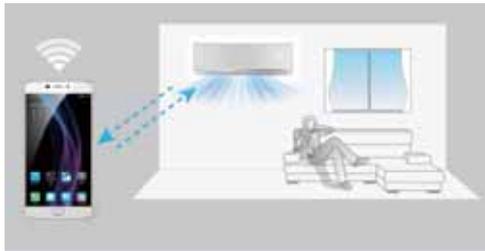




FAIRY



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"
AVERAGE SEASON

Incentivi fiscali

65%
DETRAZIONE
FISCALE

CONTO
TERMICO

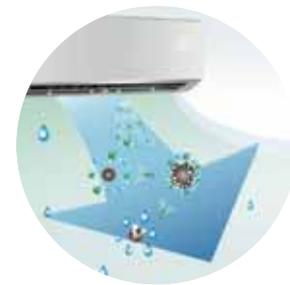
I FEEL



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.

NUOVO DESIGN ELEGANTE, FINITURA ORIGINALE E ACCATTIVANTE



Il design arrotondato e la finitura pregiata, impreziosita da dettagli cromati e dall'originale lavorazione laterale, rendono l'unità elegante ed accattivante.

CONTATTO CONTROLLO PORTA

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



3 MODALITÀ SLEEP



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



Auto+ X-FAN



TURBO FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



BLOCCO



MONO&MULTI COMPATIBILE



MIN. TEMP. CALDO -15°C



MIN. TEMP. FREDDO -15°C



8°C RISCALDAMENTO



IFEEL



RISPARMIO ENERGIA



Wifi CONTROLLO WIFI



COLD PLASMA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH09ACC-K6DNA1A/I GWH09ACC-K6DNA1A/O		GWH12ACC-K6DNA1D/I GWH12QC-K6DNA1D/O	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
	Unità di misura				
Potenza frigorifera nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0,5-3,6)	3,0 (0,5-4,3)	3,5 (0,9-3,9)	3,67 (0,9-4,5)
	BTU/h	9200	10000	12000	12500
EER/COP (EN14511)		3,35	3,85	3,23	3,71
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,7	2,6/2,8/2,7	3,5	3,0/3,5/4,5
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,8	4,1/5,1/3,3	6,1	4,0/5,1/3,2
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	139	888/769/1718	175	1050/961/2953
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	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.-m.-b.)	dB(A)	40-37-35-32-30-28-26		42-38-36-34-32-29-26	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	54-48-46-44-41-35-33		57-50-48-46-44-41-38	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita nom. (min.-max)	kW	0,805 (0,09-1,4)	0,779 (0,16-1,5)	1,085 (0,22-1,45)	0,990 (0,22-1,5)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,55/0,37		0,7/0,47	
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	294x889x212		294x889x212	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	540x782x320		596x848x320	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	11/27,5		11/31	

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

Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH18ACD-K6DNA1D/I GWH18QD-K6DNA1D/O		GWH24ACE-K6DNA1A/I GWH24QE-K6DNA1E/O	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
	Unità di misura				
Potenza frigorifera nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,2(1,26-6,6)	5,3 (1,12-6,8)	7,0 (1,93-8,85)	7,4 (1,8-10,63)
	BTU/h	17800	18000	24000	25300
EER/COP (EN14511)		3,40	3,76	3,68	3,90
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	5,2	4,2/4,3/5,0	7,0	6,4/6,9/6,3
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		7,0	4,0/5,1/3,4	6,3	4,0/5,1/3,3
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/B
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	260	1470/1180/3088	377	2240/1894/4009
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	800-720-650-610-570-520-470		1250-1100-1000-950-900-850-750	
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.-m.-b.)	dB(A)	45-43-41-38-35-34-31		48-45-42-39-37-36-33	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	40		57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	59-57-55-52-49-48-45		63-60-57-54-52-51-48	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		67	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita nom. (min.-max)	kW	1,59 (0,38-2,45)	1,41 (0,35-2,6)	1,90 (0,43-3,1)	1,897 (0,43-3,75)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	1/0,68		1,7/1,15	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	25		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	307x1013x221		325x1078x246	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	700x965x396		700x963x396	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	13,5/45		16,5/53,5	

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