOGICA E VOCAZIONE GREEN





- ✓ **DESIGN** davvero **UNICO**
- ✓ **FASHION**, linee squadrate, dettagli silver per impreziosire
- ✓ **TEXTURE SPECIALE**, linee sottilissime dall'effetto matt
- ✓ **BIANCO O NERO**, scegli la nuance più adatta al tuo indoor
- ✓ **TELECOMANDO DI DESIGN**, bianco o nero, user-friendly

CLIVIA

1. UN DESIGN DAVVERO UNICO



Di colore bianco o nero, con dettagli silver, non esiste un design e una finitura come quella di CLIVIA.

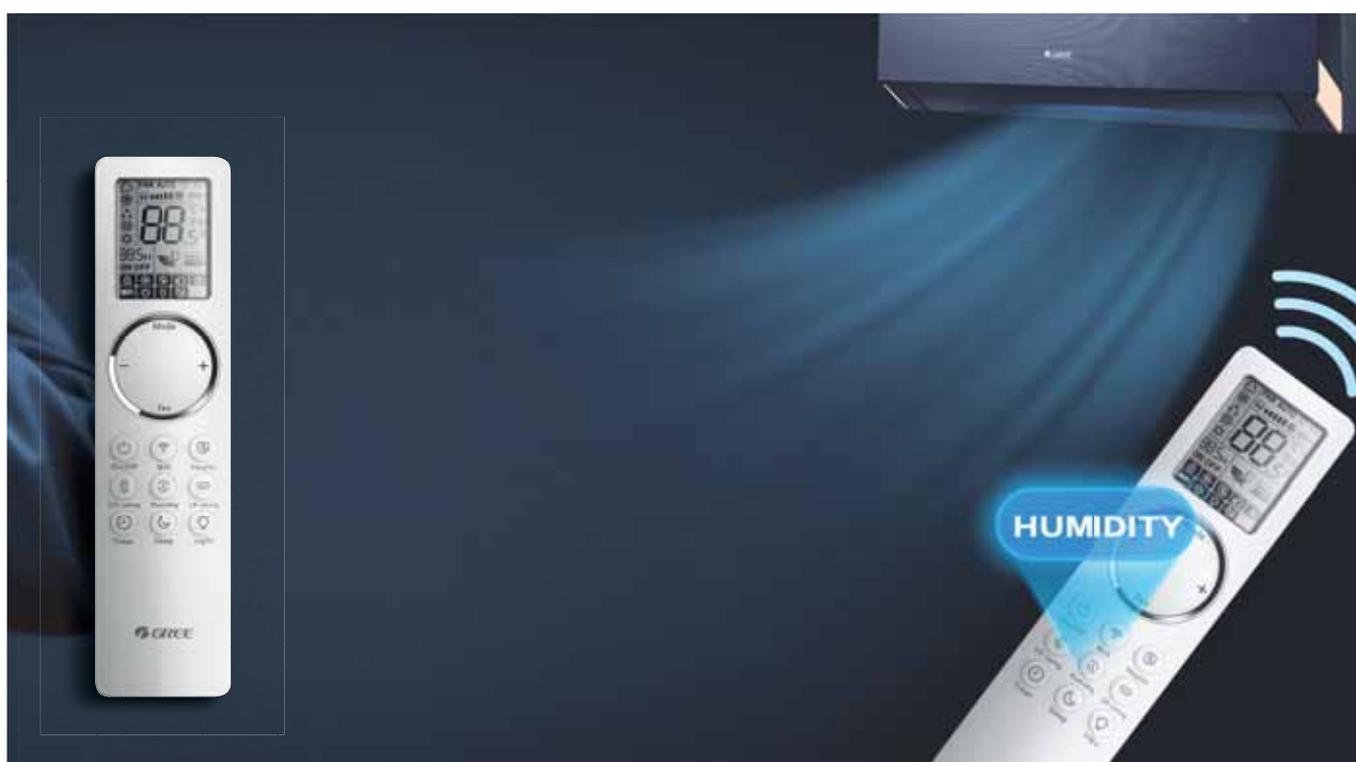
Piace a tutti, a chi vuole mimetizzare l'unità integrandola negli arredi e a chi la vuole mettere in evidenza, per il suo design e la finitura unica, fatta di tante linee sottilissime dall'effetto matt.

E poi non solo il classico bianco, impreziosito da dettagli silver: ecco il nero, dall'effetto davvero unico, non invadente e molto particolare.

Anche il telecomando ha un design fashion di alto livello, elevata cura dei dettagli, tasti touch dedicati a singole funzioni per la massima semplicità di fruizione.

In doppia finitura, bianco puro e nero assoluto, da abbinare al colore del pannello dell'unità interna.

La funzione di deumidificazione dedicata all'asciugatura della biancheria è attivabile da tasto su telecomando.





GREEN EARTH, GREAT LIFE
CLIVIA

2. INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA MASSIMA EFFICIENZA

GREE

Sistema di apprendimento ad
Intelligenza Artificiale G-AI

Più utilizzi, più impara, più risparmi



Il sistema di intelligenza artificiale G-AI per il monitoraggio delle abitudini di utilizzo del climatizzatore consente massimo risparmio e comfort personalizzato

Clivia è il primo climatizzatore al mondo dotato di sistema G-AI, cioè di intelligenza artificiale che, grazie ad un algoritmo intelligente impara a conoscere tutte le abitudini di utilizzo del climatizzatore da parte dell'utente finale (legato alle interazioni utente/macchina) al fine di ottimizzare il risparmio energetico e garantire il comfort desiderato in ogni angolo dell'ambiente. Clivia può risparmiare fino al 10% dei consumi di energia all'anno.



La prima Certificazione TICK-MARK al mondo relativa a climatizzatore a intelligenza artificiale rilasciata da Intertek

3. QUALITÀ DELL'ARIA OLTRE AL TOP

EFFICACE SISTEMA DI **STERILIZZAZIONE CONTRO VIRUS E BATTERI** GRAZIE ALLA **LAMPADA UV-C** AD ELEVATO POTERE ANTI-VIRALE

La lampada UV-C integrata nell'evaporatore è sigillata, a bassa potenza, sicura ed efficiente.

Genera raggi ultravioletti di tipo C, in grado di svolgere un'efficace funzione di sterilizzazione contro virus e batteri, fino al 99,97% (efficacia certificata).

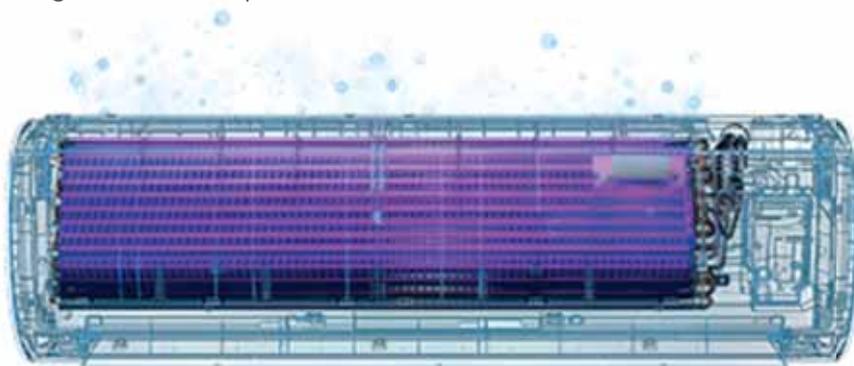
Non emette ozono, quindi non è pericolosa per l'uomo.

La lunghezza d'onda delle radiazioni ultraviolette è 270 ~ 280 nanometri: è ampiamente riconosciuta la potenza germicida e virucida delle radiazioni ultraviolette comprese nell'intervallo 200-300 nanometri.

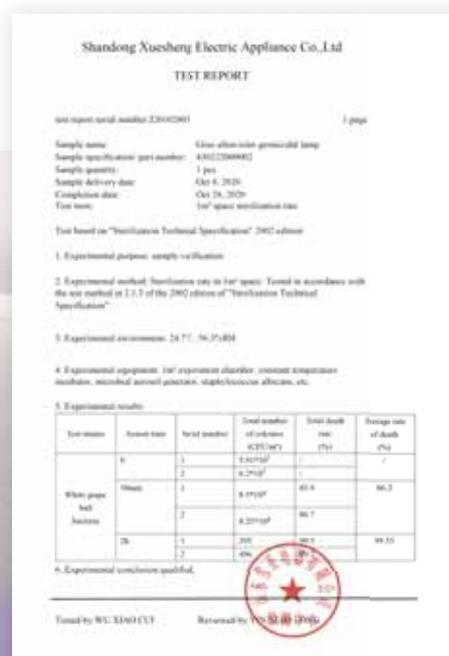
La lampada UV-C è chiusa in un involucro protettivo completamente sigillato ed è posizionata all'interno dell'evaporatore.

È una sorgente di luce ultravioletta a LED a bassa potenza: è efficace ma non tossica per il corpo umano.

È stato infatti dimostrato che la luce ultravioletta UVC può uccidere efficacemente batteri, virus, muffe e altri microrganismi distruggendo i loro materiali genetici, rendendo salubre ogni respiro.



EFFICACIA CERTIFICATA DA INTERTEK



98% 98% 99%

Il tasso di sterilizzazione del virus H1N1 è superiore al 98%

Il tasso di sterilizzazione dell'enterovirus è superiore al 98%

Il tasso di sterilizzazione dello stafilococco albus è superiore al 99%

...LA PURIFICAZIONE DELL'ARIA RADDOPPIA

SISTEMA DI PURIFICAZIONE COLD PLASMA PLUS

Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, pollini, acari e, in generale inquinanti presenti nell'aria indoor.

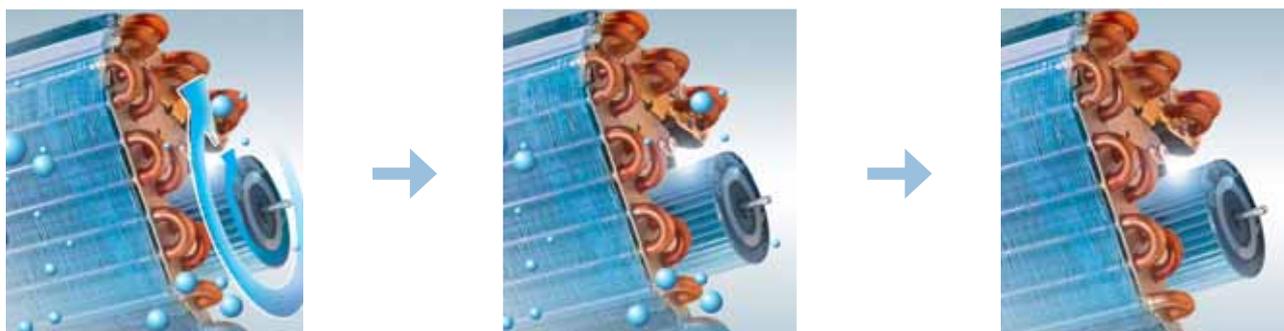
La sua efficacia di annientamento dei batteri è la migliore di sempre: raggiunge il 93%, contro un valore medio dell'80% di sistemi analoghi.

Rimuove oltre 400 tipi di odori. Rende l'aria più leggera arricchendola di ioni negativi.



X-FAN

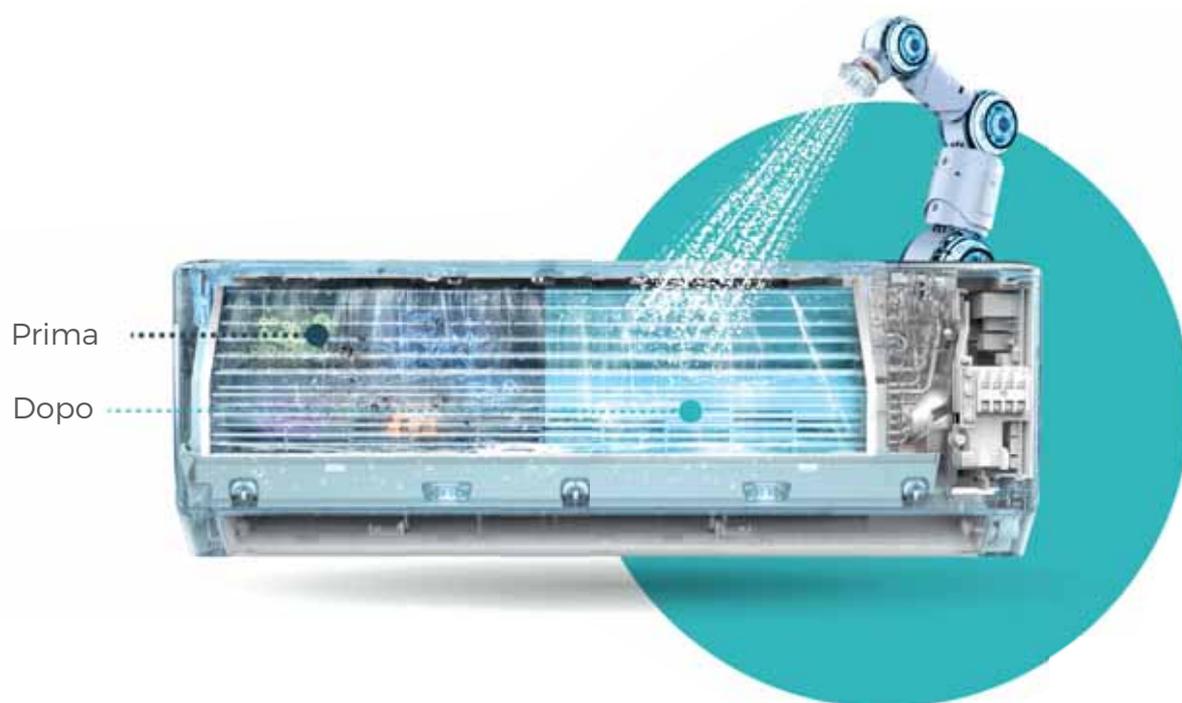
Tra le funzionalità finalizzate all'auto-sanificazione dell'unità, X-FAN prevede un prolungamento del funzionamento del ventilatore dell'unità interna per alcuni minuti dopo lo spegnimento della stessa, allo scopo di asciugare perfettamente lo scambiatore di calore e prevenire la formazione di muffe e batteri.



AUTO-CLEAN

Sull'evaporatore si possono accumulare nel tempo polvere e batteri. La funzione Autoclean è infatti stata pensata per una pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore e consta di 4 fasi più la sterilizzazione a 55 °C.

E' possibile attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo si desidera: a unità spenta, basta premere due tasti sul telecomando. La funzione vedrà svolgersi in sequenza fasi di condensazione, formazione di ghiaccio, sbrinamento e asciugatura finalizzate all'eliminazione di tutti i residui di polveri ed inquinanti e di ogni traccia di condensa: seguirà una quinta fase di sterilizzazione in cui l'unità evaporante verrà mantenuta per almeno 10 minuti a 55 °C di temperatura. Questo consentirà di immettere in ambiente sempre aria pulita e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.



FILTRAZIONE MULTIPLA PER UN'ARIA INDOOR OLTRE IL TOP

FILTRO UNICO ACCESSIBILE SENZA SMONTAGGIO PER LA PULIZIA

Il filtro anti-polvere è esterno, integrato nella struttura, facile da raggiungere e da pulire con alta frequenza, senza doverlo smontare. Il design completamente chiuso della mandata dell'aria impedisce quindi a polvere e ad altri inquinanti di entrare nell'unità.



Pulito e salubre

FILTRI OPTIONAL

FILTRO BIOLOGICO ANTI-BATTERICO



STRUTTURA:
è realizzata aggiungendo l'agente antibatterico biologico sulla rete del filtro

EFFETTO ANTIBATTERICO:
Elimina efficacemente escherichia coli e stafilococco, ecc.

FILTRO MITE CLEAR ANTI-ACARO



STRUTTURA:
Nuovo materiale anti-acaro e anti-batterico

FUNZIONE:
può difendere o prevenire l'acaro, per migliorare la qualità dell'aria interna

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

FUNZIONE:
rimuove efficacemente odori e batteri

FILTRO TiO_2 DEODORANTE ANTI-BATTERICO

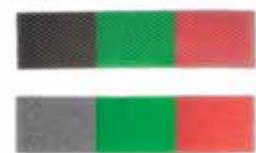


IONI D'ARGENTO: Elimina efficacemente agenti cancerogeni, come stafilococco, streptococco, salmonella, ecc.

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

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

FILTRO COMPOSITO IONI ARGENTO, CATECHINA, MITE CLEAR



* Filtri ordinabili come kit da 6 pezzi ciascuno.



4. IL GIUSTO GRADO UMIDITÀ INDOOR PER LA BELLEZZA DELLA TUA PELLE

Con Clivia anche il livello di umidità può essere:

✓ SMART

Clivia è dotato di un sistema di controllo intelligente dell'umidità indoor, in modo da mantenere sempre condizioni di idratazione confortevoli.

Un climatizzatore tradizionale, mentre raffresca contemporaneamente deumidifica: dopo un funzionamento prolungato l'umidità in ambiente può essere molto bassa e portare a disidratazione della pelle, con conseguente sensazione di discomfort.

Il controllo intelligente dell'umidità di Clivia è diverso dalla modalità di deumidificazione di un climatizzatore tradizionale. Può mantenere l'umidità all'interno dell'intervallo più confortevole e formare una pellicola che trattiene l'acqua sulla superficie della pelle per preservare l'idratazione e prevenire la secchezza.

✓ PERSONALIZZABILE

È anche possibile impostare il livello di umidità desiderato all'interno di un range definito per le modalità climatizzazione (40-80%) e deumidificazione (30-70%), scegliendo quindi quello più adatto alle proprie esigenze e preservando l'idratazione, tanto importante per la bellezza della pelle.



SPECIALE FUNZIONE LAUNDRY, ASCIUGATURA RAPIDA DELLA BIANCHERIA

Clivia è dotato, oltre che della classica funzione dry, anche della funzione di deumidificazione in continuo, capace di soddisfare le necessità quotidiane di asciugatura della biancheria, svolgendo di fatto anche il ruolo di un deumidificatore vero e proprio.

5. COMFORT SUPERIORE

LUMINOSITÀ INTELLIGENTE

Clivia ha un sensore di luce integrato che rileva automaticamente i cambiamenti di luce nell'ambiente circostante l'unità. Aumenta automaticamente la luce durante il giorno per renderla ben visibile e la diminuisce di notte per renderla non irritante per gli occhi.

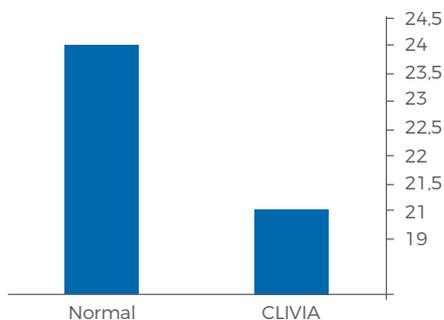


Piena luminosità display di giorno

Luminosità display attenuata di notte

MASSIMA SILENZIOSITÀ

SILENZIOSO - SOLO 21 dB(A)



Con Clivia puoi dormire sonni tranquilli

é **SUPER QUIET**

il suo livello sonoro è da record!

In modalità silenziosa, il livello sonoro può scendere a soli 21dB(A), assimilabile al ronzio gli insetti nelle notti d'estate, garantendo un sonno tranquillo e confortevole.

Anche il livello sonoro delle unità esterne può scendere a 40 dB(A) in modalità silenziosa, rispettando quindi le regole di buon vicinato.



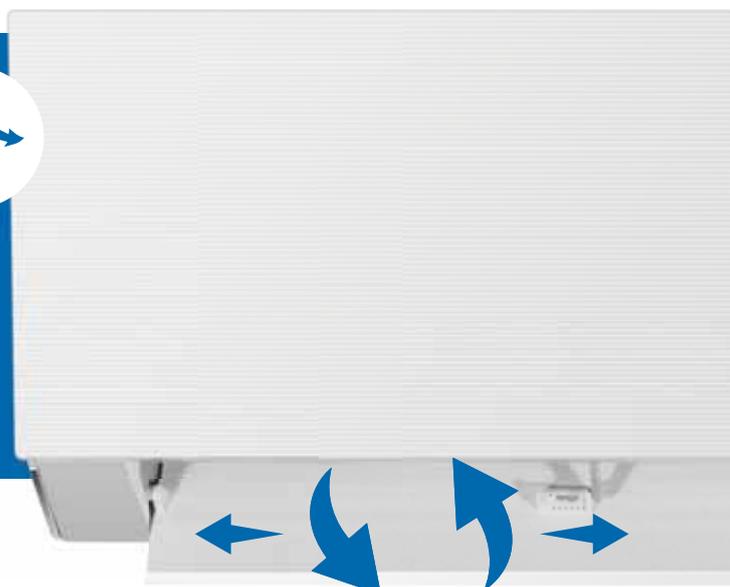


5. COMFORT SUPERIORE

Con Clivia puoi avere un comfort personalizzato, grazie a:

FLUSSO D'ARIA 3D

Personalizza il tuo comfort grazie alla funzione 3D SWING. I flap sia orizzontali che verticali possono essere direzionati in modo personalizzato tramite il telecomando. E' possibile selezionare l'angolo di oscillazione per entrambi i flap.



Oscillazione orizzontale automatica
Oscillazione verticale automatica



FLUSSO D'ARIA MULTI-SPEED

Fino a 7 velocità di ventilazione da Quiet a Turbo

Auto gestisce la ventilazione in modo intelligente



FUNZIONE SLEEP CON 3 OPZIONI

Silent, modifica il set point nelle due ore successive

Smart, regola in modo intelligente il set point

D-I-Y, scegli il tuo programma Sleep personalizzato



TURBO IN FREDDO E IN CALDO

Per un comfort istantaneo, porta compressore e ventilatori alla massima potenza

Con Clivia il comfort è anche intelligente, grazie a:



MODALITÀ AUTO INTELLIGENTE

Rilassati e lascia che sia il climatizzatore a decidere come comportarsi per raggiungere il comfort desiderato. Per la prima volta, anche nella modalità Auto è possibile selezionare la temperatura desiderata in ambiente.



PREVENZIONE ARIA FREDDA

In Riscaldamento, una speciale funzione intelligente consente all'aria climatizzata di entrare in ambiente solo se e quando sufficientemente riscaldata, per il massimo comfort.



SAVE ENERGY

Dedicata a chi vuole risparmiare al massimo, decide autonomamente la temperatura, secondo le impostazioni di default. Il funzionamento è gestito in modo automatico.



AUTO-RESTART INTELLIGENTE

Garantisce continuità al tuo comfort perché dopo un black-out l'unità riparte automaticamente al ripristino della corrente, mantenendo le ultime impostazioni.

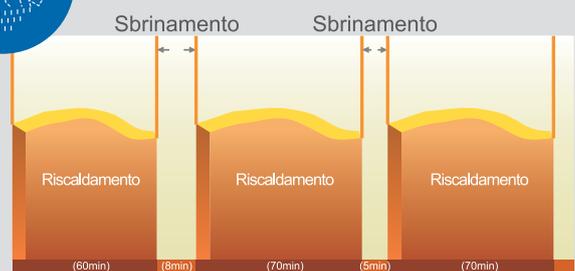


LOW VOLTAGE STARTUP

In modo intelligente, l'unità parte con spunto minimo, per non interferire con l'utilizzo di altri elettrodomestici.

SBRINAMENTO INTELLIGENTE

Se la temperatura esterna rigida provoca la formazione di ghiaccio sulla batteria condensante, il corretto funzionamento del climatizzatore in caldo richiede che ci sia uno stop di immissione aria calda in ambiente per consentire lo sbrinamento dello scambiatore esterno. Nel caso specifico, questi stop non sono programmati ad intervalli regolari, ma hanno luogo solo se e quando veramente necessari, garantendo continuità di afflusso di aria calda in ambiente.



6. FUNZIONALITÀ INTELLIGENTI

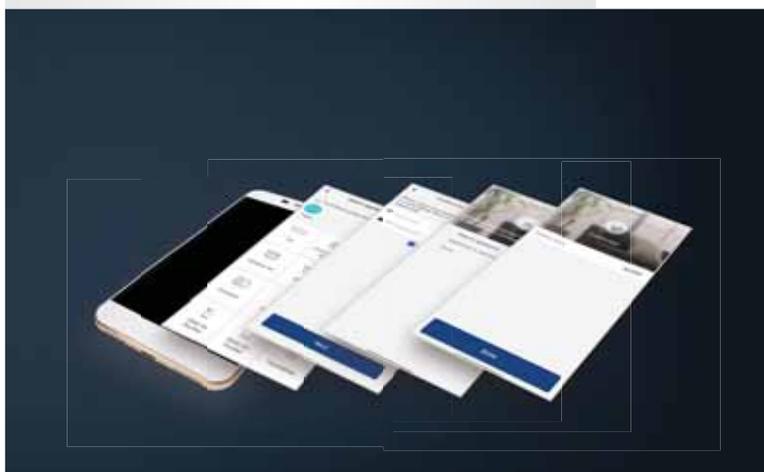


RIDUZIONE AUTOMATICA DEL CONSUMO PER ADEGUAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE DISPONIBILE

Clivia può ridurre la capacità erogata per adeguarsi alla potenza disponibile tramite un solo pulsante o pulsanti combinati.

La potenza viene ridotta al di sotto del 75% in modalità 1 a basso wattaggio e al di sotto del 50% in modalità 2 a basso wattaggio.

Sebbene la potenza sia ridotta, il comfort non ne risente, soddisfacendo perfettamente la richiesta di minimo consumo energetico in alcune aree speciali.



CONNESSIONE RAPIDA WIFI TRAMITE BLUETOOTH

Clivia è dotato della funzione di abbinamento rapido Bluetooth, che può connettersi automaticamente alla rete e trovare i dispositivi nelle vicinanze. Rispetto ai tradizionali collegamenti WiFi è più veloce, comodo e affidabile.



SMART HOME CONTROLLO VOCALE INTELLIGENTE

Oggi puoi controllare tutte le funzionalità di Clivia in modo smart con l'ausilio dei più diffusi Assistenti Virtuali*: utilizza la app Google Home per comandare il tuo dispositivo intelligente.

Con un semplice comando vocale potrai accendere e spegnere il climatizzatore, regolare la temperatura, cambiare la velocità di ventilazione o modalità e molto altro.



*Compatibilità con Amazon Alexa in via di certificazione per l'Italia

CONTROLLI EVOLUTI



BACNET
fino a 255 UI

CONTROLLO BMS TRAMITE BACNET/ CONTROLLO CENTRALIZZATO

E' possibile gestire in modo centralizzato, tramite BACNET (BMS) oppure CONTROLLO CENTRALIZZATO o SMART ZONE in abbinamento ai comandi a filo (1 per unità split) anche più unità all'interno dello stesso edificio (fino a 16 con CONTROLLO SMART - fino a 36 con CONTROLLO CENTRALIZZATO, fino a 255 con BACNET), come fosse un piccolo sistema.



Comando Smart
Zone (fino a 16 UI)
o centralizzato (fino
a 36 UI)



COMANDO A FILO PROGRAMMABILE

Clivia può essere controllato anche con comando a filo (XK76 oppure XE71), da installare a parete.

Consente di programmare accensione, spegnimento, selezionare la modalità e velocità di funzionamento, posizione flap, Timer giornaliero e programmi settimanali.

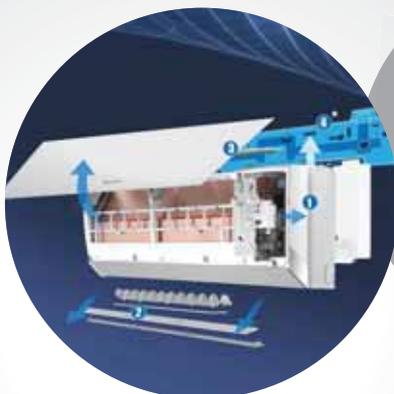
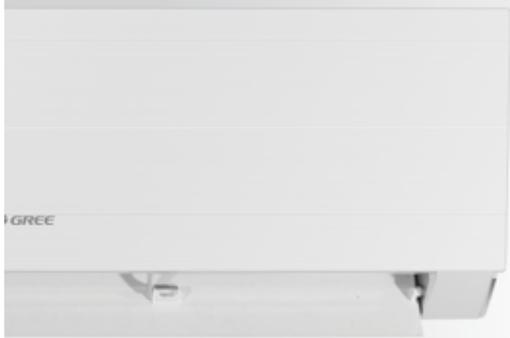


CONTROLLO ACCESSI IL CLIMATIZZATORE PARTE QUANDO SI APRE LA PORTA

Il contatto on/off presente su Clivia consente di gestire accensione e spegnimento dell'unità con la scheda magnetica di apertura della porta di ingresso (ad esempio di una camera di hotel). Inserendo la scheda il climatizzatore si attiva; estraendo la scheda l'unità si spegne: si evitano in questo modo sprechi di energia.

Per quest'applicazione è necessario il comando a filo.

7. FACILE INSTALLAZIONE E AGEVOLE MANUTENZIONE



FACILE INSTALLAZIONE

Clivia è costruito con accorgimenti che ne agevolano l'installazione, così come l'accesso alle parti per la manutenzione.



AGEVOLE MANUTENZIONE

La scatola elettrica e la scheda elettronica sono facili da aprire e rimuovere. La funzione di auto-diagnosi, che mostra gli errori sul display dell'unità interna facilita l'individuazione di eventuali malfunzionamenti e ne velocizza la soluzione. Lo speciale design del copri-valvole dell'unità esterna rende più semplice l'accesso ai collegamenti.

8. VERSATILITÀ DI APPLICAZIONE - FREE MATCH

FINO A 5 UNITÀ INTERNE ABBINABILI A UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT



14K, 18K, 21K, 24K, 28K



NEW 36K, 42K

DUAL - TRIAL - QUADRI - PENTA



7K, 9K, 12K, 18K, 24K



XK76 - COMANDO A FILO OPTIONAL

9. TECNOLOGIA GREEN



Scegli la tecnologia GREEN dei climatizzatori GREE: energia rinnovabile, che dunque cattura l'energia termica presente nell'aria e la trasferisce dove serve. L'utilizzo del refrigerante R32, a basso impatto sul riscaldamento globale, rende ancora più green il comfort ambientale: non c'è impatto sullo strato di ozono e la quantità di gas necessaria per assicurare un buon rendimento è inferiore del 30% a quella di gas precedenti quali R410A, grazie alla sua resa più elevata.

10. ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA E CONSUMI CONTENUTI



Inverter G10 è la tecnologia DC Inverter di ultima generazione che consente di ottimizzare prestazioni e consumi grazie alla modulazione di compressore e ventilatori in funzione delle reali esigenze di comfort. All'avvicinarsi della temperatura desiderata, infatti, sia il compressore che i ventilatori di unità esterna ed interna modulano capacità e consumi, assicurando:

- rapido raggiungimento del comfort desiderato
- mantenimento costante delle condizioni di comfort
- controllo preciso di temperatura
- contenimento dei consumi
- minimizzazione del livello sonoro



Tecnologia G-AI
risparmio energia



Controllo umidità
intelligente



Asciugatura
bucato



Lampada UV-C
contro virus



Cold Plasma



Rete Bluetooth
efficiente

TELECOMANDO DI DESIGN



Design fashion di alto livello, elevata cura dei dettagli, tasti touch dedicati a singole funzioni per la massima semplicità di utilizzo. Il sensore incorporato consente di avere il massimo comfort nel punto in cui è posizionato il telecomando.

Molteplici sono le funzionalità intelligenti.

In doppia finitura, bianco puro e nero assoluto, da abbinare al colore del pannello dell'unità interna.

Classe energetica:

A+++ (9K) **A++** (12-18K-24K)
IN FREDDO IN FREDDO

A++ (9K) **A+** (12K-18K-24K) **A+++** IN CONDIZIONI CLIMATICHE "PIÙ CALDE"

Incentivi fiscali



NUOVO DESIGN DELL'UNITÀ ESTERNA



- Più compatto e accattivante
- Griglia arrotondata
- Unità più efficiente e silenziosa

MANDATA ARIA A 3 VIE (3D SWING)

I flap, sia orizzontali che verticali, possono essere regolati automaticamente da telecomando, in modo da ottimizzare il flusso d'aria in ambiente.



CONTATTO CONTROLLO PORTA

Questa funzione consente di utilizzare la scheda magnetica della porta di ingresso (ad esempio delle camere di hotel)



per controllare l'accensione e lo spegnimento del climatizzatore. Inserendo la scheda il climatizzatore si attiva, togliendo la scheda il climatizzatore si arresta. Si evitano in questo modo sprechi di energia. Per quest'applicazione è necessario l'utilizzo del comando a filo. Questo contatto e la possibilità di utilizzare comando a filo sono disponibili su gamme AMBER, FAIRY, CONSOLE.



3 MODALITÀ SLEEP



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



AUTOCLEAN



X-FAN



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



AUTO RESTART MEMORY



3D AIRFLOW



7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



IFEEL PLUS



MONOGMULTI COMPATIBILE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



MAX TEMP. CALDO



MAX TEMP. FREDDO



RISPARMIO ENERGIA



WIFI CON BLUETOOTH



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)



FILTRI (OPTIONAL)

DATI TECNICI

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH09AUCXB-K6DNA1A/ GWH09AUCXB-K6DNA1A/O		GWH12AUCXB-K6DNA1A/ GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,80-3,80)	3,00 (0,90-4,25)	3,51 (0,9-4,4)	3,81 (0,90-4,70)
	BTU/h	9200	10236	12000	13000
EER/COP (EN14511)		4,03	4,41	3,55	3,90
Carico di Progetto (Pdesign c / Pdesignh) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	2,7	2,7/2,9/4,0	3,5	3,2/3,2/4,5
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		8,5	4,6/5,7/3,5	7,2	4,1/5,2/3,1
Classe energetica *		A+++	A++/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	111	822/712/2400	170	1093/862/3048
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	610-570-540-470-440-420-390		680-620-560-490-450-420-390	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	38-37-34-31-26-23-21		41-38-36-33-30-27-25	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	58-51-48-45-40-37-36		60-52-50-47-44-41-39	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita	kW	0,670 (0,10-1,30)	0,680 (0,15-1,40)	0,989 (0,22-1,40)	0,977 (0,20-1,65)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante / GWP		R32 / 675		R32 / 675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,53/0,358		0,57/0,385	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Lunghezza min-max tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		15	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	293/837/200		293/837/200	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/732/330	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	9,5/25		11/26,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +50°C

Riscaldamento: da -15°C a +30°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: 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.



MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH18AUDXD-K6DNA1A/ CWH18AUDXD-K6DNA1A/O		GWH24AUDXF-K6DNA1A/ CWH24AUDXF-K6DNA1A/O	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (0,85-6,30)	5,35 (1,05-7,00)	7,10 (1,80-7,80)	7,30 (1,50-9,40)
	BTU/h	18100	18250	24225	24900
EER/COP (EN14511)		3,35	3,84	3,51	3,90
Carico di Progetto (Pdesign c / Pdesignh) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	5,3	4,2/4,3/5,0	7,1	5,6/5,7/7,1
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,3	4,2/5,7/3,5	7,0	4,3/5,5/3,4
Classe energetica *		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	254	1380/1056/3000	355	1823/1451/4385
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m ³ /h	1000-850-760-580-520-450-400		1000-850-760-650-580-520-450	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	45-42-40-37-34-29-26		48-44-41-40-38-36-33	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	56		59	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	60-55-53-50-47-42-39		65-59-56-55-53-51-48	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita	kW	1,582 (0,10-2,30)	1,393 (0,24-2,35)	2,03 (0,45-2,9)	1,87 (0,35-3,50)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante / GWP		R32 / 675		R32 / 675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,85/0,574		1,4/0,945	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	25		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	311/993/222		311/993/222	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/802/350		660/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	12,5/31,5		13/45	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +50°C

Riscaldamento: da -15°C a +30°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: 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.



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Nota:

Gree si impegna a migliorare continuamente i propri prodotti per assicurare sempre più elevati standard di qualità e affidabilità.

Tutte le caratteristiche e i dati possono essere modificati senza preavviso.

Tutte le immagini in questo catalogo sono utilizzate unicamente a scopo illustrativo.

I prodotti Gree sono distribuiti da
Argoclima S.p.A.
via A.Varo, 35 - 25020 Alfianello (BS)
tel: +39 030 7285700

gree.argoclima.com