

Rafraîchissement

50 Hz

230 V

| | |
|-----|------|
| AFR | 16,3 |
| BF | 0,27 |

| 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 | 5,12 | 3,71 | 1,06 | 4,89 | 3,59 | 1,17 | 4,66 | 3,47 | 1,27 | 4,56 | 3,42 | 1,31 | 4,42 | 3,35 | 1,37 | 4,19 | 3,24 | 1,46 |
| 16,0 | 22 | 5,35 | 3,64 | 1,07 | 5,12 | 3,53 | 1,17 | 4,89 | 3,42 | 1,27 | 4,79 | 3,38 | 1,32 | 4,65 | 3,31 | 1,38 | 4,42 | 3,20 | 1,47 |
| 18,0 | 25 | 5,58 | 3,80 | 1,07 | 5,35 | 3,70 | 1,18 | 5,12 | 3,59 | 1,28 | 5,02 | 3,55 | 1,32 | 4,88 | 3,49 | 1,38 | 4,65 | 3,39 | 1,48 |
| 19,0 | 27 | 5,70 | 3,99 | 1,08 | 5,47 | 3,89 | 1,18 | 5,23 | 3,79 | 1,28 | 5,14 | 3,75 | 1,33 | 5,00 | 3,70 | 1,39 | 4,77 | 3,60 | 1,48 |
| 22,0 | 30 | 6,04 | 3,85 | 1,09 | 5,81 | 3,76 | 1,19 | 5,58 | 3,67 | 1,29 | 5,49 | 3,63 | 1,33 | 5,35 | 3,58 | 1,39 | 5,11 | 3,50 | 1,49 |
| 24,0 | 32 | 6,27 | 3,74 | 1,09 | 6,04 | 3,66 | 1,20 | 5,81 | 3,58 | 1,30 | 5,72 | 3,55 | 1,34 | 5,58 | 3,50 | 1,39 | 5,34 | 3,42 | 1,50 |

Chauffage

50 Hz

230 V

AFR

17,3

| 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 | | 2,86 | 1,02 | 3,43 | 1,07 | 4,01 | 1,12 | 4,58 | 1,47 | 6,21 | 1,54 | 6,75 | 1,60 |
| 20,0 | | 2,68 | 1,04 | 3,26 | 1,10 | 3,83 | 1,15 | 4,41 | 1,50 | 6,00 | 1,58 | 6,54 | 1,63 |
| 22,0 | | 2,61 | 1,06 | 3,19 | 1,11 | 3,76 | 1,16 | 4,34 | 1,52 | 5,92 | 1,59 | 6,46 | 1,65 |
| 24,0 | | 2,54 | 1,07 | 3,12 | 1,12 | 3,69 | 1,17 | 4,27 | 1,53 | 5,83 | 1,61 | 6,38 | 1,66 |
| 25,0 | | 2,51 | 1,07 | 3,08 | 1,13 | 3,66 | 1,18 | 4,23 | 1,54 | 5,79 | 1,61 | 6,33 | 1,67 |
| 27,0 | | 2,43 | 1,08 | 3,01 | 1,14 | 3,59 | 1,19 | 4,17 | 1,55 | 5,71 | 1,63 | 6,25 | 1,68 |

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

1. Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
2. Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]
3. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
4. Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.