## **COMUNICATO PRODOTTO Maggio 2025**

## **HIREF PRESENTA TVA: LA GAMMA DI REFRIGERATORI CONDENSATI AD ARIA EFFICIENTI E SOSTENIBILI**

Progettati e prodotti da **HiRef, TVA** è la gamma di refrigeratori condensati ad aria dal basso impatto ambientale ottenuto grazie all’utilizzo del refrigerante HFO R1234ze con GWP=6 (Global Warming Potential).

Gli alti rapporti efficienza/ingombro sono stati raggiunti grazie alla particolare configurazione delle batterie modulari a V, che assicurano superfici di scambio elevate e quindi alti livelli di efficienza termica in un footprint ridotto.

Questa gamma è dotata di compressori a vite ad inverter che permettono un’ampia capacità di modulazione della capacità frigorifera e una elevata efficienza ai carichi parziali.

Il chiller è inoltre in configurazione Free-Cooling e dispone di scambiatori con elevata superficie di scambio termico che risulta raddoppiata rispetto alla media di mercato.

Ciò permette il raggiungimento di elevate prestazioni in questa modalità di funzionamento.

L’evaporatore a fascio tubiero, grazie alla completa controcorrente nello scambio termico, consente di raggiungere eccellenti valori di efficienza termodinamica con un basso Total Equivalent Warming Impact (TEWI).

In aggiunta, i cofani dei compressori riducono drasticamente il rumore trasmesso grazie all’utilizzo di adeguati materiali fonoassorbenti.

**IMMAGINI DISPONIBILI**

****

****

****