

**FTXM25R / RXM25R9**
**Rafraîchissement**

50Hz 220 -240V

|     |       |
|-----|-------|
| AFR | 10,49 |
| BF  | 0,25  |

| Température de l'air intérieur [°C WB] | Température de l'air intérieur [°C DB] | Température extérieure [°C DB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |  | 20                             |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
| °C                                     | °C                                     | TC                             | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| 14                                     | 20                                     | 2,56                           | 1,90 | 0,43 | 2,44 | 1,86 | 0,47 | 2,33 | 1,82 | 0,51 | 2,28 | 1,81 | 0,52 | 2,21 | 1,79 | 0,55 | 2,10 | 1,77 | 0,59 |
| 16                                     | 22                                     | 2,68                           | 1,81 | 0,43 | 2,56 | 1,77 | 0,47 | 2,44 | 1,73 | 0,51 | 2,40 | 1,72 | 0,53 | 2,33 | 1,70 | 0,55 | 2,21 | 1,67 | 0,59 |
| 18                                     | 25                                     | 2,79                           | 1,90 | 0,43 | 2,68 | 1,87 | 0,47 | 2,56 | 1,84 | 0,51 | 2,51 | 1,83 | 0,53 | 2,44 | 1,82 | 0,55 | 2,33 | 1,81 | 0,60 |
| 19                                     | 27                                     | 2,85                           | 2,05 | 0,43 | 2,73 | 2,03 | 0,47 | 2,62 | 2,02 | 0,51 | 2,57 | 2,02 | 0,53 | 2,50 | 2,02 | 0,56 | 2,38 | 2,03 | 0,60 |
| 22                                     | 30                                     | 3,02                           | 1,86 | 0,44 | 2,91 | 1,83 | 0,48 | 2,79 | 1,81 | 0,52 | 2,74 | 1,80 | 0,53 | 2,67 | 1,80 | 0,56 | 2,56 | 1,79 | 0,60 |
| 24                                     | 32                                     | 3,14                           | 1,74 | 0,44 | 3,02 | 1,71 | 0,48 | 2,90 | 1,69 | 0,52 | 2,86 | 1,68 | 0,54 | 2,79 | 1,67 | 0,56 | 2,67 | 1,66 | 0,60 |

**Chauffage**

50Hz 220 -240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 9,78 |
|-----|------|

| Température de l'air intérieur [°C DB] | Température extérieure [°C WB] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | -15                            |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 7    |      | 10   |      |
| °C                                     | TC                             | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15                                     | 1,33                           | 0,36 | 1,60 | 0,38 | 1,87 | 0,40 | 2,09 | 0,52 | 2,90 | 0,55 | 3,15 | 0,57 |
| 20                                     | 1,25                           | 0,37 | 1,52 | 0,39 | 1,79 | 0,41 | 1,98 | 0,53 | 2,80 | 0,56 | 3,05 | 0,58 |
| 22                                     | 1,22                           | 0,37 | 1,49 | 0,40 | 1,76 | 0,42 | 1,95 | 0,53 | 2,76 | 0,57 | 3,01 | 0,59 |
| 24                                     | 1,19                           | 0,38 | 1,45 | 0,40 | 1,72 | 0,42 | 1,92 | 0,54 | 2,72 | 0,57 | 2,98 | 0,59 |
| 25                                     | 1,17                           | 0,38 | 1,44 | 0,40 | 1,71 | 0,42 | 1,90 | 0,54 | 2,70 | 0,57 | 2,96 | 0,59 |
| 27                                     | 1,14                           | 0,39 | 1,41 | 0,41 | 1,67 | 0,42 | 1,88 | 0,55 | 2,66 | 0,58 | 2,92 | 0,60 |

**Symboles**

 AFR: Débit d'air [m<sup>3</sup>/min]

BF: Facteur de dérivation

TC: Puissance totale [kW]

SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]

PI: Entrée électrique [kW]

**Remarques**

- Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- Puissance nominale et entrée nominale
- Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.
- Si la puissance calorifique sensible n'est pas mentionnée dans le tableau, calculez-la en utilisant des valeurs arrondies en proportion directe.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:  
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m  
Dénivellation: 0 m
- Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.