



**GREE**  
AIR CONDITIONERS

**CLIMATIZZAZIONE**

RESIDENZIALE

# QUALITÀ DELL'ARIA AL TOP



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

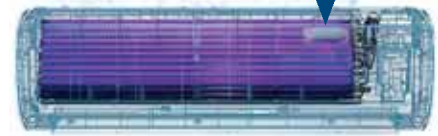
La lampada UV-C integrata nell'evaporatore è sigillata, a bassa potenza, sicura ed efficiente. Genera raggi ultravioletti di tipo C, in grado di svolgere un'efficace funzione di sterilizzazione contro virus e batteri, fino al 99% (efficacia certificata).

Non emette ozono: la banda di frequenza di emissioni di radiazioni ultraviolette UV-C è di 270 ~ 280 nanometri; nessuna fotochimica, fumo, ozono e altri gas velenosi.

La lampada UV-C è chiusa in un involucro protettivo completamente sigillato ed è posizionata all'interno dell'evaporatore: nessun rischio di lesioni causate dai raggi ultravioletti e di invecchiamento delle parti stampate a iniezione.

È una sorgente di luce ultravioletta a LED a bassa potenza: è efficace ma non tossica per il corpo umano. Questa funzione si aggiunge alle funzioni Autoclean e X-fan per garantire una qualità dell'aria sempre al top.

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



## **SISTEMA DI PURIFICAZIONE COLD PLASMA PLUS**

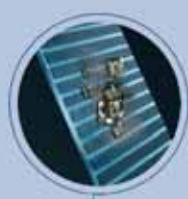
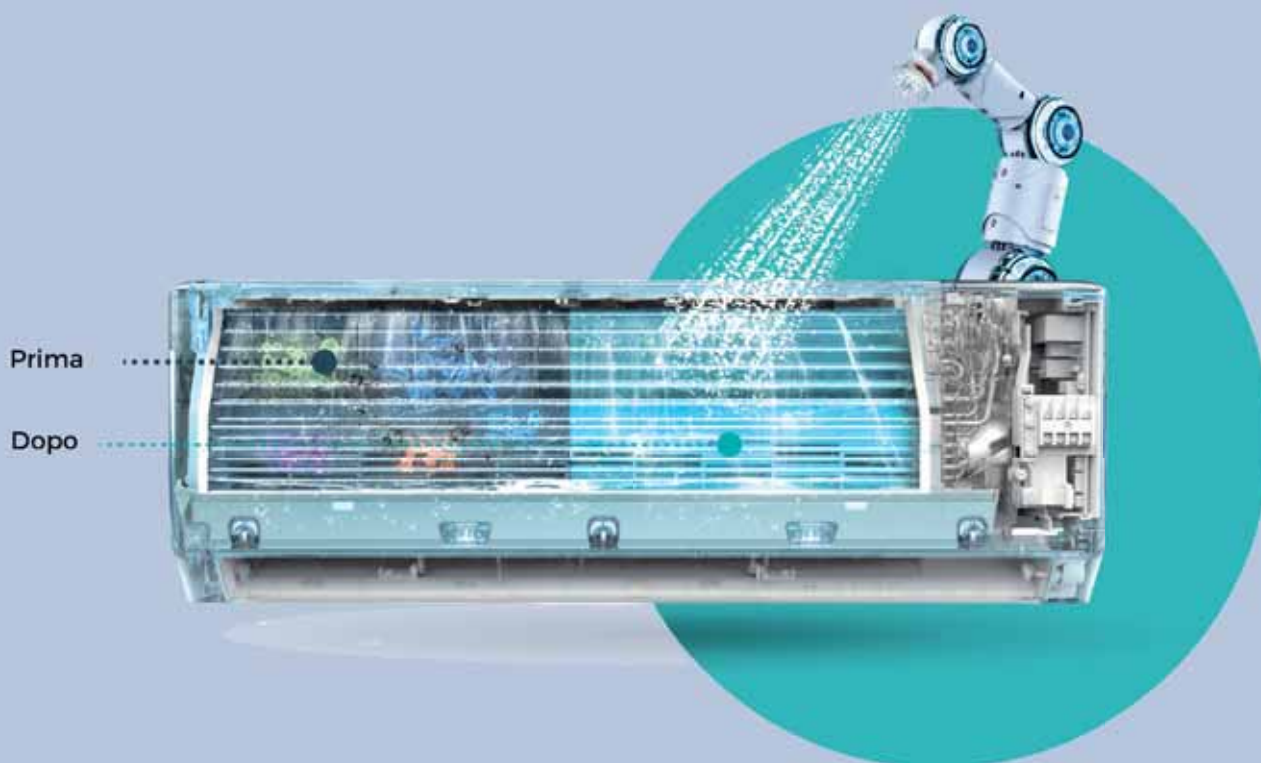
Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, pollini, acari e, in generale inquinanti presenti nell'aria indoor. La sua efficacia di annientamento dei batteri è la migliore di sempre: raggiunge il 93%, contro un valore medio dell'80% di sistemi analoghi. Rimuove oltre 400 tipi di odori. Rende l'aria più leggera arricchendola di ioni negativi.



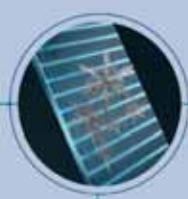


## AUTO-CLEAN

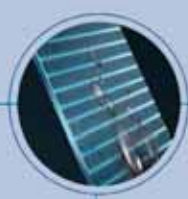
Sull'evaporatore si possono accumulare nel tempo polvere e batteri. La funzione Autoclean è infatti stata pensata per una pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore e consta di 4 fasi più la sterilizzazione a 56 °C. È possibile attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo si desidera: a unità spenta, 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.



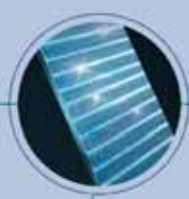
Condensa



Brina



Sbrina



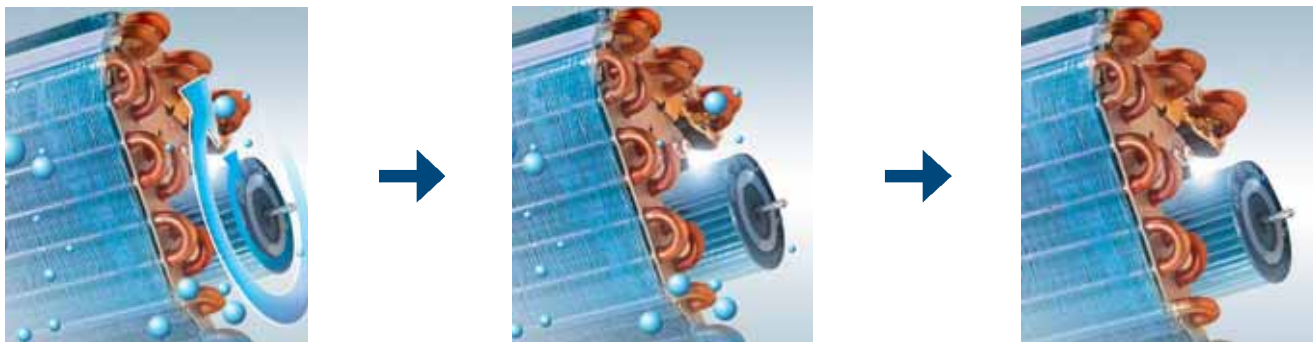
Asciuga



Sterilizza l'unità  
per 10 minuti con  
temperatura a 56 °C



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.



## 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.

# 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.

## 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

# ALTO COMFORT

---



PLUS

## I FEEL PLUS MASSIMO COMFORT DOVE SEI TU

Attivata la funzione I-Feel, il sensore di temperatura presente sul telecomando rileva in modo intelligente la temperatura in ambiente ed invia automaticamente le informazioni all'unità ad intervalli di un minuto: in questo modo l'unità regolerà automaticamente la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort, esattamente dove è posizionato il telecomando.



## MANDATA ARIA A 3 VIE (3D SWING)

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



## 7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE

La velocità di ventilazione può essere regolata dal telecomando. 7 velocità (silenziosa/bassa/bassa-media/media/medio-alta/alta/turbo) possono soddisfare diverse esigenze. La velocità turbo può modificare rapidamente la temperatura ambiente, consentendo di sentire immediatamente il fresco, mentre la velocità silenziosa consente di godere del comfort in silenzio.

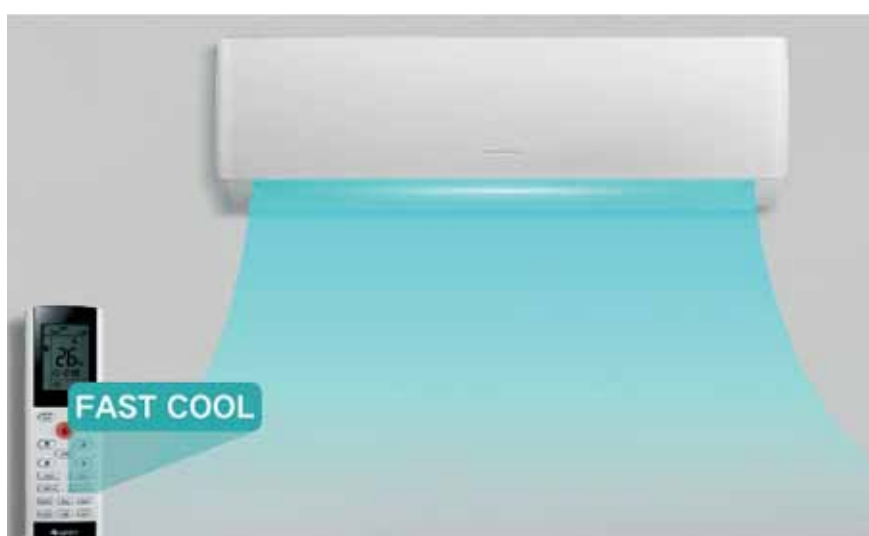
## MODALITÀ **AUTO INTELLIGENTE**

Rilassatevi e lasciate 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.



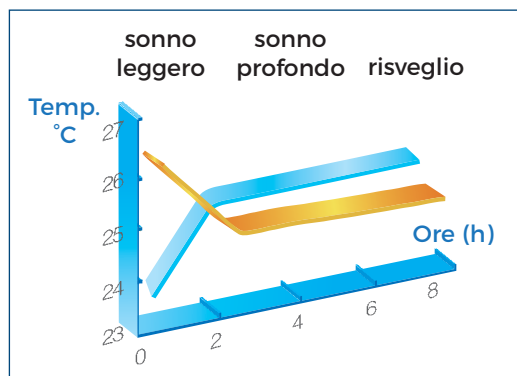
## FUNZIONE **FAST COOLING**

Nella modalità raffreddamento rapido, la temperatura ambiente può essere ridotta rapidamente e puoi sentirti fresco e a tuo agio in pochi minuti. Tuttavia, 20 minuti dopo, la temperatura e la velocità di ventilazione torneranno alle impostazioni precedenti, garantendo comfort e risparmio energetico.

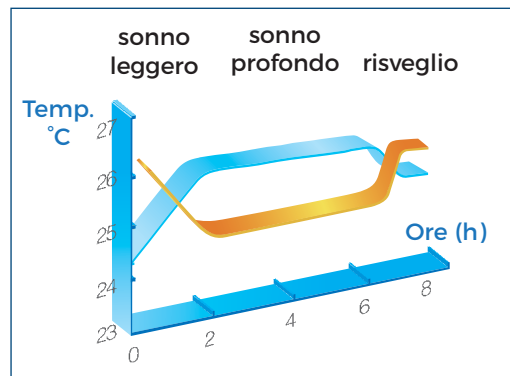


## MASSIMO COMFORT DURANTE IL SONNO

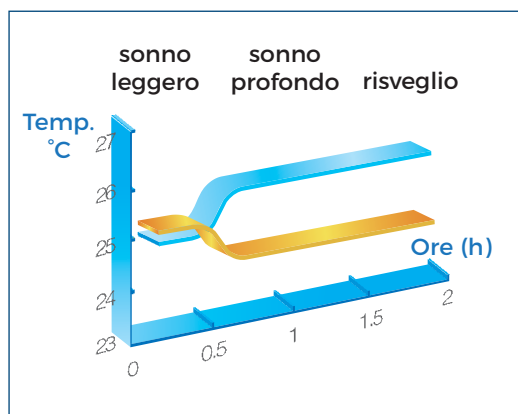
Diverse sono le modalità Sleep, appositamente studiate per favorire il massimo comfort durante il sonno, che possono essere selezionate in relazione a preferenze ed esigenze personali. Nella Modalità "PERSONALIZZATA" è persino possibile impostare il trend della temperatura impostata durante le ore notturne.



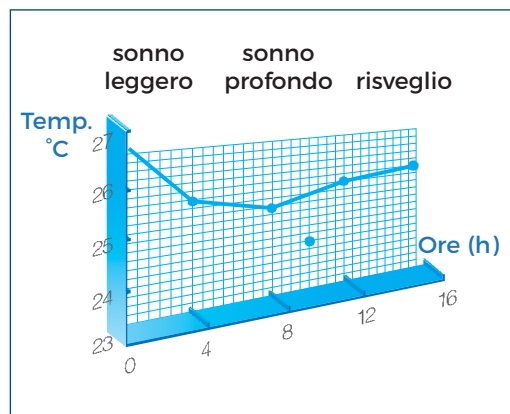
**Modalità "SILENT"**: regola la temperatura interna automaticamente in modo da garantire la massima silenziosità durante il riposo.



**Modalità "SMART"**: regola la temperatura interna automaticamente in modo da garantire il massimo comfort durante il riposo notturno.



**Modalità "SIESTA"**: regola la temperatura interna secondo questa modalità pre-impostata.



**Modalità "PERSONALIZZATA"**: consente di impostare il funzionamento a propria discrezione.

## FUNZIONAMENTO FINO A BASSE TEMPERATURE ESTERNE

### RISCALDAMENTO FINO A

**-15 °C/-22 °C**

La capacità di funzionare fino a:

- **-15 °C** (Airy, Clivia, Pular, Cosmo, Free-Match)
- **-22 °C** (Console Mono)

in caldo è supportata dalla tecnologia di preriscaldamento e dall'alta frequenza di regolazione del compressore.

**-15 °C**  
**-22 °C**



### RAFFREDDAMENTO FINO A

**-15°**

La capacità di funzionare fino a -15 °C garantisce un'elevata affidabilità del prodotto: quando la temperatura esterna varia, la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore si regolano di conseguenza.



## PREVENZIONE IMMISSIONE ARIA FREDDA IN AMBIENTE

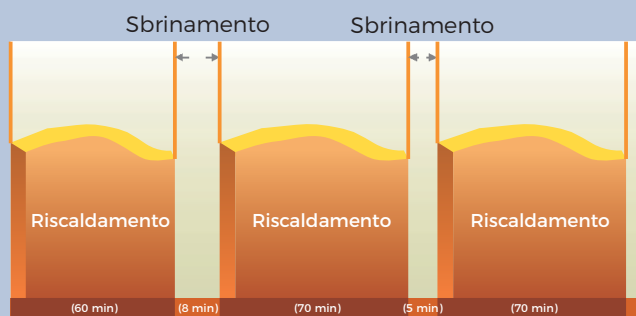


Durante il funzionamento in pompa di calore la funzione di preriscaldamento della batteria fa sì che l'aria venga immessa in ambiente solo dopo avere raggiunto una temperatura minima di comfort, in modo da evitare poco gradevoli flussi d'aria fredda.

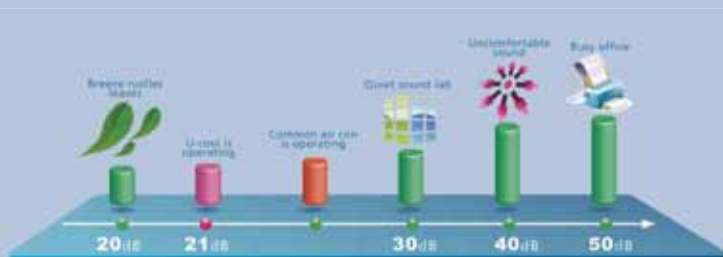
## SBRINAMENTO INTELLIGENTE



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.



## BASSO LIVELLO SONORO



L'utilizzo di ventilatori molto silenziosi e lo speciale design delle unità interne consentono di raggiungere livelli di pressione sonora delle unità interne, cioè di rumorosità percepita dall'orecchio umano, prossimi a 21dB(A), simile al fruscio delle foglie quando c'è una brezza leggera. Particolare attenzione è dedicata anche all'uso di ventilatori ad alta efficienza ed all'elevato isolamento del compressore, che si traducono in un basso livello sonoro anche delle unità esterne.

# CONTROLLO **WIFI**

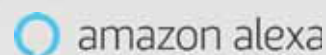
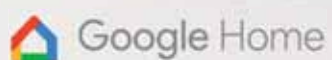


USER FRIENDLY E **SMART**



Available on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play



## **CONTROLLO SMART: WIFI INTEGRATO, DI SERIE**

Con la App G+ disponibile sia per dispositivi Android che iOS, puoi controllare tutte le funzionalità da remoto. Download e installazione della app, collegamento alla WiFi e aggiunta dell'unità sono operazioni molto semplici: dal tuo ufficio o dal divano di casa potrai così facilmente controllare tutti i parametri del climatizzatore. Con la stessa app potrai gestire più unità.

# CONTROLLI EVOLUTI



## CONNESSIONE RAPIDA WIFI TRAMITE BLUETOOTH

I climatizzatori sono dotati 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.

(non presente solo su console)



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

Airy 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 Airy 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.

# LE GAMME

## MONOSPLIT

Gamma	Unità interna	Telecomando	Unità esterna	Funzionamento	BTU/h			
					9000	12000	18000	24000
<b>AIRY Silver</b> 				DC Inverter, R32	●	●	●	●
<b>CLIVIA</b> <b>White   Black</b>				DC Inverter, R32	●	●	●	●
				DC Inverter, R32	●	●	●	●
<b>PULAR</b>				DC Inverter, R32	●	●	●	●
<b>COSMO</b> 				DC Inverter, R32	●	●	●	●
<b>CONSOLE</b> 			DC Inverter, R32	●	●	●		

## MULTISPLIT FREE MATCH | UNITÀ ESTERNE

MODELLI	
GWHD(14)NK600 - DUAL	
GWHD(18)NK600 - DUAL	
GWHD(21)NK600 - TRIAL	
GWHD(24)NK600 - TRIAL	
GWHD(28)NK600 - QUADRI	

MODELLI	
GWHD(36)NK600 - QUADRI	
GWHD(42)NK600 - PENTA	

## MULTISPLIT FREE MATCH | UNITÀ INTERNE

MODELLI			Capacità frigorifera (BTU/h)					
			7000	9000	12000	18000	20000	24000
<b>AIRY</b>				●	●	●		●
<b>CLIVIA</b>				●	●	●		●
<b>PULAR</b>			●	●	●	●		●
<b>COSMO</b>			●	●	●	●		●
<b>CASSETTE A 1 VIA</b>				●	●	●	●	
<b>CASSETTE A 8 VIE</b>				●	●	●		●
<b>CANALIZZABILI A PRESSIONE STATICA REGOLABILE</b>				●	●	●		●
<b>PAVIMENTO/ SOFFITTO</b>				●	●	●		
<b>CONSOLE</b>				●	●	●		



INVERTER  
Variable Frequency Inverter

R32

Wifi



# AIRY

## UN COMFORT SENZA PRECEDENTI



**YBE1FB9**  
(Standard)  
Telecomando  
a raggi  
infrarossi

### CLASSE ENERGETICA



in condizioni  
climatiche "più calde"  
(applicazione mono)

### INCENTIVI FISCALI



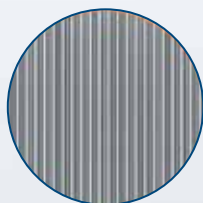
Modello unità interna		GWH09AVCXB-K6DNA1B/I		GWH12AVCXD-K6DNA1A/I		GWH18AVDXE-K6DNA1A/I		GWH24AVEXF-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GWH09AVCXB-K6DNA1B/O		GWH12AVCXD-K6DNA1A/O		GWH18AVDXE-K6DNA1A/O		GWH24AVEXF-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,85-4,00)	3,00 (0,60-3,70)	3,50 (0,85-4,50)	3,81 (1,00-4,90)	5,30 (1,00-6,50)	5,60 (1,10-6,80)	7,10 (1,00-8,90)	7,80 (1,50-9,50)
	BTU/h	9200	9600	12000	13000	18100		24225	
EER/COP (EN14511)		4,5	4,03	4,00	4,00	3,60	4,10	3,80	4,10
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2,7	2,5/2,8/-	3,5	3,0/3,5/4,3	5,3	4,1/4,3/5,0	7,1	5,6/5,7/6,3
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		9,0	4,2/5,2/-	8,5	4,6/5,6/3,6	8,5	4,6/5,8/3,7	8,5	4,6/5,7/3,6
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A+++	A+/A+++/-	A+++	A+/A+++/A	A+++	A+/A+++/A	A+++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	105	833 / 754	144	913/875/2508	218	1247/1038/2838	292	1704/1400/3675
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	550-520-480-400-340-310-280		720-600-550-470-420-380-310		1100-1000-910-850-790-730-660		1350-1150-1050-950-900-850-800	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2		7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	40-37-35-33-29-26-21		44-38-36-34-31-29-25-(19**)		45-43-42-41-35-31-28-(23**)		51-47-44-42-40-37-35-(29**)	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51		53		59		60	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50		220-240-/1/50		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0,735 (0,17-1,30)	0,695 (0,14-1,50)	0,875 (0,10-1,60)	0,952 (0,18-1,80)	1,472 (0,10-2,50)	1,365 (0,18-2,30)	1,87 (0,22-2,75)	1,90 (0,29-3,70)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (*)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (*)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10		10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/779/185		292/907/200		347/970/257		347/1110/257	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		550/802/330		555/873/376		660/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	8/25		10,5/30		15/37		17,5/42,5	

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.

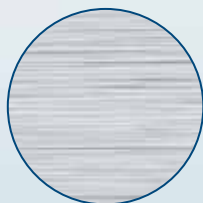
\*\* (auto) pressione/potenza sonora con velocità di ventilazione che si abbassa automaticamente al di sotto della superbassa quando la temperatura ambiente scende sotto i 25 °C in modalità freddo



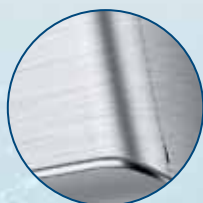
# DESIGN ACCATTIVANTE



La trama verticale evidenzia la texture della finitura e fa sembrare l'unità più sottile.



Il processo di incisione e spruzzatura dello stampaggio a iniezione consente di simulare l'effetto del metallo e caratterizzare questa finitura di altissima qualità.



Il design della mandata d'aria completamente chiuso, è antipolvere e bello.

## FINITURA ESCLUSIVA

Design dalle linee essenziali, un po' squadrate, ma addolcito da angoli arrotondati.



## 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. Dotato anche della funzione HUMIDITY.



# COMFORT

## SENZA PRECEDENTI



### DESIGN SPECIALE FLAP

Angolo di oscillazione del flap più ampio: le guide delle alette di distribuzione dell'aria sono state migliorate in modo da garantire un movimento oscillatorio più ampio, per una diffusione ottimale dell'aria climatizzata in ambiente



### RAFFRESCAMENTO TURBO

Incremento del volume di aria del 10%



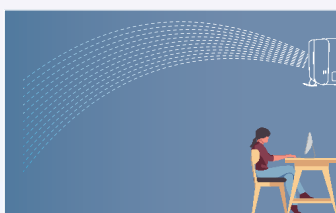
### AMPIA CIRCOLAZIONE DELL'ARIA FRESCA

Lancio dell'aria fino a 15,5 m

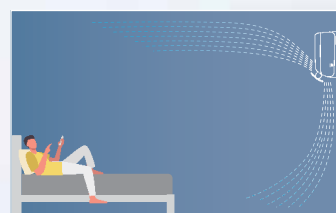


### PERSONALIZZAZIONE DEL FLUSSO D'ARIA

Flusso d'aria meglio direzionato per venire incontro alle esigenze di comfort dell'utente. Nessuna corrente d'aria diretta, vicina o lontana.



VICINO



LONTANO



## MASSIMO COMFORT IN RISCALDAMENTO, SENZA FLUSSI DI ARIA FREDDA

Airy è dotato di una tecnologia innovativa di sbrinamento ibrido: utilizza un algoritmo con doppia modalità di sbrinamento per mantenere il riscaldamento in continuo.



**10 ORE**

riscaldamento continuo

Nella fase di rilevamento della brina sottile, assicura riscaldamento continuo per almeno 10 ore.

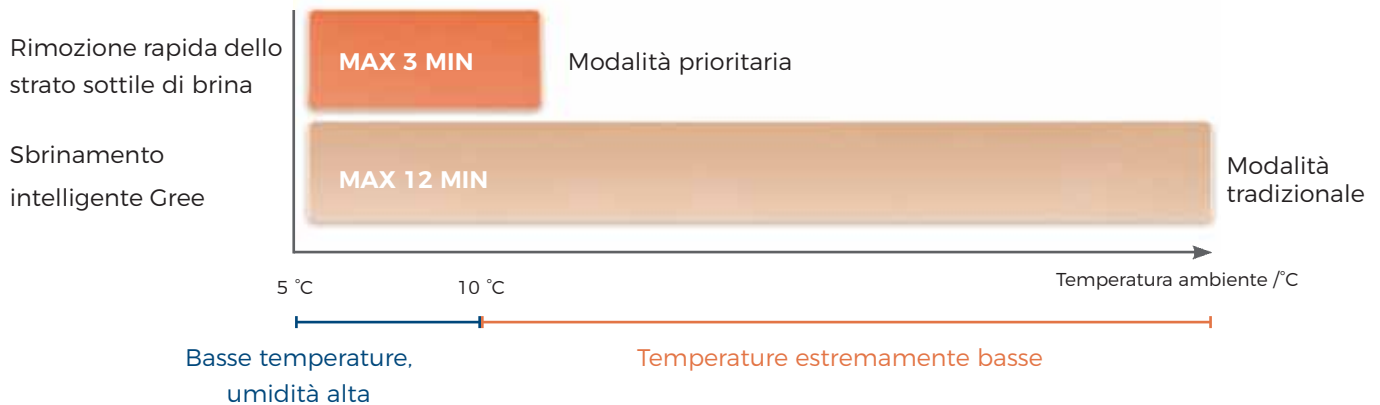


**2-3 MINUTI**

tempo sbrinamento

Durante le 10 ore avvengono sbrinamenti molto rapidi (2-3min Vs. 8-12min) per mantenere la temperatura indoor costante.

A temperature estremamente basse (sotto i -10 °C), invece, la modalità di rimozione rapida dello strato sottile di brina viene disattivata e l'unità passerà alla modalità di sbrinamento intelligente Gree per garantire un funzionamento continuo.



## 4 PLUS DELLA TECNOLOGIA DI SBRINAMENTO IBRIDO

### 1. ALGORITMO UNICO

Per rilevare la brina accumulata sul condensatore e giudicare lo stato di brina sottile.

### 2. RISCALDAMENTO CONTINUO

Durante lo sbrinamento, l'unità interna continua a funzionare per garantire il normale riscaldamento.

### 3. UTILIZZO INTELLIGENTE DEL CALORE

Un nuovo tipo di valvola di espansione è stato sviluppato per aumentare il flusso massimo. Il calore del refrigerante viene utilizzato per lo sbrinamento. (In modalità riscaldamento, una parte del calore viene utilizzata per il riscaldamento mentre una parte viene utilizzata per lo scongelamento.)

### 4. RIMOZIONE RAPIDA DELLA BRINA QUANDO LO STRATO È ANCORA SOTTILE

I parametri operativi sono tali da consentire al sistema di accedere alla modalità di rimozione rapida della brina sottile.

# INTELLIGENZA ARTIFICIALE

IL SISTEMA DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE G-AI.2 PER IL MONITORAGGIO DELLE ABITUDINI DI UTILIZZO DEL CLIMATIZZATORE CONSENTE MASSIMO RISPARMIO E COMFORT PERSONALIZZATO



Airy è dotato di sistema di apprendimento ad Intelligenza Artificiale, G-AI.2, 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.

AIRY PUÒ RISPARMIARE

**FINO AL 20%**

DEI CONSUMI DI ENERGIA ALL'ANNO



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

# 5 LIVELLI DI PURIFICAZIONE

---



1. Presa d'aria integrata - Filtro a nido d'ape antibatterico e antimuffa
2. Sterilizzazione UV-C
3. Auto-clean - pulizia profonda dell'evaporatore con sterilizzazione a 56 °C
4. Sistema di purificazione Cold plasma plus sulla mandata dell'aria
5. Mandata dell'aria completamente chiusa per evitare l'ingresso di polvere



# GIUSTA UMIDITÀ INDOOR



Con Airy anche il livello di umidità può essere:

## ✓ SMART

Airy 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 Airy 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

Airy 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.



**INVERTER**  
LOW NOISE FOR COMFORT

**R32**

Wifi



# CLIVIA WHITE

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA MASSIMA EFFICIENZA



**YBE1F**  
(Standard)  
Telecomando  
a raggi  
infrarossi

### 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

3 MODALITÀ SLEEP    PREVENZIONE ARIA FREDDA    LED    IFEEL PLUS    SBRINAMENTO INTELLIGENTE    LAMPADA UV-C    X-FAN    FUNZIONE "TURBO"    AUTO INTELLIGENTE    AUTO RESTART MEMORY    3D AIRFLOW    7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE

TECNOLOGIA G-AI    ASCIUGATURA BUCATO    COLD PLASMA PLUS    MIN. TEMP. CALDO -15°C    MIN. TEMP. FREDDO -15°C    8°C RISCALDAMENTO    RISPARMIO ENERGIA    WIFI CON BLUETOOTH    GOOGLE HOME AMAZON ALEXA    WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)    DOOR CONTROL (OPTIONAL)    FILTRI (OPTIONAL)

Modello unità interna (white)		GWH09AUCXB-K6DNA1A/I		GWH12AUCXB-K6DNA1A/I		GWH18AUDXD-K6DNA1A/I		GWH24AUDXF-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GWH09AUCXB-K6DNA1A/O		GWH12AUCXB-K6DNA1A/O		GWH18AUDXD-K6DNA1A/O		GWH24AUDXF-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	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)	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	9200	10236	12000	13000	18100	18250	24225	24900
EER/COP (EN14511)		4,03	4,41	3,55	3,90	3,35	3,84	3,51	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	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)*		8,5	4,6/5,7/3,5	7,2	4,1/5,2/3,1	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	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	254	1380/1056/3000	355	1823/1451/4385
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		1000-850-760-580-520-450-400		1000-850-760-650-580-520-450	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2		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		45-42-40-37-34-29-26		48-44-41-40-38-36-33	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52		56		59	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50		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)	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		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (*)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (*)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10		10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	293/837/200		293/837/200		311/993/222		311/993/222	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/732/330		555/802/350		660/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	9,5/25		11/26,5		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.



# CLIVIA BLACK

INTELLIGENZA ARTIFICIALE  
PER LA MASSIMA EFFICIENZA



**YBEIF**  
(Standard)  
Telecomando  
a raggi  
infrarossi

## CLASSE ENERGETICA

## INCENTIVI FISCALI

Modello unità interna (black)		GWH09AUCXB-K6DNA1A/I		GWH12AUCXB-K6DNA1A/I		GWH18AUDXD-K6DNA1A/I		GWH24AUDXF-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GWH09AUCXB-K6DNA1A/O		GWH12AUCXB-K6DNA1A/O		GWH18AUDXD-K6DNA1A/O		GWH24AUDXF-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	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)	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	9200	10236	12000	13000	18100	18250	24225	24900
EER/COP (EN14511)		4,03	4,41	3,55	3,90	3,35	3,84	3,51	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	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)*		8,5	4,6/5,7/3,5	7,2	4,1/5,2/3,1	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	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	254	1380/1056/3000	355	1823/1451/4385
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		1000-850-760-580-520-450-400		1000-850-760-650-580-520-450	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2		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		45-42-40-37-34-29-26		48-44-41-40-38-36-33	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52		56		59	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50		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)	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		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (*)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (*)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10		10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	293/837/200		293/837/200		311/993/222		311/993/222	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/732/330		555/802/350		660/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	9,5/25		11/26,5		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.

# 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.

A close-up view of the white remote control. A blue, glowing button labeled 'HUMIDITY' is highlighted over the remote's interface. The remote has a digital display at the top showing '28.0' and various function buttons below it. Blue curved lines above the remote suggest a signal or sensor range.

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



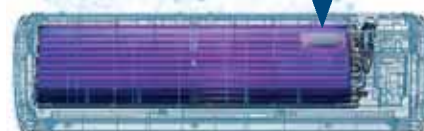
## EFFICACE SISTEMA DI **STERILIZZAZIONE CONTRO VIRUS E BATTERI GRAZIE ALLA LAMPADA UV-C AD ELEVATO POTERE ANTI-VIRALE**

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



Shandong Xuesheng Electric Appliance Co., Ltd  
TEST REPORT

Test report serial number: 201102803 1 page

Sample name: Germ ultraviolet germicidal lamp  
Sample specification part number: 49022000002  
Sample quantity: 1 pair  
Sample delivery date: Oct 8, 2020  
Completion date: Oct 28, 2020  
Test item: UV space sterilization rate

Test based on "Sterilization Technical Specification" 2002 edition

1. Experimental purpose: sample verification.
2. Experimental method: Sterilization rate in 1m<sup>3</sup> space. Tested in accordance with the test method in 1.1.1 of the 2002 edition of "Sterilization Technical Specification".
3. Experimental environment: 24.7°C, 55%RH.
4. Experimental equipment: 1m<sup>3</sup> experiment chamber, constant temperature incubator, microbial aerosol generator, sample/biosensor efficiency, etc.

5. Experimental results:

Test item	Action year	Serial number	Total number of colonies (CFU/m <sup>3</sup> )	Test result (%)	Average rate of death (%)
P	1	0.011027	-	-	-
	2	0.011027	-	-	-
White grape ball	1	0.011027	0.0	100.0	98.3
	2	0.011027	96.7	100.0	-
2h	1	001	0.0	100.0	99.0
	2	002	0.0	100.0	-

6. Experimental conclusion qualified

Tested by: WU XIAO CHU      Reviewed by: [Signature]

**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%

# 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.

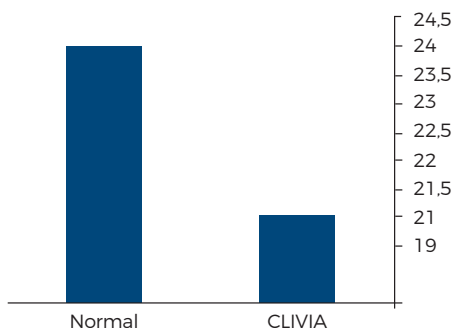
# COMFORT SUPERIORE

## 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





INVERTER  
Variable Frequency Inverter

R32

Wifi



# PULAR

## PUREZZA NELLA FINITURA E NEL DESIGN



**YAPIF7**  
**(Standard)**  
Telecomando  
a raggi  
infrarossi

### CLASSE ENERGETICA



in condizioni  
climatiche "più calde"  
(applicazione mono)

### INCENTIVI FISCALI



Modello unità interna		GWH09AGB-K6DNA1B/I		GWH12AGC-K6DNA1A/I		GWH18AGD-K6DNA1D/I		GWH24AGD-K6DNA1C/I	
Modello unità esterna		GWH09AGB-K6DNA1B/O		GWH12AGC-K6DNA1A/O		GWH18AGD-K6DNA1D/O		GWH24AGD-K6DNA1C/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2.70 (0.60-3.40)	2.80 (0.60-3.70)	3.20 (0.90-3.40)	3.40 (0.90-4.50)	4.60 (1.00-5.30)	5.20 (1.00-5.80)	6.20 (1.80-6.70)	6.50 (1.30-7.91)
	BTU/h	9200	9600	11000	11600	15700	17800	21000	22000
EER/COP (EN14511)		3,67	4,03	3,43	3,90	3,39	3,88	3,47	3,95
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2.7	2.5/2.8/-	3.2	2.7/2.8/-	4.6	3.7/3.6/-	6.2	4.7/4.7/-
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		6.6	4.2/5.2/-	6.5	4.1/5.1/-	6.4	4.0/5.1/-	6.8	4.0/5.1/-
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	143	833 / 754	172	922 / 769	252	1295 / 988	319	1645 / 1290
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	550-520-480-400-340-310-280		680-620-560-490-450-420-390		910-850-780-740-700-650-610		1050-950-800-750-700-650-600	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2		7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	40-37-35-33-29-26-21		41-37-35-33-31-27-22		43-39-37-34-32-30-29		46-42-40-37-35-32-30	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51		52		52		57	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50		220-240-/1/50		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0,735 (0.17-1.30)	0,695 (0.14-1.50)	0,933 (0.22-1.30)	0,872 (0.22-1.50)	1,355 (0.42-1.80)	1,340 (0.42-1.90)	1,786 (0.45-2.10)	1,645 (0.45-2.20)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (*)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (*)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")		9.52 (3/8")		12.7 (1/2")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10		10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/779/185		293/825/196		311/982/221		311/982/221	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		550/732/330		550/732/330		555/873/376	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	8/25		10/25		13.5/26.5		13.5/36.5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °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.



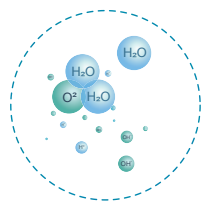
# QUALITÀ DELL'ARIA AL TOP



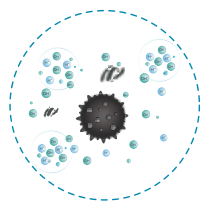
## SISTEMA DI PURIFICAZIONE COLD PLASMA PLUS



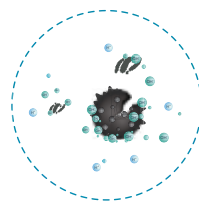
La sua efficacia di sterilizzazione contro i batteri è la migliore di sempre: raggiunge il 93%, contro un valore medio di sistemi analoghi dell'80%. Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, pollini, acari e, in generale inquinanti presenti nell'aria indoor. Rimuove oltre 400 tipi di odori. Rende l'aria più leggera arricchendola di ioni negativi.



Rilascia ioni positivi e negativi



Circondano il virus



Annientano il virus



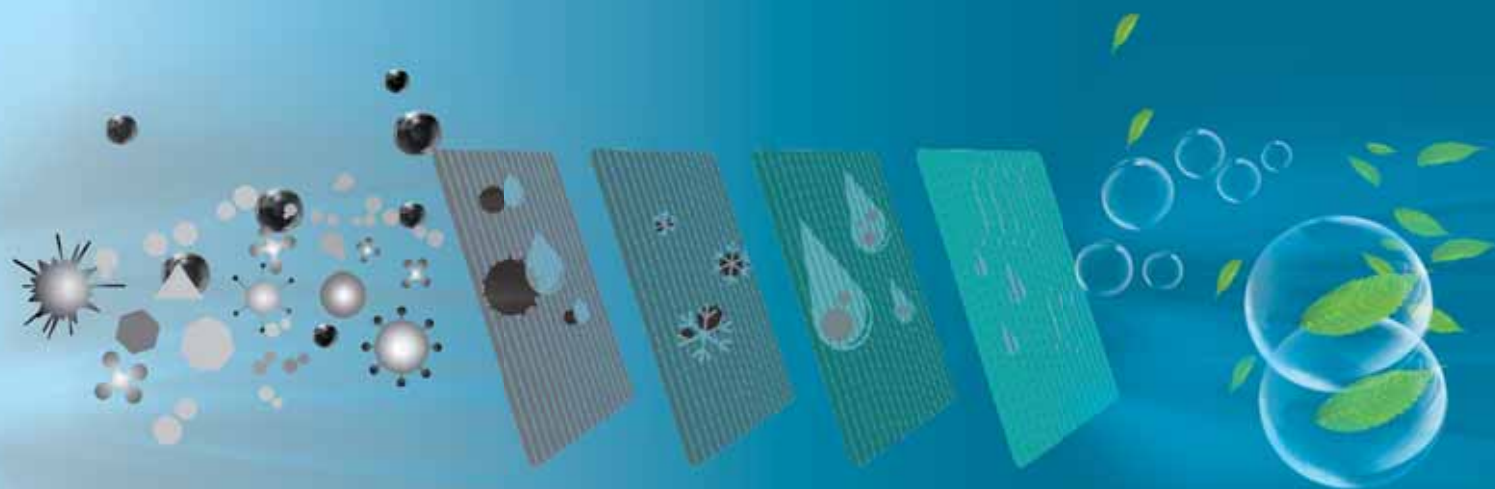
Lo trasformano in acqua



## 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 doppio flap completamente chiuso, non presenta giunti e impedisce quindi a polvere e ad altri inquinanti di entrare nell'unità.





## AUTO-CLEAN



### Condensa, brina, sbrina, asciuga e sterilizza a 56 °C

Gestisci la pulizia della tua unità interna con questa funzionalità evoluta.

Puoi decidere di attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo desideri: 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 condensa. Questo consentirà di immettere in ambiente sempre aria pulita e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.

## X-FAN

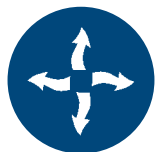


La prevenzione della formazione di muffe è garantita anche da questa funzione, che si attiva semplicemente tenendo premuto il tasto speed per 2 secondi: il ventilatore dell'unità interna continuerà a funzionare, anche a unità spenta, per alcuni minuti, in modo da asciugare perfettamente l'evaporatore.



# COMFORT SUPERIORE

## FLUSSO D'ARIA 3D

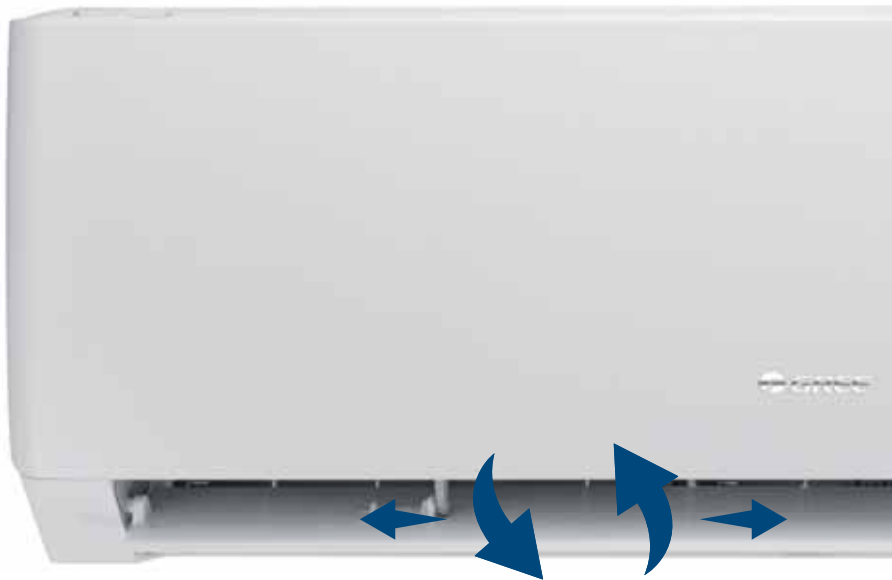


Personalizza il tuo comfort grazie alla funzione 3D SWING. I flap sia orizzontali che verticali possono essere direzionati in modo personalizzato tramite il telecomando. È possibile selezionare l'angolo di oscillazione per entrambi i flap.

## FLUSSO D'ARIA MULTI-SPEED



Fino a 7 velocità di ventilazione da Quiet a Turbo. Auto gestisce la ventilazione in modo intelligente.



Oscillazione orizzontale automatica  
Oscillazione verticale automatica



# COMFORT INTELLIGENTE



## FUNZIONE SLEEP CON 3 OPZIONI

**Silent**, modifica il set point nelle due ore successive

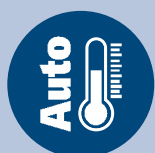
**Smart**, regola in modo intelligente il set point

**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.



**INVERTER**  
Variable Frequency Inverter

**R32**

Wifi



# COSMO

BENESSERE E COMFORT



**YAYFI**  
(Standard)  
Telecomando  
a raggi  
infrarossi

## CLASSE ENERGETICA



in condizioni  
climatiche "più calde"  
(applicazione mono)

## INCENTIVI FISCALI



Modello unità interna		GWH09AWAXB-K6DNA4C/I		GWH12AWBxB-K6DNA4F/I		GWH18AWDXB-K6DNA4A/I		GWH24ATDXE-K6DNA4A/I	
Modello unità esterna		GWH09AWAXB-K6DNA1C/O		GWH12AWBxB-K6DNA3F/O		GWH18ATDXB-K6DNA1A/O		GWH24ATDXE-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,50 (0,50-3,25)	2,80 (0,50-3,51)	3,20 (0,90-3,70)	3,4 (0,90-4,20)	4,6 (1,00-5,40)	5,2 (0,75-5,80)	6,20 (1,80-6,10)	6,50 (1,30/7,91)
	BTU/h	8530	9600	11000	11600	15700	17800	21000	22000
EER/COP (EN14511)		3,79	3,84	3,23	3,71	3,40	3,90	3,47	3,95
Carico termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2,5	2,5/2,6/-	3,2	2,7/2,8/-	4,6	3,7/3,6/-	6,2	4,7/4,7/-
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		6,8	4,0/5,1/-	6,5	4,1/5,1/-	7,2	4,0/5,1/-	6,8	4,0/5,1/-
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	129	875/714/-	184	980/769	224	1295/988/-	319	1575/1290/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	500-470-430-390-320-270-250		590-520-480-400-350-320-280		1000-960-870-810-720-640-600		1050-900-740-690-640-590-540	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/modulante		7/ modulante		7/modulante		7/modulante	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	40-38-36-33-29-25-22		41-37-35-33-30-26-24		47-45-43-41-35-30-28		50-46-44-42-40-36-32	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52		55		65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50		220-240-/1/50		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0,660 (0,15-1,30)	0,700 (0,14-1,50)	0,991 (0,22-1,38)	0,916 (0,22-1,45)	1,353 (0,15-1,90)	1,334 (0,16-1,90)	1,786 (0,45-2,30)	1,645 (0,45-2,30)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10		10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/735/190		260/810/190		333/978/248		333/978/248	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		550/732/330		555/732/330		555/873/376	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	7,5/23,5		8/24,5		13,0/27,5		14/36,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °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.



# COMFORT ELEVATO

## IFEEL



Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort, esattamente dove è posizionato il telecomando.



## FLUSSO D'ARIA MULTI-SPEED



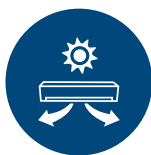
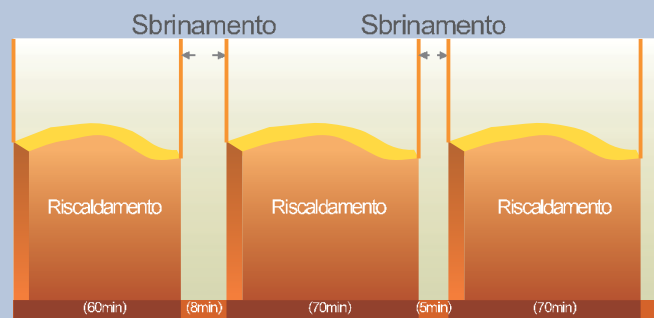
7 velocità (silenziosa/bassa/bassa-media/media/medio-alta/alta/turbo) possono soddisfare diverse esigenze. La velocità turbo può modificare rapidamente la temperatura ambiente, consentendo di sentire immediatamente il fresco, mentre la velocità silenziosa consente di godere del comfort con bassissimo livello sonoro.



## 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.



### 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.



### 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

# MASSIMA **SILENZIOSITÀ**

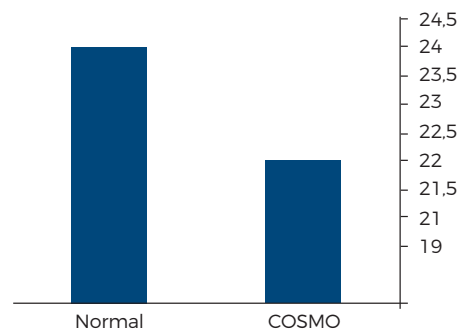


## **SILENZIOSO - SOLO 22 DB(A)**

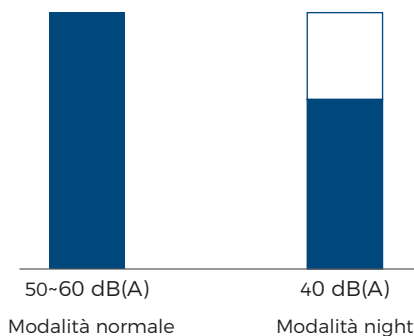
In modalità silenziosa, il livello sonoro può scendere a soli 22 dB(A), assimilabile al ronzio degli insetti nelle notti d'estate, garantendo un sonno tranquillo e confortevole.

**Con COSMO puoi dormire sonni tranquilli**

**é SUPER QUIET, il suo livello sonoro è da record!**



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









INVERTER  
Variable Frequency Inverter

R32

Wifi



# CONSOLE

DESIGN SOTTILE, FINITURA MATT,  
DOPPIA MANDATA ARIA



**YAA1FB8**  
(Standard)  
Telecomando  
a raggi  
infrarossi

## CLASSE ENERGETICA



in condizioni  
climatiche "più calde"  
(applicazione mono)

## INCENTIVI FISCALI



Validi per modelli  
9-12000 BTU/h



Modello unità interna		GEH09AAXB-K6DNA1A/I		GEH12AAXD-K6DNA1A/I		GEH18AA-K6DNA1F/I	
Modello unità esterna		GEH09AAXB-K6DNA1A/O		GEH12AAXD-K6DNA1A/O		GEH18AA-K6DNA1F/O LCLH	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2.70 (0.50-3.40)	2.90 (0.60-3.50)	3.52 (0.80-4.40)	3.80 (1.05-4.40)	5.20 (1.26-6.20)	5.33 (1.10-6.20)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3,86	3,97	3,80	3,96	3,60	3,45
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2.7	2.6/2.6/-	3.5	3.2/3.4/-	5.2	4.8/5.0/-
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		7.8	4.2/5.4/-	7.2	4.1/5.3/-	7.2	4.0/5.1/-
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	121	867/674/-	170	1093/898/-	253	1680/1373/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m <sup>3</sup> /h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280		750-670-600-520-470-430-350	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	39-36-34-32-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25		49-47-45-42-40-37-32	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51		53		57	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0.70 (0.15-1.10)	0.73 (0.16-1.20)	1.000 (0.16-1.50)	0.960 (0.16-1.50)	1.445 (0.10-2.25)	1.545 (0.20-2.40)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (*)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (*)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")		12.7 (1/2")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	600/700/215		600/700/215		600/700/215	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/802/350		660/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	15.5/24		16/27.5		16/41	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -22 °C a +24 °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.





## I FEEL

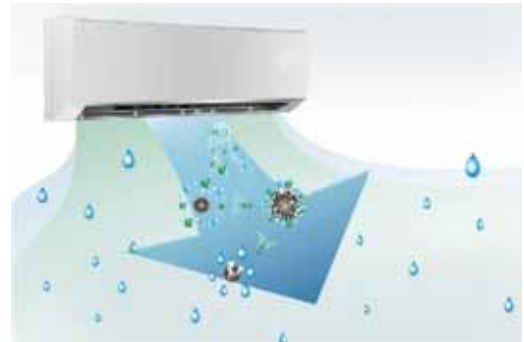


Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna.

In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort nel punto esatto in cui è posizionato il telecomando, non dove si trova l'unità.



## SISTEMA DI PURIFICAZIONE COLD PLASMA



Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, virus, pollini, acari e in generale inquinanti presenti nell'aria, rendendo l'ambiente sano e l'aria piacevole. Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria, abbattendo oltre il 90% dei batteri. Rimuove oltre 400 tipi di odori.

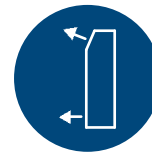
Migliora la qualità dell'aria, arricchendola di ioni negativi.



## FUNZIONAMENTO IN CALDO FINO A TEMPERATURE MOLTO BASSE



Può funzionare in caldo fino a  $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$  di temperatura esterna: è adatta quindi anche ai climi più rigidi. Ciò è reso possibile da accorgimenti che regolano e ottimizzano lo sbrinamento in modo intelligente.



## DOPPIA MANDATA DELL'ARIA

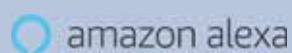
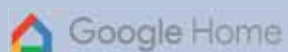
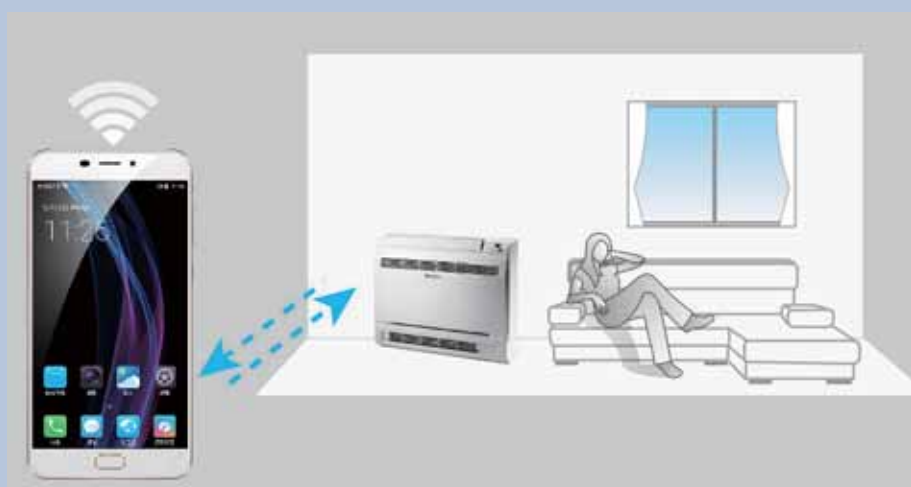


Doppia mandata dell'aria per un flusso ottimizzato, specialmente in riscaldamento. Direzione flusso d'aria personalizzabile o automatico.

## WIFI DA REMOTO



Grazie al modulo WiFi integrato è possibile controllare il funzionamento dell'unità da remoto tramite l'APP sul proprio smartphone, accendere o spegnere l'unità, selezionare modalità e temperatura desiderata, ecc., per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.



## DESIGN SOTTILE ED ELEGANTE

Si integra perfettamente in ogni tipo di arredo, grazie al suo design pulito, snello ed elegante.



# MULTISPLIT FREE MATCH

## LA GAMMA



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

CLIVIA WHITE/BLACK



Wifi

Wifi

9K | 12K | 18K | 24K BTU/h

COSMO



Wifi

9K | 12K | 18K | 24K BTU/h

NEW

AIRY



Wifi

9K | 12K | 18K | 24K BTU/h

PULAR



Wifi

7K | 9K | 12K | 18K | 24K BTU/h



**XK76**

Comando a filo con timer settimanale (optional) | escluso COSMO

**MK010**

Controllo contatto porta (optional) | escluso COSMO



36K, 42K

### CASSETTE A 8 VIE



9K | 12K | 18K | 24K BTU/h

Wifi



OPTIONAL  
XE73-44/E

### PAVIMENTO/SOFFITTO



9K | 12K | 18K BTU/h

Wifi



OPTIONAL  
XE73-44/E

### CASSETTE A 1 VIA



9K | 12K | 18K | 20K BTU/h

NEW

Wifi



OPTIONAL  
XE73-44/E

### CANALIZZABILI A PRESSIONE STATICA REGOLABILE



9K | 12K | 18K | 24K BTU/h

Wifi



STANDARD  
XE73-44/E

NEW

### Wifi CONSOLE



9K | 12K | 18K BTU/h



**XK76**

Comando a filo con timer settimanale (optional)

**MK010**

Controllo contatto porta (optional) | esclusa CONSOLE

# UNITÀ ESTERNE

## MULTISPLIT FREE MATCH



DESIGN COMPATTO



TIMER 24H



PREVENZIONE ARIA FREDDA



EASY

FACILE MANUTENZIONE



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



SCANALATURA INTERNA IN RAME



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



ALTA EFFICIENZA



AUTO RESTART MEMORY



BLOCCO



AVVIO A BASSA TENSIONE



PROTEZIONE COMPLETA



AMPIO INTERVALLO DI TENSIONE



AMPIO RAGGIO D'AZIONE



TIMER SETTIMANALE



CONTROLLO CENTRALIZZATO



MONITORAGGIO A LUNGA DISTANZA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)



FILTRI (OPTIONAL) UNITÀ A PARETE

### MODELLI

GWHD(14)NK600 - DUAL

GWHD(18)NK600 - DUAL

GWHD(21)NK600 - TRIAL

GWHD(24)NK600 - TRIAL

GWHD(28)NK600 - QUADRI

GWHD(36)NK600 - QUADRI

GWHD(42)NK600 - PENTA



## MATCHING FLESSIBILE

Le unità esterne possono essere combinate con tutte le tipologie di unità interne.

## FUNZIONAMENTO FINO A BASSE TEMPERATURE ESTERNE

La capacità di funzionare fino a  $-15^{\circ}\text{C}$ , sia in freddo che in caldo, garantisce un'elevata affidabilità del prodotto: quando la temperatura esterna varia, la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore si regolano di conseguenza.



### CLASSE ENERGETICA

**A<sup>++</sup>**  
IN FREDDO

**A<sup>+</sup>**  
IN CALDO

### INCENTIVI FISCALI

**SUPER BONUS**

**65%**  
DETRAZIONE FISCALE

**CONTO TERMICO**

**50%**  
DETRAZIONE FISCALE

Per le combinazioni che rientrano negli incentivi fiscali fare riferimento alle autocertificazioni rilasciate da Argoclima su specifica richiesta e disponibili per il download nella sezione incentivi fiscali del sito [www.greeitalia.it](http://www.greeitalia.it).



## DATI TECNICI

Modello unità esterna - <b>DUAL SPLIT</b>		GWHD(14)NK600		GWHD(18)NK600	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	4,10 (2,05-5,00)	4,40 (2,49-5,40)	5,30 (2,14-5,80)	5,65 (2,58-6,50)
	BTU/h	14000	15000	17800	18500
EER/COP (EN14511)		3,72	4,54	3,58	4,53
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	4,1	3,8	5,3	4,3
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		6,5	4,0	6,6	4,0
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale*	kWh/annum	220	1330	281	1505
Numero minimo/massimo unità interne collegabili	n°	2		2	
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2300		2300	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50	52	50	54
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62		64	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	1,10 (0,55-1,40)	0,97 (0,60-1,78)	1,48 (0,56-1,56)	1,25 (0,78-1,78)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
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")	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/745/300		550/745/300	
Peso netto	kg	30		32	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °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 esterna - <b>TRIAL SPLIT</b>		GWHD(21)NK600		GWHD(24)NK600	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	6,10 (2,20-8,30)	6,50 (3,60-8,50)	7,10 (2,30-9,20)	8,60 (3,65-9,20)
	BTU/h	20800	22200	24200	29300
EER/COP (EN14511)		4,12	4,56	3,77	3,86
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	6,1	6,1	7,1	6,1
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale*	kWh/annum	350	2135	407	2189
Numero minimo/massimo unità interne collegabili	n°	2-3		2-3	
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	3800		3800	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57	58	57	58
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	68		68	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	1,48 (0,95-2,39)	1,43 (0,78-2,87)	1,88 (1,10-2,87)	2,23 (0,98-2,87)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
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")	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	654/889/340		654/889/340	
Peso netto	kg	47,5		47,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °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.

## DATI TECNICI

Modello unità esterna - <b>QUADRI SPLIT</b>		GWHD(28)NK600		GWHD(36)NK600	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	8,00 (2,30-11,0)	9,50 (3,65-10,25)	10,6 (2,6-12)	12,00 (3,00-14,00)
	BTU/h	28000	31730	36200	40900
EER/COP (EN14511)		3,77	4,31	3,53	3,95
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	8,0	7,2	10,6	10,5
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		6,1	4,0	7,2	4,0
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale*	kWh/annum	459	2520	515	3675
Numero minimo/massimo unità interne collegabili	n°	2-4		2-4	
Portata d'aria	m³/h	3800		5800	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	58		60	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	68		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	2,12 (1,30-3,58)	2,20 (1,00-2,87)	3,00	3,04
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
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")	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	654/889/340		826/1020/427	
Peso netto	kg	51		72	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °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 esterna - <b>PENTA SPLIT</b>		GWHD(42)NK600	
	Unità di misura	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	12,10 (2,6-15,2)	13,00 (3,0-15,5)
	BTU/h	41300	44400
EER/COP (EN14511)		3,56	4,08
Capacità nominale (Prated,c / Prated,h)**		12,10	13,00
Efficienza stagionale ( $\eta_{s,c} / \eta_{s,h}$ )**		289,0	165,0
Numero minimo/massimo unità interne collegabili	n°	2-5	
Portata d'aria	m³/h	5800	
Velocità di ventilazione	n°	2	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	60	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	72	74
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	3,40	3,19
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	826/1020/427	
Peso netto	kg	73	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C  
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C  
\*\*Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.

# FREE MATCH CON ACS

## UNITÀ ESTERNE E SERBATOIO - COMING SOON



GREE si appresta a completare la gamma FREE MATCH con altri due modelli di unità esterne, da 36 K e 42 K, che permettono di abbinare anche un serbatoio ACS di capacità 200 litri, oltre alle altre unità interne FREE MATCH.

Questa soluzione si adatta perfettamente alle esigenze delle utenze domestiche, specialmente quelle di dimensioni ridotte o ad uso saltuario, garantendo comunque le migliori prestazioni ed il minor impatto ambientale.

## CLASSE ENERGETICA



## 5 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



Raffreddamento



Riscaldamento



Acqua Calda Sanitaria



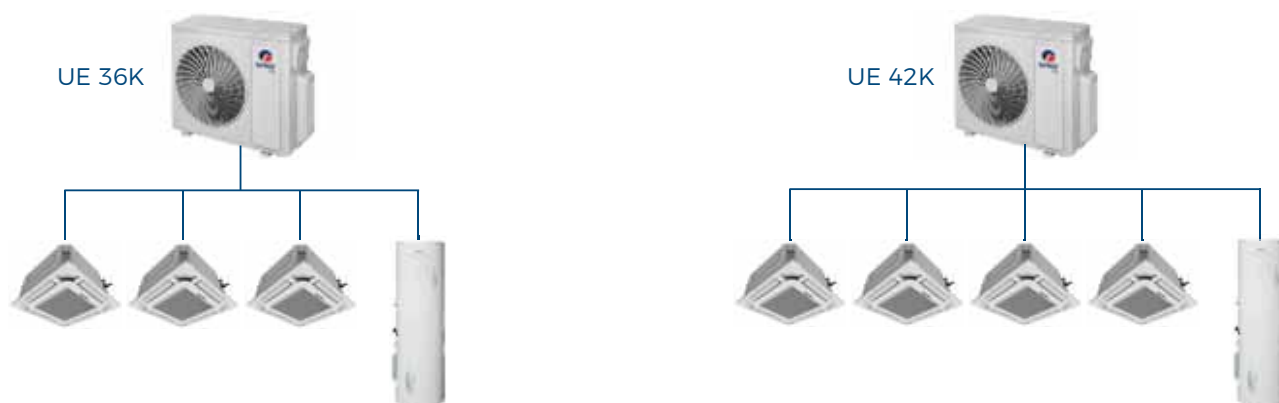
Raffreddamento  
+  
Acqua Calda Sanitaria



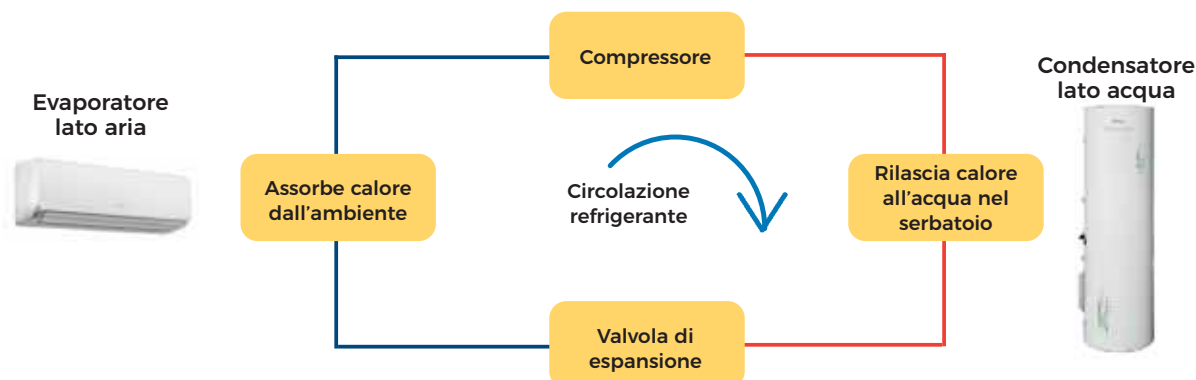
Riscaldamento  
+  
Acqua Calda Sanitaria

## MATCHING FLESSIBILE

Abbinabile con tutte le unità interne free match e un serbatoio ACS










## RISPARMIO ENERGETICO








# COMANDI E ACCESSORI

## SPLIT MONO E FREE MATCH

	AIRY	CLIVIA WHITE	CLIVIA BLACK	PULAR	COSMO	CASSETTE A 1 VIA	CASSETTE A 8 VIE	CANALIZZABILI	PAVIMENTO SOFFITTO	CONSOLE
 YBE1FB9	●									
 YBE1F		●								
 YBE1F			●							
 YAYF1					●					
 YAP1F7				●			●	●		
 YT1F						●			●	
 YAA1FB8										●

● Comando di serie

● Comando optional

	AIRY	CLIVIA WHITE	CLIVIA BLACK	PULAR	COSMO	CASSETTE A 1 VIA	CASSETTE A 8 VIE	CANALIZZABILI	PAVIMENTO SOFFITTO	CONSOLE
 XK76	●	●	●	●		●	●	●	●	●
 XE73-44/E con WiFi						●	●	●	●	
 CE52-24/F (C)*	●	●	●	●		●	●	●	●	●
 ME30-44/D2(B)	●	●	●	●		●	●	●	●	●
 MK010	●	●	●	●		●	●	●	●	

● Comando di serie      ● Comando optional

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







## **GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI**

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

La casa costruttrice non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo documento.

Tutte le caratteristiche e i dati possono essere modificati senza preavviso per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

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

I prodotti Gree sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da  
Argoclima S.p.A.  
Via A.Varo, 35 - 25020 Alfianello (BS)  
tel: +39 030 7285700

[www.greeitalia.it](http://www.greeitalia.it)