

Aperçu de la gamme



SVK - Refroidisseurs d'eau d'une puissance frigorifique de 15 à 130 kW avec réservoir et pompe. Conception compacte pour un fonctionnement en ambiance élevée.



VWK/1 - Refroidisseurs d'eau d'une puissance frigorifique de 2 à 70 kW avec bac et pompe intégrés.



LWK - Aéroréfrigérant d'une puissance de 2 ou 2,5 kW avec bac et pompe intégrés. L'alternative pour des applications avec des températures d'eau plus élevées.



TRK - Refroidisseurs d'huile ou d'émulsion par immersion d'une puissance frigorifique de 2 à 75 kw. Entretien, accessibilité et nettoyage aisés.

En complément de nos produits standard nous vous offrons des solutions pour le refroidissement de fluides dans la plupart des applications industrielles.

Nos refroidisseurs sont disponibles en version monobloc ou split avec condenseur refroidi par air ou par eau.

Nos refroidisseurs sont également disponibles avec des échangeurs coaxiaux ou à plaques démontables. Alimentation électrique spéciale sur demande.

Nos équipes d'ingénieurs et techniciens se tiennent à votre disposition pour toute information complémentaire. N'hésitez pas à nous contacter!

LGL France SA
HYFRA PEDIA

42, rue Roger Salengro. BP205. F-69741 GENAS

Tél : +33 (0)4 72 47 13 49 · Fax : +33 (0)4 72 47 13 78 · E-mail : infohyfra@hyfra.com

www.hyfra.com

VWK

VWK

Evaporateur spirale

SVK

TRK

CHILLY

VWK

Unités compactes

LWK

Special



CHILLY

Refroidisseurs de liquides industriels

Refroidisseurs monoblocs.
Puissance frigorifique de 0,8 à 4,5 kW.



YOUR PARTNER IN PROCESS COOLING

Refroidisseurs d'Eau Industriels Compacts CHILLY

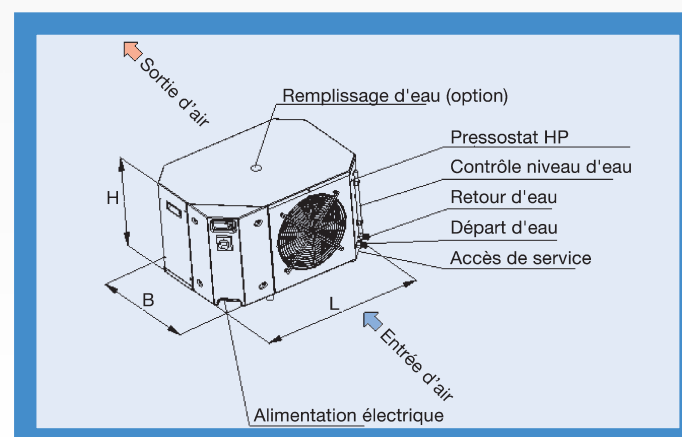
Equipements standard:

- Visuel de niveau d'eau externe
- Evaporateur coaxial inox (serpentin pour Chilly 08)
- Compresseur hermétique piston silencieux et à haut rendement
- Condenseur à air largement dimensionné
- Régulateur de température électronique hystérésis +/- 1 K
- Certification TUV et CE pour les pressostats HP et BP
- Indice de protection IP 44
- Fonctionnement jusqu'à 42°C ambiant en standard
- Réservoir d'eau en PE
- Vidange par le visuel de niveau externe
- Fluide frigorigène R 407 c
- Protection de pompe par by-pass interne
- Circuit d'eau non ferreux
- Standard CE/ISO 9001-2000/ EN 60 204
- Pompes de type Grundfos et Speck
- Raccords d'eau auto-obturants



Options:

- Manomètre d'eau
- Sécurité manque d'eau pour protection pompe
- Report de défauts sur contact sec
- 2 départs, 2 retours
- Tension spéciale
- Contrôleur de débit
- Alimentation d'eau automatique
- Vanne de by-pass
- Electrovanne + clapet anti-retour



Données techniques

Puissances froid

Température		Chilly 08	Chilly 15	Chilly 25	Chilly 35	Chilly 45
Ambiante	Eau	Puissances Froid en Watt				
32°C	10°C	530	920	2100	2740	3750
	15°C	775	1290	2450	3565	4525
	20°C	1025	1655	2810	4395	5480
37°C	10°C	345	675	1645	2240	3450
	15°C	615	1050	2060	3080	4395
	20°C	890	1425	2475	3920	5340
42°C	10°C	205	450	1390	1740	3045
	15°C	480	765	1810	2580	3870
	20°C	755	1085	2230	3420	4690

Spécifications

		Chilly 08	Chilly 15	Chilly 25	Chilly 35	Chilly 45
Réfrigérant		R407c fluide écologique				
Puissance absorbée max au compresseur	kW	0,56	0,83	1,31	1,64	2,08
Puissance absorbée totale max.	kW	0,71	1,11	1,59	2,52	2,98
Intensité absorbée totale max.	A	5,1	5,9	10,0	12,3	13,3
Alimentation électrique	V/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Débit d'air max	m³/h	914	1210	1020	2300	2200
Volume réservoir	ltr.	18	18	18	30	30
Débit d'eau	l/min.	2,3	4,3	7,2	10,0	12,9
Pression d'eau	bar (g)	2,2	3,6	2,9	2,6	2,3
Raccordement d'eau	Zoll	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Niveau sonore (1)	dB (A)	62,2	63,6	64,8	71,7	69,8
Longeur (L)	mm	705	705	705	755	755
Largeur (B)	mm	510	510	510	600	600
Hauteur totale (H)	mm	450	450	450	500	500
Poids à vide	kg	49	55	65	81	90

(1) Mesuré en champ libre à 1 m de distance coté condenseur.
Caractéristiques soumises à modification sans préavis