



Altherma 3 H

Idrosplit R32

R32, il refrigerante amico dell'ambiente

Bluevolution

La tecnologia Bluevolution riunisce compressori altamente efficienti sviluppati da Daikin con il refrigerante del futuro: R32.

BLUEEVOLUTION

R32



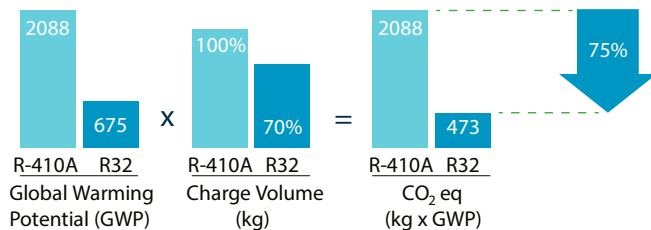
reddot award 2018 winner



Amico dell'ambiente

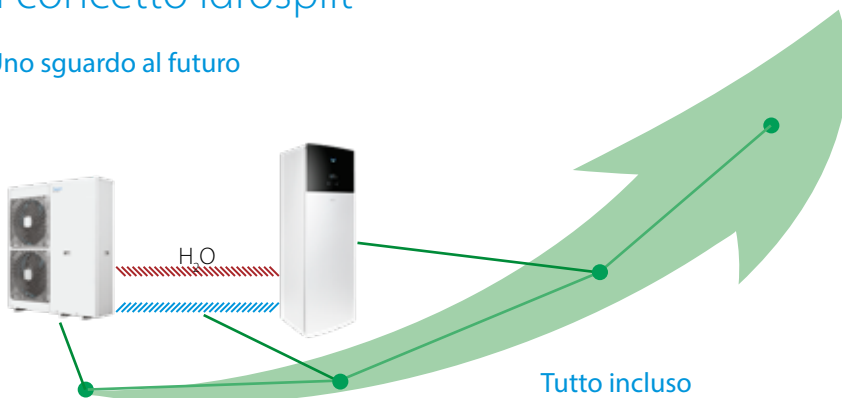
Grazie a caratteristiche quali un basso potenziale di riscaldamento globale GWP (675 vs. 2.087,5 per R410A) e alla bassa carica

di refrigerante richiesta, il refrigerante R32 è in grado di ridurre del 75% l'equivalente di CO₂, il che lo rende la scelta migliore per l'ambiente.



Il concetto idrosplit

Uno sguardo al futuro



Circuito del refrigerante R32 sigillato

Riduzione del rischio di perdite di refrigerante.

Collegamenti idrici

Tra le unità interne ed esterne.

Tutto incluso

L'unità interna include tutti i componenti idraulici ed elettronici: configurazione e manutenzione solo all'interno dell'abitazione

Con il refrigerante R32, il futuro è adesso

Pioniere nell'utilizzo del refrigerante R32 nelle pompe di calore aria-acqua, Daikin considera la riduzione dell'impatto ambientale un'assoluta priorità.

Interfaccia utente avanzata

Daikin Eye

L'intuitivo sensore Daikin Eye mostra lo stato del sistema in tempo reale.



Blu:

Se Daikin Eye segnala il colore blu, significa che la pompa di calore sta funzionando correttamente. Quando il sistema è in standby, Daikin Eye lampeggia.



Rosso:

Se Daikin Eye segnala il colore rosso, significa che la pompa di calore è fuori servizio e richiede un'ispezione di manutenzione.



Configurazione rapida

Basta effettuare il login e si potrà configurare tutti i parametri dell'unità tramite la nuova interfaccia utente in meno di 9 passaggi. È anche possibile controllare se l'unità è pronta per l'uso eseguendo un test di funzionamento. È possibile caricare le impostazioni con una chiave USB oppure scaricarle direttamente nell'unità collegandosi al cloud.

Funzionamento semplice

Lavora super veloce con la nuova interfaccia utente. La programmazione è facile con solo pochi pulsanti e 2 manopole di navigazione.

Estetica accattivante

L'interfaccia utente è stata specificatamente progettata per essere intuitiva. Lo schermo a colori ad alto contrasto fornisce viste pratiche e funzionali per aiutare gli installatori o i tecnici di manutenzione.

I vantaggi dell'iniezione di gas

Elevata capacità a temperature esterne basse

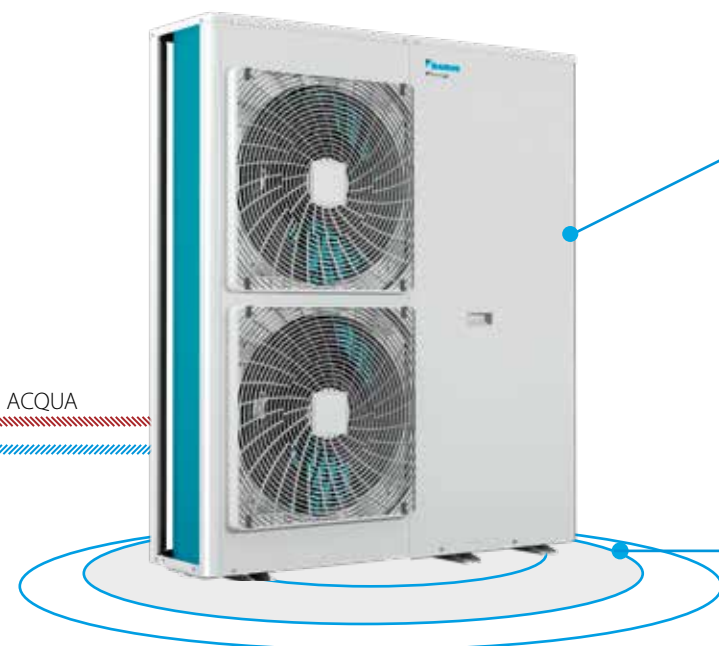
L'unità esterna Daikin Altherma 3 H da 11-14-16 kW è dotata del nuovo compressore Scroll a iniezione di gas, che ne consente l'uso anche con temperature esterne fino a -28°C.

Inoltre, la capacità di riscaldamento a bassa temperatura ambiente (-7/35°C) è aumentata del 35% rispetto al modello Altherma R equivalente in R410A.

Adatta ad aree urbane sensibili

Impostazione a bassa rumorosità

Per rispondere alle esigenze di aree urbane sensibili ai livelli di rumorosità, l'installatore può configurare l'unità in modalità a bassa rumorosità, per ridurre il livello sonoro di -3 dB(A).



Prestazioni più elevate

Unità esterna Daikin Altherma 3 da 11-14-16 kW

L'unità esterna EPGA-D è disponibile nelle taglie da 11-14-16 kW monofase ed è collegabile alle seguenti unità:

- Unità interne a parete EAB(H/X)-D;
- Unità interne a pavimento con serbatoio integrato EAV(H/X)-D.

Temperatura acqua in uscita

Con una temperatura dell'acqua in uscita di 60°C a temperature esterne fino a -10°C, l'unità Daikin Altherma 3 H da 11-14-16 kW è perfetta per numerose applicazioni:

- Nuovi edifici con riscaldamento a pavimento;
- Ristrutturazioni con radiatori.

Prestazioni energetiche da record

Grazie all'uso del refrigerante R32, l'unità raggiunge le massime prestazioni energetiche, come indicato dalla classe energetica.



(1) Secondo EU n. 811/2013 - definizione delle classi energetiche 2019, su una scala da G ad A+++.