



FXVT 288-3 288-4 288-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: 01/01/2025

FXVT 288-3 288-4 288-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 (m³/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 288-3M L	20140	12675	3650	3632	7328	5665	68.4	(1x) 15.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1082
FXVT 288-3N L	20155	12690	3650	3632	7328	5665	73.6	(1x) 18.5	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1082
FXVT 288-3O L	20175	12710	3650	3632	7328	5665	78.2	(1x) 22.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1082
FXVT 288-3P L	20250	12785	3650	3632	7328	5665	86.0	(1x) 30.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1082
FXVT 288-3Q L	20255	12790	3650	3632	7328	5665	92.5	(1x) 37.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1082
FXVT 288-3R L	20355	12890	3650	3632	7328	5665	98.3	(1x) 45.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1082
FXVT 288-4M L	21815	13930	4280	3632	7328	5665	65.1	(1x) 15.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1294
FXVT 288-4N L	21830	13940	4280	3632	7328	5665	70.1	(1x) 18.5	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1294
FXVT 288-4O L	21850	13965	4280	3632	7328	5665	74.4	(1x) 22.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1294
FXVT 288-4P L	21925	14045	4280	3632	7328	5665	81.8	(1x) 30.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1294
FXVT 288-4Q L	21930	14050	4280	3632	7328	5665	88.1	(1x) 37.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1294
FXVT 288-4R L	22030	14150	4280	3632	7328	5665	93.5	(1x) 45.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1294
FXVT 288-Q ML	21815	13930	4280	3632	7328	5665	64.0	(1x) 15.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1283
FXVT 288-QN L	21830	13940	4280	3632	7328	5665	68.8	(1x) 18.5	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1283
FXVT 288-Q OL	21850	13965	4280	3632	7328	5665	73.1	(1x) 22.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1283
FXVT 288-QP L	21925	14035	4280	3632	7328	5665	80.4	(1x) 30.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1283
FXVT 288-Q QL	21930	14040	4280	3632	7328	5665	86.5	(1x) 37.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1283
FXVT 288-QR L	22030	14150	4280	3632	7328	5665	91.9	(1x) 45.0	100.0	(2x) 5.5	(2x) 1283

