

Ti presentiamo un nuovo supereroe:
VRV 5 a recupero di calore

REYA8-28A



VRV 5
BLUEEVOLUTION

SHIRUDO
TECHNOLOGY

1 **Sostenibilità**
La soluzione per ridurre l'impatto degli edifici in termini di CO₂

- › Impatto indiretto ridotto grazie all'**elevata efficienza stagionale**
 - › Efficienza operativa in condizioni di utilizzo reali con valori $\eta_{s,c}$ fino al 298,3%
 - › Fino al 13% di efficienza in più rispetto al modello R-410A
- › Impatto diretto ridotto grazie all'utilizzo del **refrigerante R-32**
 - › Riduzione del 71% del potenziale di riscaldamento globale dell'intero sistema rispetto all'R-410A
 - › Refrigerante monocomponente, facile da riutilizzare e riciclare
 - › Necessità di controllo delle perdite limitata, in conformità al regolamento F-Gas (solo 1 controllo/anno fino 74 kg di carica totale)

 22,4 kW ~ 78,5 kW  25,0 kW ~ 87,5 kW

Impatto potenziale sul riscaldamento globale

-71%

Fai clic qui per accedere ai dati tecnici

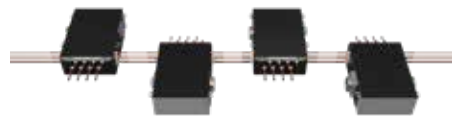


2

Stretch

La tecnologia flessibile delle pompe di calore può adattarsi a qualsiasi edificio, in qualsiasi luogo

- › Eccellente capacità dell'unità esterna **fino a 90kW** in riscaldamento (28 HP)
- › Lunghezze e dislivelli delle tubazioni per **soddisfare qualsiasi applicazione VRV**
- › Funzionamento silenzioso attraverso **5 livelli di bassa rumorosità**, che portano la pressione sonora a 40 dB(A)
- › **Selettori BS completamente riprogettati** per un'installazione più veloce e una manutenzione più facile



3

Smart

Tecnologia all'avanguardia per una gestione intelligente dell'energia e un controllo accurato della climatizzazione

- › Il **raffrescamento e il riscaldamento simultanei** consentono agli ospiti e agli inquilini di controllare la climatizzazione
- › La più ampia gamma di **unità interne appositamente progettate** per adattarsi a qualsiasi spazio interno
- › Ampia gamma di dispositivi di controllo collegabili:
 - › App Onecta con controllo vocale e online intuitivo
 - › Intelligent Touch Manager mini BMS



4

Assistenza

Ampia rete di esperti con consulenza specializzata

- › **Aumenta** il punteggio **BREEAM/LEED** grazie a un credito extra e al supporto di esperti
- › Il nostro software di assistenza online con interfaccia visiva della planimetria semplifica la progettazione e garantisce la conformità agli standard di prodotto

BREEAM[®]

5

Tecnologia Shîrudo

Flessibilità e tranquillità senza precedenti

- › Un sistema completamente versatile e reattivo per controllare il clima interno di **qualsiasi ambiente**.
- › **Tranquillità**, non sono necessarie altre considerazioni o studi lunghi e complessi.
- › Misure di controllo del refrigerante **integrate in fabbrica**, conformi alle norme di prodotto IEC, certificate da un organismo notificato.
- › **Semplice progettazione e selezione** grazie all'integrazione della planimetria VRV Xpress.
- › Con la tecnologia Shîrudo integrata, le potenziali perdite vengono individuate e isolate rapidamente, **riducendo significativamente l'impatto delle emissioni dirette**.



Scopri tutti i dettagli del nuovo VRV 5 a recupero di calore nel nostro webinar

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore)



Daikin Europe N.V. partecipa al Programma di Certificazione delle prestazioni Eurovent con i suoi gruppi refrigeratori d'acqua, le pompe di calore idroniche, le unità fan coil e i sistemi a portata variabile del refrigerante. È possibile verificare la validità del certificato su: www.eurovent-certification.com

ECPI22-232

06/2022

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

Stampato su carta senza cloro.

