



Zamrażarki o dużej pojemności i wysokiej wydajności (HCHE)

Seria HCHE oferuje klientom najnowocześniejszą technologię o pojemności od 20 000 do 107 000 fiolek. Nasze zamrażarki są wyposażone w automatyczny system sterowania DLS3 z podwójnym czujnikiem poziomu i ekranem dotykowym, co zapewnia żywotność produktu i łatwość obsługi.

Nasza wysokiej jakości wielowarstwowa izolacja i inne materiały, a także najnowocześniejsze systemy próżniowe, zapewniają wiodącą w branży wydajność. Zamrażarki ze stali nierdzewnej serii HCHE firmy Phasetwo są projektowane i testowane, aby spełniać lub przewyższać aktualne wymagania klientów.

## Cechy

- Niestandardowy 10-calowy ekran dotykowy Kontroler
- Wewnętrzne kriogeniczne oświetlenie LED i system przeciwmgielny dla lepszej widoczności próbek
- Zintegrowane Wi-Fi ze zdalnym monitorowaniem w chmurze
- Technologia Level Safe - Dual Czujnik poziomu cieczy dla Bezpieczeństwa próbki
- Zabezpieczenie przed przepełnieniem poprzez monitorowanie elektrozaworu



## SPECYFIKACJE OGÓLNE

Model	HCHE20	HCHE44	HCHE50	HCHE92	HCHE107
Pojemność pary LN2 (l)	68.9	175.7	175.7	371.2	371.2
Pojemność LN2 Ciecz (L)	437.1	892.1	999.6	1802.4	2040.9
Średnica zewnętrzna (cale/mm)	34(863.6)	46.2(1173.5)	46.2(1173.5)	63.5(1612.9)	63.5(1612.9)
Wysokość całkowita (cale/mm)	55.7(1414.8)	56.8(1442.7)	61.8(1568.5)	55.8(1417.3)	60.7(1541.8)
Średnica szyjki (in/mm)	12.7(322.6)	18(457.2)	18(458)	27.1(688.3)	27.1(688.3)
Karuzela ID ins(mm)	28.8(731.5)	41.1(1043.9)	41.1(1044)	59(1498.6)	59(1498.6)
Wysokość wewnętrzna (cale/mm)	30 (762)	30(762)	35(889)	30(762)	35(889)
Masa własna (funty/kg)	638(289.4)	1075(487.6)	1147(520)	1835(832.3)	1975(895.8)
Waga całkowita (funty/kg)	1417(642.7)	2665(1208.7)	2928(1328)	5047(2289.2)	5612(2545.5)
Statyczna szybkość parowania (l/dzień)	5	7	7	13	13
Faza parowa (dni)	13.8	25.1	25.1	28.6	28.6
Standardowe stojaki (100/81 Cell)/Levels 2 ml Vial Capacity	14/13 18,200	32/13 41,600	32/15 48,000	68/13 89,700	68/15 103,500
Regały pionowe (100/81 Cell)/Levels 2 ml Vial Capacity	42/5 21,000	88/6 45,000	88/6 54,000	185/5 92,500	185/6 111,000
Wysokość podnoszenia w mm	40 (1016)	43.8 (1113)	38.5 (978)	42.9 (1090)	37.8 (960)
Wysokość stopnia w (mm)	12.9(327.7)	12.9(327.7)	11(279) 21.9(556.3)	12.9(327.7)	11(279) 21.9(556.3)

Rzeczywisty współczynnik NER i czas utrzymywania ładunku statycznego zależą od zastosowania, warunków atmosferycznych i tolerancji produkcyjnych.

Uwaga: Aby uzyskać wskazówki dotyczące współczynnika NER, prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej lub dostawcą.

Próżnia: 5 lat gwarancji/Materiały i wykonanie: 2 lata gwarancji