Tours de refroidissement à circuit fermé

Engineering data

REMARQUE : Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés d'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues à sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les caractéristiques, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Remarques générales

1. Les raccords d'entrée et de sortie de réfrigérant ont un DN de 100. Consultez votre représentant BAC local pour connaître les emplacements. Les raccords de réfrigérant sont fermés et les batteries remplies d'un gaz inerte.
2. La hauteur de l'appareil est indicative. Pour la valeur précise, consulter le plan certifié.
3. Les poids d'expédition et en fonctionnement indiqués sont ceux des appareils sans accessoires tels que les atténuateurs acoustiques, les hottes de refoulement, etc. Consulter les documents certifiés par l'usine pour connaître le supplément de poids et la section la plus lourde à soulever. Les poids en fonctionnement qui figurent dans les tableaux sont basés sur le poids total de l'appareil, le poids relatif à la quantité de réfrigérant en fonctionnement et le bassin rempli jusqu'au niveau de trop-plein.
4. Les schémas illustrent l'exécution standard « main droite » (côté entrée d'air situé à droite vu du côté connexion). Des exécutions de type « main gauche » peuvent également être fournies sur commande spéciale.

PLF2 cooling tower performance at standard conditions - 30% EG
PLF2 cooling tower performance at standard conditions - 30% PG
PLF2 cooling tower performance at standard conditions - water

Last update: 31/01/2022

PLF2-0409E-xxxxx-L

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produitstours-de-refroidissement-circuit-fermepolairis-plf2donnees-techniques/plf2-0409e-xxxxx-l

1. Entrée de fluide ND100 ; 2. Sortie de fluide ND100 ; 3. Appoint d'eau DN 40 ; 4. Trop-plein DN 80 ; 5. Vidange DN 50 ; 6. Purge ND25 ; 7. Entrée d'eau traitée ND20 ; 8. Porte d'accès.

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produitstours-de-refroidissement-circuit-fermepolairis-plf2donnees-techniques/plf2-0409e-xxxxx-l

Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m^3/s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Moteur de pompe (kW)	Volume de la batterie d'échange (l)
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (kg)	L	W	H					
PLF2 0409E-2D2AS-L	2620	1617	898	2799	1207	3070	14.7	(3x) 4.05	5.9	(1x) 0.75	(1x) 185
PLF2 0409E-3D2AS-L	2875	1787	898	2799	1207	3305	14.0	(3x) 4.05	5.9	(1x) 0.75	(1x) 270
PLF2 0409E-4D2AS-L	3125	1952	1054	2799	1207	3540	13.4	(3x) 4.05	5.9	(1x) 0.75	(1x) 355
PLF2 0409E-5D2AS-L	3377	2120	1222	2799	1207	3775	12.9	(3x) 4.05	5.9	(1x) 0.75	(1x) 439
PLF2 0409E-6D2AS-L	3580	2239	1340	2799	1207	3789	12.5	(3x) 4.05	5.9	(1x) 0.75	(1x) 524
PLF2 0409E-7D2AS-L	3821	2395	1497	2799	1207	3980	12.1	(3x) 4.05	5.9	(1x) 0.75	(1x) 608

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produitstours-de-refroidissement-circuit-fermepolairis-plf2donnees-techniques/plf2-0409e-xxxxx-l