

Refroidisseurs / chillers -20°C à +40°C

i Utilisation avec des évaporateurs rotatifs, systèmes de vide, spectromètres et autres équipements d'analyse.

- grand écran LED
- compact
- sécurité : arrêt en cas de débit faible, alarmes de température haute et basse
- jauge de niveau de liquide
- pompes centrifuge : recommandées pour système externe avec une basse pression et débit élevé
- pompe à turbine : recommandées pour système externe nécessitant une forte pression mais un débit faible
- interface RS232 et filtre à eau en option
- alimentation : 230 V - 50 Hz

température	-10°C à +30°C avec pompe centrifuge	-20°C à +40°C avec pompe centrifuge	-20°C à +40°C avec pompe à turbine
stabilité	± 0,1°C	± 0,1°C	± 0,1°C
puissance de refroidissement	à -20°C	-	140 W
	à -10°C	110 W	460 W
	à 0°C	170 W	700 W
	à +10°C	280 W	1070 W
	à +20°C	390 W	1190 W
	à +30°C	500 W	1420 W
	à +40°C	-	1480 W
pression max.	862 mbar	724 mbar	2 206 mbar
liquide réfrigérant	R404A	R404A	R404A
dimensions (lxpxh)	508 x 254 x 483 mm	607 x 254 x 483 mm	607 x 254 x 483 mm
poids	34 kg	46 kg	46 kg
Refroidisseurs / chillers	FD2010 1	FD2012	FD2014

**1**

Refroidisseurs / chillers -10°C à +40°C **Julabo**

i Travaux de routine de laboratoire.
Compacts et économiques : l'alternative à l'eau du réseau !

- régulateur de température PID 1: paramètres de régulation fixes, constance de température ±0,02...±0,2°C
- tableau de pilotage couvert d'un film de protection
- constance de température ±0,5°C
- ventilation frontale
- écologique et faible consommation énergétique
- exempts de fentes d'aération latérales, les appareils sont juxtaposables
- tous les composants en contact avec le fluide sont en inox ou en polymère
- affichage de la température par de grandes diodes lumineuses
- robinet de vidange
- remplissage facile
- indicateur de niveau

**1****2****3**

capacité du bain	1,7 à 2,6 litres	5 à 7,5 litres	7 à 9,5 litres
température	-10 à +40°C	0 à +40°C	0 à +40°C
puissance de froid à :	-5 / 0 / +5 / +10 / +20 °C 90 / 180 / 210 / 220 / 250 W	0 / +5 / +10 / +20 °C 250 / 300 / 400 / 500 W	0 / +5 / +10 / +20 °C 350 / 550 / 700 / 1000 W
pression pompe	350 mbar	500 mbar	1,0 bar
débit pompe	15 l/min	24 l/min	23 l/min
dimensions (lxpxh)	240 x 400 x 520 mm	370 x 440 x 590 mm	370 x 490 x 640 mm
poids	27 kg	34 kg	45 kg
livrés avec	2 raccords olives pour tuyaux Ø 8 et 10 mm	2 raccords olives pour tuyaux de Ø 8 et 12 mm	2 raccords olives pour tuyaux de Ø 8 et 12 mm
Refroidisseurs / chillers	RC0250 1	RC0500 2	RC1000 3