



# La decarbonizzazione degli edifici non è mai stata così facile

## VRV 5 Pompa di calore

### ① FLESSIBILITÀ |

La tecnologia delle pompe di calore può adattarsi a qualsiasi edificio commerciale

- Lunghesse e dislivelli delle tubazioni estesi per soddisfare qualsiasi applicazione
- **Funzionamento silenzioso** attraverso 5 livelli di rumorosità, che portano la pressione sonora a soli **41 dB(A)**
- **Campo di funzionamento esteso** fino a **-20°C** in riscaldamento e **+46°C** in raffrescamento
- Il riscaldamento continuo durante lo sbrinamento rende VRV 5 la **soluzione ideale anche in modalità riscaldamento**

### ② SOSTENIBILITÀ |

Riduzione significativa dell'impatto dell'edificio in termini di CO<sub>2</sub>

- Impatto indiretto ridotto grazie all'**elevata efficienza stagionale**
  - Valori η<sub>s,c</sub> fino a **298,3%**, misurati con le unità più vendute
  - Risparmi sui costi di gestione rispetto ai sistemi tradizionali
- Impatto diretto ridotto grazie al **refrigerante R-32 a basso GWP**
  - Riduzione fino al 71% del potenziale di riscaldamento globale rispetto al refrigerante R-410A
  - Refrigerante monocomponente, facile da recuperare e riutilizzare
  - Necessità di controllo delle perdite limitata, in linea con il regolamento F-Gas (solo 1 controllo/anno fino a 74 kg di carica totale)



22,4kW ~ 56,0kW



25,0 kW ~ 63,0 kW

