

FDXM25F9 / RXM25R9

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 8,7 |
| BF | 0,17 |

| Température intérieure | | Température extérieure [°C DB] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14,0 | 20 | 2,46 | 1,94 | 0,49 | 2,35 | 1,88 | 0,54 | 2,24 | 1,83 | 0,59 | 2,19 | 1,81 | 0,61 | 2,12 | 1,78 | 0,63 | 2,01 | 1,73 | 0,68 |
| 16,0 | 22 | 2,57 | 1,91 | 0,50 | 2,46 | 1,86 | 0,54 | 2,35 | 1,81 | 0,59 | 2,30 | 1,79 | 0,61 | 2,23 | 1,76 | 0,64 | 2,12 | 1,71 | 0,68 |
| 18,0 | 25 | 2,68 | 2,01 | 0,50 | 2,57 | 1,97 | 0,55 | 2,46 | 1,92 | 0,59 | 2,41 | 1,90 | 0,61 | 2,34 | 1,87 | 0,64 | 2,23 | 1,83 | 0,69 |
| 19,0 | 27 | 2,74 | 2,14 | 0,50 | 2,62 | 2,09 | 0,55 | 2,51 | 2,05 | 0,59 | 2,47 | 2,03 | 0,61 | 2,40 | 2,00 | 0,64 | 2,29 | 1,96 | 0,69 |
| 22,0 | 30 | 2,90 | 2,07 | 0,50 | 2,79 | 2,03 | 0,55 | 2,68 | 1,99 | 0,60 | 2,63 | 1,97 | 0,62 | 2,57 | 1,95 | 0,65 | 2,45 | 1,91 | 0,69 |
| 24,0 | 32 | 3,01 | 2,02 | 0,51 | 2,90 | 1,98 | 0,55 | 2,79 | 1,95 | 0,60 | 2,74 | 1,93 | 0,62 | 2,68 | 1,91 | 0,65 | 2,56 | 1,88 | 0,70 |

Chauffage 50Hz 220-240V

| | |
|-----|-----|
| AFR | 8,7 |
|-----|-----|

| Température intérieure | | Température extérieure [°C WB] | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | °C | -15 | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15,0 | | 1,49 | 0,64 | 1,79 | 0,68 | 2,09 | 0,71 | 2,39 | 0,74 | 3,31 | 0,78 | 3,60 | 0,81 |
| 20,0 | | 1,40 | 0,66 | 1,70 | 0,69 | 2,00 | 0,73 | 2,30 | 0,76 | 3,20 | 0,80 | 3,49 | 0,83 |
| 22,0 | | 1,36 | 0,67 | 1,66 | 0,70 | 1,96 | 0,73 | 2,26 | 0,77 | 3,16 | 0,81 | 3,44 | 0,83 |
| 24,0 | | 1,32 | 0,68 | 1,62 | 0,71 | 1,92 | 0,74 | 2,22 | 0,77 | 3,11 | 0,81 | 3,40 | 0,84 |
| 25,0 | | 1,30 | 0,68 | 1,60 | 0,71 | 1,90 | 0,75 | 2,20 | 0,78 | 3,09 | 0,82 | 3,38 | 0,84 |
| 27,0 | | 1,27 | 0,69 | 1,57 | 0,72 | 1,87 | 0,75 | 2,17 | 0,79 | 3,05 | 0,83 | 3,33 | 0,85 |

Symboles

- AFR: Débit d'air [m³/min]
- BF: Facteur de dérivation
- EVB: 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 contre 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.