



*il benessere*  
**ALL INCLUSIVE**



**GE APPLIANCES**

*gamma climatizzazione 2019*

**FUTURE  
PRIME++  
ENERGY+  
FRESHY**



GE APPLIANCES

*la sicurezza*

**DI UNA GRANDE STORIA**

---

## GE APPLIANCES

*Scegliere GE Appliances significa affidarsi ad un'azienda forte di oltre 140 anni di esperienza, composta da più di 12mila professionisti e attiva in tutto il mondo, ma con una forza produttiva radicata negli Stati Uniti.*

*I prodotti GE Appliances sono pensati per fornire soluzioni concrete alle esigenze, semplificando i piccoli gesti quotidiani.*



**1892** Nasce The General Electric Company.



**1907** GE lancia la prima linea completa di elettrodomestici per la cucina.



**1918** Fusione tra General Electric Company and Hotpoint.



**1987** GE Appliances lancia Monogram Series, nuova linea di elettrodomestici di alta gamma.



**1992** GE Appliances lancia Profile Series, linea di elettrodomestici di design.



**2008** Lancio della nuova linea Café Series.



**2016** GE Appliances entra nel gruppo Haier.



**2018** Lancio della linea Future, gamma di prodotti high-end.

---

# una storia DI INNOVAZIONI

Da sempre l'impegno di GE Appliances è rivolto ad alzare l'asticella dell'innovazione, proponendo soluzioni che rivoluzionano il concetto stesso di elettrodomestico. Nel corso dei decenni, GE Appliances ha lanciato con successo linee di prodotto che hanno soddisfatto le esigenze della clientela, proponendo nuovi standard. Forte di questa vocazione all'eccellenza, GE Appliances propone quattro nuove linee di climatizzatori domestici: *FUTURE*, *PRIME+*, *ENERGY* e *FRESHY*.

**1892**

Nasce The General Electric Company



**1947**

Prima lavatrice completamente automatica

**1963**

P-7: il primo forno autopulente. Lo sviluppo richiese 100 brevetti



**1907** Prima linea completa di elettrodomestici per riscaldamento e cottura

**1927**

Primo frigorifero a isolamento ermetico



**1930**

Primo climatizzatore

**1958**

Primo apriscatole elettrico automatico



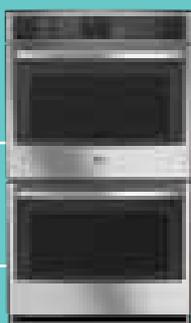
**1971**

Carry-Cool:  
il primo condizionatore  
portatile



**2015**

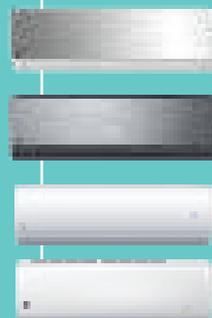
K-cup,  
frigoriferi con macchina  
per bevande calde integrata



**2003**

GE Profile™: forno  
combinato a tripla  
modalità di cottura

**2018**



Il mercato italiano  
vede l'esordio delle  
linee FUTURE,  
ENERGY e FRESHY in  
affiancamento alla  
rinnovata famiglia  
PRIME+.

**2017**

Lancio della linea  
PRIME in Italia



**1978**

SpaceMaker®:  
il primo microonde  
over-the-range



**1999**



Advantium®:  
il forno con la rivoluzionaria  
tecnologia Speedcook

**2016**



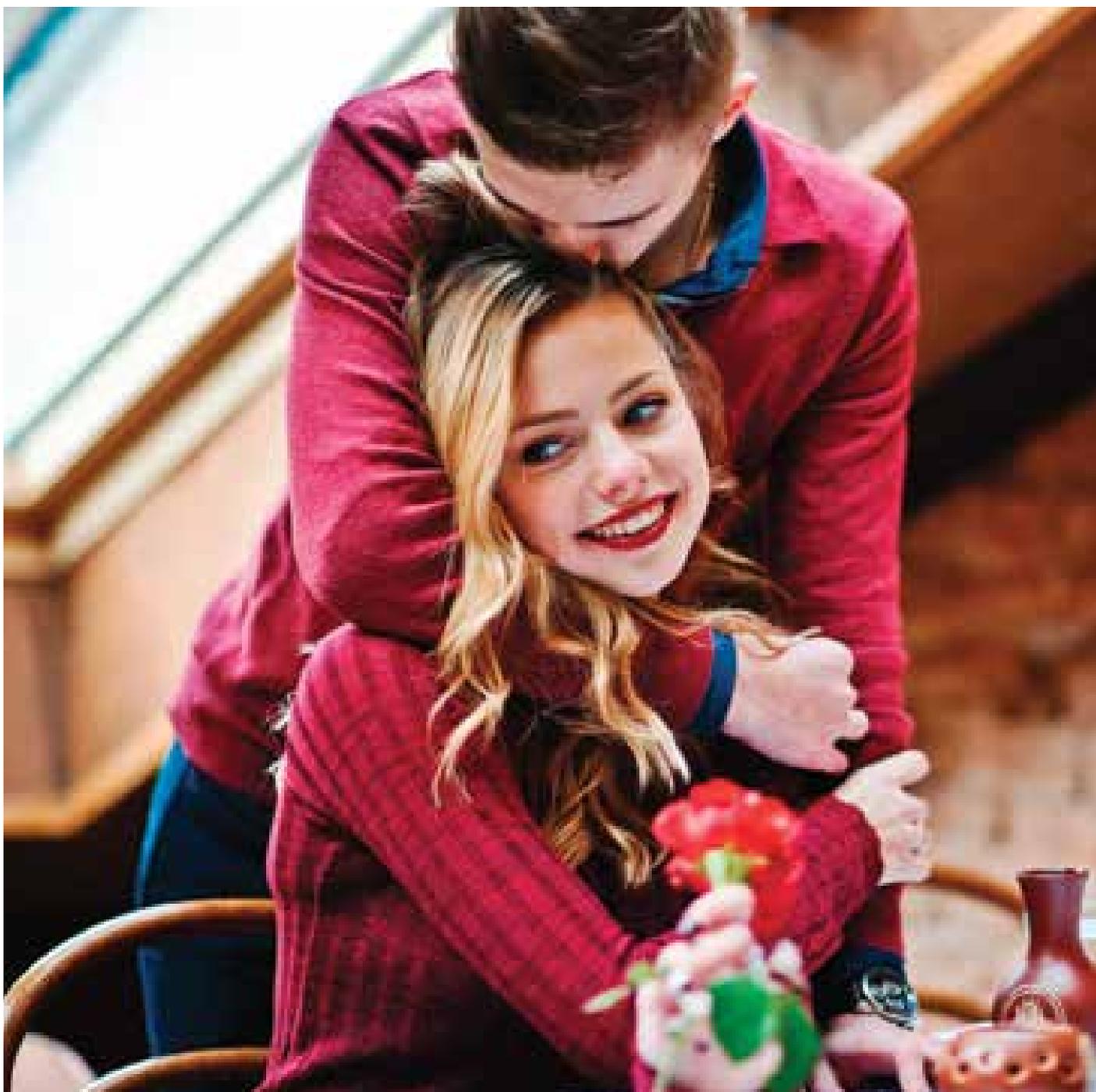
GE Appliances è  
il primo produttore a realizzare  
un'estensione Amazon Alexa\* per  
il controllo remoto dei propri  
elettrodomestici

\*Alexa è l'assistente vocale che consente  
di controllare i servizi domotici della  
propria casa semplicemente con la voce



*la tua*  
**SICUREZZA**

*Radici solide che assicurino lo slancio verso il futuro: questa è la filosofia con cui GE Appliances muove i suoi passi e progetta i propri prodotti.*



*"cose buone"*  
**PER LA VITA**

*GE Appliances va oltre l'idea di "condizionatore".  
Il prodotto viene perfezionato e pensato per i ritmi  
di vita contemporanea curando sia le funzionalità  
sia il design.*

*I prodotti GE Appliances vogliono essere delle  
parti complementari volte a migliorare la  
quotidianità delle persone all'interno dei diversi  
ambienti in cui vivono.*

*la tua*

**SERENITÀ**

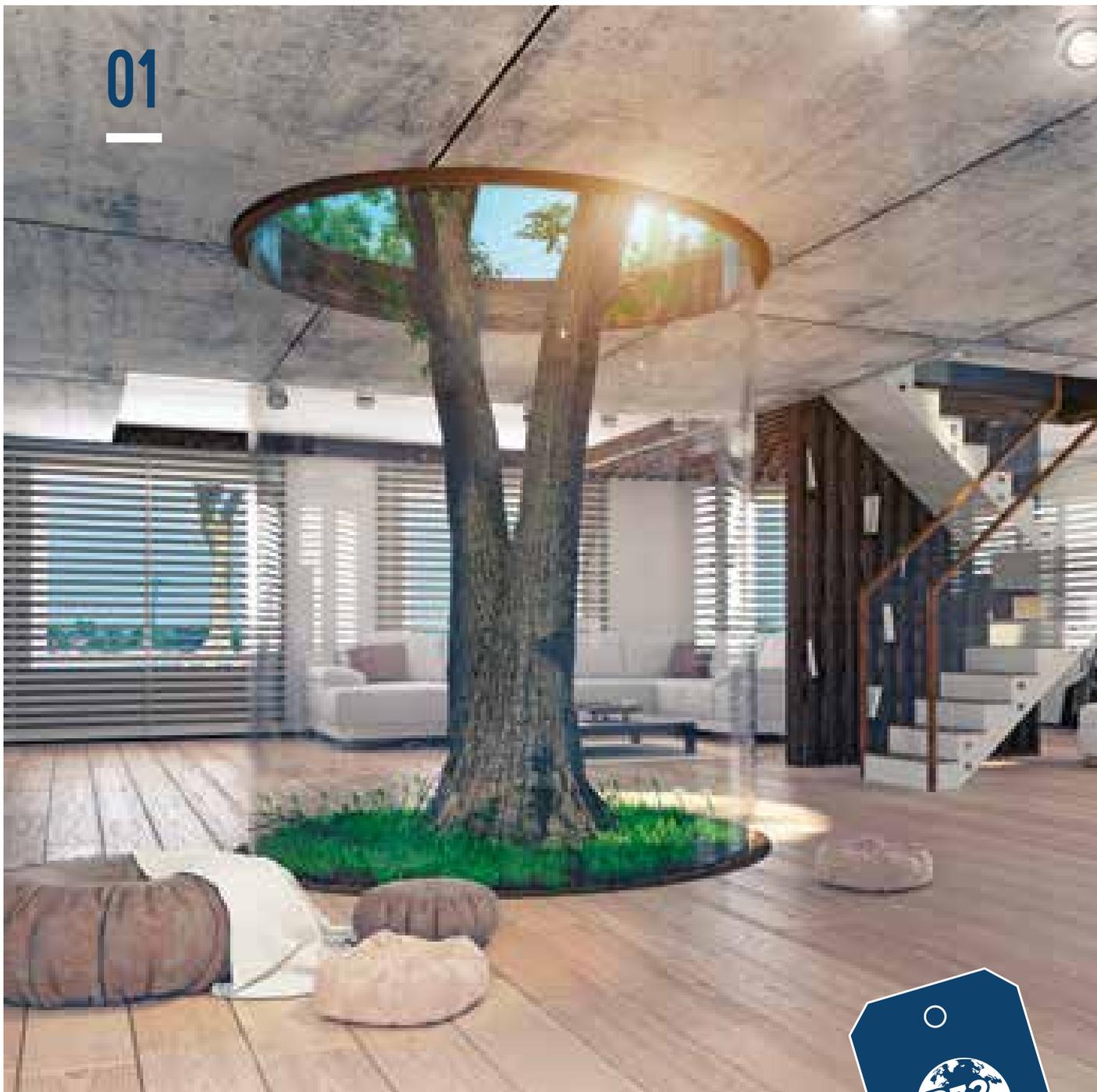


---

*L'obiettivo principale di GE Appliances è migliorare lo stile di vita, l'ambiente e il benessere delle persone. Ogni aspetto che contraddistingue il rapporto tra persone e prodotti per il miglior comfort è di fondamentale importanza.*

- 1** ATTENZIONE
- 2** COMFORT
- 3** VISIONE SMART
- 4** BENESSERE

01



## Attenzione PER L'AMBIENTE



REFRIGERANTE R32

*R32 è un gas ecologico a basso impatto ambientale, conforme alla Normativa Europea EN378; più facile da riciclare e riutilizzare.*

*I climatizzatori GE Appliances sono progettati e prodotti seguendo rigidi requisiti di rispetto ambientale, tra cui l'utilizzo del refrigerante R32, un gas più facilmente trattabile e riutilizzabile rispetto a quelli tradizionali. Inoltre, i dispositivi GE Appliances sono pensati per operare in condizioni di elevata efficienza energetica.*

02



## Comfort **AL CENTRO**



FUNZIONE QUIET

**Silenziosità  
pari a 20 dB(A)**

*Il benessere della persona è al centro della filosofia progettuale GE Appliances: ogni innovazione è studiata per garantire il comfort e l'ambiente ideale, in qualsiasi condizione. La funzione Quiet permette un funzionamento silenzioso, perfetto per il relax a casa o la concentrazione sul posto di lavoro.*

03



*Visione*  
**SMART**

*I condizionatori GE Appliances sono ancora più semplici da utilizzare grazie all'applicazione **COMFORT - GE APPLIANCES**.*

*Il telecomando Smart è un vero e proprio centro di controllo che consente di personalizzare al massimo tutte le funzioni. Ogni configurazione è a portata di tocca, grazie ad un'interfaccia intuitiva.*



Controllo wi-fi tramite app dedicata, disponibile per dispositivi ios e android.



*Benessere*  
**DA RESPIRARE**

*GE Appliances estende il concetto di benessere legato alla climatizzazione: grazie alle tecnologie filtro 3M e Nano Acqua, che purificano l'aria ionizzandola, i vostri ambienti saranno più salubri e ospitali.*

**NANO-ACQUA**

Sistema di ionizzazione dell'aria che elimina batteri e impurità.

**FILTRO 3M**

Permette di mantenere l'ambiente salutare e pulito, trattenendo impurità e batteri.

# guida alla scelta DEL CLIMATIZZATORE

La scelta della giusta soluzione è fondamentale per godere appieno del comfort GE APPLIANCES. La gamma è strutturata per coprire situazioni diverse, rispondendo alle esigenze quotidiane, con

la flessibilità "smart" che caratterizza GE Appliances. Di seguito forniremo una breve guida per aiutarvi a scegliere il climatizzatore che maggiormente si adatta al vostro ambiente.

## *soluzione: 1 locale*

**2,5<sub>kW</sub>**

**25 m<sup>2</sup> x 2,7m altezza**

*livello di isolamento termico: buono*

**5,0<sub>kW</sub>**

**55 m<sup>2</sup> x 2,7m altezza**

*livello di isolamento termico: buono*

**3,5<sub>kW</sub>**

**40 m<sup>2</sup> x 2,7m altezza**

*livello di isolamento termico: buono*

**7,0<sub>kW</sub>**

**70 m<sup>2</sup> x 2,7m altezza**

*livello di isolamento termico: buono*



## GAMMA MONOSPLIT

**FUTURE:** monosplit 2,5 kW  
monosplit 3,5 kW  
monosplit 5,0 kW

**PRIME++:** monosplit 2,5 kW  
monosplit 3,5 kW  
monosplit 5,0 kW  
monosplit 7,0 kW

**ENERGY+:** monosplit 2,5 kW  
monosplit 3,5 kW



### MONOSPLIT

*GE Appliances (unità esterna)*



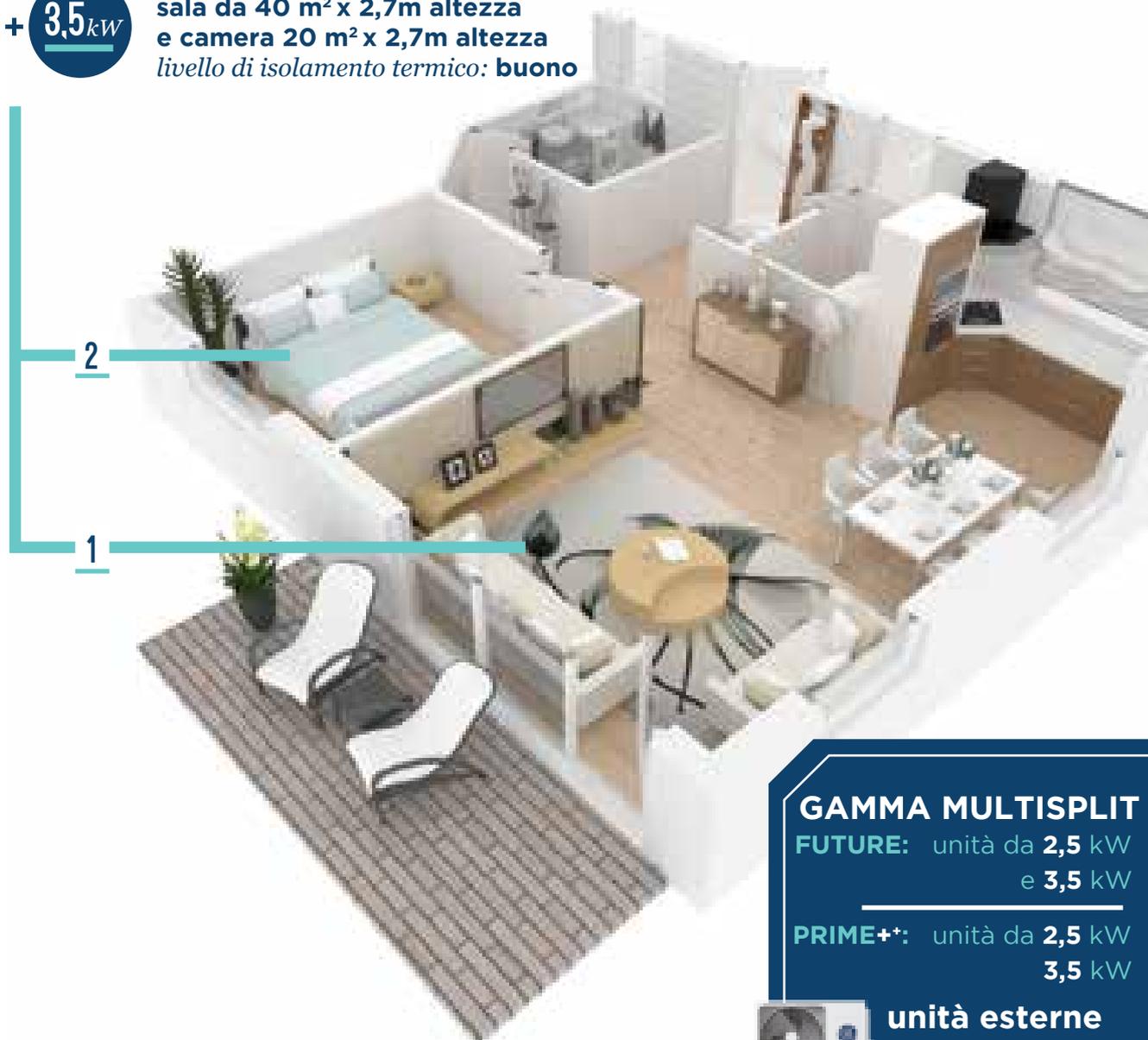
*GE Appliances (unità interna)*

Le indicazioni riportate in queste pagine sono puramente indicative. Rivolgersi al proprio installatore di fiducia per una valutazione più accurata e precisa.

*GE Appliances multisplit:*  
/ **RIDOTTI COSTI DI GESTIONE**  
/ **GESTIONE DEGLI SPAZI OTTIMALE**  
/ **MAGGIORE EFFICIENZA**

**2,5<sub>kW</sub>** + **3,5<sub>kW</sub>**

*soluzione: 2 locali*  
sala da 40 m<sup>2</sup> x 2,7m altezza  
e camera 20 m<sup>2</sup> x 2,7m altezza  
livello di isolamento termico: **buono**



15

**GAMMA MULTISPLIT**

**FUTURE:** unità da 2,5 kW  
e 3,5 kW

**PRIME++:** unità da 2,5 kW  
3,5 kW

**unità esterne**  
4,0 kW e 5,0 kW



**MULTISPLIT**  
*GE Appliances (unità esterna)*



*GE Appliances (unità interna)*  
**2,5 kW**



*GE Appliances (unità interna)*  
**3,5 kW**



**REFRIGERANTE R32**  
Macchina che utilizza il gas ecosostenibile R32



**SMART CONTROL**  
Controllo remoto del climatizzatore tramite smartphone.



**FILTRO 3M**  
Permette di mantenere l'ambiente salutare e pulito, trattenendo impurità e batteri.



**FUNZIONE QUIET**  
Funzionamento silenzioso del condizionatore



**FLUSSO VERTICALE**  
È possibile regolare automaticamente il movimento dei deflettori orizzontali. Permette di ottenere 5 angolazioni dell'aria.



**TRATTAMENTO BLUE FIN**  
Trattamento per proteggere la batteria dell'unità esterna dagli agenti atmosferici e dalla corrosione dell'aria.



**AUTO CLEANING**  
Aiuta a mantenere lo scambiatore di calore pulito da muffe, polvere, ecc.



**5 VELOCITÀ**  
5 Velocità del ventilatore: massima, alta, media, bassa, super bassa



**TIMER CONTA-ORE**  
Temporizzatore impostabile nelle 24 ore



**NANO-ACQUA**  
Sistema di ionizzazione dell'aria che elimina batteri e impurità.



**MOTORE VENTILATORE UNITÀ ESTERNA A 6 VELOCITÀ**  
Permette di ottimizzare il funzionamento dell'unità esterna, raggiungendo una maggior efficienza.



**MOTORE VENTILATORE UNITÀ INTERNA DC**  
Garantisce una diminuzione della rumorosità assicurando maggior comfort.



**FILTRO ANTIPOLVERE**  
Riduce la presenza di polvere, insetti e altre impurità presenti nell'aria.



**FUNZIONE DRY**  
Funzione deumidificazione



**AUTO RESTART**  
Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente



**RELIABLE TESTING**



**FLUSSO 3D**  
Migliore distribuzione dell'aria grazie al movimento sincronizzato dei deflettori.



**ADATTATORE DA FINESTRA**  
Consente di ottimizzare il funzionamento dei dispositivi portatili



**TELECOMANDO**  
Controllo remoto

# Etichetta ENERGETICA

Dal 1° gennaio 2013 i sistemi di climatizzazione devono presentare una "Energy Label", o etichetta energetica, che ne attesti le prestazioni energetiche e ne riconosca la conformità ai requisiti minimi per la commercializzazione indicati dalla Comunità Europea.

L'ampliamento della Scala di performance ha portato il livello massimo da A+ a A+++ , classe energetica a cui appartiene la linea FUTURE, coerentemente con la volontà di GE Appliances di offrire prodotti di qualità.

## Come leggere l'etichetta energetica

The diagram shows a vertical energy label for a GE Appliances product. At the top, it features the GE logo and the text 'GE APPLIANCES' and 'ENERG'. Below this, there are two main sections: one for cooling (SEER) and one for heating (SCOP). Each section has a scale of energy efficiency classes from A+++ (green) to E (red). The SEER section also includes a 'Capacità nominale in raffreddamento' and 'Valore del coefficiente stagionale SEER'. The SCOP section includes a 'Capacità nominale in riscaldamento' and 'Valore del coefficiente stagionale SCOP'. At the bottom, there are icons for sound power level and a map of Europe showing three climate zones: orange (hot), blue (cold), and green (moderate).

Marchio del produttore

Nome del prodotto

Classe di efficienza energetica SEER, in raffreddamento. In raffreddamento non viene fatta distinzione tra le aree climatiche.

Classe di efficienza energetica SCOP, in riscaldamento. Vengono individuate tre zone climatiche di riferimento.

Capacità nominale in raffreddamento

Valore del coefficiente stagionale SEER

Consumo energetico annuale per il raffreddamento.

Capacità nominale in riscaldamento

Valore del coefficiente stagionale SCOP

Consumo energetico annuale per il riscaldamento.

Potenza sonora in decibel. I simboli indicano la potenza sonora delle unità interna ed esterna dell'impianto.

Il calcolo del parametro SCOP avviene prendendo come riferimento tre macroaree climatiche europee. In arancio le zone più calde, in blu le aree più fredde, in verde le zone a clima moderato.

## SEER e SCOP CRITERI DI EFFICIENZA

SEER e SCOP sono i parametri di riferimento per la valutazione dell'efficienza energetica degli impianti di climatizzazione. Tali parametri prendono in considerazione il funzionamento dei climatizzatori in diverse condizioni termiche di operatività, determinate dai vari periodi dell'anno. In modalità raffreddamento vengono considerate le temperature esterne di riferimento di 20°C, 25°C, 30°C e 35°C.

In modalità riscaldamento, non potendo creare un unico profilo climatico per l'intera Europa, sono state individuate tre zone climatiche, distinte in etichetta da tre gradazioni di colore. I punti di misurazione sono omogenei ad una temperatura esterna di 12°C, 7°C, 2°C e -7°C.

# GAMMA GE APPLIANCES 2019

panoramica taglie

## FUTURE

La linea "all inclusive" della gamma  
GE Appliances: gamma ecologica con gas R32,  
funzione Quiet, ionizzatore Nano-Acqua e flusso 3D.

CLASSE ENERGETICA: **A+++/A++**

**MONOSPLIT 2,5 kW, 3,5 kW, 5,0 kW**

**MULTISPLIT 4,0 kW: 2,5 + 2,5 kW  
2,5 + 3,5 kW**

**MULTISPLIT 5,0 kW: 2,5 + 2,5 kW  
2,5 + 3,5 kW  
3,5 + 3,5 kW**



## PRIME++

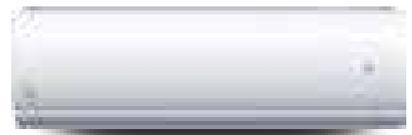
Seconda generazione della linea Prime  
con ionizzatore Nano-Acqua, funzione Quiet,  
flusso 3D e connessione Wi-fi (optional).

CLASSE ENERGETICA: **A++/A+**

**MONOSPLIT 2,5 kW, 3,5 kW, 5,0 kW e 7,0 kW**

**MULTISPLIT 4,0 kW: 2,5 + 2,5 kW  
2,5 + 3,5 kW**

**MULTISPLIT 5,0 kW: 2,5 + 2,5 kW  
2,5 + 3,5 kW  
3,5 + 3,5 kW**



## ENERGY+

La soluzione Smart: trattamento Blue Fin,  
5 velocità, Auto Cleaning, Timer Conta Ore.

CLASSE ENERGETICA: **A++/A+**

**MONOSPLIT 2,5 kW, 3,5 kW**



## FRESHY

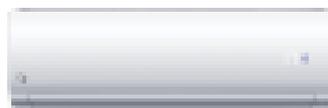
Il climatizzatore pratico e funzionale, facile da  
spostare, ideale per chi fa del movimento  
la propria essenza.

CLASSE ENERGETICA: **A**



# riepilogo delle funzioni

## UNITÀ MONOSPLIT



FUNZIONI	FUTURE			PRIME++				ENERGY+	
	GES-NJGB25IN-1 black GES-NJGW25IN-1 white	GES-NJGB35IN-1 black GES-NJGW35IN-1 white	GES-NJGB50IN black GES-NJGW50IN white	GES-NMG25IN	GES-NMG35IN	GES-NMG50IN	GES-NMG70IN	GES-NIG25IN	GES-NIG35IN
Wi-Fi Control	•	•	•	optional	optional	optional	optional		
Super Quiet	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzione Sleep	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flusso lunga distanza						•	•		
Flusso 3D	•	•	•	•	•	•	•		
Doppio deflettore orizzontale						•	•		
Flusso Auto-Verticale	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzione Quiet	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nano-Acqua	•	•	•	•	•	•	•		
Filtro 3M	optional	optional	optional						
Auto Cleaning	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PID	•	•	•	•	•			•	•
A-PAM DC Inverter	•	•	•			•	•		
5 velocità	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtro antipolvere	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Motore ventilatore UE a 6 velocità	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Motore ventilatore UI DC	•	•	•						
3 Minuti (stand-by)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Timer 24 ore	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Easy Clip	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Scarico condensa reversibile	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trattamento Blue Fin	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# FUTURE

*L'ammiraglia di casa GE Appliances*

*FUTURE è la linea che GE Appliances dedica a chi vuole il massimo dal proprio climatizzatore.*

*Le potenzialità di FUTURE si intuiscono già guardando lo chassis dal design contemporaneo, perfetto per diventare elemento d'arredo da esibire e non nascondere.*

*I modelli della linea FUTURE costituiscono una scelta ecologicamente consapevole, in quanto utilizzano il refrigerante a basso impatto ambientale R32 e vantano un'efficienza energetica da A+++ / A++.*

# FUTURE

MONOSPLIT

2,5kW

3,5kW

5,0kW

NEW

MULTISPLIT

4,0kW

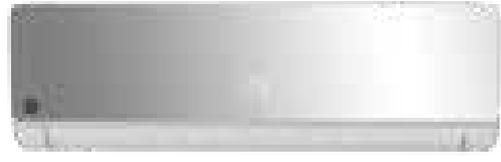
5,0kW

NEW

NEW



**FUTURE** nero



**FUTURE** bianco



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



**CLASSE ENERGETICA**  
**A+++ / A++**



**FUNZIONE QUIET**  
*Silenziosità pari  
a 20 dB(A)*



### NANO-ACQUA

*Il generatore Nano-acqua permette di eliminare batteri ed impurità dall'aria ed emette acqua ionizzata.*

**Vantaggi:**

- Ambiente più salutare;
- Idratazione naturale della pelle.



### MOTORE VENTILATORE UNITÀ INTERNA DC

*Garantisce una diminuzione della rumorosità assicurando maggior comfort.*



SMART CONTROL



FLUSSO 3D



AUTO  
CLEANING



FUNZIONE DRY



FLUSSO  
VERTICALE



TRATTAMENTO  
BLUE FIN



RELIABLE TESTING



AUTO RESTART



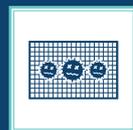
5 VELOCITÀ



TIMER  
CONTA-ORE



MOTORE VENTILATORE  
UNITÀ ESTERNA  
6 VELOCITÀ



FILTRO  
ANTIPOLVERE

## PRIME++

*L'evoluzione della specie*

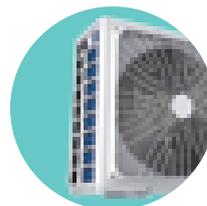
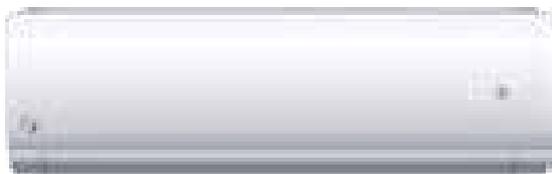
*Prime+ è la seconda generazione del fortunato modello Prime che ne riprende e, addirittura, migliora la filosofia di climatizzatore versatile e completo.*

*Lo ionizzatore Nano-Acqua si aggiunge alle funzioni Auto Cleaning e Quiet, rendendo Prime+ la scelta ideale per chi vuole coniugare comfort e benessere.*

# PRIME++

MONOSPLIT **2,5kW** **3,5kW** **5,0kW** **7,0kW**

MULTISPLIT **4,0kW** **5,0kW**



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



**CLASSE ENERGETICA**  
**A++/A +**



### NANO-ACQUA

*Il generatore Nano-acqua permette di eliminare batteri ed impurità dall'aria ed emette acqua ionizzata.*

23



**FUNZIONE QUIET**  
*Silenziosità pari  
a 20 dB(A)*

### Vantaggi:

- Ambiente più salutare;
- Idratazione naturale della pelle.



SMART CONTROL  
(OPTIONAL)



FLUSSO 3D



FUNZIONE DRY



AUTO RESTART



FLUSSO  
VERTICALE



TRATTAMENTO  
BLUE FIN



AUTO  
CLEANING



RELIABLE TESTING



5 VELOCITÀ



TIMER  
CONTA-ORE



MOTORE VENTILATORE  
UNITÀ ESTERNA  
6 VELOCITÀ



FILTRO  
ANTIPOLVERE

# ENERGY

*Parola d'ordine: versatilità*

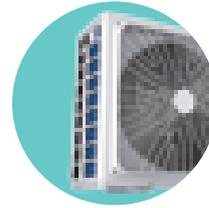
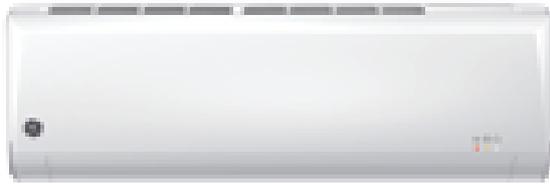
*L'anima di GE Appliances ENERGY è riassunta già nel nome: energia! ENERGY rappresenta la soluzione perfetta per chi cerca una soluzione snella e sostenibile per climatizzare efficacemente gli ambienti. Che si tratti di lavoro o casa, mettete più ENERGY nei vostri ambienti.*

# ENERGY+

MONOSPLIT

2,5kW

3,5kW



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



**CLASSE ENERGETICA**  
A++/A+



**FUNZIONE QUIET**  
*Silenziosità pari  
a 21 dB(A)*

25



FLUSSO  
VERTICALE



TRATTAMENTO  
BLUE FIN



FUNZIONE DRY



AUTO RESTART



5 VELOCITÀ



TIMER  
CONTA-ORE



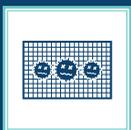
AUTO  
CLEANING



RELIABLE TESTING



MOTORE VENTILATORE  
UNITÀ ESTERNA  
6 VELOCITÀ



FILTRO  
ANTIPOLVERE

# FRESHY

*L'ambiente ideale, ovunque con voi*

*Gli stili di vita contemporanei impongono nuovi ritmi e nuove condizioni. GE Appliances risponde alle necessità di movimento della clientela moderna con la gamma FRESHY: climatizzatori portatili che si adattano perfettamente alle vostre esigenze.*

*Grazie alla linea FRESHY potrete climatizzare laboratori, case di villeggiatura, sistemazioni temporanee. Senza lavori, senza vincoli. Comodo, no?*

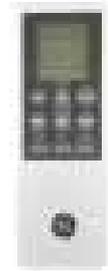
# FRESHY

2,5kW

3,5kW



BOCCHETTA DI DIFFUSIONE



TELECOMANDO

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



### ADATTATORE FINESTRA

*Adattatore finestra incluso*

**ECO**

### FUNZIONE ECO

*Ottimizza i consumi del condizionatore mantenendo elevate le prestazioni*



FLUSSO VERTICALE



TELECOMANDO



FUNZIONE DRY



AUTO RESTART



5 VELOCITÀ



TIMER CONTA-ORE



RELIABLE TESTING



*Freshy è più di un fedele compagno di spostamenti: grazie all'adattatore per finestra incluso, consente di operare con la massima efficienza.*

# FUTURE BLACK MONO

## DATI TECNICI



Modello	Unità interna	I.U.	GES-NJGB25IN-1	GES-NJGB35IN-1	GES-NJGB50IN
	Cod. Comm.		260131131	260131231	260131511
	Cod. EAN		6924362753838	6924362753845	6924362753869
	Unità esterna	O.U.	GES-NJG25OUT	GES-NJG35OUT	GES-NJG50OUT
	Cod. Comm.		260231101	260231201	260231501
Cod. EAN		6924362733892	6924362733885	6924362733883	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,0 (1,30-5,80)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,6)	5,2 (1,4-6,0)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	2,1	2,4	4,07
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,875 (0,3-1,5)	1,46 (0,40-2,0)
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,40 (0,52-2,5)
Classe energetica	EER		4,0	3,81	3,41
Classe energetica	COP		4,0	3,81	3,71
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,40	2,80	4,60
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	6,1 (A++)
Classe energetica	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	287
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1610
Unità interna					
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	600	650	900
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2
Potenza sonora RAFF	max	dB	54	58	59
Pressione sonora RAFF		dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	44/40/35/30
Pressione sonora RISC		dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	44/40/35/30
Dimensioni nette	LxPxH	mm	887x211x281	887x211x281	1030x233x322
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	954x279x355	954x279x355	1085x329x403
Peso netto		Kg	10	10	13
Peso Lordo		Kg	12,2	12,2	16
Unità esterna					
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza sonora		dB	59/60	61/62	65
Pressione sonora		dbA	47/48	48/49	53
Corrente Assorbita RAFF	nom	A	2,9	3,9	6,5
Corrente Assorbita RISC	nom	A	3,6	5	6,3
Corrente Assorbita RAFF	max	A	6,7	6,7	8,9
Corrente Assorbita RISC	max	A	7,2	7,2	11,3
Dimesioni nette unità esterna (senza piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	800x280x550	800x280x550	800x280x550
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	954x409x625	954x409x625	954x409x625
Peso netto		Kg	29	31,5	32,7
Peso Lordo		Kg	31,5	34	36,5
Marca compressore			Panasonic	Hitachi	Hitachi
Tipologia compressore			Rotary	Rotary	Rotary
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	7
Lunghezza tubazione max		m	15	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	0,65	0,94	0,9
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,44	0,63	0,61
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)

# FUTURE WHITE MONO

## DATI TECNICI



Modello	Unità interna	I.U.	GES-NJGW25IN-1	GES-NJGW35IN-1	GES-NJGW50IN
	Cod. Comm.		26013112I	26013122I	26013150I
	Cod. EAN		692436275382I	6924362753852	6924362753876
	Unità esterna	O.U.	GES-NJG25OUT	GES-NJG35OUT	GES-NJG50OUT
	Cod. Comm.		26023110I	26023120I	26023150I
Cod. EAN		6924362733892	6924362733885	6924362753883	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,0 (1,30-5,80)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,6)	5,2 (1,4-6,0)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	2,1	2,4	4,07
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,875 (0,3-1,5)	1,46 (0,40-2,0)
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,40 (0,52-2,5)
Classe energetica	EER		4,0	3,81	3,41
Classe energetica	COP		4,0	3,81	3,71
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,40	2,80	4,60
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	6,1 (A++)
Classe energetica	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	287
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1610
Unità interna					
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	600	650	900
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2
Potenza sonora RAFF	max	dB	54	58	59
Pressione sonora RAFF		dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	44/40/35/30
Pressione sonora RISC		dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	44/40/35/30
Dimensioni nette	LxPxH	mm	887x211x281	887x211x281	1030x233x322
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	954x279x355	954x279x355	1085x329x403
Peso netto		Kg	10	10	13
Peso Lordo		Kg	12,2	12,2	16
Unità esterna					
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza sonora		dB	59/60	61/62	65
Pressione sonora		dbA	47/48	48/49	53
Corrente Assorbita RAFF	nom	A	2,9	3,9	6,5
Corrente Assorbita RISC	nom	A	3,6	5	6,3
Corrente Assorbita RAFF	max	A	6,7	6,7	8,9
Corrente Assorbita RISC	max	A	7,2	7,2	11,3
Dimensioni nette unità esterna (senza piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	800x280x550	800x280x550	800x280x550
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	954x409x625	954x409x625	954x409x625
Peso netto		Kg	29	31,5	32,7
Peso Lordo		Kg	31,5	34	36,5
Marca compressore			Panasonic	Hitachi	Hitachi
Tipologia compressore			Rotary	Rotary	Rotary
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	7
Lunghezza tubazione max		m	15	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	0,65	0,94	0,9
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,44	0,63	0,61
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)

# FUTURE BLACK MULTI

## DATI TECNICI

4,0 kW



Modello	KIT CODE		GEM-NM40/25-25NJGB				GEM-NM40/25-35NJGB			
	Unità interna	I.U.	GES-NJGB25IN-1		GES-NJGB25IN-1		GES-NJGB25IN-1		GES-NJGB35IN-1	
	Cod. Comm.		260131131		260131131		260131131		260131231	
	Cod. EAN		6924362753838		6924362753838		6924362753838		6924362753845	
	Unità esterna	O.U.	GEM-NM40OUT M				GEM-NM40OUT M			
Cod. Comm.		26023230L				26023230L				
Cod. EAN		6924362754309				6924362754309				

### Dati prestazionali

Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,9 (1,1-4,7)				4,0 (1,1-4,8)			
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,8-5,0)				4,4 (1,8-5,2)			
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	-				2,6			
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	1,0 (0,3-1,5)				1,0 (0,3-1,35)			
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	1,1 (0,4-1,9)				1,07 (0,38-1,4)			
Classe energetica	EER		4,0				4,0			
Classe energetica	COP		4,0				4,1			
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	-				4,0			
Pdesign RAFF.	35°C	kW	-				3,3			
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)				6,2 (A++)			
Classe energetica	SCOP		4,0 (A+)				4,0 (A+)			
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	-				226			
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	-				1155			

### Unità interna

Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50	
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	600		600		600		650	
Deumidificazione		l/h	1,2		1,2		1,2		1,6	
Potenza sonora RAFF	max	dB	54		54		54		56	
Potenza sonora RISC	max	dB	55		55		55		58	
Pressione sonora RAFF		dB(A)	35/30/25/20		35/30/25/20		35/30/25/20		38/33/29/22	
Pressione sonora RISC		dB(A)	35/30/25/20		35/30/25/20		35/30/25/20		38/33/29/22	
Dimensioni nette	LxPxH	mm	887x211x281		887x211x281		887x211x281		887x211x281	
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	954x279x355		954x279x355		954x279x355		954x279x355	
Peso netto		Kg	10		10		10		10	
Peso Lordo		Kg	12,2		12,2		12,2		12,2	

### Unità esterna

Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50				230-1-50			
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	1900				1900			
Potenza sonora		dB	62				62			
Pressione sonora		dbA	52				52			
Corrente Assorbita RAFF	nom	A	4,5				4,5			
Corrente Assorbita RISC	nom	A	4,8				4,8			
Corrente Assorbita RAFF	max	A	6				6			
Corrente Assorbita RISC	max	A	6,2				6,2			
Dimensioni nette unità esterna (senza piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	780x270x540				780x270x540			
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	910x380x617				910x380x617			
Peso netto		Kg	34				34			
Peso Lordo		Kg	37				37			
Marca compressore			Hitachi				Hitachi			
Tipologia compressore			Rotary				Rotary			

### Dati Idraulici

Refrigerante			R32				R32			
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	2x 6,35				2x 6,35			
Tubazione gas Ø	Ø	mm	2x 9,52				2x 9,52			
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20				20			
Lunghezza tubazione max		m	30				30			
Dislivello max UI - UE		m	15				15			
Dislivello max UI - UI		m	5				5			
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	1,0				1,0			
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,68				0,68			
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20				20			
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)				21-35°C (in)/-10-43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)				10-27°C (in)/-15-24°C (out)			

## TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	Classe Energetica	SEER	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,0	2,0	1,1	3,9	4,7	0,3	1,0	1,5	1,3	4,5	7,0	4,0	A	6,2	A++
	2,5	3,5	1,8	2,2	1,1	4,0	4,8	0,3	1,0	1,6	1,3	4,5	7,2	4,0	A	6,2	A++

## RISCALDAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	Classe Energetica	SCOP	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,2	2,2	1,8	4,4	5,0	0,4	1,1	1,9	1,7	5,0	8,6	4,0	A	4,0	A+
	2,5	3,5	2,0	2,4	1,8	4,4	5,2	0,4	1,1	2,0	1,7	4,8	8,7	4,1	A	4,0	A+

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

# FUTURE BLACK MULTI

## DATI TECNICI

5,0 kW



Modello	KIT CODE	GEM-NM50/25-25NJGB		GEM-NM50/25-35NJGB		GEM-NM50/35-35NJGB			
		Unità interna	I.U.	GES-NJGB25IN-1	GES-NJGB25IN-1	GES-NJGB25IN-1	GES-NJGB35IN-1	GES-NJGB35IN-1	GES-NJGB35IN-1
	Cod. Comm.		260131131	260131131	260131131	260131231	260131231	260131231	260131231
	Cod. EAN		6924362753838	6924362753838	6924362753838	6924362753845	6924362753845	6924362753845	6924362753845
	Unità esterna	O.U.	GEM-NM50OUT M		GEM-NM50OUT M		GEM-NM50OUT M		
Cod. Comm.		26023250L		26023250L		26023250L			
Cod. EAN		6924362754293		6924362754293		6924362754293			

Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	5,0 (1,3-5,8)		5,1 (1,3-5,9)		5,0 (1,3-6,0)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	5,6 (1,6-6,4)		5,7 (1,7-6,5)		5,7 (1,8-6,6)	
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	-		-		3,9	
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	1,4 (0,4-2,3)		1,4 (0,4-2,4)		1,56 (0,35-2,4)	
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	1,5 (0,5-2,4)		1,6 (0,5-2,4)		1,56 (0,55-2,45)	
Classe energetica	EER		3,6		3,7		3,2	
Classe energetica	COP		3,7		3,7		3,7	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	-		-		5,0	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	-		-		5,2	
Classe energetica	SEER		6,5 (A++)		6,5 (A++)		6,5 (A++)	
Classe energetica	SCOP		4,0 (A+)		4,0 (A+)		4,0 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	-		-		269	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	-		-		1820	

Unità interna								
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	600	600	600	650	650	650
Deumidificazione		l/h	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6
Potenza sonora RAFF.	max	dB	54	54	54	56	56	56
Potenza sonora RISC.	max	dB	55	55	55	58	58	58
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	35/30/25/20	35/30/25/20	35/30/25/20	38/33/29/22	38/33/29/22	38/33/29/22
Pressione sonora RISC.		dB(A)	35/30/25/20	35/30/25/20	35/30/25/20	38/33/29/22	38/33/29/22	38/33/29/22
Dimensioni nette	LxPxH	mm	887x211x281	887x211x281	887x211x281	887x211x281	887x211x281	887x211x281
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	954x279x355	954x279x355	954x279x355	954x279x355	954x279x355	954x279x355
Peso netto		Kg	10	10	10	10	10	10
Peso Lordo		Kg	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2

Unità esterna								
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50	
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	2900		2900		2900	
Potenza sonora		dB	63		63		63	
Pressione sonora		dbA	53		53		53	
Corrente Assorbita RAFF.	nom	A	6,9		6,9		6,9	
Corrente Assorbita RISC.	nom	A	6,8		6,8		6,8	
Corrente Assorbita RAFF.	max	A	10,7		10,7		10,7	
Corrente Assorbita RISC.	max	A	10,9		10,9		10,9	
Dimensioni nette unità esterna (senza piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	810x288x688		810x288x688		810x288x688	
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	949x406x760		949x406x760		949x406x760	
Peso netto		Kg	43		43		43	
Peso Lordo		Kg	46,4		46,4		46,4	
Marca compressore			Mitsubishi		Mitsubishi		Mitsubishi	
Tipologia compressore			Rotary		Rotary		Rotary	

Dati Idraulici								
Refrigerante			R32		R32		R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	2x 6,35		2x 6,35		2x 6,35	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	2x 9,52		2x 9,52		2x 9,52	
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20		20		20	
Lunghezza tubazione max		m	30		30		30	
Dislivello max UI - UE		m	15		15		15	
Dislivello max UI - UI			5		5		5	
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	1,2		1,2		1,2	
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,81		0,81		0,81	
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20		20		20	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)		21-35°C (in)/-10-43°C (out)		21-35°C (in)/-10-43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)		10-27°C (in)/-15-24°C (out)		10-27°C (in)/-15-24°C (out)	

## TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	Classe Energetica	SEER	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,5	2,5	1,3	5,0	5,8	0,4	1,4	2,3	1,6	6,3	10,4	3,6	A	6,5	A++
	2,5	3,5	2,0	2,8	1,3	5,1	5,9	0,4	1,4	2,4	1,6	6,2	10,5	3,7	A	6,5	A++
	3,5	3,5	2,6	2,6	1,3	5,1	6,0	0,4	1,4	2,4	1,6	6,3	10,7	3,6	A	6,5	A++

## RISCALDAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	Classe Energetica	SCOP	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,8	2,8	1,6	5,6	6,4	0,5	1,5	2,4	2,3	6,8	10,9	3,7	A	4,0	A+
	2,5	3,5	2,6	3,1	1,7	5,7	6,5	0,5	1,6	2,4	2,4	7,0	10,6	3,7	A	4,0	A+
	3,5	3,5	2,9	2,9	1,8	5,7	6,6	0,6	1,5	2,5	2,5	6,9	10,9	3,7	A	4,0	A+

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

# FUTURE WHITE MULTI

## DATI TECNICI

4,0<sub>kW</sub>



Modello	KIT CODE		GEM-NM40/25-25NJGW				GEM-NM40/25-35NJGW			
	Unità interna	I.U.	GES-NJGW25IN-1		GES-NJGW25IN-1		GES-NJGW25IN-1		GES-NJGW35IN-1	
	Cod. Comm.		260131121		260131121		260131121		260131221	
	Cod. EAN		6924362753821		6924362753821		6924362753821		6924362753852	
	Unità esterna	O.U.	GEM-NM40OUT M				GEM-NM40OUT M			
Cod. Comm.		26023230L				26023230L				
Cod. EAN		6924362754309				6924362754309				
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,9 (1,1-4,7)				4,0 (1,1-4,8)			
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,8-5,0)				4,4 (1,8-5,2)			
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	-				2,6			
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	1,0 (0,3-1,5)				1,0 (0,3-1,35)			
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	1,1 (0,4-1,9)				1,07 (0,38-1,4)			
Classe energetica	EER		4,0				4,0			
Classe energetica	COP		4,0				4,1			
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	-				4,0			
Pdesign RAFF.	35°C	kW	-				3,3			
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)				6,2 (A++)			
Classe energetica	SCOP		4,0 (A+)				4,0 (A+)			
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	-				226			
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	-				1155			
Unità interna										
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50	
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	600		600		600		650	
Deumidificazione		l/h	1,2		1,2		1,2		1,6	
Potenza sonora RAFF	max	dB	54		54		54		56	
Potenza sonora RISC	max	dB	55		55		55		57	
Pressione sonora RAFF		dB(A)	35/30/25/20		35/30/25/20		35/30/25/20		38/33/29/22	
Pressione sonora RISC		dB(A)	35/30/25/20		35/30/25/20		35/30/25/20		38/33/29/22	
Dimensioni nette	LxPxH	mm	887x211x281		887x211x281		887x211x281		887x211x281	
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	954x279x355		954x279x355		954x279x355		954x279x355	
Peso netto		Kg	10		10		10		10	
Peso Lordo		Kg	12,2		12,2		12,2		12,2	
Unità esterna										
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50				230-1-50			
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	1900				1900			
Potenza sonora		dB	62				62			
Pressione sonora		dbA	52				52			
Corrente Assorbita RAFF	nom	A	4,5				4,5			
Corrente Assorbita RISC	nom	A	4,8				4,8			
Corrente Assorbita RAFF	max	A	6				6			
Corrente Assorbita RISC	max	A	6,2				6,2			
Dimensioni nette unità esterna (senza piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	780x270x540				780x270x540			
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	910x380x617				910x380x617			
Peso netto		Kg	34				34			
Peso Lordo		Kg	37				37			
Marca compressore			Hitachi				Hitachi			
Tipologia compressore			Rotary				Rotary			
Dati Idraulici										
Refrigerante			R32				R32			
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	2x 6,35				2x 6,35			
Tubazione gas Ø	Ø	mm	2x 9,52				2x 9,52			
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20				20			
Lunghezza tubazione max		m	30				30			
Dislivello max UI - UE		m	15				15			
Dislivello max UI - UI		m	5				5			
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	1,0				1,0			
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,68				0,68			
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20				20			
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)				21-35°C (in)/-10-43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)				10-27°C (in)/-15-24°C (out)			

## TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	Classe Energetica	SEER	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,0	2,0	1,1	3,9	4,7	0,3	1,0	1,5	1,3	4,5	7,0	4,0	A	6,2	A++
	2,5	3,5	1,8	2,2	1,1	4,0	4,8	0,3	1,0	1,6	1,3	4,5	7,2	4,0	A	6,2	A++

## RISCALDAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	Classe Energetica	SCOP	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,2	2,2	1,8	4,4	5,0	0,4	1,1	1,9	1,7	5,0	8,6	4,0	A	4,0	A+
	2,5	3,5	2,0	2,4	1,8	4,4	5,2	0,4	1,1	2,0	1,7	4,8	8,7	4,1	A	4,0	A+

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

# FUTURE WHITE MULTI

## DATI TECNICI

5,0 kW



Modello	KIT CODE	GEM-NM50/25-25NJGW		GEM-NM50/25-35NJGW		GEM-NM50/35-35NJGW				
		Unità interna	I.U.	GES-NJGW25IN-1	GES-NJGW25IN-1	GES-NJGW25IN-1	GES-NJGW35IN-1	GES-NJGW35IN-1	GES-NJGW35IN-1	GES-NJGW35IN-1
	Cod. Comm.		26013121	26013121	26013121	26013121	26013121	26013121	26013121	26013121
	Cod. EAN		6924362753821	6924362753821	6924362753821	6924362753852	6924362753852	6924362753852	6924362753852	6924362753852
	Unità esterna	O.U.	GEM-NM50OUT M		GEM-NM50OUT M		GEM-NM50OUT M			
Cod. Comm.		26023250L		26023250L		26023250L				
Cod. EAN		6924362754293		6924362754293		6924362754293				

Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	5,0 (1,3-5,8)			5,1 (1,3-5,9)			5,0 (1,3-6,0)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	5,6 (1,6-6,4)			5,7 (1,7-6,5)			5,7 (1,8-6,6)	
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	-			-			3,9	
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	1,4 (0,4-2,3)			1,4 (0,4-2,4)			1,56 (0,35-2,4)	
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	1,5 (0,5-2,4)			1,6 (0,5-2,4)			1,56 (0,55-2,45)	
Classe energetica	EER		3,6			3,7			3,2	
Classe energetica	COP		3,7			3,7			3,7	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	-			-			5,0	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	-			-			5,2	
Classe energetica	SEER		6,5 (A++)			6,5 (A++)			6,5 (A++)	
Classe energetica	SCOP		4,0 (A+)			4,0 (A+)			4,0 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	-			-			269	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	-			-			1820	

Unità interna										
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50	
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	600		600		600		650	
Deumidificazione		l/h	1,2		1,2		1,2		1,6	
Potenza sonora RAFF.	max	dB	54		54		54		56	
Potenza sonora RISC.	max	dB	55		55		55		58	
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	35/30/25/20	35/30/25/20	35/30/25/20	38/33/29/22	38/33/29/22	38/33/29/22	38/33/29/22	38/33/29/22
Pressione sonora RISC.		dB(A)	35/30/25/20	35/30/25/20	35/30/25/20	38/33/29/22	38/33/29/22	38/33/29/22	38/33/29/22	38/33/29/22
Dimensioni nette	LxPxH	mm	887x211x281		887x211x281		887x211x281		887x211x281	
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	954x279x355		954x279x355		954x279x355		954x279x355	
Peso netto		Kg	10		10		10		10	
Peso Lordo		Kg	12,2		12,2		12,2		12,2	

Unità esterna										
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50	
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	2900		2900		2900		2900	
Potenza sonora		dB	63		63		63		63	
Pressione sonora		dB(A)	53		53		53		53	
Corrente Assorbita RAFF.	nom	A	6,9		6,9		6,9		6,9	
Corrente Assorbita RISC.	nom	A	6,8		6,8		6,8		6,8	
Corrente Assorbita RAFF.	max	A	10,7		10,7		10,7		10,7	
Corrente Assorbita RISC.	max	A	10,9		10,9		10,9		10,9	
Dimensioni nette unità esterna (senza piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	810x288x688		810x288x688		810x288x688		810x288x688	
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	949x406x760		949x406x760		949x406x760		949x406x760	
Peso netto		Kg	43		43		43		43	
Peso Lordo		Kg	46,4		46,4		46,4		46,4	
Marca compressore			Mitsubishi		Mitsubishi		Mitsubishi		Mitsubishi	
Tipologia compressore			Rotary		Rotary		Rotary		Rotary	

Dati Idraulici										
Refrigerante			R32			R32			R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	2x 6,35			2x 6,35			2x 6,35	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	2x 9,52			2x 9,52			2x 9,52	
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20			20			20	
Lunghezza tubazione max		m	30			30			30	
Dislivello max UI - UE		m	15			15			15	
Dislivello max UI - UI		m	5			5			5	
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	1,2			1,2			1,2	
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,81			0,81			0,81	
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20			20			20	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)			21-35°C (in)/-10-43°C (out)			21-35°C (in)/-10-43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)			10-27°C (in)/-15-24°C (out)			10-27°C (in)/-15-24°C (out)	

## TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	Classe Energetica	SEER	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,5	2,5	1,3	5,0	5,8	0,4	1,4	2,3	1,6	6,3	10,4	3,6	A	6,5	A++
	2,5	3,5	2,0	2,8	1,3	5,1	5,9	0,4	1,4	2,4	1,6	6,2	10,5	3,7	A	6,5	A++
	3,5	3,5	2,6	2,6	1,3	5,1	6,0	0,4	1,4	2,4	1,6	6,3	10,7	3,6	A	6,5	A++

## RISCALDAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	Classe Energetica	SCOP	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,8	2,8	1,6	5,6	6,4	0,5	1,5	2,4	2,3	6,8	10,9	3,7	A	4,0	A+
	2,5	3,5	2,6	3,1	1,7	5,7	6,5	0,5	1,6	2,4	2,4	7,0	10,6	3,7	A	4,0	A+
	3,5	3,5	2,9	2,9	1,8	5,7	6,6	0,6	1,5	2,5	2,5	6,9	10,9	3,7	A	4,0	A+

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

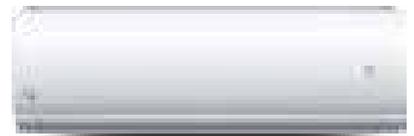
# PRIME++ MONO

## DATI TECNICI



Modello	Unità interna	I.U.	GES-NMG25IN	GES-NMG35IN
	Cod. Comm.		26013010L	26013020L
	Cod. EAN		6924362754231	6924362754255
	Unità esterna	O.U.	GES-NMG25OUT	GES-NMG35OUT
	Cod. Comm.		26023010L	26023020L
Cod. EAN		6924362754248	6924362754262	
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8- 3,4)	3,6 (1,0 - 4,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,9(1,0-3,8)	3,7(1,1-4,6)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	2,12	2,83
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	0,8 (0,3 - 1,4)	1,11 (0,3 - 1,5)
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	0,78 (0,3 - 1,4)	0,99 (0,4 - 1,5)
Classe energetica	EER		3,23	3,23
Classe energetica	COP		3,71	3,71
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,6	3,6
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,4	3,2
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)
Classe energetica	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	197
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	819	1092
Unità interna				
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	500	550
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6
Potenza sonora RAFF	max	dB	53	55
Pressione sonora RAFF		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21
Pressione sonora RISC		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21
Dimensioni nette	LxPxH	mm	842x212x281	842x212x281
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	909x279x355	909x279x355
Peso netto		Kg	9	9
Peso Lordo		Kg	11	11
Unità esterna				
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	1900	2000
Potenza sonora		dB	62	63
Pressione sonora		dbA	47	48
Corrente Assorbita RAFF	nom	A	3,6	4,9
Corrente Assorbita RISC	nom	A	3,5	4,4
Corrente Assorbita RAFF	max	A	6,2	6,7
Corrente Assorbita RISC	max	A	6,2	6,7
Dimesioni nette unità esterna (con piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	780x245x540	800x280x550
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	920x351x620	954x409x625
Peso netto		Kg	27	27
Peso Lordo		Kg	30	30,3
Marca compressore			Panasonic	Hitachi
Tipologia compressore			Rotary	Rotary
Dati Idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6.35	6.35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9.52	9.52
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7
Lunghezza tubazione max		m	15	15
Dislivello max UI - UE		m	10	10
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	0,5	0,62
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,34	0,42
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



Modello	Unità interna	I.U.	GES-NMG50IN	GES-NMG70IN
	Cod. Comm.		26013050L	26013060L
	Cod. EAN		6924362754279	6924362745192
	Unità esterna	O.U.	GES-NMG50OUT	GES-NMG70OUT
	Cod. Comm.		26023050L	26023060L
Cod. EAN		6924362754286	6924362745208	
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	5,0 (1,3 - 5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	5,2(1,4-6,0)	8,1 (2,40-10,0)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	4,07	5,0
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	1,46 (0,4 - 2,0)	2,16(0,7 - 2,9)
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	1,4 (0,52 - 2,5)	2,18 (0,7 - 2,9)
Classe energetica	EER		3,41	3,23
Classe energetica	COP		3,71	3,71
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,0	7,0
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	7,1 (A++)
Classe energetica	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1610	1963
Unità interna				
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	900	1200
Deumidificazione		l/h	2,0	2,8
Potenza sonora RAFF	max	dB	59	60
Pressione sonora RAFF		dB(A)	44/40/35/30	47/43/37/30
Pressione sonora RISC		dB(A)	44/40/35/30	47/43/37/30
Dimensioni nette	LxPxH	mm	1030x233x322	1115x248x336
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	1085x329x403	1206x342x418
Peso netto		Kg	13	16
Peso Lordo		Kg	16	19,6
Unità esterna				
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	2500	2900
Potenza sonora		dB	65	65
Pressione sonora		dbA	53	52
Corrente Assorbita RAFF	nom	A	6,5	9,6
Corrente Assorbita RISC	nom	A	6,3	9,7
Corrente Assorbita RAFF	max	A	8,9	13
Corrente Assorbita RISC	max	A	11,3	13
Dimesioni nette unità esterna (con piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	800x280x550	890x353x697
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	954x409x625	1046x460x780
Peso netto		Kg	32,7	51
Peso Lordo		Kg	36,5	56
Marca compressore			Hitachi	Mitsubishi
Tipologia compressore			Rotary	Rotary
Dati Idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6.35	6.35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7
Lunghezza tubazione max		m	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	0,9	1,2
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,61	0,81
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)

# PRIME+<sup>+</sup> MULTI

## DATI TECNICI

4,0<sub>kW</sub>



Modello	KIT CODE		GEM-NM40/25-25NMG				GEM-NM40/25-35NMG			
	Unità interna	I.U.	GES-NMG25IN		GES-NMG25IN		GES-NMG25IN		GES-NMG35IN	
	Cod. Comm.		26013010L		26013010L		26013010L		26013020L	
	Cod. EAN		6924362754231		6924362754231		6924362754231		6924362754255	
	Unità esterna	O.U.	GEM-NM40OUT M				GEM-NM40OUT M			
Cod. Comm.		26023230L				26023230L				
Cod. EAN		6924362754309				6924362754309				
<b>Dati prestazionali</b>										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,8 (1,1-4,5)				3,8 (1,0-4,5)			
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,1 (1,5-4,8)				4,1 (1,5-4,8)			
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	-				2,6			
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	1,2 (0,3-1,7)				1,17 (0,3-1,45)			
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	1,1 (0,4-1,8)				1,1 (0,38-1,4)			
Classe energetica	EER		3,3				3,23			
Classe energetica	COP		3,7				3,71			
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	-				3,8			
Pdesign RAFF.	35°C	kW	-				3,3			
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)				6,1 (A++)			
Classe energetica	SCOP		4,0 (A+)				4,0 (A+)			
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	-				218			
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	-				1155			
<b>Unità interna</b>										
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50	
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	500		500		500		550	
Deumidificazione		l/h	1,2		1,2		1,2		1,6	
Potenza sonora RAFF	max	dB	53		53		53		55	
Pressione sonora RAFF		dB(A)	37/32/28/20		37/32/28/20		37/32/28/20		38/33/29/21	
Pressione sonora RISC		dB(A)	38/33/29/21		38/33/29/21		38/33/29/21		39/34/30/21	
Dimensioni nette	LxPxH	mm	842x212x281		842x212x281		842x212x281		842x212x281	
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	909x279x355		909x279x355		909x279x355		909x279x355	
Peso netto		Kg	9		9		9		9	
Peso Lordo		Kg	11		11		11		11	
<b>Unità esterna</b>										
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50				230-1-50			
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	1900				1900			
Potenza sonora		dB	62				62			
Pressione sonora		dbA	52				52			
Corrente Assorbita RAFF	nom	A	5,3				5,3			
Corrente Assorbita RISC	nom	A	5				5			
Corrente Assorbita RAFF	max	A	6,4				6,4			
Corrente Assorbita RISC	max	A	6,2				6,2			
Dimesioni nette unità esterna (con piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	780x270x540				780x270x540			
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	910x380x617				910x380x617			
Peso netto		Kg	34				34			
Peso Lordo		Kg	37				37			
Marca compressore			Hitachi				Hitachi			
Tipologia compressore			Twin Rotary				Twin Rotary			
<b>Dati Idraulici</b>										
Refrigerante			R32				R32			
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	2x 6,35				2x 6,35			
Tubazione gas Ø	Ø	mm	2x 9,52				2x 9,52			
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20				20			
Lunghezza tubazione max		m	30				30			
Dislivello max UI - UE		m	15				15			
Dislivello max UI - UI		m	5				5			
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	1,0				1,0			
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,68				0,68			
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20				20			
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)				21-35°C (in)/-10-43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)				10-27°C (in)/-15-24°C (out)			

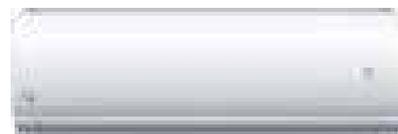
## TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	Classe Energetica	SEER	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	1,9	1,9	1,1	3,8	4,5	0,3	1,2	1,7	1,4	5,2	7,6	3,3	A	6,1	A++
	2,5	3,5	1,7	2,1	1,1	3,8	4,5	0,3	1,2	1,7	1,4	5,3	7,8	3,3	A	6,1	A++

## RISCALDAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	Classe Energetica	SCOP	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,1	2,1	1,5	4,1	4,8	0,4	1,1	1,8	1,7	5,0	8,1	3,7	A	4,0	A+
	2,5	3,5	1,9	2,3	1,5	4,1	4,8	0,4	1,1	1,9	1,7	5,0	8,4	3,7	A	4,0	A+

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



Modello	KIT CODE		GEM-NM50/25-25NMG		GEM-NM50/25-35NMG		GEM-NM50/35-35NMG	
	Unità interna	I.U.	GES-NMG25IN	GES-NMG25IN	GES-NMG25IN	GES-NMG35IN	GES-NMG35IN	GES-NMG35IN
	Cod. Comm.		26013010L	26013010L	26013010L	26013020L	26013020L	26013020L
	Cod. EAN		6924362754231	6924362754231	6924362754231	6924362754255	6924362754255	6924362754255
	Unità esterna	O.U.	GEM-NM50OUT M		GEM-NM50OUT M		GEM-NM50OUT M	
Cod. Comm.		26023250L		26023250L		26023250L		
Cod. EAN		6924362754293		6924362754293		6924362754293		
<b>Dati prestazionali</b>								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,8 (1,1-5,5)		4,8 (1,1-5,5)		4,8 (1,1-5,7)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	5,2 (1,6-6,0)		5,2 (1,6-6,1)		5,2 (1,6-6,1)	
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	-		-		3,9	
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	1,5 (0,4-2,3)		1,5 (0,4-2,3)		1,48 (0,35-2,4)	
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	1,4 (0,5-2,3)		1,4 (0,5-2,3)		1,4 (0,55-2,45)	
Classe energetica	EER		3,3		3,2		3,23	
Classe energetica	COP		3,7		3,7		3,71	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	-		-		4,8	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	-		-		5,0	
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
Classe energetica	SCOP		4,0 (A+)		4,0 (A+)		4,0 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	-		-		275	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	-		-		1750	
<b>Unità interna</b>								
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	500	500	500	550	550	550
Deumidificazione		l/h	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6
Potenza sonora RAFF	max	dB	53	53	53	55	55	55
Pressione sonora RAFF		dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	37/32/28/20	38/33/29/21	38/33/29/21	38/33/29/21
Pressione sonora RISC		dB(A)	38/33/29/21	38/33/29/21	38/33/29/21	39/34/30/21	39/34/30/21	39/34/30/21
Dimensioni nette	LxPxH	mm	842x212x281	842x212x281	842x212x281	842x212x281	842x212x281	842x212x281
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	909x279x355	909x279x355	909x279x355	909x279x355	909x279x355	909x279x355
Peso netto		Kg	9	9	9	9	9	9
Peso Lordo		Kg	11	11	11	11	11	11
<b>Unità esterna</b>								
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50		230-1-50		230-1-50	
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	2900		2900		2900	
Potenza sonora		dB	63		63		63	
Pressione sonora		dB(A)	55		55		55	
Corrente Assorbita RAFF	nom	A	6,7		6,7		6,7	
Corrente Assorbita RISC	nom	A	6,3		6,3		6,3	
Corrente Assorbita RAFF	max	A	10,7		10,7		10,7	
Corrente Assorbita RISC	max	A	10,9		10,9		10,9	
Dimensioni nette unità esterna (con piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	810x288x688		810x288x688		810x288x688	
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	949x406x760		949x406x760		949x406x760	
Peso netto		Kg	43		43		43	
Peso Lordo		Kg	46,4		46,4		46,4	
Marca compressore			Mitsubishi		Mitsubishi		Mitsubishi	
Tipologia compressore			Twin Rotary		Twin Rotary		Twin Rotary	
<b>Dati Idraulici</b>								
Refrigerante			R32		R32		R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	2x 6,35		2x 6,35		2x 6,35	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	2x 9,52		2x 9,52		2x 9,52	
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20		20		20	
Lunghezza tubazione max		m	30		30		30	
Dislivello max UI - UE		m	15		15		15	
Dislivello max UI - UI		m	5		5		5	
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	1,2		1,2		1,2	
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,68		0,68		0,68	
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20		20		20	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)		21-35°C (in)/-10-43°C (out)		21-35°C (in)/-10-43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)		10-27°C (in)/-15-24°C (out)		10-27°C (in)/-15-24°C (out)	

## TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	Classe Energetica	SEER	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,4	2,4	1,1	4,8	5,5	0,4	1,5	2,3	1,6	6,6	10,2	3,3	A	6,1	A++
	2,5	3,5	2,2	2,6	1,1	4,8	5,5	0,4	1,5	2,3	1,6	6,7	10,2	3,2	A	6,1	A++
	3,5	3,5	2,4	2,4	1,1	4,8	5,7	0,4	1,5	2,3	1,6	6,7	10,4	3,2	A	6,1	A++

## RISCALDAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	Classe Energetica	SCOP	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	2,5	2,5	2,5	2,5	1,6	5,2	6,0	0,5	1,4	2,3	2,3	6,3	10,5	3,7	A	4,0	A+
	2,5	3,5	2,2	2,8	1,6	5,2	6,1	0,5	1,4	2,3	2,4	6,4	10,5	3,7	A	4,0	A+
	3,5	3,5	2,5	2,5	1,6	5,2	6,1	0,6	1,4	2,4	2,5	6,3	10,6	3,7	A	4,0	A+

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

# ENERGY+ MONO

## DATI TECNICI



Modello	Unità interna	I.U.	GES-NIG25IN	GES-NIG35IN
	Cod. Comm.		2601301CA	2601302CA
	Cod. EAN		6924362753265	6924362753289
	Unità esterna	O.U.	GES-NIG25OUT	GES-NIG35OUT
	Cod. Comm.		2602301CA	2602302CA
Cod. EAN		6924362753340	6924362753357	
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6(0,8-3,40)	3,6(1,0-4,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,9(1,0-3,8)	3,7(1,1-4,6)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	-	-
Potenza Assorbita RAFF.	nom / max	kW	0,8(0,3-1,4)	1,1(0,3-1,5)
Potenza Assorbita RISC.	nom / max	kW	0,78(0,3-1,4)	0,99(0,40-1,50)
Classe energetica	EER		3,23	3,23
Classe energetica	COP		3,71	3,71
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,6	3,6
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,4	3,2
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)
Classe energetica	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	197
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	819	1092
Unità interna				
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	500	550
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6
Potenza sonora RAFF	max	dB	53	55
Pressione sonora RAFF		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21
Pressione sonora RISC		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21
Dimensioni nette	LxPxH	mm	842x212x281	842x212x281
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	909x279x355	909x279x355
Peso netto		Kg	9	9
Peso Lordo		Kg	11	11
Unità esterna				
Alimentazione		V - Ph - Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	1900	2000
Potenza sonora		dB	62	63
Pressione sonora		dbA	47	48
Corrente Assorbita RAFF	nom	A	3,6	4,9
Corrente Assorbita RISC	nom	A	3,5	4,4
Corrente Assorbita RAFF	max	A	6,2	6,7
Corrente Assorbita RISC	max	A	6,2	6,7
Dimesioni nette unità esterna (con piedi, mani, valvole)	LxPxH	mm	780x245x540	800x280x550
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	920x351x620	954x409x625
Peso netto		Kg	27	27
Peso Lordo		Kg	30	30,3
Marca compressore			Panasonic	Hitachi
Tipologia compressore			Rotary	Rotary
Dati Idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7
Lunghezza tubazione max		m	15	15
Dislivello max UI - UE		m	10	10
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	0,5	0,62
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	0,34	0,42
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21-35°C (in)/-10-43°C (out)	21-35°C (in)/-10-43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10-27°C (in)/-15-24°C (out)	10-27°C (in)/-15-24°C (out)

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



Modello	Unità interna	I.U.	GEP-09CA	GEP-12CA
	Cod. Comm.		26000710A	26000720A
	Cod. EAN		6924362733946	6924362733953
<b>Dati prestazionali</b>				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,64	3,52
Potenza Assorbita RAFF.	max	kW	1,38	1,7
Classe energetica	EER		2,61 (A)	2,61 (A)
<b>Unità interna</b>				
Alimentazione		V - Ph - Hz	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50
Corrente assorbita	nom	A	4,8	6,4
Volume aria trattato		m <sup>3</sup> /h	350	400
Deumidificazione		l/h	1	1,4
Velocità ventole			750/900/1050	860/1010/1160
Potenza sonora RAFF	max	dB	63	64
Rumorosità	max/med/bassa	dB(A)	53/51/48	54/52/49
Dimensioni nette	LxPxH	mm	428x742x383	428x742x383
Dimensioni packaging	LxPxH	mm	488x876x420	488x876x420
Peso netto		Kg	30,5	31,5
Peso Lordo		Kg	34,3	35,3
Marca compressore			Landa	Landa
Tipologia compressore			Rotary	Rotary
<b>Dati Idrulici</b>				
Refrigerante			R410A	R410A
Carica refrigerante in fabbrica		Kg	0,51	0,61
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		kg/tCO <sub>2</sub> EQ	1,06	1,27
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	10÷30°C	10÷30°C

*Il nostro*  
**SUPPORTO**

*La serietà di GE Appliances va ben oltre la qualità dei prodotti: per garantire al cliente un'esperienza d'uso appagante in ogni condizione, è attivo un servizio di assistenza post-vendita puntuale e completo.*

**24**  
mesi  
**Garanzia**

  
Assistenza  
tecnica  
**online**

  
Assistenza  
tecnica  
**telefonica**

[www.geappliances.it/condizionatori](http://www.geappliances.it/condizionatori)

tel. 02.6565  
Lun. - Ven.  
9.00 - 19.00



*I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine.*

*La garanzia dei climatizzatori inverter decade se non viene installato un Magnetotermico differenziale di classe A.*

*Garanzia Europea 2 anni.*

A large rectangular area with a dark blue border, containing 25 horizontal light blue lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.





**GE APPLIANCES**

Appliances Park  
Louisville, KY 40225  
[geappliances.com](http://geappliances.com)

Distributore ufficiale in Italia:

**Haier**

air conditioners

**Haier A/C (Italy) Trading Spa Unipersonale**  
P.IVA 03702260260  
Via Marconi, 96 31020 Revine Lago (TV) - Italy