

COOL CRAFT®

NISKOTEMPERATUROWY SCHŁADZACZ CIECZY C-HE28L/3.0-5



CHILLER ZAPROJEKTOWANY DLA



RESTAURACJI



SKLEPU



STACJI PALIW



HOTELU

AGREGATY SKRAPLAJĄCE CHILLERY ODZYSKI CIEPŁA
MROZNIENIE I CHŁODNIENIE AUTOMATYKA CHŁODNICZA



COOL CRAFT®

EKOLOGICZNY
CZYNNIK
CHŁODNICZY

R290

COOL CRAFT®

NISKOTEMPERATUROWY SCHŁADZACZ CIECZY C-HE28L/3.0-5



CHILLER ZAPROJEKTOWANY DLA



RESTAURACJI



SKLEPU



STACJI PALIW



HOTELU

AGREGATY SKRAPLAJĄCE CHILLERY ODZYSKI CIEPŁA
MROZNIENIE I CHŁODNIENIE AUTOMATYKA CHŁODNICZA



COOL CRAFT®

EKOLOGICZNY
CZYNNIK
CHŁODNICZY

R290





NATURALNY CZYNNIK

Propan (R290) jest naturalnym czynnikiem chłodniczym i nie podlega obowiązkowi związanym z ustawą F-gazową, co wiąże się z brakiem konieczności rejestracji urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów CRO oraz brakiem opłat za emisję czynnika do środowiska.



WYGODNE STEROWANIE

Całością steruje kontroler BR1-28 produkcji LAE Electronic, którego panel sterujący został umieszczony na drzwiach komory. Ze sterownikiem można się także połączyć za pomocą urządzenia mobilnego lub komputera PC.



ECO

EKOLOGICZNY MINIMALIZM

Dzięki zastosowaniu propanu, instalacji pośredniczącej transferowi ciepła oraz kapilary zamiast zaworu rozprężnego uzyskano instalację chłodniczą z minimalną ilością czynnika.



PROSTY MONTAŻ

W jednej obudowie znalazły się też parownik i skraplacz w postaci wymienników płytowych. Przy wymiennikach zostały zastosowane zawory odcinające.

Czynnik R290

Temp. otoczenia	$t_{ot}, ^\circ\text{C}$	+45 $^\circ\text{C}$					
Temp. parowania	$t_{or}, ^\circ\text{C}$	-15	-20	-25	-30	-35	-40
Wydajność chłodnicza	Q_o, kW	1,81	1,46	1,16	0,91	0,70	0,54
Moc pobierana	P_e, kW	0,97	0,87	0,78	0,68	0,57	0,51

DANE TECHNICZNE:

- sprężarka Embraco Aspera NT2210U
- ilość sprężarek: 1
- pojemność skokowa: 27.80 cm³
- zasilanie: 220 - 240V/1/50Hz
- przyłącze ssawne: 5/8"
- przyłącze cieczowe: 3/8"
- olej POE 22 (450 ml +/-15ml)

WYMIARY:

długość = 594 mm głębokość = 600 mm wysokość = 500 mm waga: ok. 50kg poziom natężenia dźwięku: 44 dB (A)*

*-w obudowach CoolCraft. Dostępna jest również opcja z dodatkowym wygłuszeniem obudowy, w celu obniżenia poziomu natężenia dźwięku.

WYPOSAŻENIE:

- podstawa z blachy ocynkowanej
- sprężarka hermetyczna Embraco Aspera
- element dławiący – kapilara
- presostat HP auto / LP auto
- linia cieczowa: filtr odwadniacz
- puszka elektryczna, okablowanie
- dwa wymienniki płytowe z zaworami odcinającymi

