

### UI GOTHA 9

Unità interna climatizzatore monosplit ad espansione diretta ad elevata classe energetica con tecnologia inverter.

- Ionizzatore di serie
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto tramite app CLIMAsmart di serie
- Telecomando ad infrarossi di serie
- Display a scomparsa retroilluminato
- Silenziosità di esercizio
- Tecnologia a inverter
- Gas refrigerante R32
- Semplicità di installazione
- Flessibilità di utilizzo
- Fornitura tramite codici separati dell'unità interna ed esterna
- Dima di installazione di serie

### Caratteristiche tecniche

Dimensioni (H x L x P) mm 296 x 805 x 205

Peso netto Kg 8,7

Potenza nominale raffrescamento Btu/h (kW) 9.000 (2,63)

Potenza nominale riscaldamento Btu/h (kW) 10.000 (2,93)

Portata d'aria (max - med - min) m3/h 510 - 360 - 300

Pressione sonora (max - min) dB(A) 37 - 19

Linea liquido Ø mm - pollice 6,35 - 1/4"

Linea vapore Ø mm - pollice 9,52 - 3/8"

Scarico condensa Ø mm 16

### Fornitura di serie:

- 1 x filtro a carboni attivi
- 1 x dima installazione con viti e tasselli di fissaggio
- 1 x telecomando completo di batterie, supporto e viti di fissaggio
- 1 x chiavetta WiFi

### Principali accessori di installazione Optional:

Cod. 3.035345 Kit scatola predisposizione con sifone

Abbinabile ad unità esterna UE GOTHA 9 cod. 3.035040 ed a unità esterne UE MULTI

### UE GOTHA 9

Unità esterna monosplit ad espansione diretta con tecnologia inverter.

La gamma GOTHA è ideale per edifici residenziali e per utenti particolarmente attenti alla qualità dell'aria e al controllo del comfort climatico in ambiente.

#### ALTA EFFICIENZA

Consente di avere ottimi risparmi energetici in soluzioni abitative in cui si richiedono veloci tempi di messa a regime della climatizzazione.

#### QUALITÀ DELL'ARIA

Lo Ionizzatore integrato di serie nell'unità interna permette agli ioni negativi di legarsi elettrostaticamente alle particelle sospese come polveri, fumi, pollini e batteri. Questa tecnologia migliora la qualità dell'aria. Attivabile tramite il telecomando, raggiunge la sua efficacia in pochi minuti.

#### COMFORT A DISTANZA

Il modulo Wi-Fi di serie permette il controllo da remoto tramite l'app semplice ed intuitiva CLIMAsmart, con cui è possibile

impostare temperatura e fasce orarie, programmare accensione e spegnimento e controllare i consumi di esercizio.

#### COMPONENTI UNITA' ESTERNA

Elettronica inverter;  
Compressore Rotary DC inverter;  
Valvola 4 vie per inversione del ciclo frigorifero;  
Batteria alettata di scambio con l'aria esterna (con singolo ventilatore);  
Organo di laminazione capillare;  
Rubinetti intercettazione per il circuito frigorifero;

#### Caratteristiche tecniche

Dimensioni ( H x L x P ) mm 555 x 780 x 303  
Peso Kg 26,4  
Pot. resa raffr. Nominale Btu/h - kW 9.000 (2,64)  
Pot. resa raffr. (max - min) kW 3,22 - 1,02  
Pot. resa raffr. (max - min) Btu/h 11.000 - 3.500  
Pot. elettr. assorbita in raffr. (max-nom-min) kW 1,1 - 0,63 - 0,08  
Pot. resa riscaldamento Nominale Btu/h - kW 10.000 (2,93)  
Pot. resa riscaldamento (max - min) kW 3,37 - 0,82  
Pot. resa riscaldamento (max - min) Btu/h 11.500 - 2.800  
Pot. elettr. assorb. in risc. (max-nom-min) kW 0,99 - 0,65 - 0,07  
Alimentazione elettrica V/Hz/Ph 220 - 240/50/1  
EER - 4,20  
COP - 4,50  
SEER/classe energetica - 8,8  
SCOP/classe energetica - 4,6  
Classe energetica in raffrescamento - A+++  
Classe energetica in riscaldamento - A++  
Portata d'aria unità interna (max-nom-min) m<sup>3</sup>/h 510 - 360 - 300  
Pressione sonora unità interna (max - min) dB(A) 37 - 19  
Pressione sonora unità esterna dB(A) 54  
Lunghezza max di precarica m 5  
Lunghezza massima m 25  
Max dislivello m 10  
Campo operativo unità esterna in raffrescamento °C -15 / 50  
Campo operativo unità esterna in riscaldamento °C -20 / 24  
Refrigerante - R32  
GWP Refrigerante - 675  
Precarica refrigerante kg 0,62  
Rabbocco per ogni metro aggiuntivo del tubo liquido g 12  
Linea liquido Ø mm - pollice 6,35 - 1/4"  
Linea vapore Ø mm - pollice 9,52 - 3/8"  
Scarico condensa Ø mm 20

Dovendo eseguire i collegamenti frigoriferi tra unità esterna ed unità interna, per l'installazione è necessario essere in possesso del patentino F-GAS.

I climatizzatori IMMERGAS rispettano inoltre i requisiti della Direttiva ErP (2009/125/EC) ed ELD (2010/30/EC); sono disponibili diversi kit optional che ampliano ulteriormente la flessibilità di installazione.

Marcatura CE

Fornitura di serie:

- 1 x pipetta scarico condensa

Principali accessori di installazione:

Cod. 3.035408 Kit supporti a pavimento

Cod. 3.034758 Kit staffe L 700 mm

Abbinabile ad unità interna UI GOTHA 9 cod. 3.035039