

FDXM50F9 / RXM50R

Rafraîchissement 50 Hz 220 - 240 V

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,8 |
| BF | 0,11 |

| Température intérieure | | Température extérieure [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 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 |
| 14,0 | 20 | 4,38 | 3,24 | 1,15 | 4,38 | 3,24 | 1,30 | 4,38 | 3,24 | 1,46 | 4,38 | 3,24 | 1,53 | 4,38 | 3,24 | 1,61 | 4,17 | 3,13 | 1,75 |
| 16,0 | 22 | 5,35 | 3,56 | 1,27 | 5,12 | 3,44 | 1,40 | 4,89 | 3,33 | 1,52 | 4,79 | 3,28 | 1,57 | 4,65 | 3,22 | 1,62 | 4,37 | 3,08 | 1,75 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,70 | 1,28 | 5,35 | 3,59 | 1,40 | 5,12 | 3,48 | 1,52 | 5,02 | 3,44 | 1,57 | 4,88 | 3,38 | 1,63 | 4,58 | 3,24 | 1,75 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 3,87 | 1,28 | 5,47 | 3,76 | 1,41 | 5,23 | 3,66 | 1,53 | 5,14 | 3,62 | 1,58 | 5,00 | 3,56 | 1,63 | 4,68 | 3,42 | 1,75 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 3,72 | 1,30 | 5,81 | 3,63 | 1,42 | 5,58 | 3,54 | 1,54 | 5,49 | 3,50 | 1,59 | 5,35 | 3,45 | 1,65 | 4,97 | 3,31 | 1,75 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,61 | 1,30 | 6,04 | 3,53 | 1,42 | 5,81 | 3,45 | 1,55 | 5,72 | 3,41 | 1,60 | 5,58 | 3,36 | 1,66 | 5,17 | 3,22 | 1,75 |

Chauffage 50 Hz 220 - 240 V

| | |
|-----|------|
| AFR | 15,8 |
|-----|------|

| Température intérieure | | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| °C | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | | 2,70 | 1,51 | 3,24 | 1,58 | 3,78 | 1,66 | 4,33 | 1,74 | 6,00 | 1,83 | 6,52 | 1,89 |
| 20,0 | | 2,53 | 1,55 | 3,07 | 1,62 | 3,62 | 1,70 | 4,16 | 1,78 | 5,80 | 1,87 | 6,32 | 1,93 |
| 22,0 | | 2,46 | 1,56 | 3,01 | 1,64 | 3,55 | 1,72 | 4,10 | 1,80 | 5,72 | 1,89 | 6,24 | 1,95 |
| 24,0 | | 2,40 | 1,58 | 2,94 | 1,66 | 3,49 | 1,74 | 4,03 | 1,81 | 5,64 | 1,90 | 5,96 | 1,97 |
| 25,0 | | 2,36 | 1,59 | 2,91 | 1,67 | 3,45 | 1,74 | 4,00 | 1,82 | 5,60 | 1,91 | 5,73 | 1,97 |
| 27,0 | | 2,30 | 1,61 | 2,84 | 1,68 | 3,39 | 1,76 | 3,93 | 1,84 | 5,27 | 1,93 | 5,27 | 1,99 |

Symboles

- AFR: Débit d'air [m³/min]
- BF: Facteur de dérivation
- EWB: Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)
- EDB: Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)
- 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.
- Sur l'illustration, le repère avec □ montre la puissance nominale et le coefficient nominal de l'entrée d'alimentation.
- 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.

3D110080C