

Tecto / Chão 2 Tubos



| Modelo | | | MKH2-V150-R4 | | MKH2-V250-R4 | | MKH2-V350-R4 | | |
|----------------------|------------------------------|-------|--------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--|
| | | | MKH3-V150-R4 | | MKH3-V250-R4 | | MKH3-V350-R4 | | |
| Alimentação | | | V/Ph/Hz | 230, 1 + N, 50 | | | | | |
| Caudal de ar | A/M/B | m3/h | 255/210/150 | | 425/300/190 | | 595/450/310 | | |
| Arrefecimento | Capacidade nominal | A/M/B | kW | 1.95/1.66/1.21 | | 2.85/2.13/1.41 | | 3.90/3.20/2.43 | |
| | Caudal de água | A/M/B | m3/h | 0.33/0.28/0.21 | | 0.49/0.37/0.24 | | 0.67/0.55/0.42 | |
| | Queda pressão água | A/M/B | kPa | 27.2/20.88/12.2 | | 26.0/15.06/7.41 | | 37.4/25.91/15.37 | |
| Aquecimento | Capacidade nominal | A/M/B | kW | 2.05/1.75/1.25 | | 2.95/2.15/1.42 | | 4.00/3.22/2.50 | |
| | Caudal de água | A/M/B | m3/h | 0.35/0.30/0.22 | | 0.51/0.37/0.24 | | 0.70/0.56/0.43 | |
| | Queda pressão água | A/M/B | kPa | 25.3/19.65/10.25 | | 24.4/13.65/6.64 | | 36.5/25.34/14.22 | |
| | Potência eléctrica absorvida | A/M/B | W | 20/14/9 | | 20/11/8 | | 29/17/11 | |
| Nível pressão sonora | A/M/B | dB(A) | 39/33/25 | | 32/23/19 | | 40/34/30 | | |
| Unidade Série H2 | Dimensões net | LxAxP | mm | 790x495x200 | | 1.020x495x200 | | 1.240x495x200 | |
| | Dimensões embarque | LxAxP | mm | 895x595x300 | | 1.125x595x300 | | 1.345x595x300 | |
| | Peso net | | Kg | 18,5 | | 22 | | 26,5 | |
| | Peso bruto | | Kg | 24 | | 28 | | 33,5 | |
| Unidades Série H3 | Dimensões net | LxAxP | mm | 637x455x200 | | 867x455x200 | | 1.087x455x200 | |
| | Dimensões embarque | LxAxP | mm | 755x555x255 | | 985x555x255 | | 1.205x555x255 | |
| | Peso net | | Kg | 12.1 | | 14.8 | | 18.2 | |
| | Peso bruto | | Kg | 16.4 | | 20.3 | | 24.9 | |
| Ligações de tubagem | Tubagem entrada / saída água | | polg | G 3/4" | | | | | |
| | Tubo drenagem | | mm | OD Ø 18.5 | | | | | |

| Modelo | | | MKH2-V500-R4 | | MKH2-V700-R4 | | MKH2-V800-R4 | | |
|------------------------|------------------------------|-------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--|
| | | | MKH3-V500-R4 | | MKH3-V700-R4 | | MKH3-V800-R4 | | |
| Alimentação | | | V/Ph/Hz | 230, 1 + N, 50 | | | | | |
| Caudal de ar | A/M/B | m3/h | 800/600/420 | | 1190/875/530 | | 1300/980/680 | | |
| Arrefecimento | Capacidade nominal | A/M/B | kW | 4.85/3.92/2.93 | | 6.35/5.19/3.62 | | 8.25/6.65/4.84 | |
| | Caudal de água | A/M/B | m3/h | 0.83/0.67/0.51 | | 1.09/0.90/0.63 | | 1.43/1.14/0.83 | |
| | Queda pressão água | A/M/B | kPa | 54.3/36.81/21.77 | | 32.8/21.75/11.43 | | 71.4/46.17/25.39 | |
| Aquecimento | Capacidade nominal | A/M/B | kW | 5.25/4.09/3.04 | | 7.05/5.61/3.83 | | 8.70/6.81/4.85 | |
| | Caudal de água | A/M/B | m3/h | 0.91/0.71/0.53 | | 1.22/0.98/0.67 | | 1.51/1.18/0.83 | |
| | Queda pressão água | A/M/B | kPa | 53.4/36.54/20.47 | | 37.6/25.47/12.5 | | 62.6/41.06/21.68 | |
| | Potência eléctrica absorvida | A/M/B | W | 52/28/15 | | 92/46/19 | | 102/49/22 | |
| Nível pressão sonora | A/M/B | dB(A) | 45/39/30 | | 50/43/31 | | 50/43/33 | | |
| Unidade Série H2 | Dimensões net | LxAxP | mm | 1.240x495x200 | | 1.360x495x200 | | 1.360x591x200 | |
| | Dimensões embarque | LxAxP | mm | 1.345x595x300 | | 1.465x595x200 | | 1.465x695x300 | |
| | Peso net | | Kg | 26,5 | | 29,5 | | 34,5 | |
| | Peso bruto | | Kg | 33,5 | | 37 | | 42,5 | |
| Unidades Série H3 e H5 | Dimensões net | LxAxP | mm | 1.087x455x200 | | 1.207x455x200 | | 1.207x550x200 | |
| | Dimensões embarque | LxAxP | mm | 1.205x555x255 | | 1.325x555x255 | | 1.325x650x255 | |
| | Peso net | | Kg | 18.2 | | 20.8 | | 24.3 | |
| | Peso bruto | | Kg | 24.9 | | 27.6 | | 31.4 | |
| Ligações de tubagem | Tubagem entrada / saída água | | polg | G 3/4" | | | | | |
| | Tubo drenagem | | mm | OD Ø 18.5 | | | | | |

Notas:

Com base nas condições Eurovent: A: Velocidade alta do ventilador; M: Velocidade média do ventilador; B: Velocidade baixa do ventilador

1. Condições nominais

| | Temperatura entrada de ar | Temperatura entrada de água / saída de água |
|---------------|---------------------------|---|
| Arrefecimento | 27°C TBS, 19°C TBH | 7°C, 12°C |
| Aquecimento | 20°C TBS, 15°C TBH | 45°C, 40°C |

2. Os níveis de ruído reflectem as medições realizadas em câmara semi-anecóica.



Tecto / Chão 4 Tubos



| Modelo | | | MKH2-V150F-R4 | MKH2-V250F-R4 | MKH2-V350F-R4 | |
|----------------------|------------------------------|---------|------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | MKH3-V150F-R4 | MKH3-V250F-R4 | MKH3-V350F-R4 | |
| Alimentação | | V/Ph/Hz | 230, 1 + N, 50 | | | |
| Caudal de ar | A/M/B | m3/h | 255/206/134 | 425/280/158 | 595/461/324 | |
| Arrefecimento | Capacidade nominal | A/M/B | kW | 1.70/1.44/0.95 | 2.70/1.94/1.10 | 3.80/3.18/2.32 |
| | Caudal de água | A/M/B | m3/h | 0.29/0.25/0.16 | 0.46/0.33/0.19 | 0.65/0.55/0.40 |
| | Queda pressão água | A/M/B | kPa | 18.16/13.74/7.50 | 16.97/9.73/3.51 | 39.17/28.35/16.91 |
| Aquecimento | Capacidade nominal | A/M/B | kW | 1.40/1.23/0.95 | 2.30/1.78/1.22 | 2.88/2.49/2.00 |
| | Caudal de água | A/M/B | m3/h | 0.12/0.11/0.08 | 0.20/0.15/0.10 | 0.25/0.21/0.17 |
| | Queda pressão água | A/M/B | kPa | 10.74/8.50/5.49 | 28.16/18.45/10.08 | 55.37/43.00/29.20 |
| | Potência eléctrica absorvida | A/M/B | W | 20/14/9 | 20/11/8 | 29/17/11 |
| Nível pressão sonora | A/M/B | dB(A) | 39/33/25 | 32/23/19 | 40/34/30 | |
| Unidade Série H2 | Dimensões net | LxAxP | mm | 790x495x200 | 1.020x495x200 | 1.240x495x200 |
| | Dimensões embarque | LxAxP | mm | 895x595x300 | 1.125x595x300 | 1.345x595x300 |
| | Peso net | | Kg | 19 | 22.5 | 27 |
| | Peso bruto | | Kg | 24.5 | 28.5 | 34 |
| Unidades Série H3 | Dimensões net | LxAxP | mm | 637x455x200 | 867x455x200 | 1.087x455x200 |
| | Dimensões embarque | LxAxP | mm | 895x595x300 | 1.125x595x300 | 1.345x595x300 |
| | Peso net | | Kg | 12.6 | 15.3 | 18.7 |
| | Peso bruto | | Kg | 16.9 | 20.8 | 25.4 |
| Ligações de tubagem | Tubagem entrada / saída água | polg | Água fria: 3/4"; Água quente: 1/2" | | | |
| | Tubo drenagem | mm | OD Ø 18.5 | | | |

| Modelo | | | MKH2-V500F-R4 | MKH2-V700F-R4 | MKH2-V800F-R4 | |
|----------------------|------------------------------|---------|------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | | | MKH3-V500F-R4 | MKH3-V700F-R4 | MKH3-V800F-R4 | |
| Alimentação | | V/Ph/Hz | 230, 1 + N, 50 | | | |
| Caudal de ar | A/M/B | m3/h | 800/595/417 | 1190/887/564 | 1300/969/661 | |
| Arrefecimento | Capacidade nominal | A/M/B | kW | 4.60/3.75/2.83 | 6.05/5.00/3.43 | 7.65/6.19/4.54 |
| | Caudal de água | A/M/B | m3/h | 0.79/0.64/0.49 | 1.04/0.86/0.59 | 1.31/1.06/0.78 |
| | Queda pressão água | A/M/B | kPa | 56.18/39.04/23.84 | 53.66/36.96/19.07 | 48.07/32.56/18.32 |
| Aquecimento | Capacidade nominal | A/M/B | kW | 3.35/2.88/2.36 | 4.60/3.95/3.02 | 7.50/6.44/5.22 |
| | Caudal de água | A/M/B | m3/h | 0.29/0.25/0.20 | 0.39/0.34/0.26 | 0.64/0.55/0.45 |
| | Queda pressão água | A/M/B | kPa | 69.57/54.65/38.21 | 132.32/104.19/63.73 | 71.63/56.17/37.44 |
| | Potência eléctrica absorvida | A/M/B | W | 52/28/15 | 92/46/19 | 102/49/22 |
| Nível pressão sonora | A/M/B | dB(A) | 45/39/30 | 50/43/31 | 50/43/33 | |
| Unidade Série H2 | Dimensões net | LxAxP | mm | 1.240x495x200 | 1.360x495x200 | 1.360x591x200 |
| | Dimensões embarque | LxAxP | mm | 1.345x595x300 | 1.465x595x300 | 1.465x695x300 |
| | Peso net | | Kg | 27 | 30 | 35 |
| | Peso bruto | | Kg | 34 | 37.5 | 43 |
| Unidades Série H3 | Dimensões net | LxAxP | mm | 1.087x455x200 | 1.207x455x200 | 1.207x550x200 |
| | Dimensões embarque | LxAxP | mm | 1.345x595x300 | 1.465x595x300 | 1.465x695x300 |
| | Peso net | | Kg | 18.7 | 21.3 | 24.8 |
| | Peso bruto | | Kg | 25.4 | 28.1 | 31.9 |
| Ligações de tubagem | Tubagem entrada / saída água | polg | Água fria: 3/4"; Água quente: 1/2" | | | |
| | Tubo drenagem | mm | OD Ø 18.5 | | | |

Notas:

Com base nas condições Eurovent: A: Velocidade alta do ventilador; M: Velocidade média do ventilador; B: Velocidade baixa do ventilador

1. Condições nominais

| | Temperatura entrada de ar | Temperatura entrada de água / saída de água |
|---------------|---------------------------|---|
| Arrefecimento | 27°C TBS, 19°C TBH | 7°C, 12°C |
| Aquecimento | 20°C TBS, 15°C TBH | 65°C, 55°C |

2. Os níveis de ruído reflectem as medições realizadas em câmara semi-anecóica.

