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

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

- refroidissement à des températures ambiantes aussi élevées que +35°C
- grand écran LED
- encombrement réduit
- sécurité : arrêt à faible débit, et alarme haute et basse température
- jauge de niveau de liquide
- pompes centrifuge (recommandées pour système externe avec une basse pression mais un débit élevé) ou à turbine (recommandées pour système externe nécessitant une forte pression mais un débit faible)
- interface RS232 et filtre à eau externe en option
- alimentation : 230 V, 50 Hz

1 2

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	-	240 W	140 W
puissance de refroidissement à -10°C	110 W	460 W	330 W
puissance de refroidissement à 0°C	170 W	700 W	500 W
puissance de refroidissement à +10°C	280 W	1070 W	750 W
puissance de refroidissement à +20°C	390 W	1190 W	830 W
puissance de refroidissement à +30°C	500 W	1420 W	990 W
puissance de refroidissement à +40°C	-	1480 W	1105 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** 2	**FD2014**

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

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

bains	2 litres	6 litres	8 litres
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	- / 250 / 300 / 400 / 500 W	- / 350 / 550 / 700 / 1000W
pression pompe	0,35 bar	0,50 bar	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	livré avec 2 olives pour tuyaux Ø 8 et 10 mm	livré avec 2 olives pour tuyaux de Ø 8 et 12 mm	livré avec 2 olives pour tuyaux de Ø 8 et 12 mm
Refroidisseurs / chillers	**RC0250** 1	**RC0500** 2	**RC1000** 3