

G-TECH



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°



TECNOLOGIA INNOVATIVA PER UNA MANUTENZIONE FACILITATA

A differenza dei sistemi tradizionali per la rimozione della scatola elettrica e del motoventilatore, con G-TECH 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.

TECNOLOGIA ESCLUSIVA SPIRALE 3D, PER UN COMFORT MAI PROVATO

G-TECH adotta una nuova tecnologia per realizzare un flusso d'aria quadrangolare delicato come una brezza primaverile.

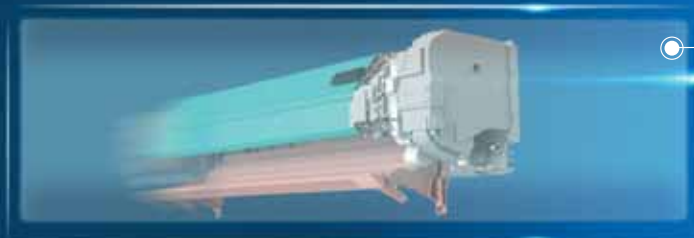
La combinazione dei due elementi caratterizzanti di questo nuovo climatizzatore, cioè grande flessibilità di angolazione della mandata dell'aria e ampiezza della bocca di mandata, assicura un comfort omogeneo in tutto l'ambiente, per un'esperienza di comfort mai provata finora.



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 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 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.

DISPLAY AR (REALTÀ AUMENTATA)

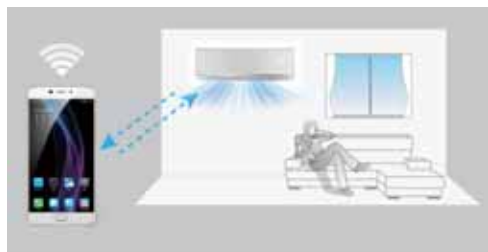
DIVERTENTE, PRATICO, EFFICIENTE

Scaricando l'app Greeunity, tramite i QR code qui a fianco e 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.



G-TECH

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.

Classe energetica:

A+++
IN FREDDO

A+++
IN CALDO

A+++
IN CONDIZIONI CLIMATICHE
"PIÙ CALDE"

Incentivi fiscali

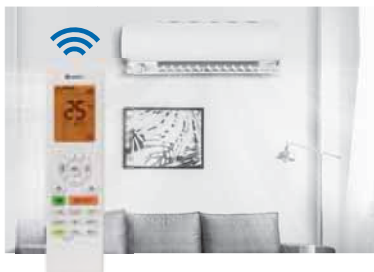
65%
DETRAZIONE FISCALE

CONTO TERMICO

50%
DETRAZIONE FISCALE

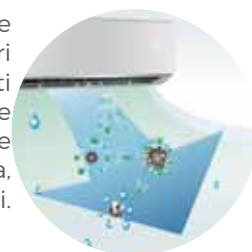
I FEEL

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 DELL'ARIA 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.



CONTATTO CONTROLLO PORTA

Questa funzione consente di utilizzare la scheda magnetica della porta di ingresso (ad esempio delle camere di hotel) per controllare l'accensione e lo spegnimento del climatizzatore. Inserendo la scheda il climatizzatore si attiva, togliendo la scheda il climatizzatore si arresta. Si evitano in questo modo sprechi di energia. Per quest'applicazione è necessario l'utilizzo del comando a filo.



DESIGN ACCATTIVANTE COPERTO DA + DI 360 BREVETTI

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



MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH09AEC-K6DNA1A/I GWH09AEC-K6DNA1A/OI		GWH12AEC-K6DNA1A/I GWH12AEC-K6DNA1A/OI	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
	Unità di misura				
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0,2-4,1)	3,2 (0,9-4,7)	3,5 (0,2-4,5)	3,81 (1,0-4,8)
	BTU/h	9200	10900	12000	13000
EER/COP (EN14511)		4,5	4,48	4,00	4,00
Carico Termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	2,7	3,0/2,9/3,6	3,5	3,2/3,5/4,5
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		8,5	4,6/5,5/3,8	8,5	4,6/5,5/3,5
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)*		A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	111	913/738/1989	144	974/891/2700
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m ³ /h	735-600-550-490-470-360-200		750-650-600-510-470-360-200	
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.-bb.)	dB(A)	43-39-36-33-28-22-21		43-39-36-33-28-22-21	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52		53	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	57-53-50-47-42-36-35		58-53-50-47-42-36-35	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom.	kW	0,600	0,715	0,875	0,952
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,7 / 0,473		0,8 / 0,540	
Diametro del tubo liquido	mm (*)	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (*)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		20	
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	293x945x225		293x945x225	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596x848x320		596x848x320	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	14/33,5		14/33,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -15°C a +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°C
* Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.