



FXVT 364-3 364-4 364-Q

Tours de refroidissement à circuit fermé

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. Le poids en fonctionnement indiqué concerne les tours avec l'eau au niveau du trop-plein dans le bassin d'eau froide.
2. Les dimensions réelles et le nombre de connexions d'entrée et de sortie peuvent varier en fonction du débit nominal. Consultez le plan de l'appareil pour connaître les dimensions.
3. Les connexions d'entrée et de sortie sont biseautées pour le soudage.
4. Les connexions standard d'appoint d'eau, de vidange et de trop-plein se situent dans le bas de l'appareil.
5. Les modèles expédiés avec un réducteur renvoi d'angle peuvent dépasser de 130 mm maximum les hauteurs indiquées. Les modèles avec une puissance de moteur de ventilateur jusqu'à 22 kW sont à entraînement par courroie uniquement ; les modèles avec une puissance de moteur comprise entre 22 et 45 kW sont à entraînement par courroie standard mais peuvent être à réducteurs renvoi d'angle en option ; les modèles avec une puissance de moteur de 55 kW sont à réducteurs renvoi d'angle uniquement. La taille du moteur d'un modèle spécifique est indiquée par une lettre « x » à la fin du nom de modèle. Le type de ventilateur est indiqué par une lettre supplémentaire « y » à la fin du nom de modèle. « L » correspond à un ventilateur à bas niveau sonore standard, « W » à un ventilateur ultra-silencieux.
6. Les modèles FXVT sont expédiés en quatre sections : 1 x section inférieure, 1 x section ventilateur et 2 x sections batterie. Le poids indiqué correspond à une section batterie.

[Performance de la tour de refroidissement FXVT dans des conditions standard](#)

Last update: 01/11/2024

FXVT 364-3 364-4 364-Q





1. Sortie de fluide ; 2. Entrée de fluide ; 3. Appoint d'eau DN40 ; 4. Trop-plein DN80 ; 5. Vidange DN50 ; 6. Porte d'accès.



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					
FXVT 364-3N L	23585	14470	4260	4245	8014	5685	86.8	(1x) 18.5	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1268
FXVT 364-3O L	23605	14490	4260	4245	8014	5685	92.2	(1x) 22.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1268
FXVT 364-3P L	23680	14560	4260	4245	8014	5685	101.4	(1x) 30.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1268
FXVT 364-3Q L	23685	14570	4260	4245	8014	5685	109.1	(1x) 37.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1268
FXVT 364-3R L	23785	14670	4260	4245	8014	5685	115.9	(1x) 45.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1268
FXVT 364-3S L	23830	14715	4260	4245	8014	5685	124.7	(1x) 55.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1268
FXVT 364-4N L	25565	15955	5005	4245	8014	5685	83.0	(1x) 18.5	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1514
FXVT 364-4O L	25585	15980	5005	4245	8014	5685	88.1	(1x) 22.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1514
FXVT 364-4P L	25655	16050	5005	4245	8014	5685	96.9	(1x) 30.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1514
FXVT 364-4Q L	25665	16055	5005	4245	8014	5685	104.3	(1x) 37.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1514
FXVT 364-4R L	25760	16155	5005	4245	8014	5685	110.7	(1x) 45.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1514
FXVT 364-4S L	25805	16200	5005	4245	8014	5685	119.2	(1x) 55.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1514
FXVT 364-QN L	25565	15955	5005	4245	8014	5685	80.5	(1x) 18.5	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1540
FXVT 364-Q OL	25585	15980	5005	4245	8014	5685	85.5	(1x) 22.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1540
FXVT 364-QP L	25655	16050	5005	4245	8014	5685	94.1	(1x) 30.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1540
FXVT 364-Q QL	25665	16055	5005	4245	8014	5685	101.2	(1x) 37.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1540
FXVT 364-QR L	25760	16155	5005	4245	8014	5685	107.5	(1x) 45.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1540
FXVT 364-QS L	25805	16200	5005	4245	8014	5685	115.7	(1x) 55.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1540

