

G-TECH PLUS

PULIZIA ACCURATA IN 5 PASSAGGI
TECNOLOGIA INNOVATIVA





FINO A -22 °C IN RISCALDAMENTO



SEPARAZIONE ACQUA - ELETTRICITÀ



**TECNOLOGIA INNOVATIVA
PER UNA MANUTENZIONE FACILITATA**



TECNOLOGIA ESCLUSIVA SPIRALE 3D

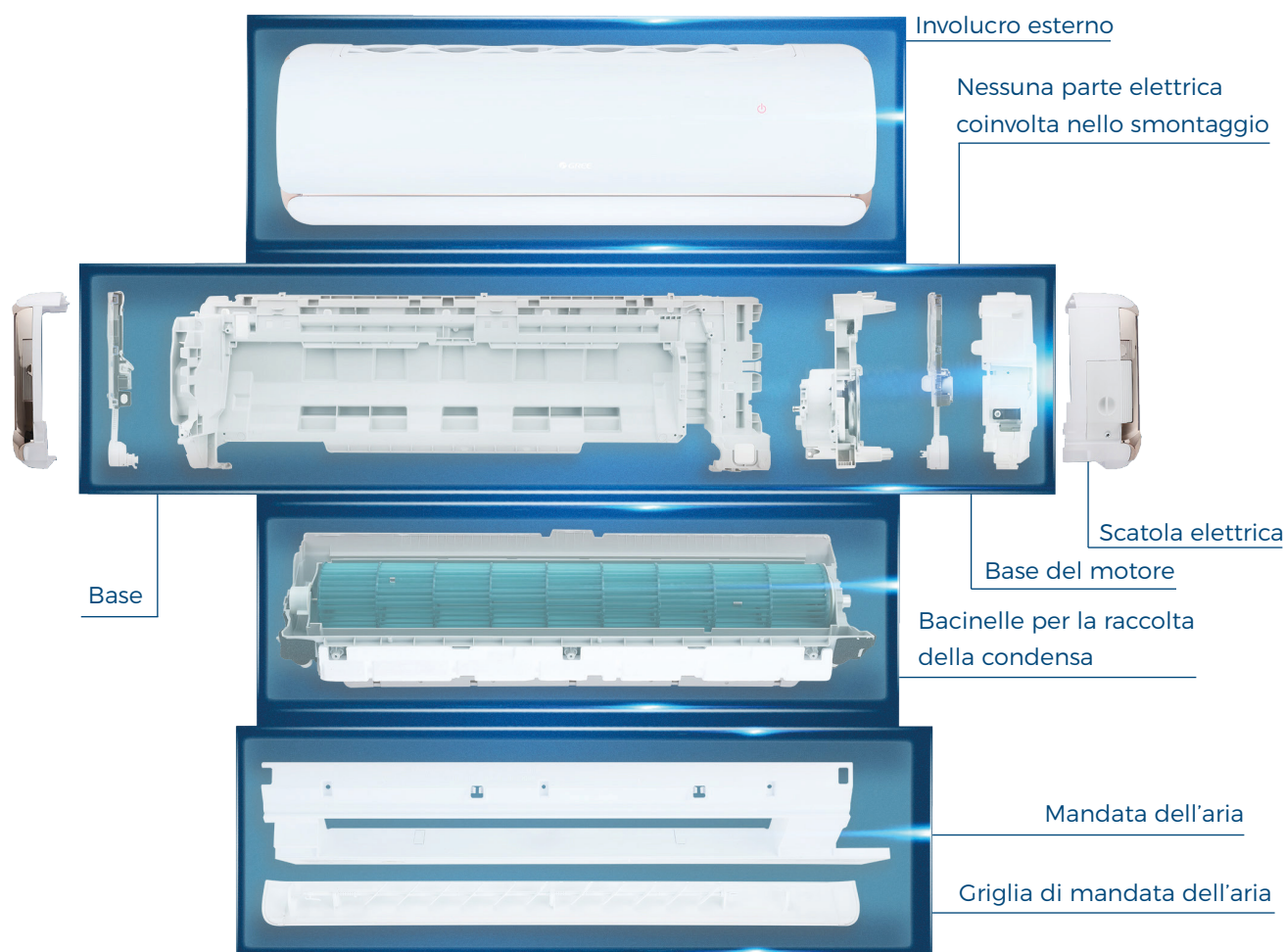
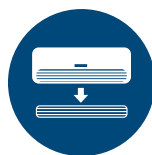


PULIZIA ACCURATA IN 5 PASSAGGI



DISPLAY AR PER UN'ESPERIENZA A 360°

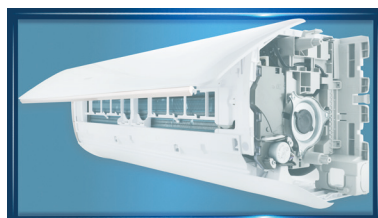
SEPARAZIONE ACQUA-ELETTRICITÀ



TECNOLOGIA INNOVATIVA PER UNA MANUTENZIONE FACILITATA

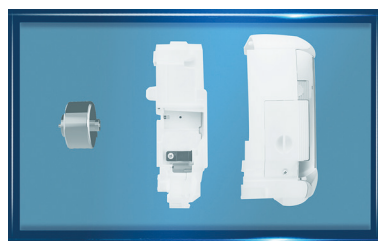


A differenza dei sistemi tradizionali per la rimozione della scatola elettrica e del motoventilatore, con G-TECH PLUS le operazioni di manutenzione e sostituzione sono molto più veloci, quindi più efficienti. Richiedendo meno tempo possono essere effettuate con maggior frequenza, a tutto vantaggio della qualità dell'aria in ambiente.



No. 1 - Rimozione del motoventilatore

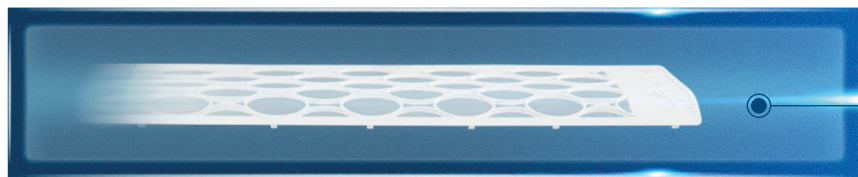
Diversamente dal metodo tradizionale per la rimozione del motore, che necessita di staccare il pannello, la struttura del pannello e l'evaporatore, ora possiamo estrarre il motore semplicemente rimuovendo il pannello decorativo frontale, il pannello laterale e la scatola elettrica. Pertanto, possiamo avere una sostituzione rapida, risparmiando tempo con un'efficienza superiore del 90%.



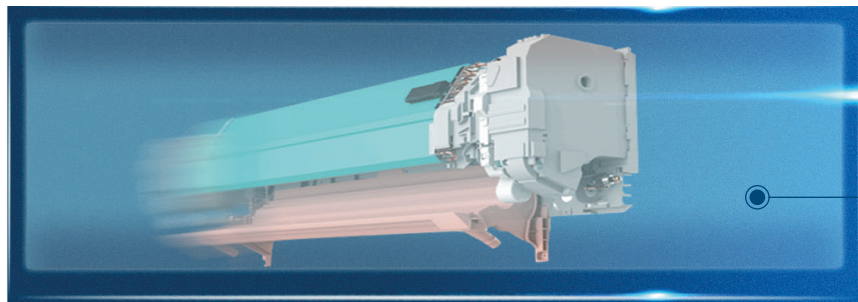
No. 2 - Rimozione della scatola elettrica

Rimuovere il dettaglio decorativo: il lato dell'unità si può staccare, così è possibile estrarre la scatola elettrica: l'efficienza di intervento è aumentata del 50%. Il tubo di drenaggio condensa è facile da rimuovere e installare.

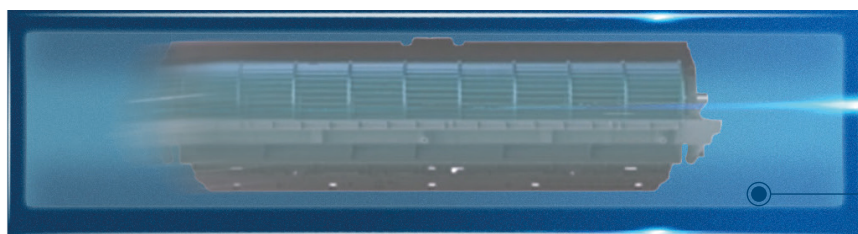
PULIZIA ACCURATA IN 5 PASSAGGI PER UN'ARIA DI ALTA QUALITÀ



Livello 1: Pulizia del filtro



Livello 5: Pulizia della batteria
evaporante; per questa operazione occorre
l'intervento di personale specializzato



**Livello 4: Pulizia del gruppo ventilatore e
della bacinella raccolta condensa**
G-TECH PLUS ha un sistema esclusivo
separato per questi due componenti, che
quindi possono essere smontati, senza
coinvolgere parti elettriche



Livello 3: Pulizia della mandata dell'aria



**Livello 2: Pulizia della griglia di mandata
dell'aria**

La polvere che si accumula all'interno dell'unità interna può portare alla crescita di microorganismi nocivi per la salute; possono infatti causare asma, allergie, bronchiti croniche e persino malattie infettive. Con G-TECH PLUS l'utilizzatore può svolgere in modo autonomo alcune operazioni a vantaggio di una **migliore qualità dell'aria sempre**. Il procedimento si svolge in 5 passaggi; per i primi 4 l'utente può procedere da solo in massima sicurezza perché i componenti elettrici sono separati.

TECNOLOGIA ESCLUSIVA SPIRALE 3D, PER UN COMFORT MAI PROVATO



G-TECH PLUS adotta una nuova tecnologia per realizzare un flusso d'aria quadrangolare delicato come una brezza primaverile. La combinazione dei due elementi caratterizzanti di questo nuovo climatizzatore, cioè grande flessibilità di angolazione della mandata dell'aria e ampiezza della bocca di mandata, assicura un comfort omogeneo in tutto l'ambiente, per un'esperienza di comfort mai provata finora.

IFEEL



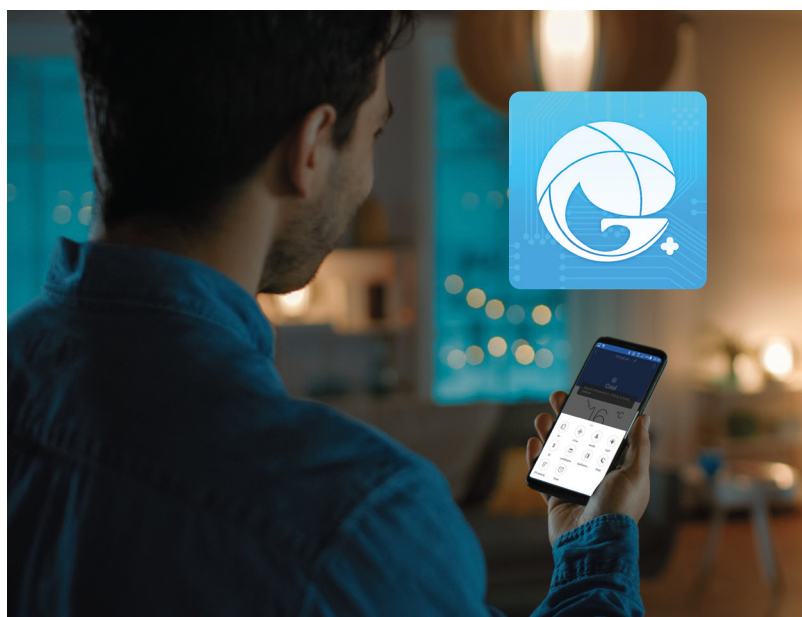
Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort, esattamente dove è posizionato il telecomando, non dove si trova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



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.



DISPLAY AR (REALTÀ AUMENTATA) PER UN'ESPERIENZA A 360°

Divertente, Pratico, Efficiente

Attraverso l'app **GreeUnity.apk**, installata sul proprio smartphone, è possibile visualizzare l'unità a realtà aumentata. Cliccando sull'immagine dell'unità interna che compare sullo screen è possibile ruotare l'immagine a 720° e vedere il suo esploso dettagliato. Ci sono poi 4 voci del menù che consentono di approfondire le caratteristiche distintive di questo prodotto. Il display fa inoltre da guida per il post-vendita, agevolando le attività di manutenzione e/o riparazione.



DESIGN ACCATTIVANTE COPERTO DA PIÙ DI 360 BREVETTI

Extra-lucida ed elegantissima è la caratteristica di quest'unità dal design esclusivo. Realizzato con oltre 360 brevetti inclusi 2 brevetti di design, 210 di invenzione e 150 di modello di unità.

G-TECH PLUS

CLIMATIZZATORI MONOSPLIT



INVERTER
Consumo energetico ridotto



DESIGN MODULARE



DISASSEMBLAGGIO RAPIDO
- NO ELETTRICITÀ



PREVENZIONE
ARIA FREDDA



MANDATA DELL'ARIA
SPIRALE 3D



MIN. TEMP.
IN CALDO



MIN. TEMP.
IN FREDDO



8°C
RISCALDAMENTO



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



TIMER



LED



7 VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



AUTO INTELLIGENTE



AUTO-CLEAN



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



AUTO RESTART
MEMORY



BLOCCO



X-FAN



FACILE
MANUTENZIONE



5 LIVELLI DI PULIZIA
FAI DA TE



FUNZIONE
"TURBO"



3 MODALITÀ
SLEEP



RISPARMIO
ENERGIA



WIFI CON
BLUETOOTH



GOOGLE HOME
AMAZON ALEXA



PROMEMORIA
PULIZIA UNITÀ



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



DOOR CONTROL
(OPTIONAL)



YAUIFB
(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



IN FREDDO



IN CALDO



IN CALDO

in condizioni climatiche
più calde

INCENTIVI FISCALI



SUPER
BONUS



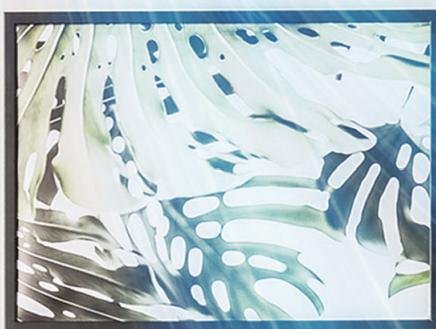
65%
DETRAZIONE
FISCALE



CONTO
TERMICO



50%
DETRAZIONE
FISCALE



G-TECH PLUS

DATI TECNICI

Modello unità interna		GWH09AECXB-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GWH09AECXB-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,85-4,20)	3,20 (1,00-4,35)
	BTU/h	9200	10900
EER/COP (EN14511)		4,50	4,48
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2,7	3,0/3,0/3,3
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		8,8	4,6/5,8/3,9
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A+++	A++/A+++/A
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	107	913/724/1777
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m ³ /h	735-600-550-490-470-360-200	
Deumidificazione	l/h	0,8	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	41-38-36-32-27-22-21	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	57-53-50-47-42-36-35	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0,600 (0,10-1,40)	0,715 (0,15-1,50)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,7 / 0,473	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")	
Lunghezza minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	15	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	293/945/225	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	14/26,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +52 °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.



Modello unità interna		GWH12AECXD-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GWH12AECXD-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (1,00-4,50)	3,81 (1,00-5,20)
	BTU/h	12000	13000
EER/COP (EN14511)		4,00	4,00
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	3,5	3,2/3,5/4,5
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		8,5	4,6/5,5/3,5
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A+++	A++/A+++/A
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	144	974/891/2700
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m ³ /h	750-650-600-510-470-360-200	
Deumidificazione	l/h	1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	43-39-36-33-28-22-21	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	53	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	58-53-50-47-42-36-35	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0,875 (0,10-1,40)	0,952 (0,18-1,65)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,8 /0,540	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")	
Lunghezza minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	293/945/225	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/802/350	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	14/29	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +52 °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.