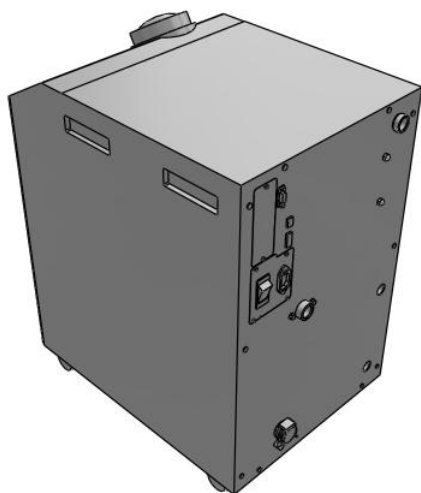




HRS, Thermo chiller, Modèle compact

HRS018-W-20-MT

Fiche technique

General series information

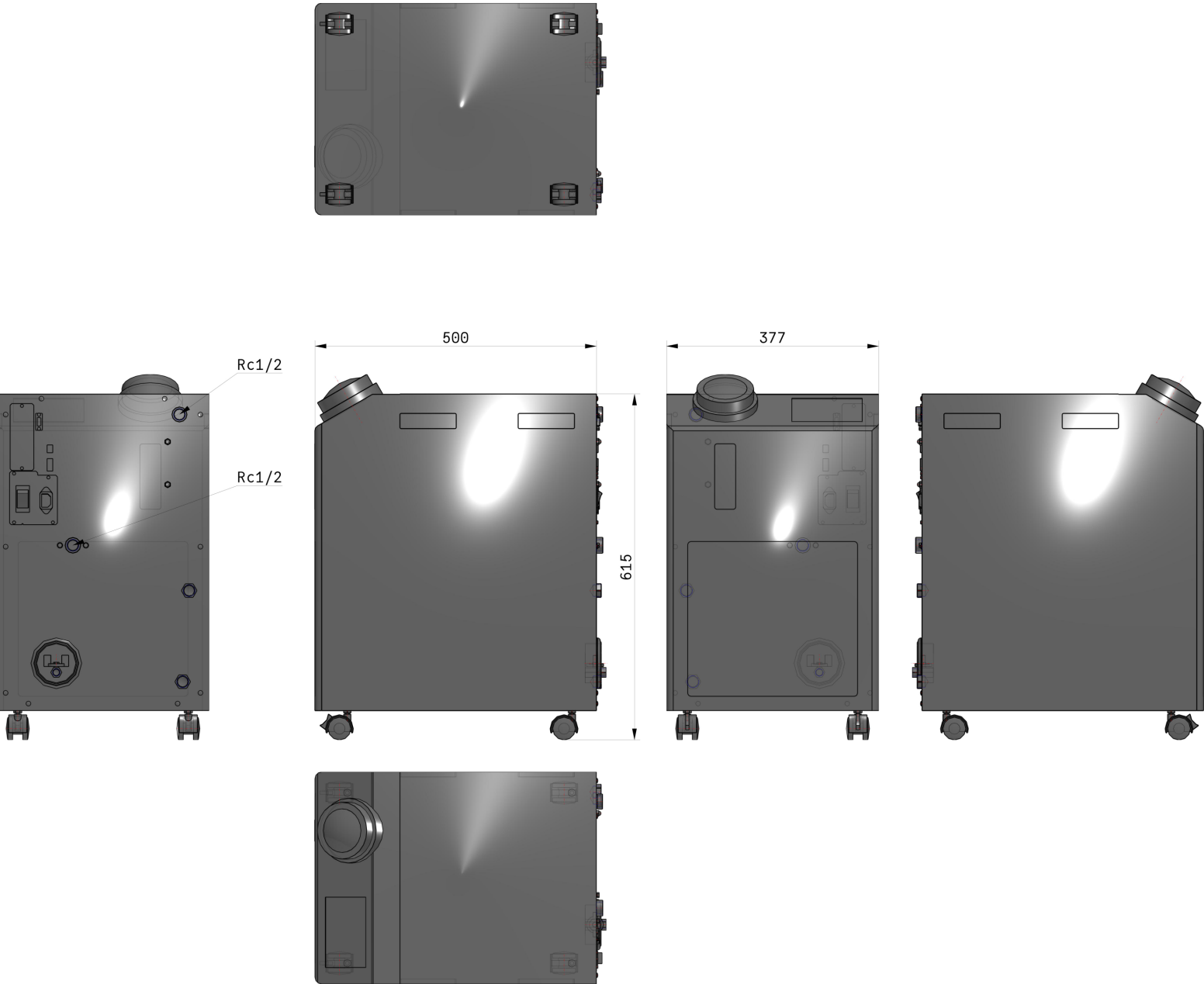
- Compact et léger.
- Température stable de ± 0.1 °C.
- Performance de maintenance améliorée.
- Fonction de chauffage disponible même sans chauffage.

Spécifications standards

Capacité de refroidissement	018 [Capacité frigorifique : 1500/1700 W (10) - 1700/1900 W (20) (50/60 Hz)]
Méthode frigorifique	W (Refroidi à l'eau)
Taraudage	Rc
Alimentation	20 [Monophasé 200 à 230 VAC (50/60 Hz)]
Disjoncteur	Sans
Température ambiante élevée	Sans
Remplissage automatique	Sans
Eau DI	M [Applicable aux raccordements à eau DI (eau déminéralisée)]
Pompe haute pression	T (Pompe haute pression)
Unités	Sans
Température ambiante max.	40 °C
Température ambiante min.	5 °C
Normes	CE
Tension d'alimentation	Single-phase 200 to 230 VAC (50/60 Hz)
Méthode de refroidissement	Water-cooled refrigeration
Réfrigérant	R407C (HFC)
Méthode de contrôle	PID control

Fluide calorigène	Deionised water
Plage de réglage de la température	5 to 40 °C
Capacité de refroidissement (50 Hz)	1700
Capacité calorifique (50 Hz)	530
Stabilité de température	± 0,1
Volume du réservoir	5 L
Matériau de contact avec le fluide calorigène	Stainless steel (including heat exchanger brazing), Alumina ceramic, SiC, Carbon, PP, PE, POM, FKM, NBR, EPDM, PVC
Plage de température du circuit d'eau	5 to 40 °C
Plage de pression du circuit d'eau	0.3 to 0.5 MPa
Débit nécessaire du circuit d'eau (50Hz)	12 l/min
Taille de l'orifice du circuit d'eau	3/8
Matière en contact avec le fluide du circuit d'eau	Stainless steel, Copper (Heat exchanger brazing), Bronze, Synthetic rubber
Courant d'utilisation nominal (50Hz)	4.7 A
Puissance nominale (50Hz)	0.9 kVA
Débit assigné de pompage (50Hz)	10 l/min (0.32 MPa)
Débit maximum du pompage (50Hz)	18 l/min
Tête de pompe max. du pompage (50Hz)	60 m
Sortie du fluide calorigène, orifice de retour du fluide calorigène	1/2
Niveau sonore	60 dB
Poids	43.000 Kg

Dimensions



Information supplémentaire

Catalogue	HRS-G_FR.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_HRS_TF125-047EN.pdf newDoC_HRS_TF-T018EN.pdf DoC_HRS_TF-S043.pdf newDoC_HRS_TF1V336EN.pdf DoC_HRSx_TF-O027.pdf newDoC_HRS_TF1Y298EN-D.pdf
Manuels d'installation	IM_HRS040_SMX145EN-A.pdf IMM_HRS050-060_TFR03FR.pdf IMM_HRS_TFR02FR.pdf IMM_HRS050-060_TFR03EN-A.pdf IMM_HRS_TFR02EN-A.pdf IM_HRS040_SMX145FR.pdf
Operation manuals	OM_DI-filter-set_HRS012-018-024_EN.pdf OM_HRS040_EN-F.pdf OM_Bypass-piping-set_HRS012-018-024_EN.pdf OM_HRS060_EN-N.pdf OM_HRS12-018-024_OM-M090EN-H.pdf OM_HRS030_EN-O.pdf OM_HRS012-018-024_FR-J.pdf OM_HRS050_EN-V.pdf OM-Communication_HRS012-018-024-030-040-050-060_EN-P.pdf QuickManual_HRS_M085EN-F.pdf