

UI THOR 24

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

- 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
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto tramite app CLIMAsmart optional

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni (H x L x P) mm 337 x 1082 x 234

Peso netto Kg 13,6

Potenza nominale raffrescamento Btu/h (kW) 24.000 (7,03)

Potenza nominale riscaldamento Btu/h (kW) 25.000 (7,33)

Portata d'aria (max - med - min) m3/h 1.090 - 770 - 610

Pressione sonora (max - med - min) dB(A) 46 - 37 - 34,5

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

Linea vapore Ø mm - pollice 15,9 - 5/8"

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

Principali accessori di installazione Optional:

Cod. 3.035345 Kit scatola predisposizione con sifone

Cod. 3.035060 Kit WiFi per unità interne a parete

Abbinabile alle seguenti unità esterne:

- UE THOR 24 cod. 3.035038
- UE MULTI 27 TRIAL cod. 3.035045
- UE MULTI 28 QUADRI cod. 3.035046
- UE MULTI 36 QUADRI cod. 3.035047
- UE MULTI 42 PENTA cod. 3.035048

UE THOR 24

Unità esterna monosplit ad espansione diretta con tecnologia inverter.

La gamma THOR risulta ideale per soddisfare la maggior parte degli edifici residenziali e attività commerciali di piccole dimensioni per un ottimale rapporto qualità prezzo.

AMPIA GAMMA

Disponibile in 4 versioni di potenza da 9.000 a 24.000 Btu/h, la gamma consente di trovare una risposta ottimale per molte soluzioni tecniche di riscaldamento/raffrescamento.

FACILITÀ DI GESTIONE

Dotati di telecomando ad infrarossi di serie per il controllo del benessere ambientale, possono essere equipaggiati di modulo WI-FI optional per consentire il controllo da remoto tramite l'app dedicata CLIMAsmart.

FACILE INSTALLAZIONE

Grazie alla dima di serie e agli ampi spazi di installazione e di passaggio delle tubazioni e dei cablaggi elettrici.

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;

Rubinetto intercettazione per il circuito frigorifero;

Caratteristiche tecniche

Dimensioni (H x L x P) mm 673 x 960 x 342

Peso Kg 43,9

Pot. resa raffr. Nominale Btu/h - kW 24.000 (6,66)

Pot. resa raffr. (max - min) kW 8,21 - 2,11

Pot. resa raffr. (max - min) Btu/h 28.000 - 7.200

Pot. elettr. assorb. in raffr. (max - nom - min) kW 3,2 - 1,76 - 0,42

Pot. resa risc. Nominale Btu/h - kW 22.727 (6,66)

Pot. resa risc. (max - min) kW 8,21 - 1,55

Pot. resa risc. (max - min) Btu/h 28.000 - 5.300

Pot. elettr. assorb. in risc. (max - nom - min) kW 3,1 - 1,77 - 0,3

Alimentazione elettrica V/Hz/Ph 220 - 240/50/1

EER - 3,33

COP - 3,76

SEER/classe energetica - 7,0

SCOP/classe energetica - 4,0

Classe energetica in raffrescamento - A++

Classe energetica in riscaldamento - A+

Portata d'aria unità interna (max-nom-min) m³/h 1.090 - 770 - 610

Pressione sonora unità interna (max - min) dB(A) 46 - 21

Pressione sonora unità esterna dB(A) 60,0

Lunghezza max di precarica m 5

Lunghezza massima m 50

Max Dislivello m 25

Campo operativo unità esterna raffrescamento °C -15 / 50

Campo operativo unità esterna riscaldamento °C -20 / 24

Refrigerante - R32

GWP Refrigerante - 675

Precarica refrigerante kg 1,45

Rabbocco per ogni metro aggiuntivo del tubo liquido g 12

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

Linea vapore Ø mm - pollice 12,7 - 1/2"

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. 3.035409 Kit supporti a pavimento

Cod. 3.034758 Kit staffe L 700 mm

Abbinabile ad unità interna UI THOR 24 cod. 3.035037