Thermocold
THE AIRVOLUTION

Pompa di calore aria-acqua con ventilatori assiali e compressori scroll

domino

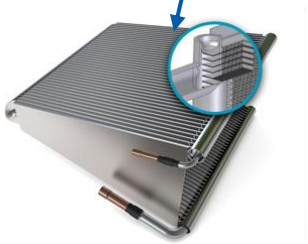
R454B

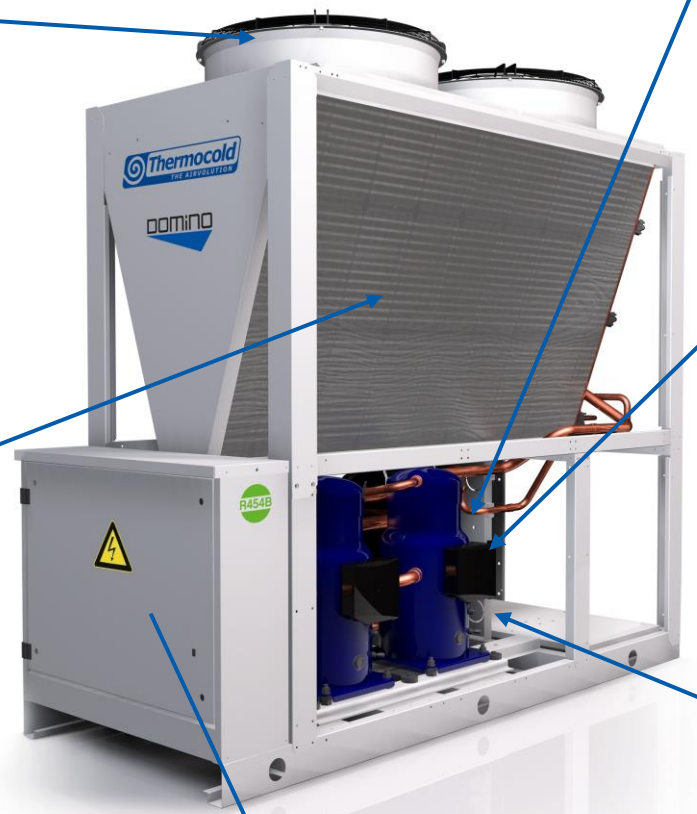
fino a 130 kw di potenza termica

Caratteristiche

Ventilatori AC con regolazione modulante (ventilatori EC opzionali)

Batteria di condensazione in tubi di rame e alette in alluminio.
Batteria a microcanali in alluminio per versione refrigeratore





Valvola di espansione elettronica standard

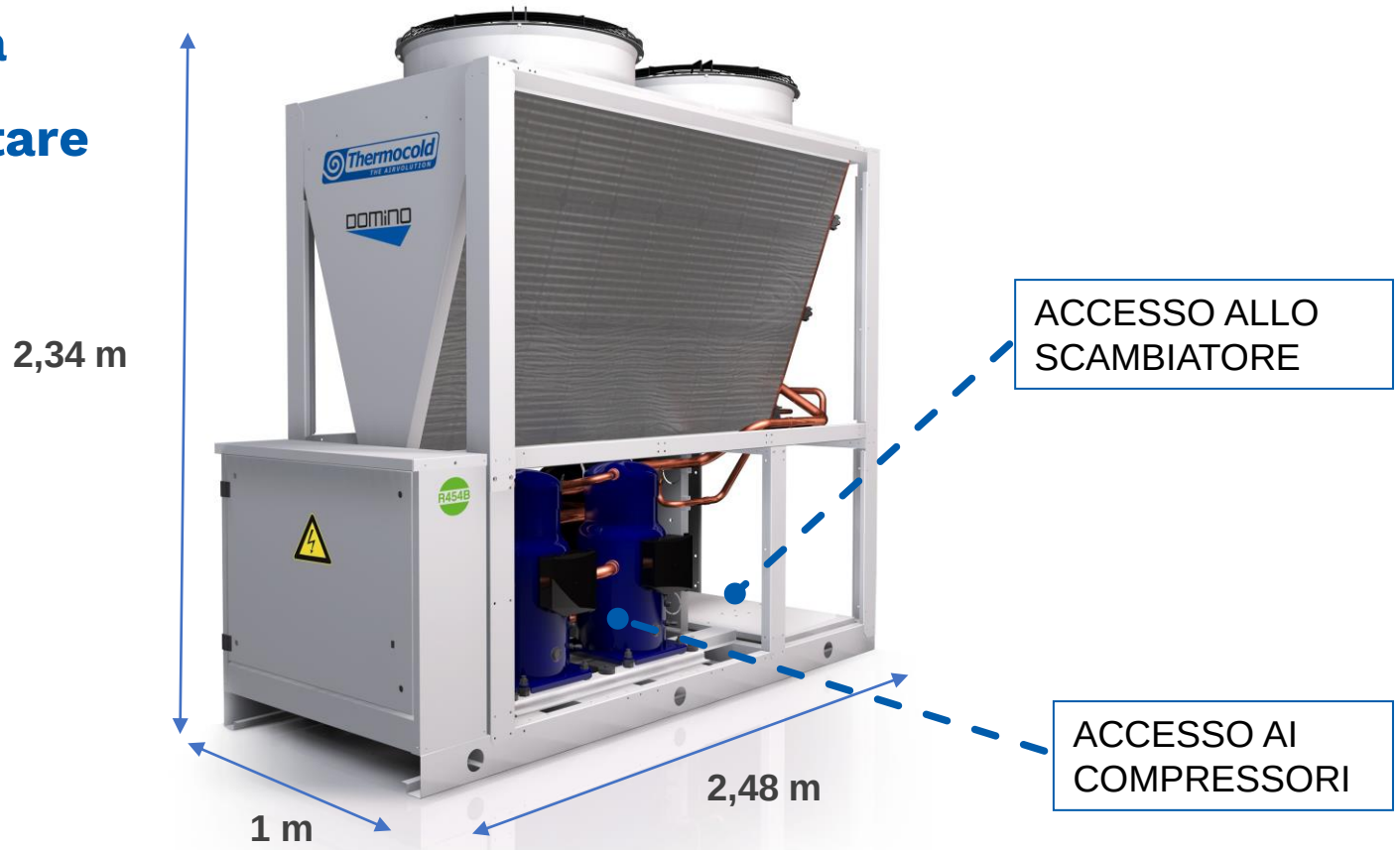
Compressori scroll tandem

Recupero di calore

Controllore avanzato iPro

Caratteristiche

- ✓**Design ultra Compatto** solo 1 metro di larghezza
- ✓**Installazione rapida**
- ✓**Facile da movimentare**



DESIGN ULTRA COMPATTO

Caratteristiche

R454B DOMINO

- ✓**Installazione rapida:** le unità possono essere poste una accanto all'altra e sono facili da movimentare
- ✓**SEER** fino a 3.9
- ✓**SCOP** fino a 3.6

RANGE

- **Raffrescamento: 53 – 128 kW**
- **Riscaldamento: 56 – 131 kW**

UP TO 60°

Raffrescamento	-7 ↔ 18°C	-10 ↔ 46°C
Riscaldamento	26 ↔ 60°C	-15 ↔ 35°C

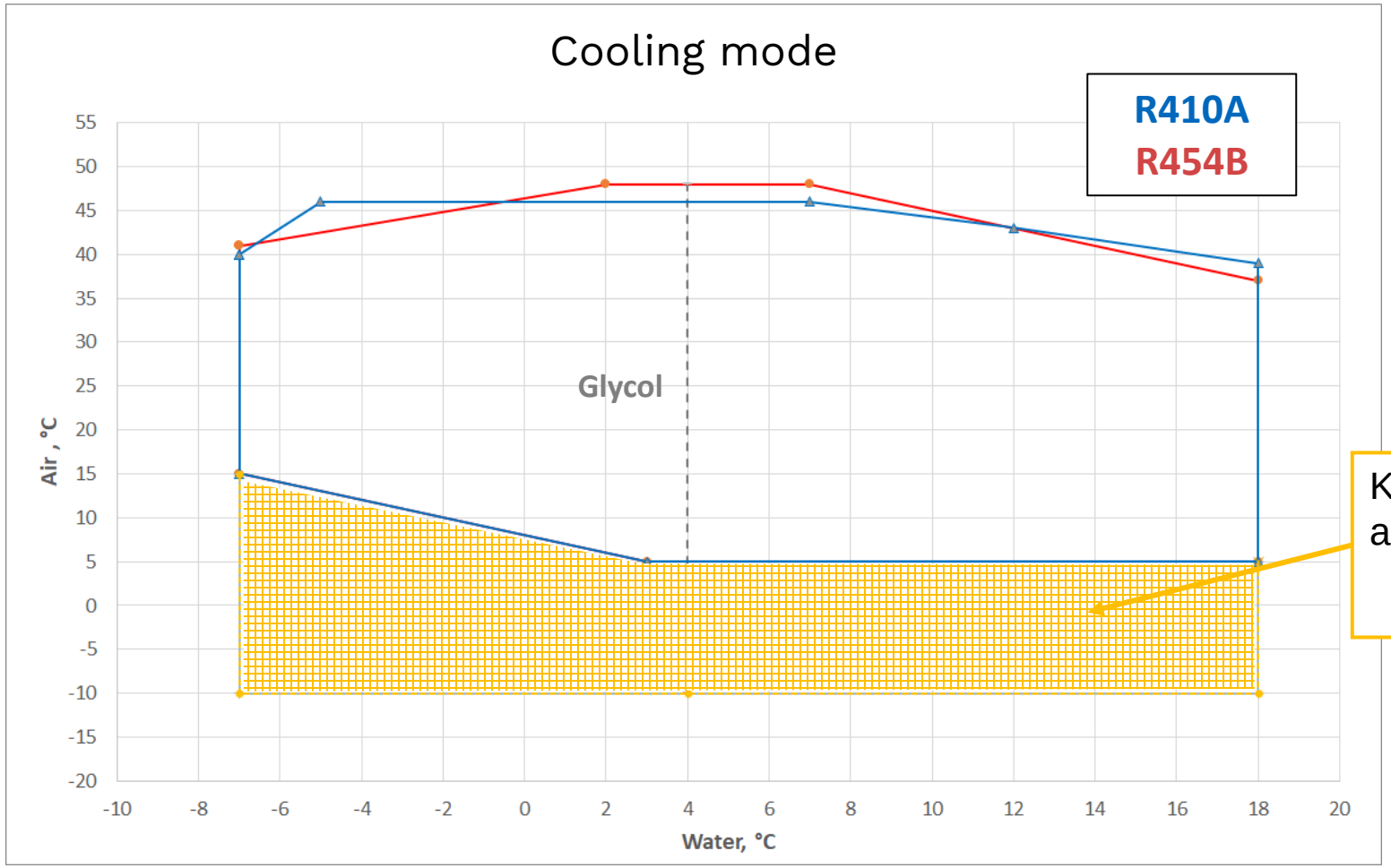
-15°C

60°C

ErP COMPLIANT

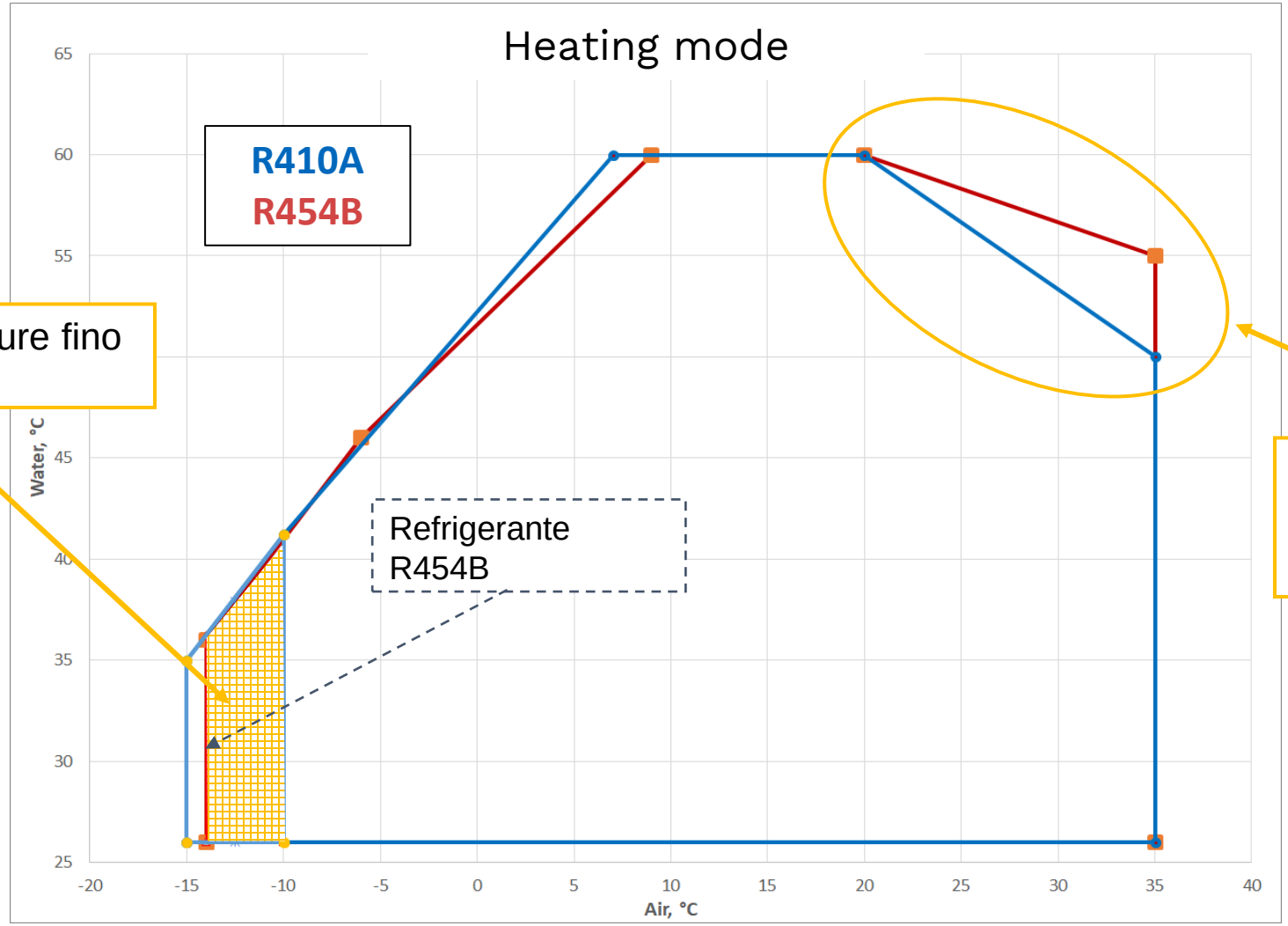
Thermocold® THE AIRVOLUTION

Mappa operativa



Kit basse temperature fino a -10°C optional

Mappa operativa

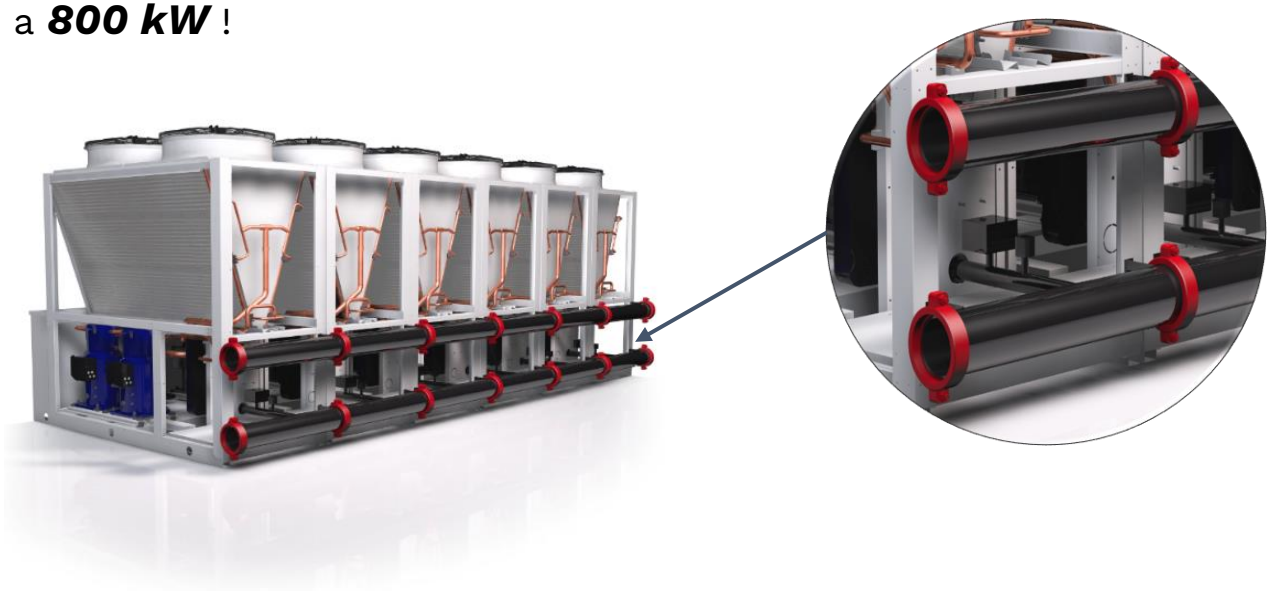


Kit basse temperature fino a -15°C

Fino a 55°C di temperatura dell'acqua in uscita con 35°C di temperatura esterna

Configurazione modulare

Estensione della potenza totale fino a ***800 kW*** !



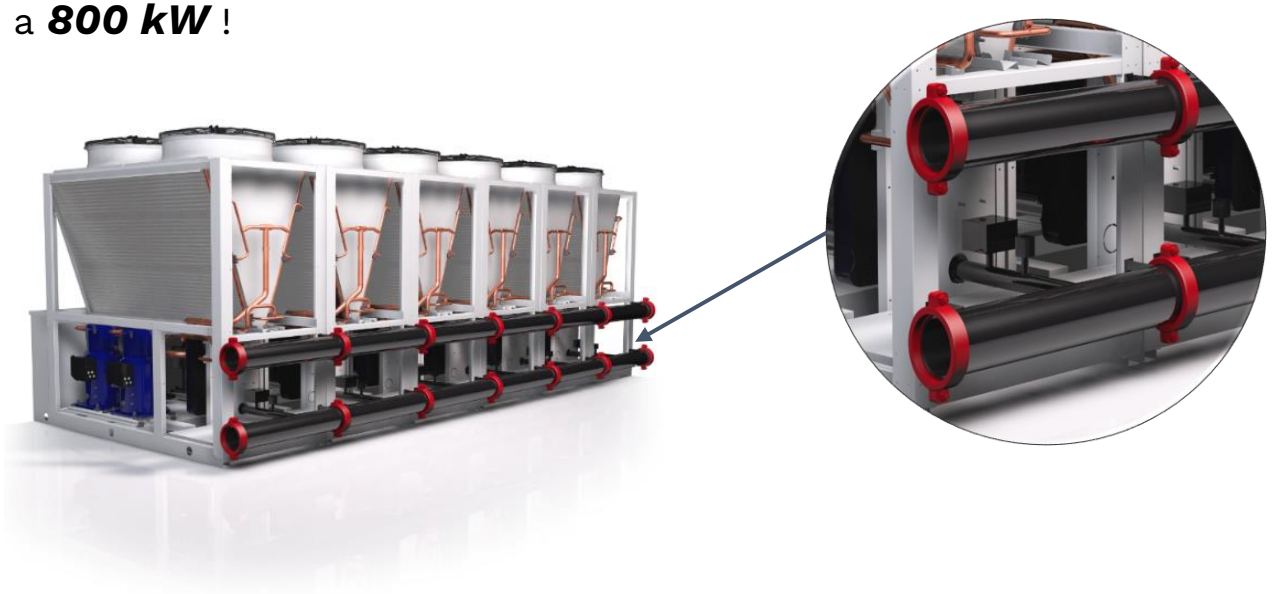
FINO A 6 UNITÀ

MULTI MANAGER PER **CONFIGURAZIONE MODULARE**

- ✓ Fino a **6** unità in cascata di uguale o differente potenza
- ✓ Gestione di gruppi di pompaggio
- ✓ Regolazione set point in funzione della temperature di ingress ed uscita dell’acqua

Modular configuration

Estensione della potenza totale fino a ***800 kW*** !

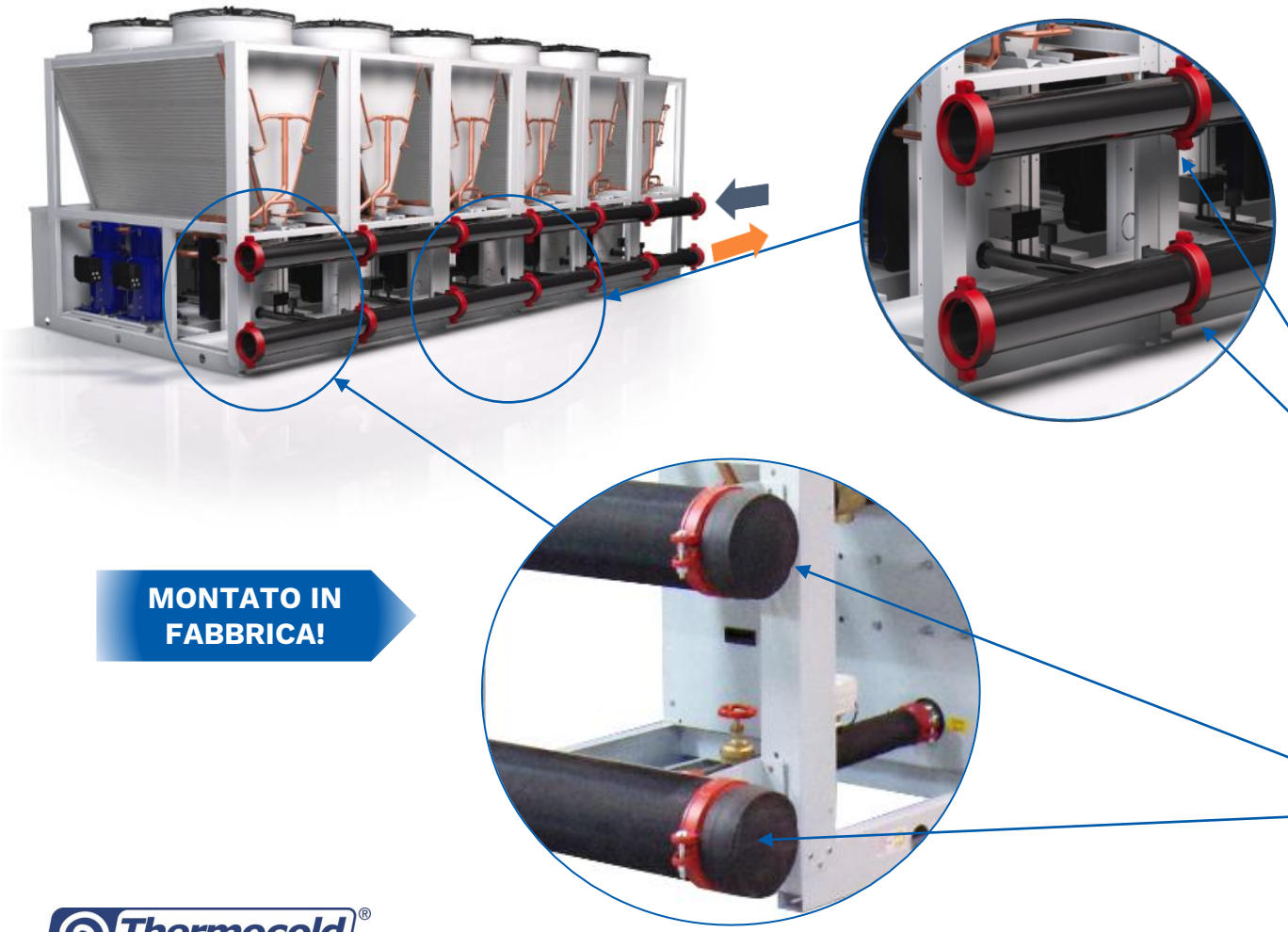


FINO A 6 UNITÀ

- ✓**Alta affidabilità del sistema**
- ✓**Controllo centralizzato**
- ✓**Investimento flessibile**
- ✓**Funzionamento No stop**

Installazione rapida

Connessione semplificata con il **KIT DI CONNESSIONE IDRICA**



MONTATO IN FABBRICA!

Il **kit** include:

- ✓**Collettori idrici di mandata e ritorno**
- ✓**Filtri d'acqua**
- ✓**Flussostato**
- ✓**valvola di intercettazione motorizzata**
- ✓**Valvola di non ritorno sul ramo di mandata**

Ganasce Victaulic

Tappi e ganasce Victaulic

Product applications

✓**SOSTITUZIONE DI UNITÀ ESISTENTI**

✓**EDIFICI IN CENTRI STORICI**

✓**EDIFICI CON PROBLEMI STATICI**

✓**ESPANSIONE DEGLI IMPIANTI**

ALTE PERFORMANCE, POTENZA ESTENDIBILE

Thermocold® THE AIRVOLUTION