

UE MONO 12

Unità esterna monosplit ad espansione diretta con tecnologia inverter.

La gamma UE MONO 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.

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 850 x 303

Peso Kg 26,4

Pot. resa raffr. Nominale Btu/h - kW 12.000 (3,52)

Pot. resa raffr. (max - min) kW 4,30 - 1,37

Pot. resa raffr. (max - min) Btu/h 14.700 - 4.700

Pot. elettr. assorbita in raffr. (max-nom-min) kW 1,65 - 1,0 - 0,13

Pot. resa riscaldamento Nominale Btu/h - kW 13.000 (3,81)

Pot. resa riscaldamento (max - min) kW 4,38 - 1,06

Pot. resa riscaldamento (max - min) Btu/h 14.950 - 3.640

Pot. elettr. assorbita in risc. (max-nom-min) kW 1,56 - 0,98 - 0,16

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

EER - 3,50

COP - 3,90

SEER/classe energetica - 8,5

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 520 - 370 - 310

Pressione sonora unità interna (max - min) dB(A) 39 - 21

Pressione sonora unità esterna dB(A) 54,5

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. 3.035050 UI CAS 12

Cod. 3.035054 UI DUCT 12

Cod. 3.035057 UI CONS 12