

# DESIGN UNICO

---



## BIANCO O NERO

Design dalle linee squadrate di colore bianco puro o nero assoluto, impreziosito da dettagli silver. Pannello frontale caratterizzato da una speciale texture, composta da sottilissime linee dall'effetto matt.

## 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. In doppia finitura, bianco puro e nero assoluto, da abbinare al colore del pannello dell'unità interna. Dotato anche della funzione HUMIDITY.



# INTELLIGENZA ARTIFICIALE

## 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

## MASSIMA EFFICIENZA



# QUALITÀ DELL'ARIA AL TOP



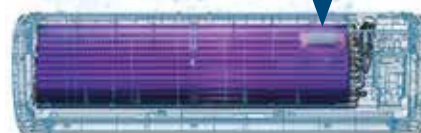
## EFFICACE SISTEMA DI **STERILIZZAZIONE CONTRO VIRUS E BATTERI GRAZIE ALLA LAMPADA UV-C** AD ELEVATO POTERE ANTI-VIRALE

La lampada UV-C integrata nell'unità interna genera raggi ultravioletti di tipo C, in grado di svolgere un'efficace funzione di sterilizzazione contro virus e batteri, fino al 99% (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.

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.

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



### 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%

#### Shandong Xuesheng Electric Appliance Co., Ltd TEST REPORT

Test report serial number: ZSD00081 1 page

Sample name: Germ ultraviolet germicidal lamp  
Sample specification part number: 43022000002  
Sample quantity: 1 pcs  
Sample delivery date: Oct 8, 2020  
Completion date: Oct 28, 2020  
Test item: 100% space sterilization rate

Test based on "Sterilization Technical Specification" 2002 edition

1. Experimental purpose: sample verification
2. Experimental method: Sterilization rate in 100% space. Tested in accordance with the test method in 2.1.1 of the 2002 edition of "Sterilization Technical Specification"
3. Experimental environment: 24.7°C, 56.3%RH
4. Experimental equipment: 100% experiment chamber, constant temperature incubator, microbial aerosol generator, staphylococcus albus, etc

5. Experimental results:

Test strains	Action time	Serial number	Total number of colonies (CFU/ml)	Total death rate (%)	Average rate of death (%)
White grape half bacteria	0	1	5.01E+02	0	0
		2	4.2E+02	0	
	15min	1	8.1E+02	85.9	86.3
		2	8.23E+02	86.7	
	2h	1	200	99.5	99.55
		2	400	99.5	

6. Experimental conclusion qualified

Tested by: WU XIAO CHU

Reviewed by: [Signature]

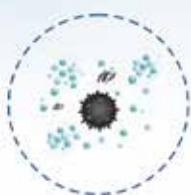


## SISTEMA DI PURIFICAZIONE COLD PLASMA PLUS

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.



Rilascia ioni  
positivi e negativi



Circondano  
il virus



Annientano  
il virus

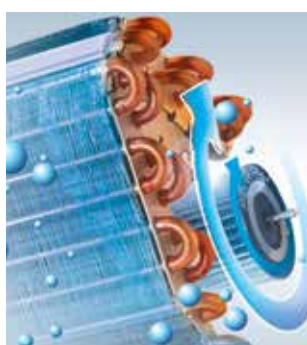


Lo trasformano  
in acqua



## 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.

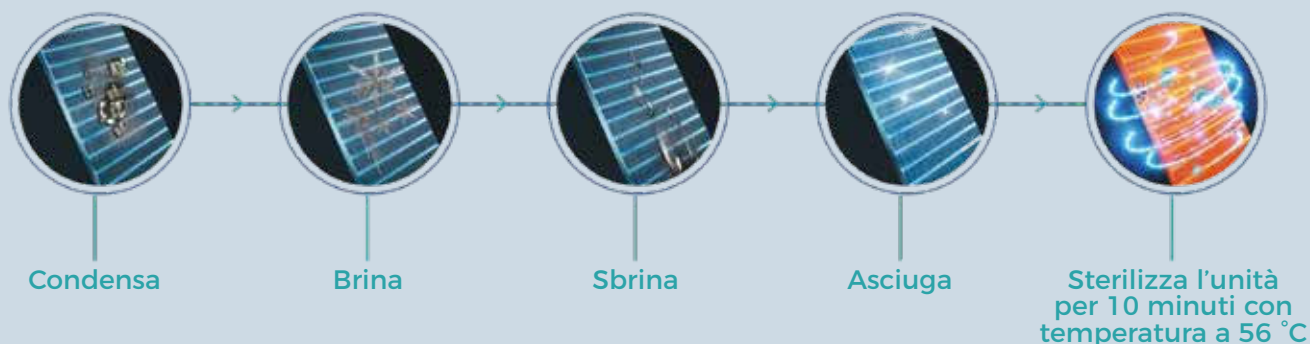
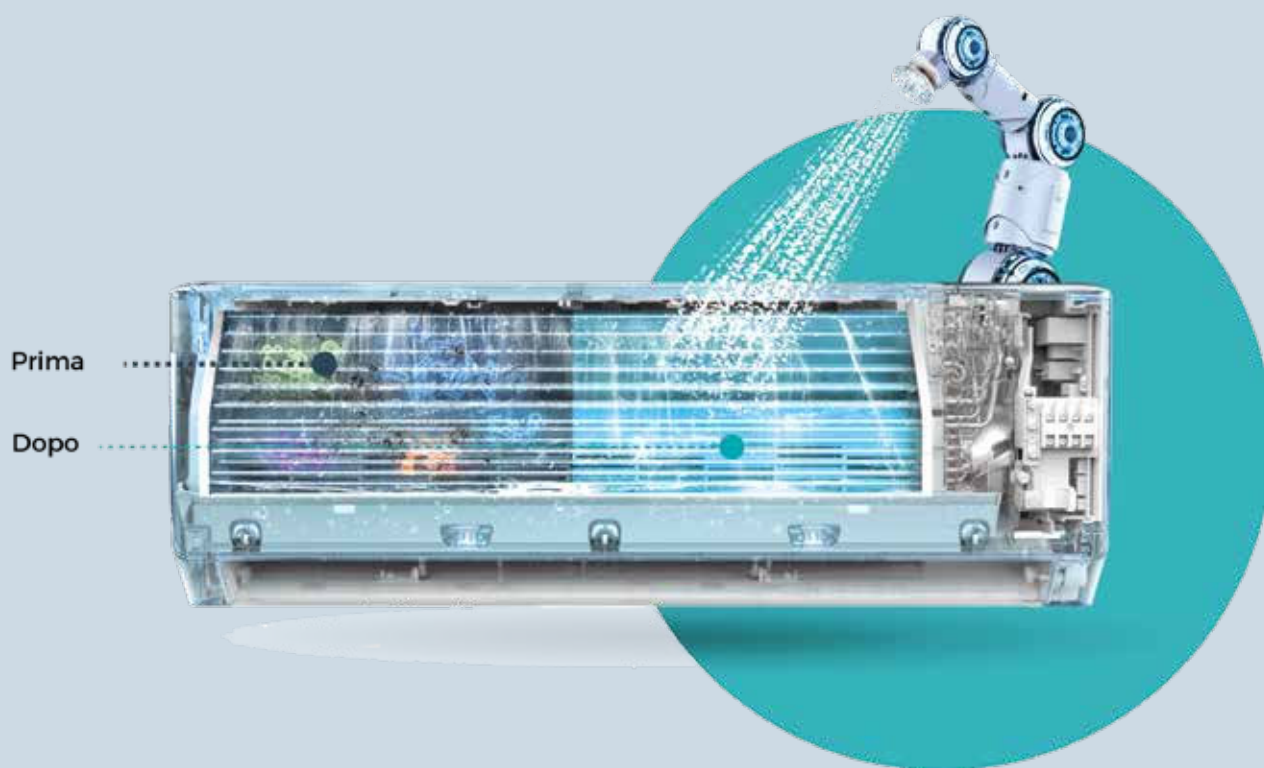




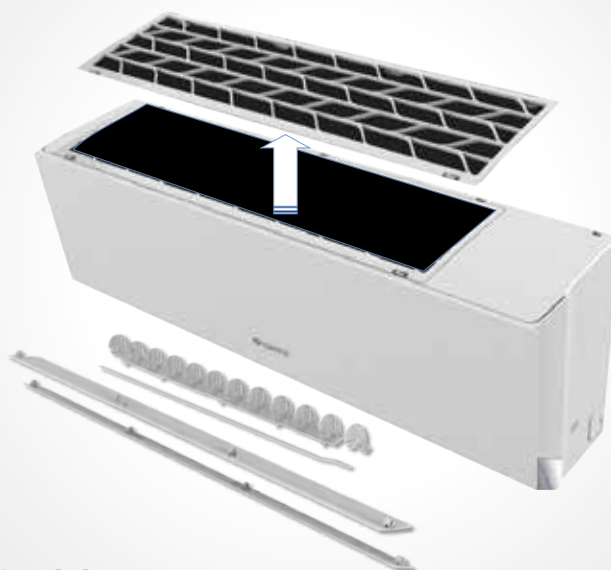


## AUTO-CLEAN

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 56 °C. È 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 56 °C di temperatura. Questo consentirà di immettere in ambiente sempre aria pulita e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.



# FILTRAZIONE MULTIPLA



## 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.

## FILTRI OPTIONAL

### FILTRO BIOLOGICO ANTI-BATTERICO



#### STRUTTURA:

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

#### FUNZIONE:

elimina efficacemente escherichia coli e stafilococco, ecc.

### FILTRO MITE CLEAR ANTI-ACARO



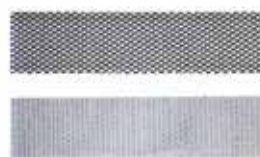
#### STRUTTURA:

nuovo materiale anti-acaro e anti-batterico.

#### FUNZIONE:

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

### FILTRO TIO<sub>2</sub> DEODORANTE ANTI-BATTERICO



#### STRUTTURA:

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

#### FUNZIONE:

rimuove efficacemente odori e batteri.

### FILTRO COMPOSITO IONI ARGENTO, CATECHINA, MITE CLEAR



#### 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.

\* Filtri ordinabili come kit da 6 pezzi ciascuno.

# GIUSTA **UMIDITÀ INDOOR**



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 raffredda 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**

Inoltre, 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.



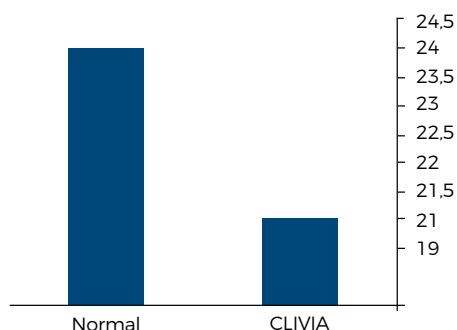
# COMFORT SUPERIORE

## 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.



## MASSIMA SILENZIOSITÀ



In modalità silenziosa, il livello sonoro può scendere a soli 21 dB(A), assimilabile al ronzio degli 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.

## SILENZIOSO - SOLO 21 dB(A)

Con Clivia puoi dormire sonni tranquilli  
**é SUPER QUIET**  
 il suo livello sonoro è da record!

Modalità	Livello sonoro (dB(A))
Modalità normale	50-60
Modalità night	40

Livello sonoro

# COMFORT SUPERIORE

## 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. È 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



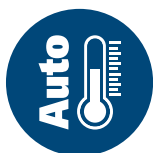
## FUNZIONE SLEEP CON 3 OPZIONI

**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



## MODALITÀ AUTO INTELLIGENTE

Rilassati e lascia che sia il climatizzatore a decidere come comportarsi per raggiungere il comfort desiderato. Per la prima volta, in modalità Auto, è possibile impostare la temperatura desiderata, che verrà mantenuta in automatico dall'unità.



## 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.

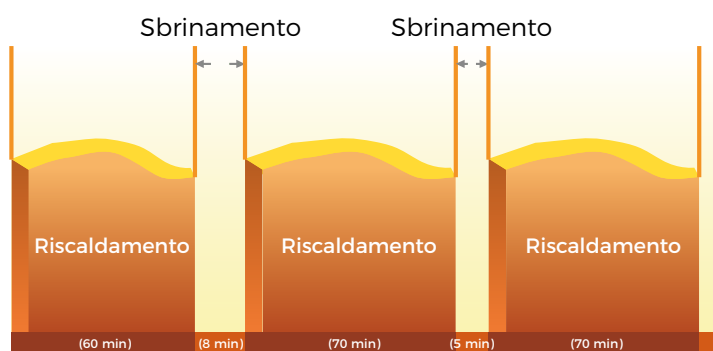


## LOW VOLTAGE STARTUP

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

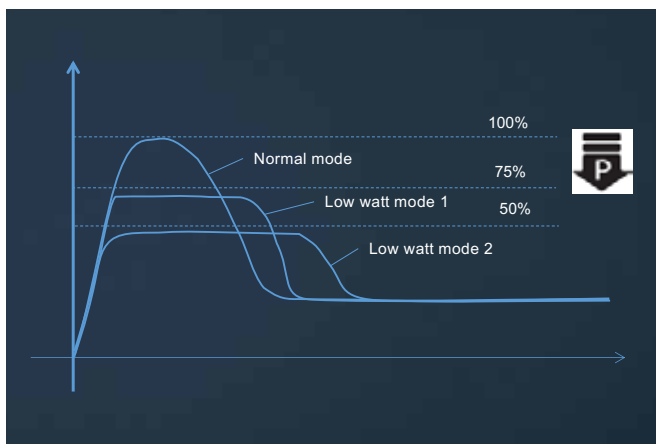


## SBRINAMENTO INTELLIGENTE



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.

# FUNZIONALITÀ INTELLIGENTI



## RIDUZIONE AUTOMATICA DEL CONSUMO

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 l'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



Controllo centralizzato fino a 36 UI

## CONTROLLO CENTRALIZZATO CONTROLLO BMS TRAMITE BACNET/

È possibile gestire in modo centralizzato, tramite CONTROLLO CENTRALIZZATO in abbinamento ai comandi a filo (1 per unità split) anche più unità all'interno dello stesso edificio (fino a 36 con CONTROLLO CENTRALIZZATO), come fosse un piccolo sistema.

È possibile anche integrare fino a 255 unità interne in un sistema BMS di terze parti abbinando un GATEWAY BACNET in aggiunta ai comandi a filo.



BACNET  
fino a 255 UI



## COMANDO A FILO PROGRAMMABILE

Clivia può essere controllato anche con comando a filo da installare a parete.

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



## CONTROLLO CONTATTO ACCESSI

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.



# CLIVIA

CLIMATIZZATORI MONO E MULTISPLIT



INVERTER  
Consumo energetico ridotto

R32



3 MODALITÀ SLEEP



3D AIRFLOW



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



MIN. TEMP. IN CALDO



MIN. TEMP. IN FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



MAX TEMP. CALDO



MAX TEMP. FREDDO



FUNZIONE "TURBO"



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



AUTO RESTART MEMORY



BLOCCO



QUIET DESIGN



X-FAN



AUTO-CLEAN



IFEEL PLUS



TIMER



RISPARMIO ENERGIA



AUTO INTELLIGENTE



MONOMULTI COMPATIBILE



WIFI CON BLUETOOTH



GOOGLE HOME AMAZON ALEXA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)



FILTRI (OPTIONAL)



**YBE1F**  
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi



**XK76**  
(Optional)  
Comando a filo



**CE52-24/F(C)\***  
(Optional)  
Comando centralizzato

\*richiede l'utilizzo di un comando a filo XK76 per ciascuna unità interna

## CLASSE ENERGETICA

**A+++**  
IN FREDDO

(modello 9K)

**A++**  
IN FREDDO

(modelli 12K-18K-24K)

**A++**  
IN CALDO

(modello 9K)

**A+**  
IN CALDO

(modelli 12K-18K-24K)

**A+++**  
IN CALDO

in condizioni climatiche "più calde" (applicazione mono)

## INCENTIVI FISCALI

**SUPER BONUS**

**65%**  
DETRAZIONE FISCALE

**CONTO TERMICO**

**50%**  
DETRAZIONE FISCALE



Modello unità interna		GWH09AUCXB-K6DNA1A/I (white) GWH09AUCXB-K6DNA1A/I (black)		GWH12AUCXB-K6DNA1A/I (white) GWH12AUCXB-K6DNA1A/I (black)	
Modello unità esterna		GWH09AUCXB-K6DNA1A/O		GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,80-3,80)	3,00 (0,90-4,25)	3,51 (0,90-4,40)	3,81 (0,90-4,70)
	BTU/h	9200	10236	12000	13000
EER/COP (EN14511)		4,03	4,41	3,55	3,90
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (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 freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A+++	A++/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (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 nom. (min.-max.)	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.CO <sub>2</sub> 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 minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	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)

Raffreddamento: da -15 °C a +50 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +30 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 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		GWH18AUDXD-K6DNA1A/I (white) GWH18AUDXD-K6DNA1A/I (black)		GWH24AUDXF-K6DNA1A/I (white) GWH24AUDXF-K6DNA1A/I (black)	
Modello unità esterna		GWH18AUDXD-K6DNA1A/O		GWH24AUDXF-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
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 Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (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 freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (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.)	m³/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 nominale	kW	1,582 (0,10-2,30)	1,393 (0,24-2,35)	2,030 (0,45-2,9)	1,870 (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.CO <sub>2</sub> 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 minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	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)

Raffreddamento: da -15 °C a +50 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +30 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 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.