
UE MONO 9

Unità esterna monosplit ad espansione diretta con tecnologia inverter.

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

Disponibile in 2 versioni di potenza da 9.000 e da 12.000 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 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) m³/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:

Cod. 3.035049 UI CAS 9

Cod. 3.035053 UI DUCT 9

Cod. 3.035056 UI CONS 9