



FXT 27 - 500

Tours de refroidissement à circuit ouvert

Engineering data

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

Remarques générales

1. Sauf indication contraire, tous les raccords de DN 100 et moins sont filetés mâles et les raccords de DN 125 et plus sont biseautés pour soudage.
2. Le poids en fonctionnement indiqué concerne les tours avec l'eau au niveau du trop-plein dans le bassin d'eau froide.
3. La hauteur de l'appareil est indicative ; pour la cote précise, consulter le plan certifié.
4. La tuyauterie d'entrée d'eau doit reposer sur le répartiteur de débit. La tuyauterie d'entrée d'eau vers le bassin de distribution doit être du diamètre indiqué dans le tableau.

Last update: 15/05/2024

FXT 27 - 500





1. Vidange ; 2. Sortie d'eau ; 3. Trop-plein ; 4. Appoint d'eau ; 5. Entrée d'eau ; 6. Porte d'accès ; 7. Sommet du bassin de distribution ; 8. Orifices calibrés de distribution ; 9. Répartiteur de débit ; *Grille extérieure uniquement sur les modèles FXT 211, 250, 422 et 500.

Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m³/s)	Moteur de ventilateur (kW)	Entrée d'eau DN (mm)	Sortie d'eau DN (mm)	Appoint d'eau DN (mm)
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (kg)	L	W	H					
FXT 27	945	425	425	1374	2414	1810	4.85	(1x) 0.75	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 15
FXT 32	950	430	430	1374	2414	1810	5.32	(1x) 1.1	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 15
FXT 43	1100	455	455	1374	2414	2216	7.08	(1x) 1.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 15
FXT 51	1110	465	465	1374	2414	2216	8.11	(1x) 2.2	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 15
FXT 60	1425	555	555	1832	2181	2216	9.93	(1x) 2.2	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 15
FXT 68	1430	560	560	1832	2181	2216	11.76	(1x) 4.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 15
FXT 74	1920	780	780	1832	2219	2540	11.03	(1x) 2.2	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 25
FXT 88	1925	785	785	1832	2219	2540	13.07	(1x) 4.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 25
FXT 97	2755	1000	1000	2772	2219	2540	14.68	(1x) 2.2	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 25
FXT 116	2765	1010	1010	2772	2219	2540	17.4	(1x) 4.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 25
FXT 133	2780	1025	1025	2772	2219	2540	19.93	(1x) 5.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 25
FXT 194	5505	1995	1000	5556	2219	2540	29.36	(2x) 2.2	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
FXT 232	5525	2015	1010	5556	2219	2540	34.81	(2x) 4.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
FXT 266	5565	2055	1030	5556	2219	2540	39.85	(2x) 5.5	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
FXT 160	3640	1310	1310	3660	2219	2540	24.1	(1x) 5.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 25
FXT 173	3655	1325	1325	3660	2219	2540	26.53	(1x) 7.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 25
FXT 320	7285	2615	1310	7334	2219	2540	48.19	(2x) 5.5	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
FXT 346	7320	2650	1325	7334	2219	2540	53.04	(2x) 7.5	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
FXT 211	4275	1620	1620	3660	2219	3356	30.22	(1x) 7.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 25
FXT 250	4295	1640	1640	3660	2219	3356	34.6	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 25
FXT 422	8545	3230	1620	7334	2219	3353	60.44	(2x) 7.5	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50
FXT 500	8590	3275	1640	7334	2219	3353	69.19	(2x) 11.0	(2x) 200	(2x) 200	(1x) 50