

UNITÀ ESTERNE

LA GAMMA



INVERTER
Consumi. Più energia. Più comfort.

R32

| Modello | 1PH ⚡ | 3PH ⚡ | Capacità di Raffreddamento (kW)* | Capacità di Riscaldamento (kW)* |
|----------------|-------|-------|----------------------------------|---------------------------------|
| GUD35W1/NhA-S | ● | | 3,50 | 4,00 |
| GUD50W1/NhA-S | ● | | 5,0 | 5,5 |
| GUD71W1/NhA-S | ● | | 7,0 | 8,0 |
| GUD85W1/NhA-S | ● | | 8,5 | 8,8 |
| GUD100W1/NhA-S | ● | | 10,00 | 12,00 |
| GUD140W1/NhA-S | ● | | 13,40 | 15,50 |
| GUD100W1/NhA-X | | ● | 10,00 | 12,00 |
| GUD140W1/NhA-X | | ● | 13,40 | 15,50 |
| GUD160W1/NhA-X | | ● | 14,50 | 17,00 |

* EN14511:

Raffreddamento: temperatura esterna 35 °C B.S./24 °C B.U. - temperatura interna 27 °C B.S./18 °C

Riscaldamento: temperatura esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. - temperatura interna 20 °C B.S./12 °C B.U.



validi per i modelli 35-50-71-85-100 (1PH-3PH)

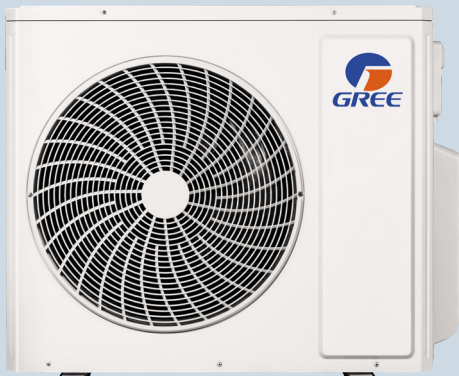
- Classe energetica fino a **A++** in modalità **raffreddamento** e fino a **A+** in modalità **riscaldamento**.
- Raffreddamento e riscaldamento affidabile **fino a -20°C di temperatura esterna**.
- **Lunghezza** massima del tubo di collegamento di **75 m**, dislivello massimo tra unità 30 m.
- **Minimizzazione del livello sonoro** grazie al ventilatore assiale.
- **Rapido raggiungimento delle condizioni di comfort:** l'unità consente un raffreddamento e un riscaldamento rapidi ed è in grado di raggiungere velocemente la temperatura impostata dall'utente.



GUD35W1/NhA-S



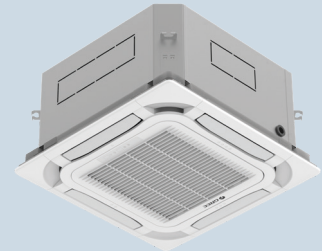
GUD50W1/NhA-S
GUD71W1/NhA-S
GUD85W1/NhA-S



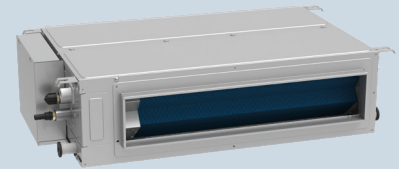
GUD100W1/NhA-S GUD100W1/NhA-X
GUD140W1/NhA-S GUD140W1/NhA-X



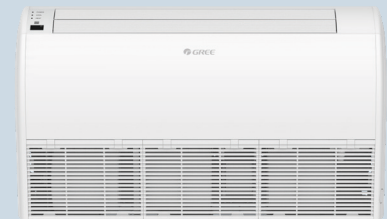
GUD160W1/NhA-X



Cassette a 8 vie



Canalizzabili



Pavimento/soffitto

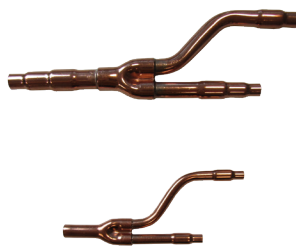
U-MATCH 6

APPLICAZIONI MULTI

APPLICAZIONI MULTI - GIUNTI DI DERIVAZIONE

È possibile realizzare applicazioni con più unità interne abbinata 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 | Prezzo € |
|------------|-------------|----------|
| EN01300330 | FQ25 | 100 |
| EN01300340 | FQ26 | 125 |
| EN01300350 | FQ27 | 150 |



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 |

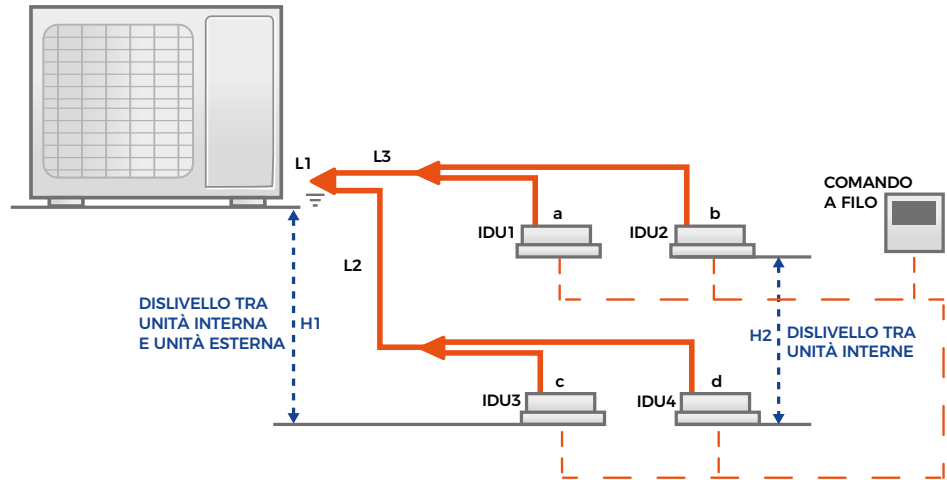
APPLICAZIONI TRIAL

| 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 |

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 |

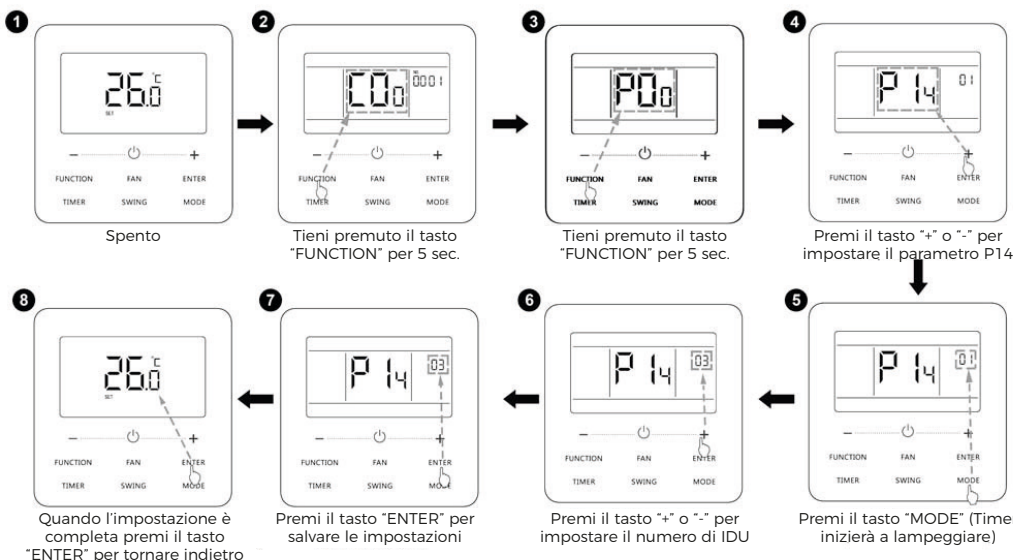
| | Tubazioni | GUD100W1/NhA-S GUD100W1/NhA-X | GUD140W1/NhA-S GUD140W1/NhA-X | GUD160W1/NhA-X |
|--|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Lunghezza tot. max. delle tubazioni con carica aggiuntiva | L1+L2+L3+A+B+C+D | 75 | 75 | 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 |