

VÝROBNÍKY STUDENÉ VODY

Vzduchem chlazené výrobnyky studené vody na bázi technologie MULTI V i. Výrobnyky disponují následujícími hlavními benefity:

Plně invertorové kompresory

Souběžné řízení všech kompresorů, výrazné zkrácení doby k dosažení požadované teploty pomocí invertorových kompresorů a spínací logiky. Rozsah provozní frekvence od 30 do 120 Hz

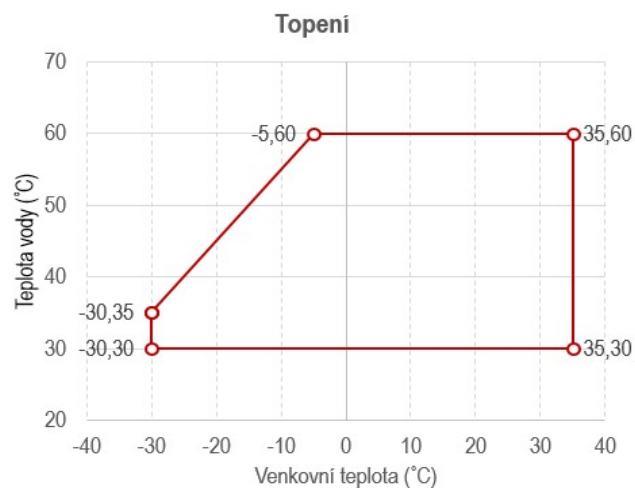
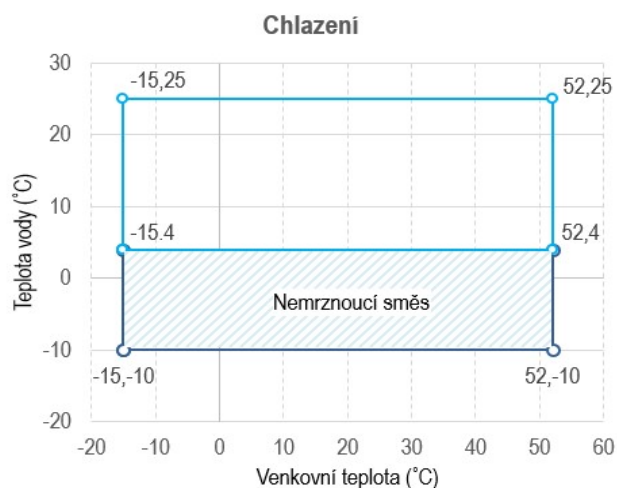


Vysoký topný výkon díky dvoustupňové kompresi (technologie Vapor Injection)

Výrazné zvýšení účinnosti a topného výkonu pomocí vstupu chladiva o střední teplotě do kompresoru, které je vedeno přes podchlazovač (subcooler).

Široký rozsah provozních teplot

Rozsah teplot chlazené vody je v rozmezí $-10\sim 25^{\circ}\text{C}$, rozsah teplot teplé vody je $30\sim 60^{\circ}\text{C}$.



Nepřetržitý provoz vytápění

Kontinuální ohřev minimalizuje pokles výstupní teploty vody během odmrazování - k dispozici jen u víceblokových modelů.

Další technologické benefity:

- Záložní provoz kompresorů
- Tichý noční provoz
- Funkce černé skříňky (záznam posledních 3 minut provozu)
- Menší půdorysná plocha oproti řadě konkurentů
- Dotykový ovladač s možností řízení až 5 jednotek

