# Voce di capitolato

## THOR 9 (3.035031, 3.035032)

UI THOR 9
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 292 x 729 x 204
Peso netto Kg 8
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 460 - 330 - 260
Pressione sonora (max - med - min) dB(A) 37 - 32 - 22
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

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 9 cod. 3.035032
• UE MULTI 18 DUAL cod. 3.035043
• UE MULTI 21 TRIAL cod. 3.035044
• 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 9
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;
Rubinetti intercettazione per il circuito frigorifero;

Caratteristiche tecniche
Dimensioni ( H x L x P ) mm 495 x 797 x 270
Peso Kg 23,5
Pot. resa raffr. Nominale Btu/h - kW 9.000 (2,63)
Pot. resa raffr. (max – min) kW 3,22 - 1,03
Pot. resa raffr. (max – min) Btu/h 11.000 - 3.500
Pot. elettr. assorb. in raffr. (max – nom - min) kW 1,1 - 0,73 - 0,08
Pot. resa risc. Nominale Btu/h - kW 10.000 (2,93)
Pot. resa risc. (max – min) kW 3,37 - 0,82
Pot. resa risc. (max – min) Btu/h 11.500 - 2.800
Pot. elettr. assorb. in risc. (max - nom - min) kW 0,99 - 0,77
Alimentazione elettrica V/Hz/Ph 220 - 240/50/1
EER - 3,60
COP - 3,80
SEER/classe energetica - 7,4
SCOP/classe energetica - 4,1
Classe energetica in raffrescamento - A++
Classe energetica in riscaldamento - A+
Portata d'aria unità interna (max-nom-min) m3/h 460 - 330 - 260
Pressione sonora unità interna (max - min) dB(A) 37 - 20
Pressione sonora unità esterna dB(A) 55,5
Lunghezza max di precarica m 5
Lunghezza massima m 25
Max Dislivello m 10
Campo operativo unità esterna raffrescamento °C -15 / 50
Campo operativo unità esterna riscaldamento °C -20 / 24
Refrigerante - R32
GWP Refrigerante - 675
Precarica refrigerante kg 0,60
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 THOR 9 cod. 3.035031