

ARXM35M

Cooling 220-240V 50Hz

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 11,2 |
| BF  | 0,12 |

| 1  | 2  | 3    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |    | 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 | 20 | 3,47 | 2,66 | 0,10 | 3,30 | 2,59 | 0,17 | 3,15 | 2,52 | 0,38 | 3,10 | 2,50 | 0,75 | 3,01 | 2,45 | 0,79 | 2,85 | 2,37 | 0,85 |
| 16 | 22 | 3,64 | 2,63 | 0,09 | 3,48 | 2,57 | 0,16 | 3,32 | 2,49 | 0,38 | 3,26 | 2,46 | 0,76 | 3,17 | 2,42 | 0,79 | 3,01 | 2,35 | 0,86 |
| 18 | 25 | 3,80 | 2,77 | 0,09 | 3,64 | 2,70 | 0,16 | 3,48 | 2,64 | 0,38 | 3,42 | 2,61 | 0,76 | 3,32 | 2,57 | 0,80 | 3,17 | 2,51 | 0,86 |
| 19 | 27 | 3,88 | 2,93 | 0,09 | 3,72 | 2,88 | 0,16 | 3,56 | 2,81 | 0,38 | 3,50 | 2,78 | 0,76 | 3,40 | 2,74 | 0,80 | 3,24 | 2,68 | 0,86 |
| 22 | 30 | 4,11 | 2,84 | 0,10 | 3,95 | 2,78 | 0,16 | 3,79 | 2,72 | 0,38 | 3,73 | 2,70 | 0,77 | 3,63 | 2,67 | 0,81 | 3,48 | 2,61 | 0,87 |
| 24 | 32 | 4,26 | 2,77 | 0,10 | 4,11 | 2,71 | 0,17 | 3,95 | 2,66 | 0,39 | 3,89 | 2,64 | 0,77 | 3,79 | 2,61 | 0,81 | 3,63 | 2,57 | 0,87 |

Heating 220-240V 50Hz

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12,1 |
|-----|------|

| 2  | 4    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    | -15  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
|    | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15 | 1,90 | 0,64 | 2,29 | 0,67 | 2,67 | 0,71 | 3,60 | 0,92 | 4,14 | 0,97 | 4,50 | 1,00 |
| 20 | 1,79 | 0,66 | 2,17 | 0,68 | 2,56 | 0,72 | 3,46 | 0,94 | 4,00 | 0,99 | 4,36 | 1,03 |
| 22 | 1,74 | 0,66 | 2,12 | 0,70 | 2,51 | 0,73 | 3,40 | 0,95 | 3,94 | 1,00 | 4,31 | 1,04 |
| 24 | 1,69 | 0,67 | 2,08 | 0,71 | 2,46 | 0,73 | 3,35 | 0,95 | 3,89 | 1,01 | 4,25 | 1,04 |
| 25 | 1,67 | 0,67 | 2,05 | 0,71 | 2,44 | 0,74 | 3,32 | 0,97 | 3,86 | 1,01 | 4,22 | 1,05 |
| 27 | 1,62 | 0,68 | 2,01 | 0,71 | 2,39 | 0,74 | 3,26 | 0,97 | 3,81 | 1,03 | 4,17 | 1,05 |

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

SHC: Sensible heat capacity [kW]

AFR: Air flow rate [m³/min]

BF: Bypass factor

- 1 Indoor air temperature [°C DB]
- 2 Indoor air temperature [°C WB]
- 3 Outdoor air temperature [°C DB]
- 4 Outdoor air temperature [°C WB]

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:  
Corresponding refrigerant piping length: 5.0 m  
Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.  
Rated operating frequency [Hz]
3. Editable data for this drawing are available in the GDE (E-BOM) system.