



# 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:** 18/05/2024

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