

UE MULTI 21 TRIAL

Unità esterna multisplit ad espansione diretta con tecnologia inverter per configurazioni da 2 a 3 unità interne.

La gamma MULTI è disponibile in versioni da 2 a 5 combinazioni, si caratterizza per essere abbinata a 5 diverse tipologie di unità interne che consentono di climatizzare ambienti di tipo commerciale, bar, ristoranti, uffici e anche edifici residenziali di nuova progettazione.

- Unità esterne disponibili in 6 potenze da 18.000 a 42.000 (Btu/h)
- Unità interne abbinabili:
 - UI THOR a parete
 - UI GOTH A a parete
 - UI CAS cassetta
 - UI DUCT canalizzabili
 - UI SP soffitto/pavimento
 - UI CONS console
- Tecnologia a inverter
- Modulo Wi-Fi per controllo remoto unità interne (optional)
- Gas refrigerante R32

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 valvola di espansione elettronica;

Rubinetti intercettazione per il circuito frigorifero;

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni (H x L x P) mm 673 x 995 x 342

Peso Kg 43,3

Pot. resa raffr. nom. Btu/h (kW) 21.000 (6,15)

Pot. resa raffr. (max - min) kW 6,59 - 1,99

Pot. resa raffr. (max - min) Btu/h 22.500 - 6.800

Pot. elettr. ass. raffr. (max - min) kW 2,2 - 0,18

Pot. resa risc. nom. Btu/h (kW) 22.000 (6,45)

Pot. resa risc. (max - min) kW 6,68 - 1,99

Pot. resa risc. (max - min) Btu/h 22.800 - 6.800

Pot. elettr. ass. risc. (max - min) kW 1,85 - 0,35

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

Corrente max assorb in raffresc. A 10,0

EER - 3,23

COP - 3,71

SEER/classe energetica - 6,50

SCOP/classe energetica - 4,0

Classe energetica in raffrescamento - A++

Classe energetica in riscaldamento - A+

Pressione sonora dB(A) 55

Lunghezza max singola linea m 30

Lunghezza max totale m 60

Max dislivello UE - UI m 15

Campo operativo raffresc. °C -15 / 50

Campo operativo riscald. °C -15 / 24

Refrigerante - R32

GWP Refrigerante - 675

Precarica refrigerante kg 1,50
Rabbocco per ogni metro aggiuntivo del tubo liquido g 12
Linee liquido mm - pollice (3 x) 6,35 - 1/4"
Linee vapore mm - pollice (3 x) 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
- 3 x magneti in ferrite antidisturbo
- 1 X riduzione in ottone Ø9,52mm(3/8")-Ø12,7mm(1/2")

Principali accessori di installazione:

Cod. 3.035409 Kit supporti a pavimento

Cod. 3.034758 Kit staffe L 700 mm

Abbinabile alle seguenti unità interne:

cod. 3.035031 UI THOR 9
cod. 3.035033 UI THOR 12
cod. 3.035035 UI THOR 18
cod. 3.035039 UI GOTH A 9
cod. 3.035041 UI GOTH A 12
cod. 3.035049 UI CAS 9*
cod. 3.035050 UI CAS 12*
cod. 3.035051 UI CAS 18*
cod. 3.035053 UI DUCT 9
cod. 3.035054 UI DUCT 12
cod. 3.035055 UI DUCT 18
cod. 3.035059 UI SP 18
cod. 3.035056 UI CONS 9
cod. 3.035057 UI CONS 12
cod. 3.035058 UI CONS 18

* prevedere sempre Cod. 3.035052 Cornice cassetta