

BAINS - REFROIDISSEURS

Refroidisseurs / chillers -20°C à +30°C

- écran tactile intuitif : messages en texte intégral et alarmes sonores
- réservoir avec vidange et indicateur de niveau
- surveillance continue du niveau de liquide pour éviter une défaillance de la pompe
- pompe à vitesse variable
- technologie de contrôle environnemental WhisperCool : vitesse de ventilateur variable pour un fonctionnement silencieux
- inhibiteur de croissance biologique par lumière UV
- système d'autodiagnostic
- protection contre la surchauffe : contrôle de chauffage à sécurité intégrée
- arrêt et alarme de faible débit, alarmes de température haute et basse
- interface RS232, contact sec marche/arrêt/état
- livré avec raccords cannelés :
1 paire 1/2" NPT x 3/8" cannelé,
1 paire 1/2" NPT x 1/2" cannelé
- sonde Pt100 à distance en option

température	-10°C à +30°C	-20°C à +30°C
capacité réservoir	1,5 litres	1,5 litres
type de pompe	centrifuge	centrifuge
stabilité	±0,1°C	±0,1°C
puissance de refroidissement	à 0°C	350 W
	à +20°C	400 W
liquide réfrigérant	R134a	R134a
dimensions (lxpxh)	463 x 231 x h470 mm	463 x 231 x h470 mm
poids	35,5 kg	35,5 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Refroidisseurs / chillers	FD2016	FD2018
accessoires en option		
sonde Pt100 câble 5 mètres	FD2001	FD2001
sonde Pt100 câble 8 mètres	FD2002	FD2002
sonde Pt100 câble 15 mètres	FD2003	FD2003



Refroidisseurs / Chillers -10°C à +40°C

- ventilateur à moteur EC (électro-commuté) sans balais : efficacité et durée de vie très supérieures aux moteurs standard, sans entretien
- faible niveau sonore
- entonnoir intégré sur le dessus
- connecteur auto-obturant avec raccord rapide
- robinet de vidange
- contrôleur tactile avec écran en verre de haute qualité et indicateurs de niveau de remplissage et de remplissage intégrés
- réfrigérant écologique R290 (GWP3)
- interface RS485
- protection contre le gel et les surcharges thermiques
- régulateur de débit avec protection contre le fonctionnement à sec
- alarme visuelle et sonore
- messages d'erreur affichés en texte brut
- en option, sur demande, contact d'alarme sec, entrée 10 mV, sortie 10 mV, convertisseur RS485/USB ou RS485/Éthernet

bains	4,5 litres	9,5 litres	9,5 litres
température	-10 à +40°C (±0,5°C)	-10 à +40°C (±0,5°C)	-10 à +40°C (±0,5°C)
puissance de froid à -10/+10/+20 °C	200 / 500 / 600 W	300 / 800 / 1000 W	650 / 1550 / 2000 W
pression pompe	0,6 bar	2,9 bar	2,9 bar
débit pompe	10 l/min	12 l/min	12 l/min
dimensions (lxpxh)	310 x 415 x h580 mm	350 x 445 x h660 mm	350 x 445 x h940 mm
poids	35 kg	41 kg	65 kg
alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Refroidisseurs / chillers	AF7045	AF7095 [1]	AF7096 [2]
accessoires en option			
connexion, sonde Pt100, câble 2 m	AF7001	AF7001	AF7001
4 roulettes (2 avec frein)	-	AF7002	AF7002

