

A photograph of a modern commercial building with a dark, vertically-ribbed facade and large glass windows. The interior is visible through the glass, showing a bright, open-plan space with tables and chairs. The building is set against a clear blue sky.

CLIMATIZZAZIONE

COMMERCIALE

EFFICIENZA ENERGETICA
CONSUMI CONTENUTI
COMFORT ELEVATO



La gamma commerciale U-MATCH 6 è adatta per applicazioni
nei settori piccolo-commerciale/ terziario.

U-MATCH 6

Ultima evoluzione della gamma per la climatizzazione commerciale GREE U-MATCH, queste unità sono progettate all'insegna della tecnologia più avanzata, che si avvale di componenti sempre più efficienti ed anche interconnessi.

La gamma è infatti caratterizzata da livelli di efficienza energetica che consentono di entrare in qualsiasi sistema di incentivazione fiscale attuale con tutti i modelli fino alla taglia 100 e da un controllo dei consumi più accurato rispetto alle precedenti tecnologie, senza trascurare l'affidabilità nel tempo.

La gamma di unità esterne ha un design tutto nuovo, con griglia tonda, ed è caratterizzata per tutti i modelli da ventola singola, per garantire il minimo ingombro e la massima integrabilità nell'ambiente.

La profondità di gamma è sempre rilevante, con modelli da 3,5 a 16 kW di capacità frigorifera, mono e trifase, abbinabili a cassette a 8 vie, canalizzabili a media ed alta pressione statica esterna e unità a pavimento soffitto: unità interne tutte rinnovate.

Più unità interne possono essere gestite con il comando centralizzato, stesso comando utilizzato per i VRF, fino ad un massimo di 36 unità, oppure essere collegate ad un sistema BMS di terze parti, fino ad un massimo di 255 unità, semplicemente abbinando a ciascuna unità interna il proprio Gateway Modbus.

Da oggi è inoltre possibile collegare più unità interne ad una unità esterna, con pari potenza tra unità esterne ed interne e stessa tipologia di unità interne, grazie a giunti di derivazione dedicati e al comando a filo che funge da ricevitore e può essere indirizzato per la gestione di più unità interne (fino a 4).

VOCAZIONE **GREEN**



GREE È ECO-FRIENDLY
UTILIZZA REFRIGERANTE R32,
A BASSO IMPATTO AMBIENTALE.

La tecnologia utilizzata da climatizzatori e pompe di calore Gree, inclusa la nuova gamma U-MATCH 6, è green, perché energia rinnovabile: cattura l'energia termica presente nell'aria e la trasferisce da un luogo all'altro, moltiplicandola.

L'utilizzo di R32, gas refrigerante a basso impatto sul riscaldamento globale, rende il comfort ambientale amico dell'ambiente: non c'è impatto sullo strato di ozono, la carica di gas è più bassa del 30% perché R32 ha una più elevata efficienza energetica e l'effetto potenziale sul riscaldamento globale è ridotto di 1/3 rispetto al refrigerante tradizionale R410A.

Gree si impegna quotidianamente nella Ricerca & Sviluppo di prodotti sempre più ecosostenibili, allo scopo di ridurre progressivamente le emissioni di CO₂ sperimentando, inoltre, materiali sempre più facilmente riciclabili in un'ottica di sempre migliore equilibrio tra comfort e tutela dell'ambiente.

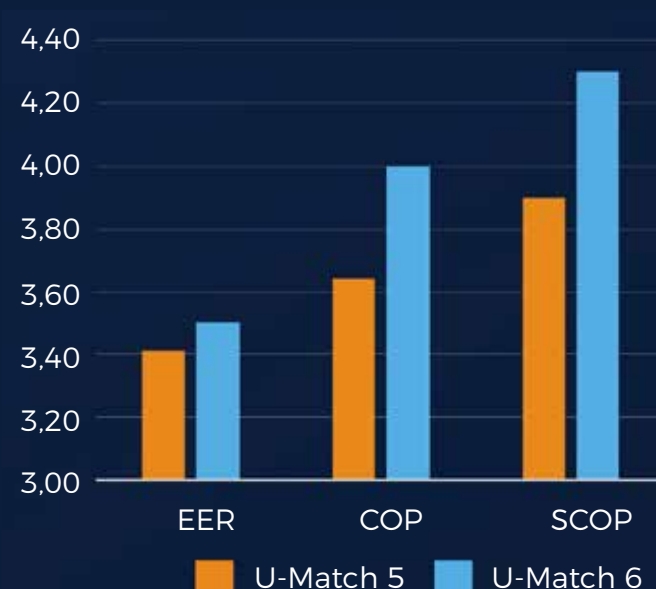
ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA

Incremento SCOP del

10,3%

**MINIMI
CONSUMI**

Performances modelli 7,1 kW U-MATCH 5 e U-MATCH 6



Efficienza stagionale fino a 7,20 e classe energetica A++ in freddo e A+ in caldo per l'intera gamma grazie al sistema All DC inverter, capace di modulare in modo efficiente capacità del compressore e velocità dei ventilatori, all'ottimizzazione del design delle ventole e alla tecnologia evoluta di scambio termico, portando a un incremento medio di efficienza del 10% rispetto alla gamma precedente.

SISTEMA **ALL DC INVERTER**

Compressore DC Inverter

Grazie al sofisticato controllo inverter integrato, con modulazione sinusoidale a 180°, questo compressore è ancora più efficiente: è in grado di modulare la sua capacità in molteplici condizioni operative con un range di frequenza da 0-120 Hz.

Valvola di espansione elettronica modulante (DC)

Può gestire in modo accurato il flusso di refrigerante adattandosi a differenti condizioni operative e livelli di carico, con un incremento del 5% in efficienza energetica rispetto a metodi tradizionali.

Pompa di scarico condensa modulante (DC)

La sua efficienza è incrementata del 40% e il suo funzionamento è più sicuro di quello delle pompe AC tradizionali.





Motori DC Brushless su unità interne ed esterne

Vantaggi:

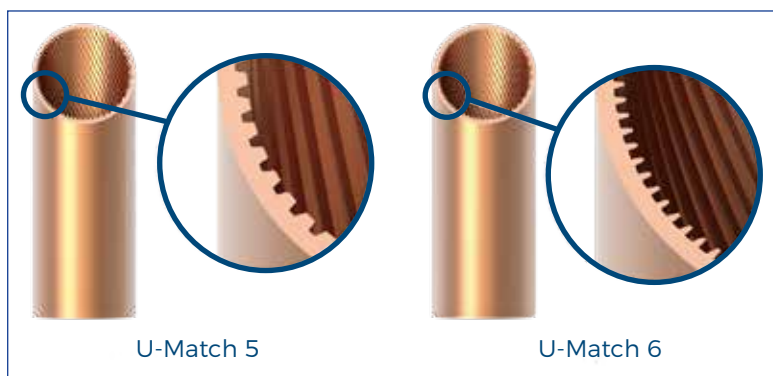
1. più efficienti
2. meno soggetti ad usura
3. più silenziosi



DC

DESIGN OTTIMIZZATO

DESIGN OTTIMIZZATO DELLO SCAMBIATORE DI CALORE



La filettatura interna dei tubi di rame dello scambiatore di calore ha un nuovo design: è più fitta, è caratterizzata da un angolo più piccolo e da una maggiore area interna di trasferimento del calore, ciò consente di migliorare le prestazioni di scambio termico.

DESIGN OTTIMIZZATO DI GRIGLIE E VENTILATORI



Griglia a bassa resistenza al flusso d'aria: aumenta del 2% del volume d'aria trattato.

Supporto motore a bassa resistenza: la forma a U garantisce incremento del volume di aria dell'1,5%. Design speciale delle pale del ventilatore: molto più aerodinamiche, consentono un incremento del volume d'aria del 10%.

Ventilatori e compressore a basso livello sonoro consentono di ridurre il livello sonoro dell'unità interna fino a 28 dB.

QUALITÀ DELL'ARIA AL TOP

RIPRESA ARIA FRESCA

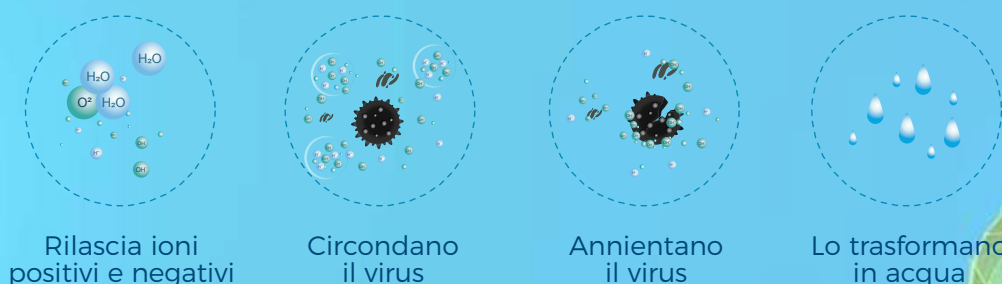
Le unità interne canalizzabili e a pavimento/soffitto sono dotate di serie di ripresa aria fresca. Possono introdurre 8-12% di aria fresca in ambiente, per garantire sempre aria opportunamente mixata con l'esterno, quindi più salubre. È inoltre possibile abbinare alle cassette di maggiore dimensione kit optional per la ripresa di aria fresca, che consentono di immettere 5-10% di aria esterna.



SISTEMA DI PURIFICAZIONE COLD PLASMA

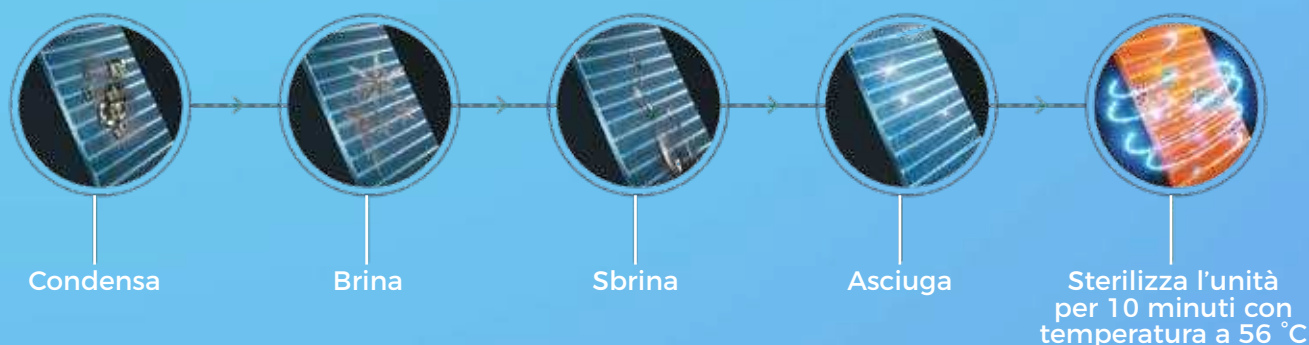
Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, pollini, acari e, in generale inquinanti presenti nell'aria indoor. La sua efficacia di annientamento dei batteri è la migliore di sempre: raggiunge il 93%, contro un valore medio dell'80% di sistemi analoghi.

Rimuove oltre 400 tipi di odori. Rende l'aria più leggera arricchendola di ioni negativi.



SISTEMA **AUTOCLEAN** E **STERILIZZAZIONE A 56 °C**

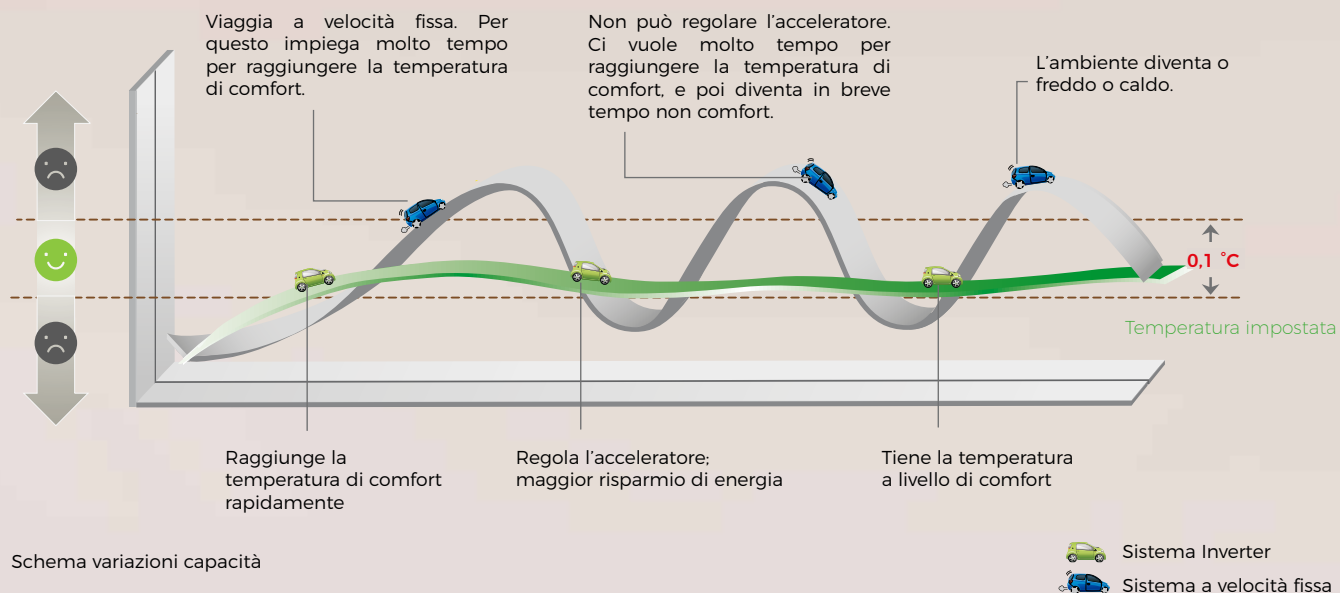
Sull'evaporatore si possono accumulare nel tempo polvere e batteri. La funzione Autoclean è infatti stata pensata per una pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore e consta di 4 fasi più la sterilizzazione a 56 °C. È possibile attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo si desidera: a unità spenta, basta premere due tasti sul telecomando. La funzione vedrà svolgersi in sequenza fasi di condensazione, formazione di ghiaccio, sbrinamento e asciugatura, finalizzate all'eliminazione di tutti i residui di polveri ed inquinanti e di ogni traccia di condensa: seguirà una quinta fase di sterilizzazione in cui l'unità evaporante verrà mantenuta per almeno 10 minuti a 56 °C di temperatura. Questo consentirà di immettere in ambiente sempre aria pulita e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.



ELEVATO COMFORT INDOOR E RISPARMIO DI ENERGIA

Controllo stabile della temperatura

U-Match 6 offre un controllo stabile della temperatura e un'esperienza utente più confortevole adottando compressori DC inverter con uscita a capacità variabile, motori DC con regolazione continua della velocità, valvole di espansione elettroniche con controllo accurato del flusso e tecnologia di rilevamento della temperatura ambiente con una precisione di $\pm 0,5^\circ\text{C}$.



FUNZIONI PER IL MASSIMO COMFORT



FUNZIONE SLEEP: attiva una speciale logica di controllo che regola la temperatura impostata ed il rumore a valori ottimali per un sonno confortevole.



FUNZIONE iFEEL: il sensore incorporato nel comando rileva la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna a intervalli regolari. In questo modo l'unità interna può gestire il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort, in relazione alla posizione del telecomando.



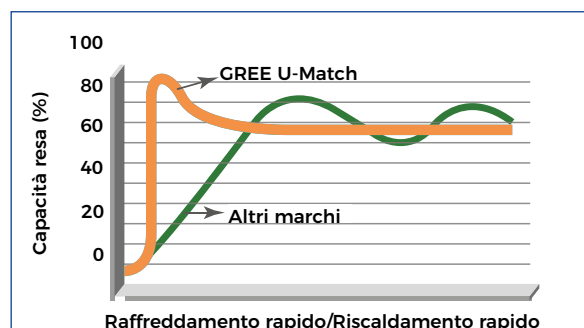
PREVENZIONE ARIA FREDDA: quando è attiva la modalità riscaldamento, una speciale funzione permette all'unità di controllare in modo intelligente l'avvio del ventilatore interno e l'angolo di oscillazione per impedire che le persone vengano raggiunte da flussi d'aria fredda.



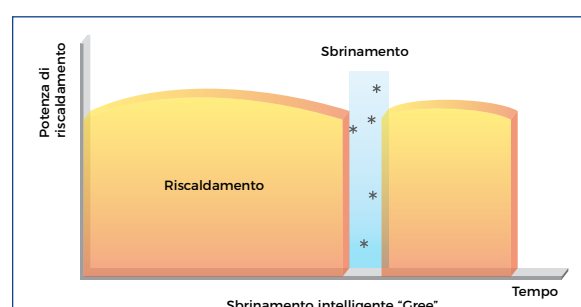
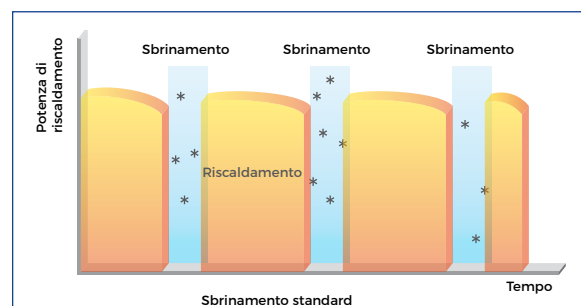
FUNZIONE QUIET: in questa modalità sia le unità interne che quelle esterne riducono al minimo le emissioni sonore, evitando qualsiasi disturbo ai vicini e creando un ambiente silenzioso e confortevole.



RAFFREDDAMENTO/RISCALDAMENTO RAPIDO: rilevando la temperatura impostata, la temperatura ambiente interna ed esterna, abiliterà automaticamente il raffreddamento o il riscaldamento rapido, che è il 20% più veloce rispetto al raffreddamento o al riscaldamento standard.



SBRINAMENTO INTELLIGENTE: grazie a questa tecnologia l'unità è in grado di valutare correttamente la presenza di brina sul condensatore esterno attraverso un sensore di temperatura. L'obiettivo è quello di "sbrinare solo quando serve", ottimizzando l'effetto riscaldante per un elevato comfort ambientale.





FUNZIONE RISPARMIO ENERGETICO

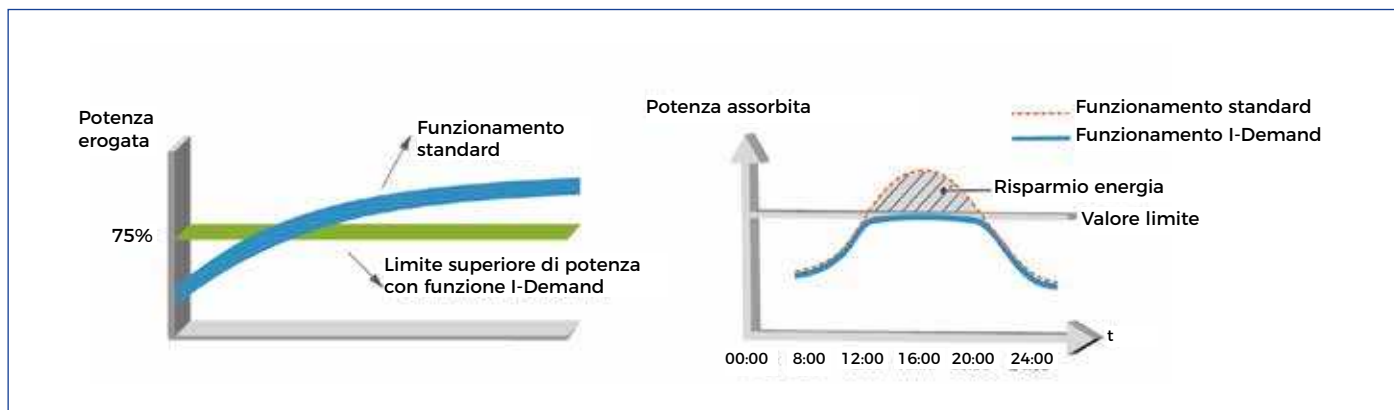
Selezionabile da telecomando, consente di minimizzare i consumi.

Disponibile anche con comandi a filo: i limiti operativi minimi e massimi possono essere modificati, per cui il climatizzatore può essere azionato in intervalli di temperatura ristretti impostando la temperatura minima nelle modalità di raffreddamento e deumidificazione e impostando la temperatura massima nella modalità riscaldamento.

FUNZIONE I-DEMAND

Questa funzione consente di far funzionare l'unità al 75% di capacità nominale.

Questo potrebbe essere utile qualora ci fossero limitazioni all'uso dell'energia durante le ore di punta. Ciò può risparmiare energia alleviando allo stesso tempo lo stress del consumo di energia causato dal funzionamento a pieno carico.



FUNZIONE ABSENCE

Questa funzione consente di ridurre al minimo il funzionamento dell'unità, in assenza di persone. È molto utile anche per mantenere una temperatura minima in inverno, come funzione anti-gelo (8 °C).

SPECIALE DESIGN UNITÀ A PAVIMENTO SOFFITTO



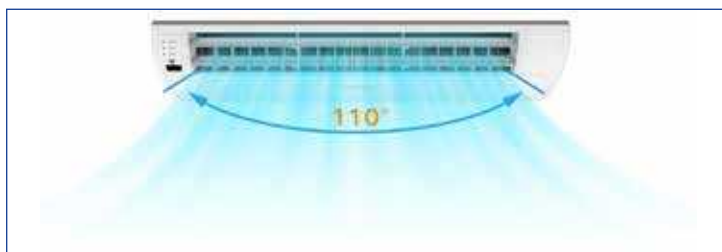
La **doppia ripresa aria** consente di **aumentare il volume di aria** trattata del **7%**

La presenza di due deflettori consente una doppia regolazione dell'angolo di inclinazione del flap, simulando una mandata d'aria tridimensionale. Il doppio flap è progettato per avere ampi angoli di oscillazione.

L'angolo di oscillazione del flap superiore è incrementato di 10°, per favorire un lancio più lungo dell'aria.

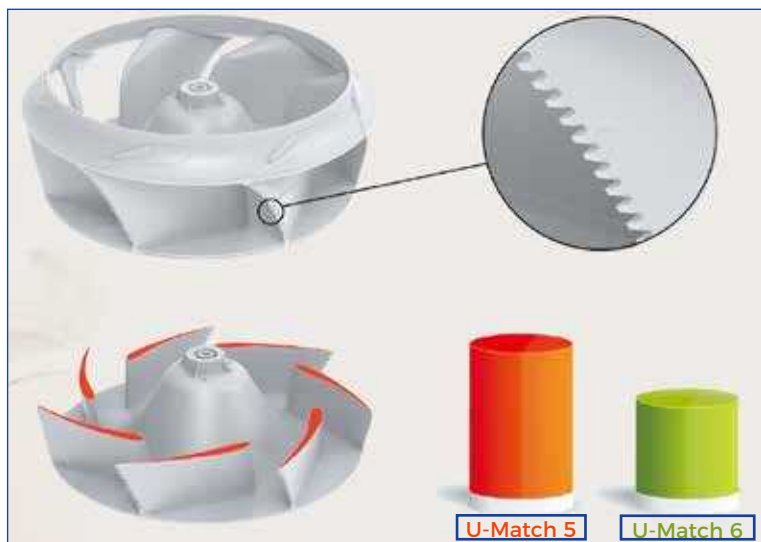
L'angolo di oscillazione del flap inferiore è esteso di 80°, potendo ora raggiungere la zona direttamente al di sotto del climatizzatore.

L'ampio angolo di oscillazione del flap consente il flusso di mandata dell'aria orizzontale (applicazione a soffitto): questo esclude flussi d'aria diretti sulle persone presenti nell'ambiente. Lo speciale design delle alette consente inoltre di selezionare un differente angolo di distribuzione orizzontale dell'aria in funzione delle diverse applicazioni.



MASSIMA SILENZIOSITÀ

DESIGN OTTIMIZZATO DEI VENTILATORI



Il livello sonoro delle pale dei ventilatori è stato ridotto di 3 dB(A) grazie all'ottimizzazione del profilo della ventola.

Le pale del ventilatore sono state progettate imitando le ali di un'aquila, al fine di ottimizzare il flusso d'aria che gira ad alta velocità e minimizzare il rumore: le eccellenti prestazioni aerodinamiche sono state ottenute grazie a ottimizzazioni con ripetute simulazioni software.

Livello sonoro
ridotto di

3
dB(A)

DESIGN SILENZIOSO DEL COMPRESSORE



Nuovo supporto flangia: elevata rigidità, poche vibrazioni, qualità emissione sonora migliorata.



Ampio spettro struttura insonorizzante, doppio strato insonorizzante.



Supporto di nuova concezione: ad alta resistenza, aiuta a ridurre il livello sonoro.



Piedini a L: consentono di abbassare il centro di gravità e ridurre le vibrazioni.

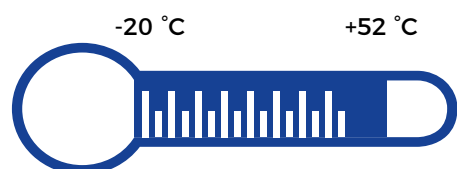


Serbatoio: più sottile, progettato per aumentare la rigidità del compressore e ridurre la radiazione del rumore.

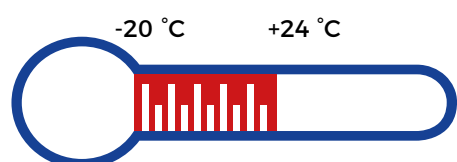
ALTA AFFIDABILITÀ

AMPIO RANGE DI FUNZIONAMENTO

Le unità possono funzionare a partire da -20 °C di temperatura esterna sia in raffreddamento che in riscaldamento.



Condizioni operative in modalità raffreddamento:
Temperatura esterna: -20 °C B.S. ~ +52 °C B.S.

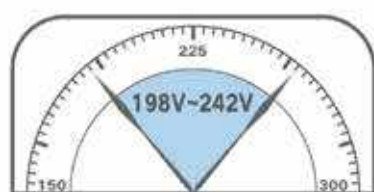


Condizioni operative in modalità di riscaldamento:
Temperatura esterna: -20 °C B.S. ~ +24 °C B.S.

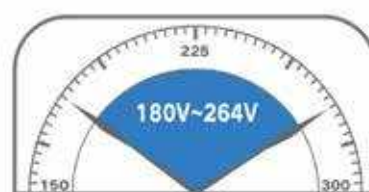
Intervallo di regolazione della temperatura ambiente: 16 °C ~ 30 °C

AMPIO INTERVALLO DI TENSIONE

Attraverso l'ottimizzazione dei parametri di azionamento e di controllo elettronico, U-Match 6 può funzionare in un ampio intervallo di tensione, a partire da 180 V. Questa peculiarità rende U-MATCH 6 adatto all'utilizzo in isole o luoghi con alimentazione instabile.



Altri



Gree

TRATTAMENTO ANTI-CORROSIVO SCHEDE ELETTRONICHE E SCAMBIATORE DI CALORE

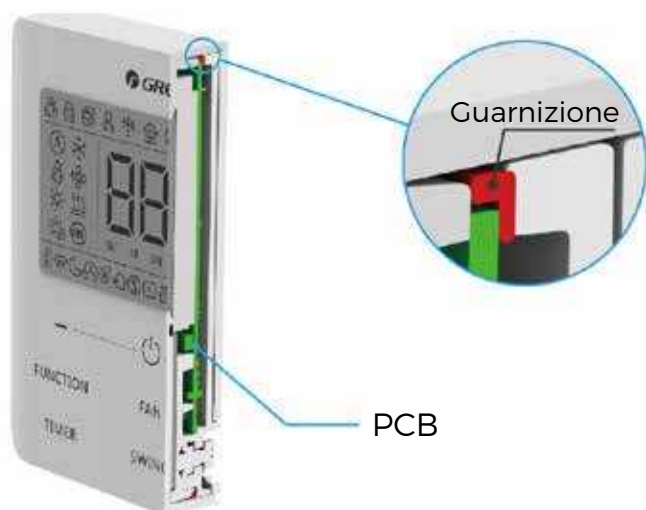


BLUE FINS

Le schede elettroniche delle unità esterne vantano triplo strato anti-corrosivo, a garanzia di protezione dall'umidità e massima durata nel tempo.

Uno speciale trattamento anti-corrosivo viene utilizzato per lo scambiatore di calore esterno, per garantire massima affidabilità ed efficienza di scambio nel tempo.

PROTEZIONE DA UMIDITÀ DEL COMANDO A FILO



Il comando a filo è realizzato con trattamenti che ne garantiscono resistenza all'umidità.

FUNZIONALITÀ PER LA MASSIMA SICUREZZA

Alcune funzioni caratterizzano la gamma e altre concorrono alla massima sicurezza dei sistemi realizzati.

1. **FUNZIONE ANTI-GELO:**
consente di mantenere in inverno una temperatura costante di 8 °C anche in ambienti non occupati.
2. **DIVERSE MODALITÀ DI SBRINAMENTO** (forzato, modalità 1, modalità 2):
permettono di evitare il problema del gelo anche in condizioni di installazione non ideali.
3. **DEUMIDIFICAZIONE A BASSA TEMPERATURA:**
deumidificazione affidabile a temperature inferiori a 12 °C.
4. **POMPA DI SCARICO CONDENZA INTEGRATA:**
è di serie su tutte le unità cassette e canalizzabili.
5. **SISTEMA DI CONTROLLO DEL REFRIGERANTE:**
presente su tutte le unità, previene eventuali perdite di gas da installazioni o manutenzioni inappropriate.
6. **SCATOLA ELETTRICA IGNIFUGA:**
realizzata in metallo, contiene in struttura sigillata la scheda elettronica in modo che sia protetta dal rischio di incendio.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATE



UNITÀ ESTERNE

La gamma U-MATCH 6 è composta da unità esterne tutte a singolo ventilatore, compatte, facili da trasportare ed installare. Le valvole sono realizzate esternamente, per facilitare il collegamento delle tubazioni. I cavi possono essere collegati facilmente. Non è necessario aprire il pannello frontale.



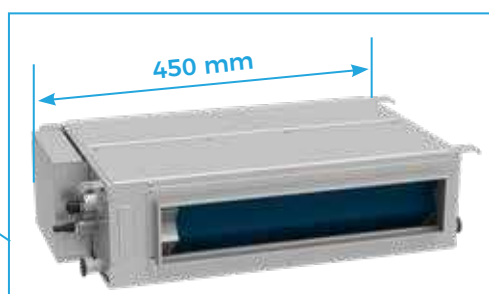
CASSETTE

Nelle cassette a 8 vie la scatola elettrica è stata progettata per un facile smontaggio e manutenzione. È sufficiente aprire la griglia: non è necessario rimuovere l'unità, risparmiando tempo e manodopera.



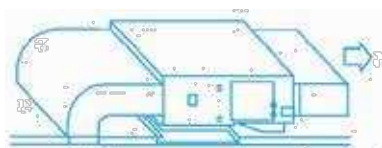
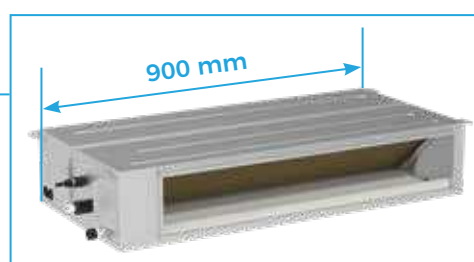
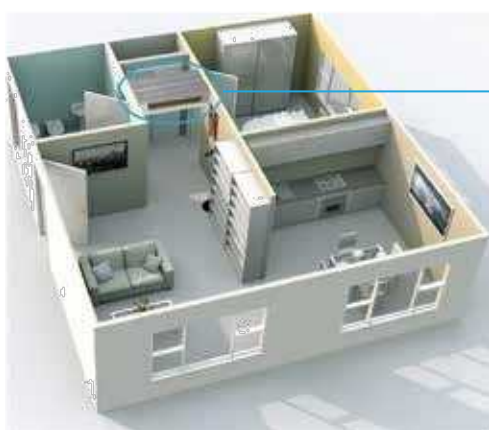
CANALIZZABILI ULTRA-SOTTILI

I canalizzabili ultra-sottili, con soli 200 mm di spessore e 450 mm di larghezza, sono ideali per locali con poco spazio disponibile a soffitto.

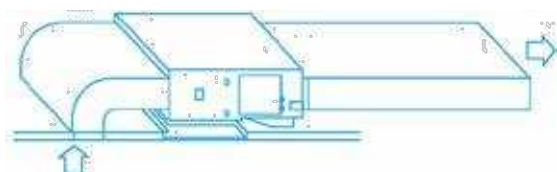


CANALIZZABILI AD ELEVATA PRESSIONE STATICA ESTERNA

I canalizzabili a elevata pressione statica esterna sono compatti, con soli 260 mm di spessore e 900 mm di larghezza (modelli da 71 e 85), quindi facilmente integrabili anche in edifici con soffitti di dimensioni contenute.



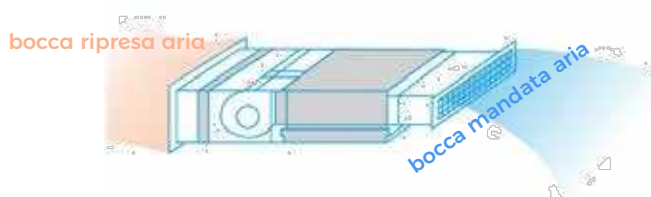
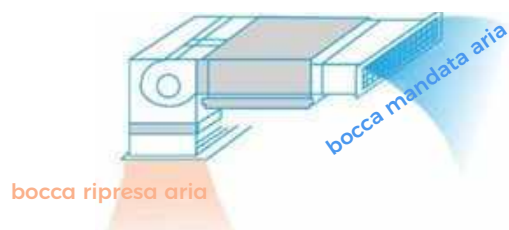
MEDIA PRESSIONE STATICA



ALTA PRESSIONE STATICA

La pressione statica esterna raggiunge 200 Pa (modelli 140-160) ed è inoltre regolabile, con 9 livelli selezionabili in funzione delle diverse esigenze, garantendo la massima adattabilità a diversi tipi di installazione.

L'abbinamento al comando a filo consente di ottimizzare la pressione statica esterna in funzione dei diversi requisiti di installazione tecnica.



I canalizzabili dispongono inoltre di due modalità di ripresa dell'aria tra cui scegliere: ripresa dell'aria posteriore e inferiore. È possibile selezionare una modalità di ritorno dell'aria appropriata in base alla situazione reale.

ALTRI ACCORGIMENTI

INDICAZIONE DI PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA: ricorda agli utenti la necessità di pulire periodicamente il filtro. La frequenza di pulizia può essere impostata in base alle specifiche condizioni di utilizzo.

FUNZIONE DI AUTO-DIAGNOSI: consente di visualizzare eventuali malfunzionamenti, sottoforma di codici di errore, semplificando la diagnosi dei guasti.

VERIFICA DEI PARAMETRI DI SISTEMA: installatore e service possono verificare i parametri dei sensori attraverso il comando a filo, una funzione particolarmente utile per la manutenzione.

VERIFICA DELLA CRONOLOGIA DEGLI ERRORI: attraverso il comando a filo è possibile visualizzare la cronologia degli errori per individuare rapidamente l'anomalia di interesse.

MODALITÀ DI RECUPERO DEL REFRIGERANTE: in caso di malfunzionamento dell'unità interna, l'unità esterna può attivare la modalità di recupero del refrigerante per evitare rischi di fughe ed evitare i costi di una ricarica di refrigerante.

SBRINAMENTO FORZATO: installatore e service possono impostare manualmente la modalità di sbrinamento per facilitare le operazioni di manutenzione.

CONTROLLO SMART

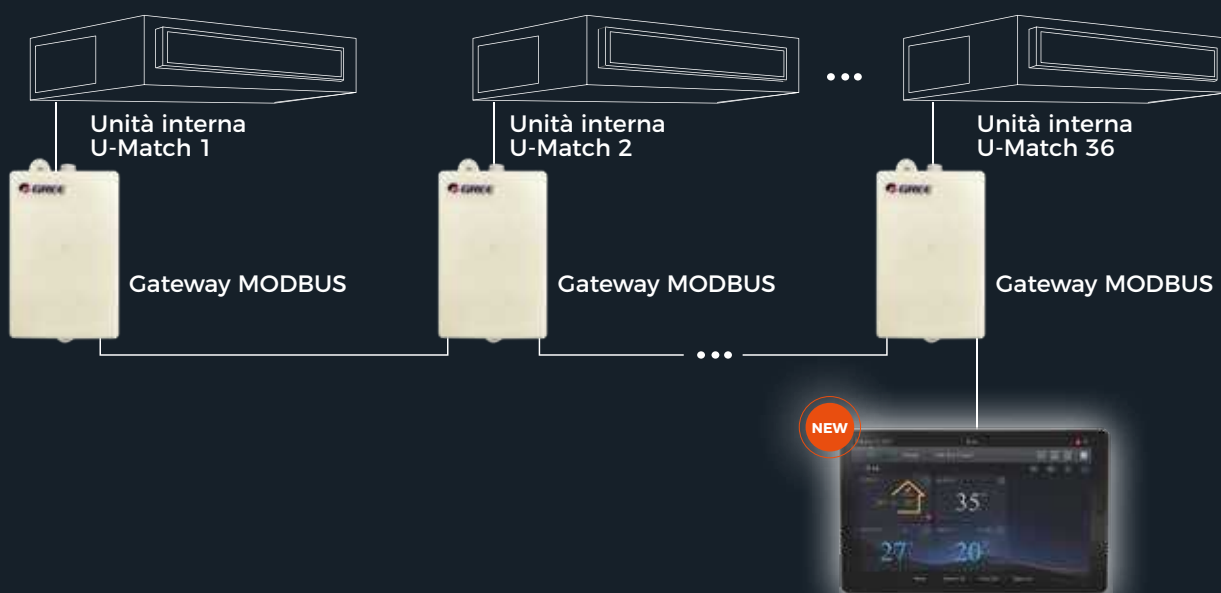
Il controllo WiFi da remoto è possibile tramite il comando a filo con WiFi integrato, che deve essere acquistato separatamente. Le unità così dotate di questo comando possono essere controllate a lunga distanza, tramite una APP dedicata (Gree+), facilmente scaricabile da Google Play Store o Apple Store e installabile sul proprio smartphone (compatibile con i sistemi sia Android sia iOS).





CONTROLLO CENTRALIZZATO

È possibile realizzare un controllo centralizzato attraverso il comando CE58-00/EF(CM) fino ad un massimo di 80 unità interne, ciascuna equipaggiata di Gateway Modbus.



U-Match 6 **UNITÀ ESTERNE**

	Modello	1PH ⚡	3PH ⚡
	GUD35W1/NhA-S	●	
	GUD50W1/NhA-S	●	
	GUD71W1/NhA-S	●	
	GUD85W1/NhA-S	●	
	GUD100W1/NhA-S	●	
	GUD140W1/NhA-S	●	
	GUD100W1/NhA-X		●
	GUD140W1/NhA-X		●
	GUD160W1/NhA-X		●

U-Match 6 **UNITÀ INTERNE CASSETTE**

	Modello	Funzionalità
	GUD35T1/A-S	- Cassette compatte a 8 vie con mandata aria a 360° - Pompa scarico condensa integrata - Ideale per installazione a controsoffitto
	GUD50T1/A1-S (60x60)	
	TF05	Griglia per cassette compatte
	GUD50T1/A-S	- Cassette a 8 vie con mandata aria a 360° - Pompa scarico condensa integrata - Ideale per installazione a controsoffitto
	GUD71T1/A-S	
	GUD85T1/A-S	
	GUD100T1/A-S	
	GUD140T1/A-S	
	GUD160T1/A-S	
	TF06	Griglia per cassette

U-Match 6 UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI

	Modello	Funzionalità
	GUD35PS1/A-S	- Canalizzabili super sottili a bassa pressione statica esterna - Silenziosi - Pompa di scarico condensa integrata
	GUD50PS1/A-S	
	GUD71PHS1/A-S	- Canalizzabili ad alta pressione statica esterna - Silenziosi - Pompa di scarico condensa integrata
	GUD85PHS1/A-S	
	GUD100PHS1/A-S	
	GUD140PHS1/A-S	
	GUD160PHS1/A-S	

U-Match 6 UNITÀ INTERNE PAVIMENTO/SOFFITTO

	Modello	Funzionalità
	GUD35ZD1/A-S	- Unità installabili a pavimento o soffitto - Doppio flap mandata aria - Ampio angolo oscillazione flap
	GUD50ZD1/A-S	
	GUD71ZD1/A-S	
	GUD85ZD1/A-S	
	GUD100ZD1/A-S	
	GUD140ZD1/A-S	
	GUD160ZD1/A-S	



U-MATCH 6

APPLICAZIONI MULTI - GIUNTI DI DERIVAZIONE

È possibile realizzare applicazioni con più unità interne abbinate ad un'unità esterna grazie ai giunti di derivazione dedicati. Gli attuali comandi a filo abbinabili agli U-MATCH consentono controllo di più unità interne con un singolo controller, per questo è possibile realizzare applicazioni dual, trial e quadri con l'utilizzo di questi giunti, senza la necessità di aggiungere alcun kit accessorio. I giunti di derivazione sono a saldare di tipo Y, simili ai giunti di derivazione dei VRF.

Codice	Descrizione
EN01300330	FQ25
EN01300340	FQ26
EN01300350	FQ27



Le applicazioni possibili sono quelle riportate nelle tabelle sottostanti

APPLICAZIONI DUAL

Capacità unità esterna	Combinazioni capacità unità interne	Quantità e modello giunti
71	50+50	FQ26*1
100	50+50	FQ26*1
140	71+71	FQ26*1
160	85+85	FQ26*1

APPLICAZIONI TRIAL

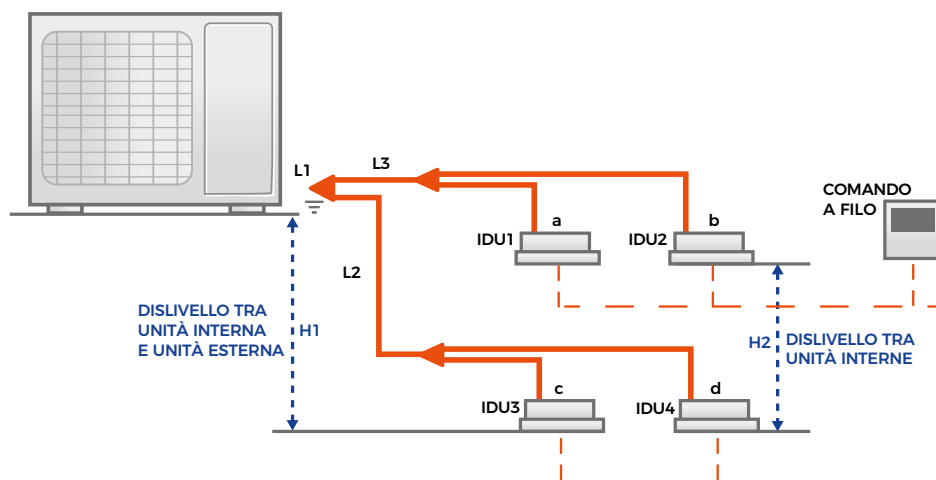
Capacità unità esterna	Combinazioni capacità unità interne	Quantità e modello giunti
100	35+35+35	FQ25*1 + FQ26*1
140	50+50+50	FQ26*2
160	71+71+71	FQ27*2

APPLICAZIONI QUADRI

Capacità unità esterna	Combinazioni capacità unità interne	Quantità e modello giunti
140	35+35+35+35	FQ25*2 + FQ26*1
160	50+50+50+50	FQ26*3

Immagini a scopo illustrativo, potrebbero non corrispondere a quelle reali.

LUNGHEZZE E DISLIVELLI TUBAZIONI



	Tubazioni	GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S
Lunghezza tot. max. delle tubazioni con carica aggiuntiva	L1+L2+L3+A+B+C+D	30	30	30	30
Lunghezza tot. max. delle tubazioni con carica standard	L1+L2+L3+a+b+c+d	5	5	5	5
Dislivello massimo consentito tra UI e UE (UE sopra/sotto)	H1	15/15	20/20 *	20/20	25/25
Dislivello massimo consentito tra UI	H2	<0,5 m	<0,5 m	<0,5 m	<0,5 m
Differenza di lunghezza delle tubazioni dietro al giunto	(L2+d)-(L3+a)	<5 m	<5 m	<5 m	<5 m
Lunghezza massima tubazioni per diramazione	L3+a;L3+b;L2+c;L2+d	<20 m	<20 m	<20 m	<20 m

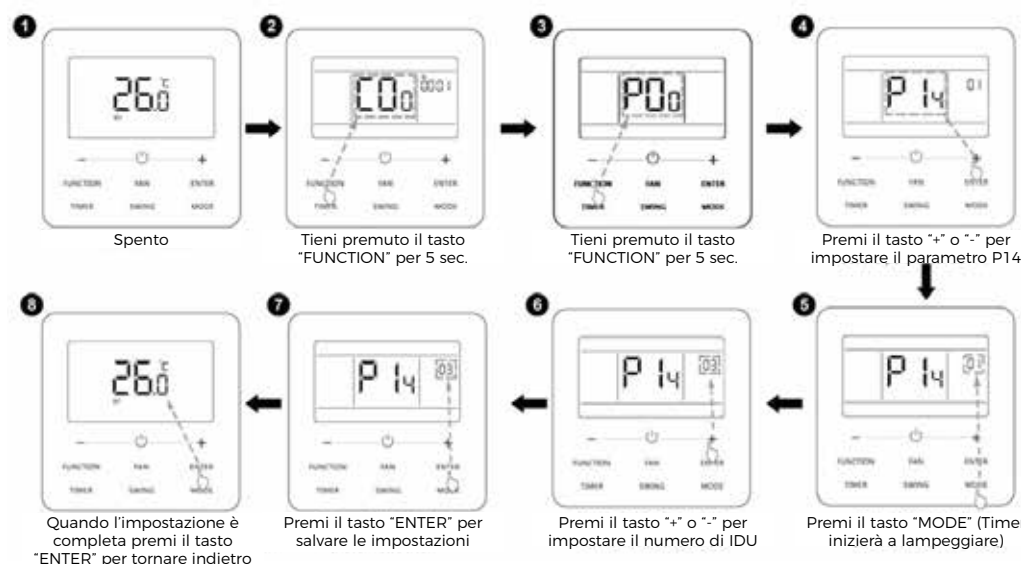
	Tubazioni	GUD100W1/NhA-S GUD100W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-S GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Lunghezza tot. max. delle tubazioni con carica aggiuntiva	L1+L2+L3+A+B+C+D	75	75	75
Lunghezza tot. max. delle tubazioni con carica standard	L1+L2+L3+a+b+c+d	5	7,5	7,5
Dislivello massimo consentito tra UI e UE (UE sopra/sotto)	H1	30/30	30/30	30/30
Dislivello massimo consentito tra UI	H2	<0,5 m	<0,5 m	<0,5 m
Differenza di lunghezza delle tubazioni dietro al giunto	(L2+d)-(L3+a)	<5 m	<5 m	<5 m
Lunghezza massima tubazioni per diramazione	L3+a;L3+b;L2+c;L2+d	<20 m	<20 m	<20 m

* Eccetto le cassette compatte (15)

SCHEMA INDIRIZZAMENTO COMANDO A FILO

In caso di applicazione MULTI, è possibile utilizzare un solo comando a filo per gestire tutte le unità interne, che tuttavia potranno funzionare solo in simultanea, nella stessa modalità e con gli stessi parametri.

Nel Manuale ci sono le istruzioni per settare il comando a filo in modo da gestire più unità interne contemporaneamente.



IMPOSTAZIONE DEL NUMERO DI UNITÀ INTERNE GESTITE DAL COMANDO

Impostazione del numero di unità da controllare	02:2 unità interne
	03:3 unità interne
	04:4 unità interne



INVERTER
Consumo basso energia - High efficiency

R32

CASSETTE

COMPATTE A 8 VIE CON
MANDATA ARIA A 360°



YAPIF6

(Standard)

Telecomando
a raggi
infrarossi

Wifi



XE7A-24/HC
(Optional)

Comando a
filo WiFi

NEW



CE58-00/EF (CM)
(Optional)

Comando centralizzato
(fino a 80 UI)



ME50-00/EG (M)
(Optional)

Gateway Modbus

CLASSE ENERGETICA

A++
IN FREDDO

A+
IN CALDO

INCENTIVI FISCALI

ECO
BONUS
2026

BONUS
CASA
2026

CONTO
TERMICO
3.0



RAFFREDDAMENTO
E RISCALDAMENTO
RAPIDO



SENSORE
INTELLIGENTE



MODALITÀ
QUIET



3 MODALITÀ SLEEP



IFEEL



CONTROLLO
ARIA FREDDA



DOPPIO SENSORE
DI TEMPERATURA
DELL'ARIA DI
ASPIRAZIONE



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



MODALITÀ
AUTOMATICA



PROMEMORIA
PULIZIA FILTRO



MANDATA
DELL'ARIA A 360°



OSCILLAZIONE
AUTOMATICA



OSCILLAZIONE
FISSA



REGOLAZIONE
VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
AUTOMATICA



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
TURBO



MODALITÀ
DEUMIDIFICAZIONE



DEUMIDIFICAZIONE
A BASSA
TEMPERATURA



TIMER
ON/OFF



WiFi & APP
(OPTIONAL)



COMANDO
CENTRALIZZATO



COMANDO A
DISTANZA



CONTROLLO DELLA
TEMPERATURA
AMBIENTE



8°C
RISCALDAMENTO



CONTROLLO
DEGLI ACCESSI



DOPPIO
COMANDO A FILO



MEMORY



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



MODBUS



VERIFICA PARAMETRI
DI SISTEMA



VERIFICA
CRONOLOGIA ERRORI

Modello unità interna		GUD35T1/A-S		GUD50T1/A1-S (60X60)	
Modello unità esterna		GUD35W1/NhA-S		GUD50W1/NhA-S	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	3,50 (0,90-4,00)	4,00 (0,90-4,50)	5,00	5,60
	BTU/h	12000	13600	17000	19000
EER/COP (EN14511)		3,80	4,00	3,40	3,50
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	3,5	3,1	5,0	3,9
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		7,1	4,2	6,6	4,0
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale ((freddo/caldo (clima medio))*)	kWh/annum	173	1034	266	1365
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	600-550-500-400		720-650-600-500	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/modulante	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	36-35-33-29 / 48		43-41-39-35 / 52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	47-45-42-39 / 56		52 / 65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		220-240-/1/50/60	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,92	1,30	1,47	1,60
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	1,30/6,00		TBD	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		12,70 (1/2")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	15		20	
Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)	mm	307,5/620/620		307,5/620/620	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	553/675/285		555/745/300	
Peso netto U.I. senza pannello / U.E.	kg	16,5/24,5		16,5/30,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

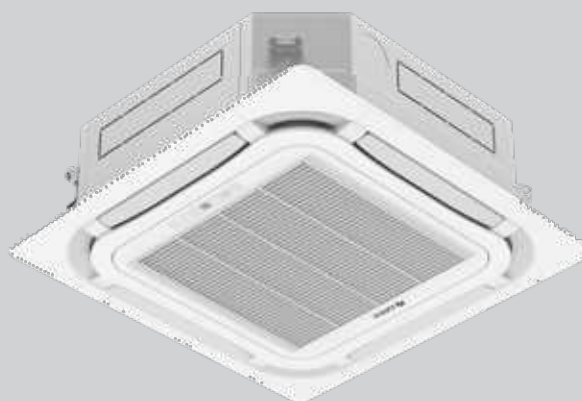
*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.



INVERTER

R32

CASSETTE

CON MANDATA
ARIA A 360°

YAPIF6

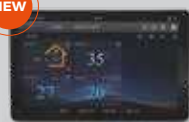
(Standard)

Telecomando
a raggi
infrarossi

Wifi

XE7A-24/HC
(Optional)Comando a
filo WiFi

NEW

CE58-00/EF (CM)
(Optional)Comando centralizzato
(fino a 80 UI)ME50-00/EG (M)
(Optional)

Gateway Modbus

CLASSE ENERGETICA

A++
IN FREDDOA+
IN CALDO

INCENTIVI FISCALI

ECO
BONUS
2026BONUS
CASA
2026CONTO
TERMICO
3.0

*ECCETTO MODELLI 140-160

L'accettazione dei modelli split/multisplit/ inseriti in questa categoria - Aria/aria
>12 kW ≤ 35 kW -(che il GSE contempla come VRF) è in attesa di chiarimento
da parte dello stesso GSE.Per i modelli che rientrano negli incentivi fiscali fare riferimento alle auto-
certificazioni rilasciate da Argoclima su specifica richiesta e disponibili per il
download nella sezione incentivi fiscali del sito greeitalia.it.RAFFREDDAMENTO
E RISCALDAMENTO
RAPIDOSENSORE
INTELLIGENTEMODALITÀ
QUIET

3 MODALITÀ SLEEP



IFEEL

CONTROLLO
ARIA FREDDADOPPIO SENSORE
DI TEMPERATURA
DELL'ARIA DI
ASPIRAZIONESBRINAMENTO
INTELLIGENTEMODALITÀ
AUTOMATICAPROMEMORIA
PULIZIA FILTROMANDATA
DELL'ARIA A 360°OSCILLAZIONE
AUTOMATICAOSCILLAZIONE
FISSAREGOLAZIONE
VELOCITÀ DI
VENTILAZIONEVELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
AUTOMATICAVELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
TURBOMODALITÀ
DEUMIDIFICAZIONEDEUMIDIFICAZIONE
A BASSA
TEMPERATURATIMER
ON/OFF

Wifi

COMANDO
CENTRALIZZATOCOMANDO A
DistanzaCONTROLLO DELLA
TEMPERATURA
AMBIENTE8°C
RISCALDAMENTOCONTROLLO
DEGLI ACCESSIDOPPIO
COMANDO A FILO

MEMORY

AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI

MODBUS

VERIFICA PARAMETRI
DI SISTEMAVERIFICA
CRONOLOGIA ERRORI

Modello unità interna		GUD50T1/A-S		GUD71T1/A-S		GUD85T1/A-S	
Modello unità esterna		GUD50W1/NhA-S		GUD71W1/NhA-S		GUD85W1/NhA-S	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	5,30 (1,60-5,80)	5,80 (1,60-6,10)	7,10 (2,40-7,60)	8,0 (2,20-8,60)	8,50 (2,90-9,00)	8,80 (2,50-9,50)
	BTU/h	17000	19790	24200	27200	29000	30000
EER/COP (EN14511)		3,45	3,95	3,70	4,00	3,40	3,90
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	5,3	3,9	7,1	5,0	8,5	6,0
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		7,2	4,3	6,7	4,3	6,9	4,3
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale ((freddo/caldo (clima medio))*)	kWh/annum	258	1270	371	1628	432	1954
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	900-800-700-600		1100-1000-900-800		1400-1300-1200-1100	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	36-35-33-31 / 52		39-38-36-34 / 58		47-46-42-38 / 65	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	51-46-43-40 / 65		51-50-48-47 / 69		59-51-48-46 / 70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		220-240-/1/50/60		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,54	1,47	2,03	2,80	2,50	2,25
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	1,90/9,50		2,80/14		3,30/15,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,70 (1/2")		15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	15		20		25	
Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)	mm	252/950/950		252/950/950		252/950/950	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/745/300		660/889/340		660/889/340	
Peso netto U.I. senza pannello / U.E.	kg	21/30,5		21/41,5		21/46	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °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.



INVERTER
Consumo basso energia, lunga durata

R32

CASSETTE

CON MANDATA
ARIA A 360°



Modello unità interna		GUD100T1/A-S		GUD100T1/A-S	
Modello unità esterna		GUD100W1/NhA-S		GUD100W1/NhA-X	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)
	BTU/h	35800	39200	35800	39200
EER/COP (EN14511)		3,50	3,90	3,50	4,10
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	10,5	7,0	10,5	7,0
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		6,6	4,4	6,6	4,4
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale ((freddo/caldo (clima medio))*)	kWh/annum	557	2227	557	2227
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	1500-1400-1200-1000		1500-1400-1200-1000	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	43-41-39-38 / 57		43-41-39-38 / 57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	56-54-52-48 / 70		56-54-52-48 / 70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		380-415-/3/50/60	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	3,10	2,95	3,10	3,95
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	4,70/21		4,40/7,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	30		30	
Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)	mm	292/950/950		292/950/950	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	820/940/370		820/940/370	
Peso netto U.I. senza pannello / U.E.	kg	23/65		23/75	
LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °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		GUD140T1/A-S		GUD140T1/A-S		GUD160T1/A-S	
Modello unità esterna		GUD140W1/NhA-S		GUD140W1/NhA-X		GUD160W1/NhA-S	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)	14,50 (4,80-15,00)	17,00 (4,50-17,50)
	BTU/h	45700	52800	45700	52800	49400	58000
EER/COP (EN14511)		2,91	3,30	2,91	3,30	2,74	2,98
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	13,40	15,50	13,40	15,50	14,50	17,0
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento/riscaldamento d'ambiente (ηs,c/h)*	%	257,8	158,2	257,8	158,2	257,9	158,21
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	2000-1800-1600-1400		2000-1800-1600-1400		2300-2100-1900-1600	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50-48-45-41 / 59		50-48-45-41 / 59		50-48-46-44 / 60	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	64-63-60-57 / 75		64-63-60-57 / 75		65-63-61-48 / 75	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		380-415-/3/50/60		380-415-/3/50/60	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	4,60	4,70	4,60	4,70	5,30	5,70
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	5,60/25,00		5,60/11,00		6,80/12,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	30		30		30	
Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)	mm	342/950/950		342/950/950		342/950/950	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	820/940/370		820/940/370		960/990/370	
Peso netto U.I. senza pannello / U.E.	kg	25/73		25/81		26/94	





INVERTER
Consumo basso energia - High comfort

R32

CANALIZZABILI

ULTRA-SOTTILI



Wifi



**XE7A-24/HC
(Standard)**

Comando a
filo WiFi



**YAPIF6
(Optional)**

Telecomando a
raggi infrarossi

NEW



**CE58-00/EF (CM)
(Optional)**

Comando centralizzato
(fino a 80 UI)



**ME50-00/EG (M)
(Optional)**

Gateway Modbus

CLASSE ENERGETICA



INCENTIVI FISCALI



RAFFREDDAMENTO
E RISCALDAMENTO
RAPIDO



SENSORE
INTELLIGENTE



MODALITÀ
QUIET



3 MODALITÀ SLEEP



IFEEL



CONTROLLO
ARIA FREDDA



POMPA DCI
DELL'ACQUA
INTEGRATA



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



MODALITÀ
AUTOMATICA



PROMEMORIA
PULIZIA FILTRO



REGOLAZIONE
VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
AUTOMATICA



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
TURBO



MODALITÀ
DEUMIDIFICAZIONE



DEUMIDIFICAZIONE
A BASSA
TEMPERATURA



TIMER
ON/OFF



COMANDO A
DISTANZA OPTIONAL



CONTROLLO DELLA
TEMPERATURA
AMBIENTE



8°C
RISCALDAMENTO



CONTROLLO
DEGLI ACCESSI



MEMORY



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



I-DEMAND
RISPARMIO ENERGIA



MODBUS



VERIFICA PARAMETRI
DI SISTEMA



VERIFICA
CRONOLOGIA ERRORI



COMANDO
CENTRALIZZATO



DOPPIO
COMANDO A FILO



LIVELLI DI PRESSIONE
STATICA ESTERNA
IMPOSTABILI



WIFI 5 APP
OPTIONAL TRAMITE
COMANDO A FILO

Modello unità interna		GUD35PS1/A-S		GUD50PS1/A-S	
Modello unità esterna		GUD35W1/NhA-S		GUD50W1/NhA-S	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,90-4,00)	4,00 (0,90-4,50)	5,30 (1,60-5,80)	5,60 (1,60-6,10)
	BTU/h	12000	13600	18000	19100
EER/COP (EN14511)		3,40	4,00	3,50	3,95
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	3,5	3,0	5,3	3,9
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		6,5	4,0	6,3	4,0
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale ((freddo/caldo (clima medio))*)	kWh/annum	189	1050	294	1365
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	600-550-500-400		900-800-700-600	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	35-33-32-30 / 48		36-35-33-31 / 52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	48-45-43-41 / 56		52-51-48-45 / 65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		220-240-/1/50/60	
Pressione statica esterna utile nominale	Pa	25		25	
Pressione statica esterna utile (range)	Pa	0-80		0-80	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,03	1,00	1,51	1,42
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	1,30/6,00		1,90/9,50	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		12,70 (1/2")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	15		20	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	200/700/450		200/1000/450	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	553/675/285		555/745/300	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	18/24,5		24/30,5	
LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °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.					



INVERTER
Consumo basso energia, lunga durata

R32

CANALIZZABILI

AD ALTA PRESSIONE STATICA



Wifi



XE7A-24/HC
(Standard)

Comando a
filo WiFi



YAPIF6
(Optional)

Telecomando a
raggi infrarossi

NEW



CE58-00/EF (CM)
(Optional)

Comando centralizzato
(fino a 80 UI)



ME50-00/EG (M)
(Optional)

Gateway Modbus

CLASSE ENERGETICA



INCENTIVI FISCALI



*ECCETTO MODELLI 140-160

L'accettazione dei modelli split/multisplit/ inseriti in questa categoria - Aria/aria >12 kW ≤ 35 kW -(che il GSE contempla come VRF) è in attesa di chiarimento da parte dello stesso GSE.

Per i modelli che rientrano negli incentivi fiscali fare riferimento alle auto-certificazioni rilasciate da Argoclima su specifica richiesta e disponibili per il download nella sezione incentivi fiscali del sito greeitalia.it.



RAFFREDDAMENTO
E RISCALDAMENTO
RAPIDO



SENSORE
INTELLIGENTE



MODALITÀ
QUIET



3 MODALITÀ SLEEP



IFEEL



CONTROLLO
ARIA FREDDA



POMPA DCI
DELL'ACQUA
INTEGRATA



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



MODALITÀ
AUTOMATICA



PROMEMORIA
PULIZIA FILTRO



REGOLAZIONE
VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
AUTOMATICA



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
TURBO



MODALITÀ
DEUMIDIFICAZIONE



DEUMIDIFICAZIONE
A BASSA
TEMPERATURA



TIMER
ON/OFF



COMANDO A
DISTANZA OPTIONAL



CONTROLLO DELLA
TEMPERATURA
AMBIENTE



8°C
RISCALDAMENTO



CONTROLLO
DEGLI ACCESSI



MEMORY



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



I-DEMAND
RISPARMIO ENERGIA



MODBUS



VERIFICA PARAMETRI
DI SISTEMA



VERIFICA
CRONOLOGIA ERRORI



COMANDO
CENTRALIZZATO



DOPPIO
COMANDO A FILO



LIVELLI DI PRESSIONE
STATICA ESTERNA
IMPOSTABILI



Wifi & APP
OPTIONAL TRAMITE
COMANDO A FILO

Modello unità interna		GUD71PHS1/A-S		GUD85PHS1/A-S	
Modello unità esterna		GUD71W1/NhA-S		GUD85W1/NhA-S	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	7,10 (2,40-7,60)	8,0 (2,20-8,60)	8,50 (2,90-9,00)	8,80 (2,50-9,50)
	BTU/h	24200	27200	29000	30000
EER/COP (EN14511)		3,70	4,00	3,40	3,90
Carico di Progetto [(Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	7,1	4,7	8,5	6,0
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		6,6	4,1	6,4	4,1
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale [(freddo/caldo (clima medio)]*	kWh/annum	377	1605	465	2049
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	1100-1000-900-800		1400-1300-1100-1000	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	37-35-33-31 / 58		43-41-39-37 / 65	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	55-54-53-52 / 69		57-54-52-50 / 70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		220-240-/1/50/60	
Pressione statica esterna utile nominale	Pa	25		37	
Pressione statica esterna utile (range)	Pa	0-160		0-160	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,92	2,00	2,50	2,25
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	2,80/14,00		3,30/15,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	20		25	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/900/655		260/900/655	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	660/889/340		660/889/340	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	29,5/41,5		29,5/46	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °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.



INVERTER
Compressed Air Energy Storage

R32

CANALIZZABILI

AD ALTA PRESSIONE
STATICA ESTERNA



Modello unità interna		GUD100PHS1/A-S		GUD100PHS1/A-S	
Modello unità esterna		GUD100W1/NhA-S		GUD100W1/NhA-X	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)
	BTU/h	35800	39200	35800	39200
EER/COP (EN14511)		3,50	4,10	3,50	4,10
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	10,5	7,0	10,5	7,0
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		6,4	4,2	6,4	4,2
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale ((freddo/caldo (clima medio))*)	kWh/annum	574	2333	574	2333
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	1700-1600-1400-1200		1700-1600-1400-1200	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	39-38-37-36 / 62		39-38-37-36 / 62	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	57-55-53-49 / 70		57-55-53-49 / 70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		380-415-/3/50/60	
Pressione statica esterna utile nominale	Pa	37		37	
Pressione statica esterna utile (range)	Pa	0-160		0-160	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	3,00	2,80	3,00	2,80
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	4,70/21,00		4,40/7,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (*)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (*)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	30		30	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/1340/655		260/1340/655	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	820/940/370		820/940/370	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	43/65		43/75	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °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		GUD140PHS1/A-S		GUD140PHS1/A-S		GUD160PHS1/A-S	
Modello unità esterna		GUD140W1/NhA-S		GUD140W1/NhA-X		GUD160W1/NhA-X	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	13,40 (4,20-14,20)	15,50 (3,90-16,00)	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)	16,00 (4,80-17,00)	17,00 (4,50-18,00)
	BTU/h	45700	52800	45700	52800	54500	58000
EER/COP (EN14511)		2,91	3,30	2,91	3,30	2,96	3,62
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h (clima medio))*	kW	13,4	15,5	13,4	15,5	16,00	17,00
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento / riscaldamento d'ambiente (ηs,h)*	%	250,4	158,8	250,4	158,8	234,4	151,0
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	2200-2000-1730-1490		2200-2000-1730-1490		2600-2300-2000-1700	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	43-42-40-38 / 67		43-42-40-38 / 67		44-42-41-40 / 60	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	59-57-46-44 / 75		59-57-46-44 / 75		70-67-55-54 / 75	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		380-415-/3/50/60		380-415-/3/50/60	
Pressione statica esterna utile nominale	Pa	50		50		50	
Pressione statica esterna utile (range)	Pa	0-160		0-160		0-200	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	4,60	4,70	4,60	4,70	5,40	4,70
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	5,60/25,00		5,60/11,00		6,80/12,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (*)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (*)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	30		30		30	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	300/1400/700		300/1400/700		300/1400/700	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	820/940/370		820/940/370		960/990/370	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	52/73		52/81		55/94	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.





INVERTER
Consumo basso energia, lunga durata

32



YAPIF6
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi

PAVIMENTO/SOFFITTO

Wifi



XE7A-24/HC
(Optional)
Comando a filo WiFi

NEW



CE58-00/EF (CM)
(Optional)
Comando centralizzato (fino a 80 UI)



ME50-00/EG (M)
(Optional)
Gateway Modbus

CLASSE ENERGETICA



INCENTIVI FISCALI

***ECCETTO MODELLI 140-160**

L'accettazione dei modelli split/multisplit/ inseriti in questa categoria - Aria/aria >12 kW ≤ 35 kW -(che il GSE contempla come VRF) è in attesa di chiarimento da parte dello stesso GSE.

Per i modelli che rientrano negli incentivi fiscali fare riferimento alle auto-certificazioni rilasciate da Argoclima su specifica richiesta e disponibili per il download nella sezione incentivi fiscali del sito greeitalia.it.



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO RAPIDO



SENSORE INTELLIGENTE



MODALITÀ QUIET



3 MODALITÀ SLEEP



IFEEL



CONTROLLO ARIA FREDDA



DOPPIO SENSORE DI TEMPERATURA DELL'ARIA DI ASPIRAZIONE



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



MODALITÀ AUTOMATICA



PROMEMORIA PULIZIA FILTRO



REGOLAZIONE VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



VELOCITÀ DI VENTILAZIONE AUTOMATICA



VELOCITÀ DI VENTILAZIONE TURBO



OSCILLAZIONE AUTOMATICA



OSCILLAZIONE FISSA



MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE



DEUMIDIFICAZIONE A BASSA TEMPERATURA



TIMER ON/OFF



COMANDO A DISTANZA OPTIONAL



CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE



8°C RISCALDAMENTO



CONTROLLO DEGLI ACCESSI



MEMORY



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



I-DEMAND RISPARMIO ENERGIA



MODBUS



COMANDO CENTRALIZZATO TEMPERATURA



DOPPIO COMANDO A FILO



Wifi & APP OPTIONAL TRAMITE COMANDO A FILO



VERIFICA PARAMETRI DI SISTEMA



VERIFICA CRONOLOGIA ERRORI

Modello unità interna		GUD35ZD1/A-S		GUD50ZD1/A-S	
Modello unità esterna		GUD35W1/NhA-S		GUD50W1/NhA-S	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,90-4,00)	4,00 (0,90-4,50)	5,30 (1,60-5,50)	5,60 (1,60-6,10)
	BTU/h	11900	13600	18000	19100
EER/COP (EN14511)		3,80	4,30	3,40	3,90
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	3,80	4,30	5,3	3,9
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		7,2	4,1	6,5	4,2
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale ((freddo/caldo (clima medio))*)	kWh/annum	170	1059	285	1300
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	650-580-500-400		900-800-700-600	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	39-36-32-28 / 48		41-40-38-36 / 52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	49-46-42-38 / 56		59-57-54-51 / 65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		220-240-/1/50/60	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,92	0,93	1,56	1,44
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	1,30/6,00		1,90/9,50	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		12,70 (1/2")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	15		20	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	665/870/235		665/870/235	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	553/675/285		555/745/300	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	24/24,5		25/30,5	
LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °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		GUD71ZD1/A-S		GUD85ZD1/A-S	
Modello unità esterna		GUD71W1/NhA-S		GUD85W1/NhA-S	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	7,10 (2,40-7,60)	7,70 (2,20-8,40)	8,50 (2,90-9,00)	8,80 (2,50-9,50)
	BTU/h	24200	26200	29000	30000
EER/COP (EN14511)		3,70	4,00	3,40	3,90
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	7,1	4,7	8,5	6,0
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		7,2	4,3	6,8	4,5
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale ((freddo/caldo (clima medio))*)	kWh/annum	345	1530	438	1867
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	1250-1100-1000-900		1400-1300-1200-1000	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	41-39-37-35 / 55		46-45-43-39 / 57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	54-53-50-47 / 69		62-60-56-52 / 70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		220-240-/1/50/60	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	2,03	1,95	2,50	2,25
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	2,80/14,00		3,30/15,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	20		25	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	665/1200/235		665/1200/235	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	660/889/340		660/889/340	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	31/41,5		32/46	
LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °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		GUD100ZD1/A-S		GUD100ZD1/A-S	
Modello unità esterna		GUD100W1/NhA-S		GUD100W1/NhA-X	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	10,00 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)	10,00 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)
	BTU/h	34100	39200	34100	39200
EER/COP (EN14511)		3,40	3,90	3,40	3,90
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	10,0	7,0	10,0	7,0
Efficienza stagionale [SEER / SCOP (clima medio)]*		6,3	4,2	6,3	4,2
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale ((freddo/caldo (clima medio))*)	kWh/annum	556	2333	556	2333
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	1600-1500-1400-1200		1600-1500-1400-1200	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	48-46-45-43 / 55		48-46-45-43 / 55	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65-63-61-59 / 70		65-63-61-59 / 70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		380-415-/3/50/60	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	2,94	2,95	2,94	2,95
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	4,70/21,00		4,40/7,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	30		30	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	665/1200/235		665/1200/235	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	820/940/370		820/940/370	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	32/65		32/75	
LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °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.					



INVERTER
Consumo basso energia, lunga durata

R32



PAVIMENTO/SOFFITTO

Modello unità interna		GUD140ZD1/A-S		GUD140ZD1/A-S	
Modello unità esterna		GUD140W1/NhA-S		GUD140W1/NhA-X	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)
	BTU/h	45700	52800	45700	52800
EER/COP (EN14511)		3,12	3,69	3,12	3,52
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	13,40	15,50	13,40	15,50
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento / riscaldamento d'ambiente (ηs,h)*	%	254,7	163,6	253	158,2
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	2300-2100-1800-1500		2300-2100-1800-1500	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51-48-45-43 / 59		51-48-45-43 / 59	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	67-65-63-59 / 70		67-65-63-59 / 70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50/60		380-415-/3/50-60	
Potenza elettrica assorbita	kW	4,30	4,20	4,30	4,40
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	5,60/25,00		5,60/11,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min.-max. delle tubazioni con carica standard	m	7,5-9,5		7,5-9,5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	75		75	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	30		30	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	665/1570/235		665/1570/235	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	820/940/460		820/940/460	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	42/73		42/95	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.

Modello unità interna		GUD160ZD1/A-S	
Modello unità esterna		GUD160W1/NhA-X	
	Unità di misura	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	16,00 (4,80-17,00)	17,00 (4,50-18,00)
	BTU/h	54500	58000
EER/COP (EN14511)		3,02	3,54
Carico di Progetto [Pdesign c/ Pdesign h (clima medio)]*	kW	16,0	17,0
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento / riscaldamento d'ambiente (ηs,h)*	%	235,5	153,9
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	2400-2200-1900-1600	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	54-49-48-44 / 60	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	68-66-62-58 / 75	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	380-415-/3/50/60	
Potenza elettrica assorbita	kW	5,40	5,40
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	6,80/12,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	30	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	665/1570/235	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	960/990/370	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	42/94	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C - Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.





INVERTER
Consumo basso energia, lunga durata

R32

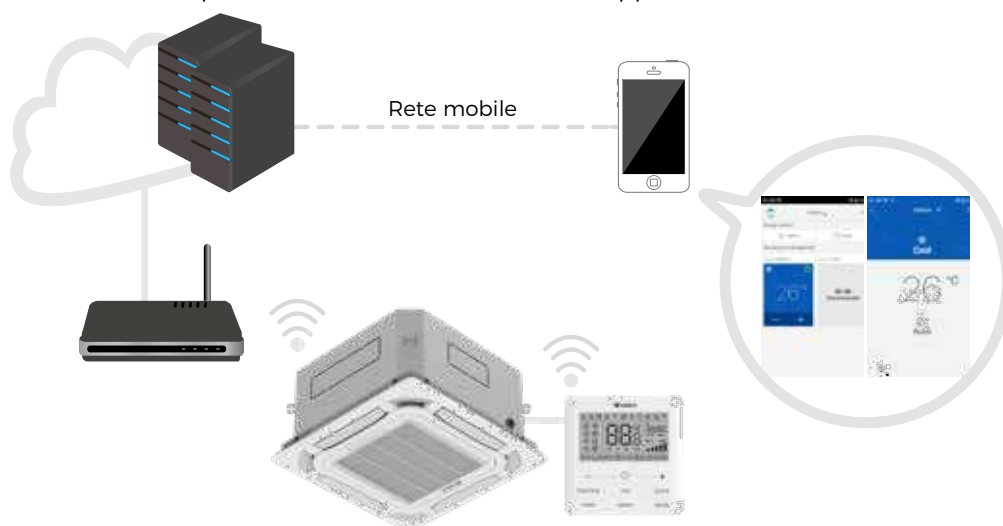
SISTEMI DI CONTROLLO

1. COMANDO A FILO CON WIFI PER IL CONTROLLO REMOTO

Tutte le nuove unità interne possono essere controllate da remoto tramite il nuovo comando a filo (optional) XE7A-24/HC, attraverso la APP GREE+, comune agli altri prodotti GREE, scaricabile da Google Play Store o Apple Store ed installabile sul proprio smartphone, compatibile con sistemi Android e iOS. Un kit Wi-Fi per il controllo intelligente, dotato di intelligenza artificiale per il massimo risparmio sui consumi, è in corso sviluppo.



Modello: XE7A-24/HC

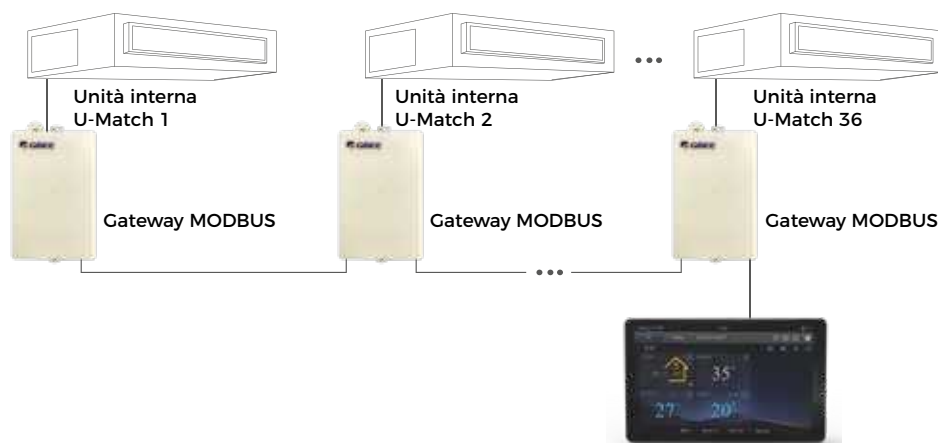


2. COMANDO CENTRALIZZATO (MAX 80 UNITÀ)

NEW



Modello: CE58-00/EF(CM)

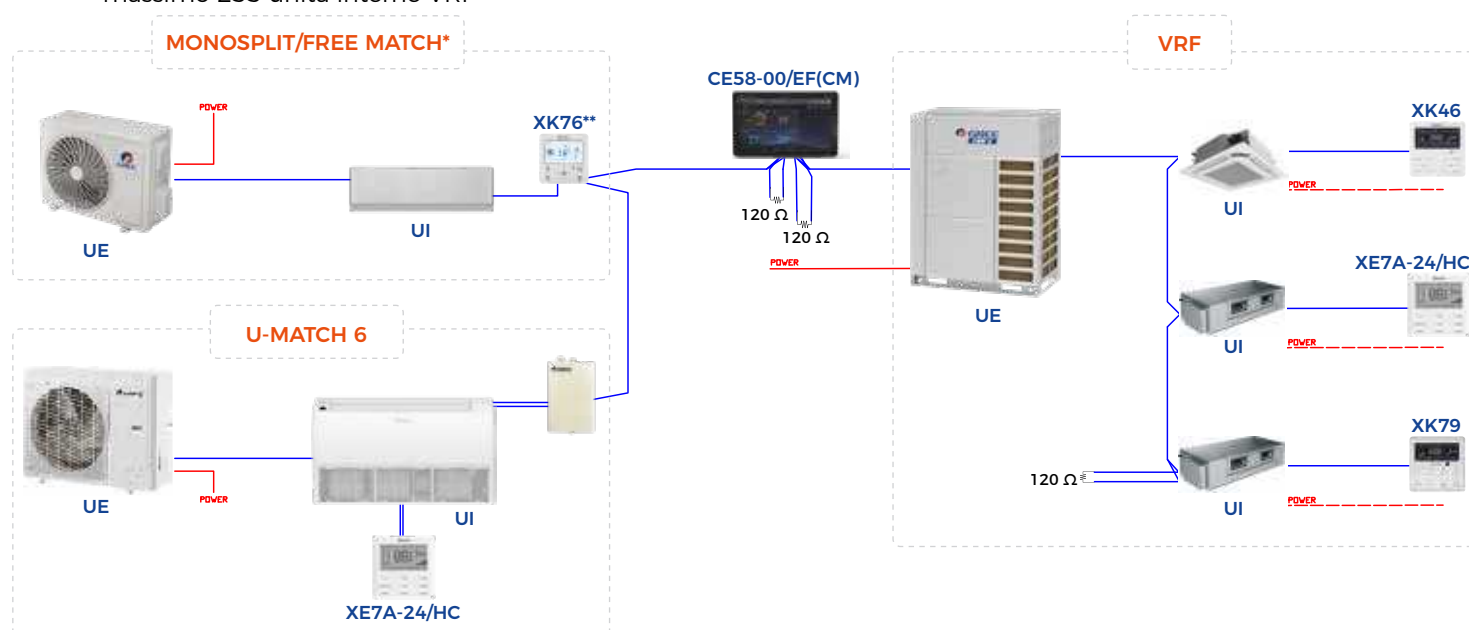


- LCD a colori ad alta risoluzione
- Schermo touch capacitivo da 7" per un facile utilizzo
- Funzione: controllo e gestione fino ad un massimo di 80 unità interne collegabili
- Comandi di base: accensione/spegnimento, modalità, ventilazione, riscaldamento, raffreddamento, etc.
- Tutte le unità interne devono essere equipaggiate con Gateway MODBUS ME50-00/EG(M) per consentire la comunicazione con il controllo centralizzato
- Installazione incassata a parete con sporgenza di soli 13 mm
- Alimentazione indipendente in un ampio range di tensioni comprese tra 110 e 240 V
- Funzione di schermatura della singola unità, di un gruppo e di tutte le unità interne
- Dotato delle funzioni di impostazione progetto, visualizzazione parametri, registrazione guasti e gestione degli accessi
- Dotato di varie funzioni: comando centralizzato (comando di tutte le unità interne), gestione di gruppo (raggruppamento fai da te di supporto), gestione programmazione (impostazione di diversi programmi) e comando dell'unità singola
- Dimensioni (A×L×P): 110 mm × 177,5 mm × 59 mm

SCHEMA APPLICATIVO COMBINATO CON CE58-00/EF(CM)

Il comando centralizzato CE58 è in grado di gestire simultaneamente sistemi MONOSPLIT, FREE MATCH, U-MATCH e VRF. Massimo numero unità collegabili con CE58 - sistemi misti:

- massimo 80 unità interne SPLIT MONO/MULTI o U-MATCH
- massimo 255 unità interne VRF



*Eccetto gamma COSMO, non compatibile con comandi a filo e centralizzato

**Per i modelli cassette a 1 via, cassette a 8 vie, canalizzabili, pavimento-soffitto della gamma free-match è possibile avere il medesimo collegamento con il comando a filo XE73-44/E



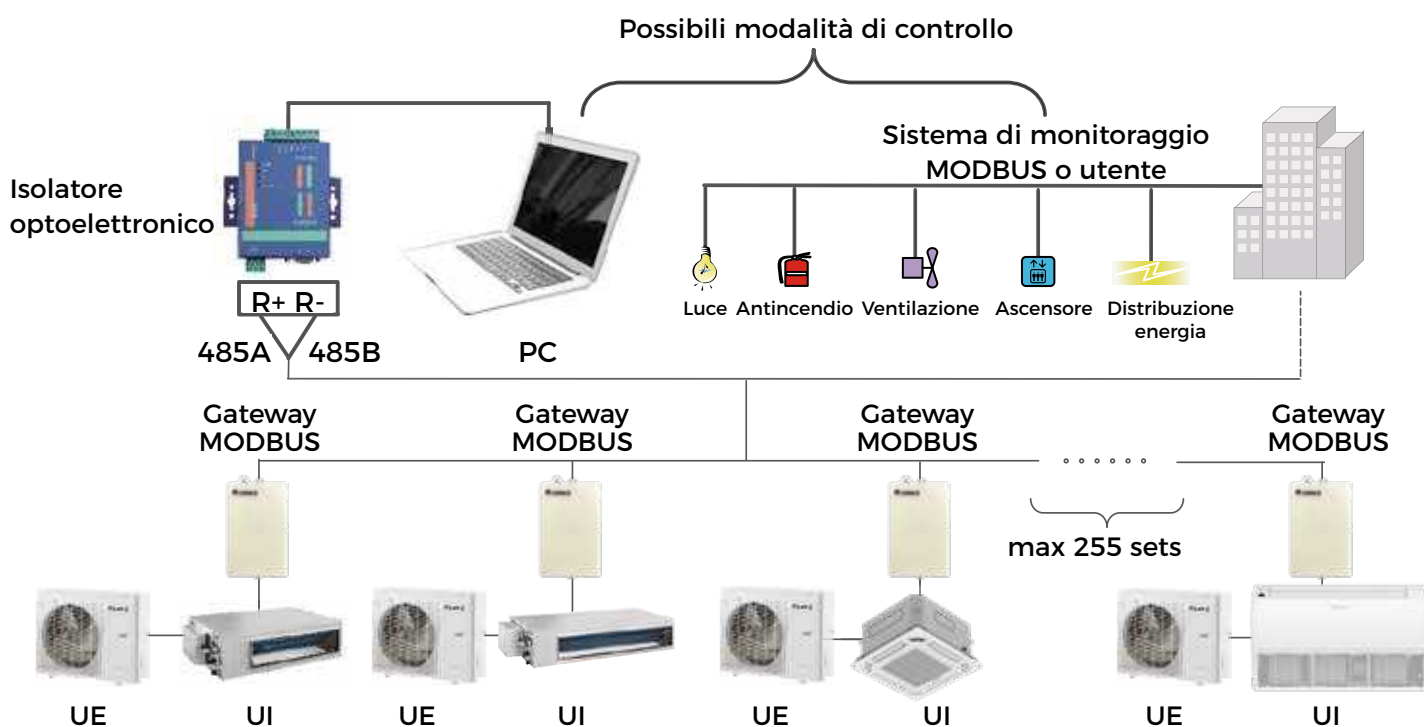
INVERTER
Controllo BMS energia, BMS controllo

32

SISTEMI DI CONTROLLO

3. CONTROLLO BMS DI TERZE PARTI

È possibile integrare fino a 255 unità interne in un sistema BMS di terze parti abbinando un Gateway Modbus ad ogni singola unità interna.



4. GATEWAY MODBUS

Modulo di comunicazione con protocollo MODBUS per la connessione delle unità interne ad un BMS di terze parti.

Dimensioni (A×L×P): 54 mm×102 mm×20 mm



Modello: ME50-00/EG(M)

5. DOPPIO COMANDO A FILO

L'unità interna può essere controllata da due comandi a filo per agevolare la gestione in applicazioni specifiche.
Applicabile a tutte le tipologie di unità interna.



6. INTERFACCIA DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEGLI ACCESSI

Questa interfaccia permette, tra le sue diverse funzionalità, l'accensione/spegnimento dell'unità di controllo in base all'apertura/chiusura della porta tramite una scheda.



Modello: LE60-42/H1

7. SCHEDA CONTATTI PULITI

L'unità può essere controllata in forma semplificata attraverso la scheda.

Segnali in ingresso: accensione/spegnimento, modalità operativa (riscaldamento/raffreddamento), spegnimento forzato nell'unità;

Segnali in uscita: stato, modalità operativa (riscaldamento/raffreddamento), errore dell'unità; attivazione disattivazione cold plasma e attivazione disattivazione ventilazione;



Modello: ME60-42/H1

GAMME A CONFRONTO

FUNZIONE			DESCRIZIONE	CANALIZZABILI	CASSETTE	PAVIMENTO SOFFITTO
Comfort		Raffreddamento e riscaldamento rapido	Se la temperatura ambiente si discosta molto dalla temperatura impostata mentre l'unità è accesa, vengono abilitate le funzioni di raffreddamento rapido o riscaldamento rapido.	●	●	●
		Modalità "Quiet"	Sia le unità interne che quelle esterne possono funzionare in modalità "Quiet", per evitare qualsiasi disturbo ai vicini e creare un ambiente confortevole.	●	●	●
		3 Modalità "Sleep"	L'unità può attivare una speciale logica di controllo che imposta la temperatura ottimale per un sonno confortevole.	●	●	●
		I-FEEL	Il sensore incorporato nel telecomando rileva 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 con riferimento alla posizione del telecomando.	●	●	●
		Prevenzione aria fredda	Quando è attiva la modalità di riscaldamento, l'unità può controllare in modo intelligente l'avvio del ventilatore interno e l'angolo di oscillazione dell'aria per impedire che le persone vengano raggiunte da flussi d'aria fredda.	●	●	●
		Doppio sensore di temperatura dell'aria di aspirazione	L'utente può scegliere la posizione del sensore di temperatura dell'aria di aspirazione per favorire un rilevamento accurato della temperatura ambiente e migliorare il livello di comfort (è richiesto il comando a filo).	●	●	●
		Sbrinatorio intelligente	Grazie alla tecnologia di sbrinatorio intelligente di Gree, l'unità è in grado di valutare correttamente la presenza di brina sull'unità esterna attraverso un sensore di temperatura. L'obiettivo è quello di "sbrinare solo quando serve", ottimizzando l'effetto riscaldante per un elevato comfort ambientale.	●	●	●
		Modalità automatica	L'unità può passare automaticamente dalla modalità raffreddamento alla modalità riscaldamento e viceversa per raggiungere la temperatura impostata.	●	●	●
		Promemoria per la pulizia del filtro	L'utente può impostare promemoria differenti tenendo conto della diversità delle condizioni di installazione. Alla scadenza degli intervalli impostati, l'unità ricorda all'utente che è il momento di pulire il filtro.	●	●	●
		Mandata dell'aria a 360°	Temperatura ambiente più uniforme		●	
		Oscillazione automatica	Le alette oscillanti possono attivarsi in modo automatico (funzione disponibile per le unità a cassetta e le unità da pavimento/soffitto).		●	●
		Oscillazione fissa	L'angolo di oscillazione può essere fissato in base alle esigenze degli utenti (funzione disponibile per le unità cassette e le unità pavimento/soffitto).		●	●
		Regolazione della velocità di ventilazione	L'unità interna può operare con diverse velocità di ventilazione in base al volume d'aria richiesto.	●	●	●
		Velocità di ventilazione automatica	L'unità è in grado di scegliere automaticamente la velocità di ventilazione in base alla temperatura impostata.	●	●	●
		Velocità di ventilazione "Turbo"	La velocità di ventilazione "Turbo" permette di soddisfare una domanda di grandi volumi d'aria.	●	●	●
		Diversi livelli di pressione statica esterna impostabili	La possibilità di regolare la pressione statica esterna permette all'unità di adattarsi a differenti esigenze tecniche.	●		
Modalità deumidificazione		Modalità deumidificazione	L'unità può operare in modalità di sola deumidificazione.	●	●	●
		Deumidificazione a bassa temperatura	L'unità può deumidificare ambienti anche con bassa temperatura (fino a 12 °C).	●	●	●
Risparmio energetico		I-Demand	Impostando la modalità "I-Demand", l'unità può ridurre del 25% il consumo di energia.	●	●	●

LEGENDA ICONE

FUNZIONE		DESCRIZIONE
	Scanalatura interna in rame	Consente di ampliare la superficie di scambio termico, migliorando l'efficienza di scambio del calore.
	Modalità "Quiet"	Sia le unità interne che quelle esterne possono funzionare in modalità "Quiet", per evitare qualsiasi disturbo ai vicini e creare un ambiente confortevole.
	Timer settimanale	Selezionabile da pannello touch-screen, consente di impostare diversi programmi di accensione/spegnimento, nell'arco della settimana.
	Riscaldamento basse temperature	La pompa di calore può climatizzare ambienti a partire da temperature molto basse, anche in modalità Riscaldamento.
	Door control	Il contatto controllo porta consente di utilizzare la scheda magnetica della porta di ingresso (tipicamente degli hotel) per controllare accensione e spegnimento della pompa di calore.
	Protezione completa	La pompa di calore è dotata di sistemi di protezione multipli: la resistenza elettrica integrata, ad esempio, impedirà la formazione di ghiaccio sullo scambiatore dovuto a temperature dell'acqua troppo basse, estendendo quindi la vita dell'unità e garantendone sicurezza ed affidabilità.
	Timer di accensione/spegnimento	La modalità "Timer" permette di preimpostare gli orari di accensione e spegnimento dell'unità.
	Blocco bambino	Consente di disattivare l'utilizzo del touch-screen da parte di bambini piccoli.
	Ampio range di funzionamento	Grazie all'ampio intervallo di temperature esterne alle quali la pompa di calore può funzionare, sia per la climatizzazione di ambienti che per la produzione di Acqua Calda Sanitaria, è ampio anche il range di applicazioni possibili.
	Ampio intervallo di tensione	La pompa di calore può funzionare in modo sicuro in range di tensione molto estesi, garantendone elevata affidabilità.
	Auto-diagnosi dei malfunzionamenti	L'unità può diagnosticare la condizione operativa in modo intelligente. In caso di malfunzionamento viene visualizzato un codice di errore che agevola la soluzione del problema.
	Avvio a bassa tensione	I consumi di elettricità in fase di avvio sono molto contenuti, evitando possibili interferenze con l'utilizzo di altre apparecchiature elettriche.
	Funzione "memory" per le interruzioni di corrente	In caso di interruzione della corrente elettrica, l'unità memorizza l'ultima condizione operativa e la riattiva al ripristino dell'alimentazione.
	Sbrinamento intelligente	Grazie alla tecnologia di sbrinamento intelligente di Gree, l'unità è in grado di valutare correttamente la presenza di brina sull'unità esterna attraverso un sensore di temperatura. L'obiettivo è quello di "sbrinare solo quando serve", ottimizzando l'effetto riscaldante per un elevato comfort ambientale.
	°C/°F Switch	È possibile passare dalla visualizzazione in gradi centigradi a quella in gradi Fahrenheit.
	Monitoraggio a lunga distanza	Grazie alla presenza del modulo wifi integrato, il controllo della pompa di calore è possibile anche da remoto.
	Trattamento Gold Fin Scamb. condensatore	Speciale trattamento anti-corrosione delle alette dello scambiatore di calore con funzione condensante. Le alette della batteria, realizzate in Alluminio-Manganese, sono rivestite da uno speciale strato di resina epossidica, che ne conferisce la tipica colorazione dorata.
	Min. Temp. est. in caldo -25 °C	L'unità può climatizzare ambienti a partire da una temperatura esterna di -25 °C in modalità Riscaldamento.
	Max. Temp. est. in caldo +35 °C	L'unità può climatizzare ambienti fino ad una temperatura esterna di +35 °C in modalità Riscaldamento.
	Max. Temp. est. in freddo +48 °C	L'unità può climatizzare ambienti fino ad una temperatura esterna di +48 °C in modalità Raffrescamento.
	Min. Temp. est. ACS -25 °C	L'unità può produrre Acqua Calda Sanitaria a partire da una temperatura esterna di -25 °C.
	Max. Temp. est. ACS +45 °C	L'unità può produrre Acqua Calda Sanitaria fino ad una temperatura esterna di +45 °C.
	Max. Temp. uscita ACS 60 °C	La temperatura di uscita dell'Acqua Calda Sanitaria può raggiungere 60 °C (80 °C con resistenza integrativa).
	Alta efficienza	L'unità è in grado di raggiungere livelli di Efficienza (rapporto tra resa termica e consumo di energia) fino a 5 grazie alla tecnologia DC Inverter, al refrigerante ad elevata efficienza R32 e all'utilizzo di componenti ad elevate performances, non ultimo il compressore a doppio stadio.
	Design compatto	La pompa di calore è compatta ed ha ingombro ridotto: è agevole l'integrazione anche in spazi piccoli ed è più facile da trasportare ed installare.
	Display LCD	Il pannello di controllo Touch-screen è dotato di display LCD a colori.

CLIMATIZZAZIONE COMMERCIALE

Per applicazioni speciali

**CLIMATIZZATORI A COLONNA
CANALIZZABILI AD ALTA CAPACITÀ**





R32

CLIMATIZZATORI A COLONNA



KIT WIFI WSBTE09 (Optional)

Consente il controllo da remoto di tutte le funzionalità tramite app Gree+. Connessione rapida via Bluetooth. (da ordinare separatamente)



YAPIF11 (Standard)

Telecomando a raggi infrarossi per versione MONOFASE



YBE1FB8 (Standard)

Telecomando a raggi infrarossi per versione TRIFASE



VERSIONE MONOFASE



VERSIONE TRIFASE

Massimo comfort in ogni situazione grazie a queste funzionalità:

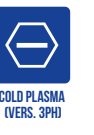
1. Raffreddamento/Riscaldamento rapido
2. Risparmio di energia
3. Autoswing
4. Funzione auto

INCENTIVI FISCALI



*L'accettazione dei modelli split/multisplit/ inseriti in questa categoria - Aria/aria >12 kW ≤ 35 kW -(che il GSE contempla come VRF) è in attesa di chiarimento da parte dello stesso GSE.

Per i modelli che rientrano negli incentivi fiscali fare riferimento alle autocertificazioni rilasciate da Argoclima su specifica richiesta e disponibili per il download nella sezione incentivi fiscali del sito greeitalia.it.



Modello unità interna		GVH48ALXH-K6DNC7A/I		GVH48ALXK-M6DNC7A/I	
Modello unità esterna		GVH48ALXH-K6DNC7A/O		GVH48ALXK-M6DNC7A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	12,30 (1,50-13,50)	13,50 (2,80 -14,0)	12,50 (3,10-14,50)	14,50 (3,30-16,50)
	BTU/h	41970 (5118-46062)	46062 (9554-47768)	42650 (10557-46062)	49474 (11260-56298)
EER/COP (EN14511)		2,95	3,21	3,30	3,76
Carico di Progetto (Pdesign c / Pdesignh) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	12,30	13,50	12,50	14,50
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento / riscaldamento d'ambiente (ηs,h)*	%	227,0	159,0	241,0	157,0
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	2000-1850-1700-1580		2400-2200-2000-1800	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	53-51-50-48 / 63		56-54-53-51 / 63	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	64-61-60-58 / 73		66-64-63-61 / 74	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		380-415-/3/50	
Potenza assorbita nominale (min.-max.)	kW	4,17 (0,55-5,06)	3,82 (0,50-5,06)	3,79 (0,30-5,70)	3,86 (0,64-4,70)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (*)	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (*)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	20		20	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	1882/587/394		1882/587/394	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	746/1000/427		820/940/370	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	53/55		57/86	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) - Raffreddamento: da -15 °C a +50 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +30 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.

INVERTER
Consumo less energy, more comfort

R410A

BIG DUCT

CANALIZZABILI AD ALTA PRESSIONE STATICA ESTERNA ED ELEVATA POTENZA

**XK46**

(Standard)

Comando a filo

**XE7A-24/HC**
(Optional)

Comando a filo con WiFi

NEW

**CE58-00/EF (CM)**
(Optional)Comando centralizzato
(fino a 80 UI)**ME30-24/E7(M)**
(Optional)

MINI-MODBUS GATEWAY

NEW

**XE73-23/HC**
(Optional)Comando a filo a colori
con WiFi ad incasso*
CONTO
TERMICO
3.0***ECCETTO MODELLO FGR25Pd**

L'accettazione dei modelli split/multisplit/ inseriti in questa categoria - Aria/aria >12 kW ≤ 35 kW - (che il GSE contempla come VRF) è in attesa di chiarimento da parte dello stesso GSE.

Per i modelli che rientrano negli incentivi fiscali fare riferimento alle autocertificazioni rilasciate da Argoclima su specifica richiesta e disponibili per il download nella sezione incentivi fiscali del sito greeitalia.it.

DESIGN COMPATTO

FACILE
MANUTENZIONEMODALITÀ
SLEEPSBRINAMENTO
INTELLIGENTE

MEMORY

AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI

BLOCCO

FUNZIONE
"TURBO"AVVIO A BASSA
TENSIONEPROTEZIONE
COMPLETAVELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
TURBOAMPIO RAGGIO
D'AZIONEI-DEMAND
RISPARMIO ENERGIAPROMEMORIA
PULIZIA FILTRO

X-FAN

I-DEMAND
RISPARMIO ENERGIA

Modello unità interna		FGR20Pd/DNa-X(I)		FGR25Pd/DNa-X(I)		FGR30Pd/DNa-X(I)	
Modello unità esterna		FGR20Pd/DNa-X(O)		FGR25Pd/DNa-X(O)		FGR30Pd/DNa-X(O)	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale* (EN14511)	kW	20	22	25	27,5	30	33
	BTU/h	68200	75100	85300	93800	102400	112600
EER/COP* (EN14511)		2,55	3,25	2,65	3,10	2,65	3,20
Capacità nominale**		20	22	25	27,5	30	33
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento (ηs,c) / riscaldamento d'ambiente (ηs,h)**	%	191,1	133,6	181,2	141,4	185,2	133,2
Portata d'aria U.I. (a)	m³/h	3700		4200		5200	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2		4/2	
Pressione sonora U.I.(a.-m.-b.) / Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52-51-50 / 62		53-52-51 / 63		55-54-53 / 65	
Potenza sonora U.I. (a.-m.-b.) / Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62-61-60 / 72		63-62-61 / 73		65-64-63 / 75	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	380-415-/3/50-60		380-415-/3/50-60		380-415-/3/50-60	
Pressione statica esterna di fabbrica (ESP)	Pa	120		120		120	
Pressione statica esterna (ESP) (range di regolazione)	Pa	0-250		0-250		0-250	
Potenza elettrica assorbita	kW	7,8	7,0	9,4	8,9	11,3	10,3
Tipo di compressore		Scroll Inverter		Scroll Inverter		Scroll Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Diametro del tubo gas	mm (")	19,05 (3/4")		22 (7/8")		25,4 (1")	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	30		30		30	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	385/1315/760		450/1520/840		450/1520/840	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	1430/940/320		1615/940/460		1615/940/460	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	82/120		99/146		105/175	



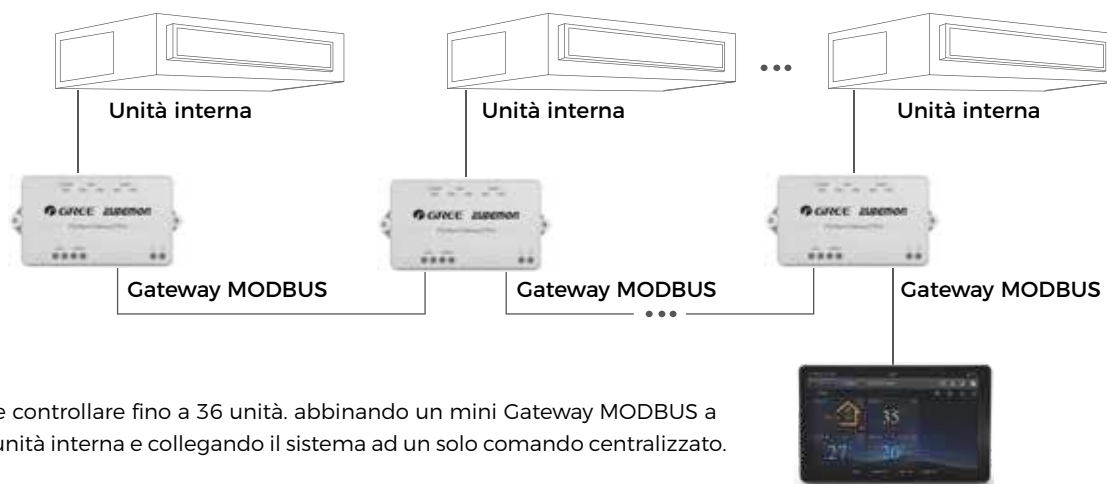
INVERTER
Controlled energy, smart control

R410A

BIG DUCT

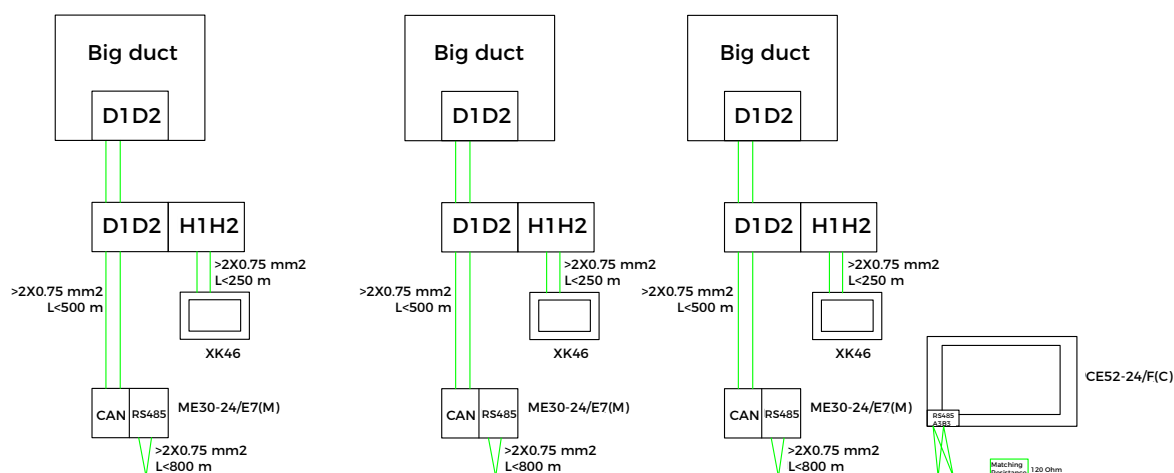
	Descrizione
	ME30-24/E7(M) - MINI MODBUS GATEWAY
	Comando a filo con WiFi (optional) - XE7A-24/HC
	Comando a filo a colori con WiFi ad incasso - XE73-23/HC Scatoletta non fornita Dimensioni: Altezza/larghezza 83 mm - profondità 51 mm - Distanza fori di installazione 60 mm
	Comando centralizzato touch screen fino a 80 unità - CE58-00/EF(CM) (richiede gateway modbus sulle singole unità interne)
	Interfaccia sistemi controllo accessi LE60-24/H1

CONTROLLO CENTRALIZZATO BIG DUCT



È possibile controllare fino a 36 unità, abbinando un mini Gateway MODBUS a ciascuna unità interna e collegando il sistema ad un solo comando centralizzato.

SCHEMA CENTRALIZZAZIONE





GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

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

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

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

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

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

greeitalia.it