

HAICE

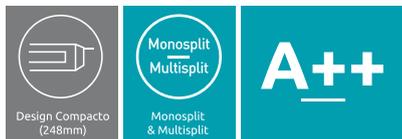
CONFORTO E EFICIÊNCIA

Megaclima

Desde 1993



Conduta Baixo Perfil

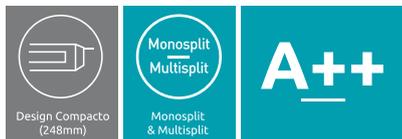


| | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 9.000 Btu/h | 12.000 Btu/h | 18.000 Btu/h | 24.000 Btu/h | 36.000 Btu/h |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|



| Unidade Interior | Modelo | | HCCI-DCM09DC4 | HCCI-DCM12DC4 | HCCI-DCM18DC4 |
|---|---------------|---------------------|--|------------------|---|
| Unidade Exterior | Modelo | | HCCO-09MODC4 | HCCO-12MODC4 | HCCO-18MODC4 |
| Performance | | | | | |
| Capacidade Nominal - Arref. | nom (min-máx) | kW | 2,5 (0,7-4,3) | 3,50 (0,90-4,50) | 5,00 (1,80-6,00) |
| Capacidade Nominal - Aquec. | nom (min-máx) | kW | 3,23 (0,9-4,6) | 4,00 (1,00-4,80) | 5,50 (2,00-6,20) |
| Potência Absorvida - Arref. | nom (min-máx) | kW | 0,89 (0,25-1,6) | 1,06 (0,28-1,80) | 1,53 (0,55-2,10) |
| Potência Absorvida - Aquec. | nom (min-máx) | kW | 0,87 (0,25-1,6) | 1,07 (0,28-1,80) | 1,47 (0,60-2,10) |
| Classe Energética | EER | W/W | 2,8 | 3,30 | 3,26 |
| | COP | W/W | 3,71 | 3,73 | 3,73 |
| Pdesign - Arrefecimento | 35 °C | kW | 2,5 | 3,50 | 5,00 |
| Pdesign - Aquecimento | (-10 °C) | kW | 2,8 | 3,00 | 4,30 |
| Classe Energética | SEER | | 6,10 (A++) | 6,10 (A++) | 6,10 (A++) |
| | SCOP | | 4,00 (A+) | 3,80 (A) | 4,00 (A+) |
| Consumo Anual de Energia - Arrefecimento | | kWh/a | 210 | 241 | 315 |
| Consumo Anual de Energia - Aquecimento | | kWh/a | 1398 | 1427 | 1961 |
| Unidade Interior | | | | | |
| Alimentação Eléctrica | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| Capacidade de Insuflação | (A/M/B/MB) | m ³ /h | 580/480/380 | 600/480/420 | 900/750/600 |
| Pressão Estática | | Pa | 0/10/20/40 | 0/10/20/40 | 0/10/20/40 |
| Nível de Potência Sonora (A) | | dB | 50 | 53 | 54 |
| Nível de Pressão Sonora | | dB(A) | 32/28/26 | 33/28/25 | 36/34/32 |
| Dimensões | CxLxA | mm | 850x420x185 | 850x420x185 | 1170x420x185 |
| Dimensões Embalagem | CxLxA | mm | 1045x530x260 | 1045x530x260 | 1365x530x260 |
| Peso Líquido/ Bruto | | kg | 16,0/21,0 | 16,0/21,0 | 22,8/27,0 |
| Painel (opcional) | Modelo | | P1B-890IA/D | P1B-890IA/D | P1B-1210IA/D |
| Dimensões do Painel | CxLxA | mm | 890x190x100(fo) 890x290,5x32,4 (dentro) | | 1210x190x100 (fo) 1210x290,5x32,4 (dentro) |
| Dimensões da Embalagem do Painel | CxLxA | mm | 938x335x220 | 938x335x220 | 1258x335x220 |
| Peso Painel Líquido/ Bruto | | | 4,0/5,0 | 4,0/5,0 | 5,0/6,0 |
| Unidade Exterior | | | | | |
| Alimentação Eléctrica | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Cabo de Alimentação | | N x mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Cabo de Interconexão | | N x mm ² | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 |
| Nível de Potência Sonora | A | dB | 59 | 61 | 63 |
| Nível de Pressão Sonora | A | dB(A) | 47 | 48 | 50 |
| Corrente Arref./ Aquec. | Máx | A | 8,0 | 8,0 | 10,68 |
| Corrente de Arranque Arref./ Aquec. | Máx | A | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Dimensões | CxLxA | mm | 800x275x553 | 800x275x553 | 820x305x643 |
| Dimensões Embalagem | CxLxA | mm | 902x375x607 | 902x375x607 | 940x390x697 |
| Peso Líquido/ Bruto | | kg | 27,6/30,4 | 30,0/32,9 | 35,7/38,5 |
| Compressor | | | Rotary inverter | Rotary inverter | Rotary inverter |
| Instalação | | | | | |
| Refrigerante | | | R32 | R32 | R32 |
| Tubagem Líq. | Ø | mm (pol) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| Tubagem Gás | Ø | mm (pol) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,70 (1/2) |
| Comprimento Tubagem sem Carga de Refrigerante | | m | 7 | 7 | 7 |
| Comprimento Máx. de Tubagem | | m | 20 | 20 | 25 |
| Desnível Máx. entre UI e UE | | m | 10 | 10 | 15 |
| Carga de Refrigerante de Fábrica | | kg | 0,63 | 0,78 | 1,10 |
| Carga de Refrigerante de Fábrica | | TCO _{2eq} | 0,43 | 0,53 | 0,74 |
| Carga de Refrigerante para Comprimento Extra | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| Amplitude de Funcionamento - Arref. | min-máx | °C | | -20-43 | |
| Amplitude Funcionamento - Aquec. | min-máx | °C | | -20-24 | |

Conduta Baixo Perfil



| | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 9.000 Btu/h | 12.000 Btu/h | 18.000 Btu/h | 24.000 Btu/h | 36.000 Btu/h |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

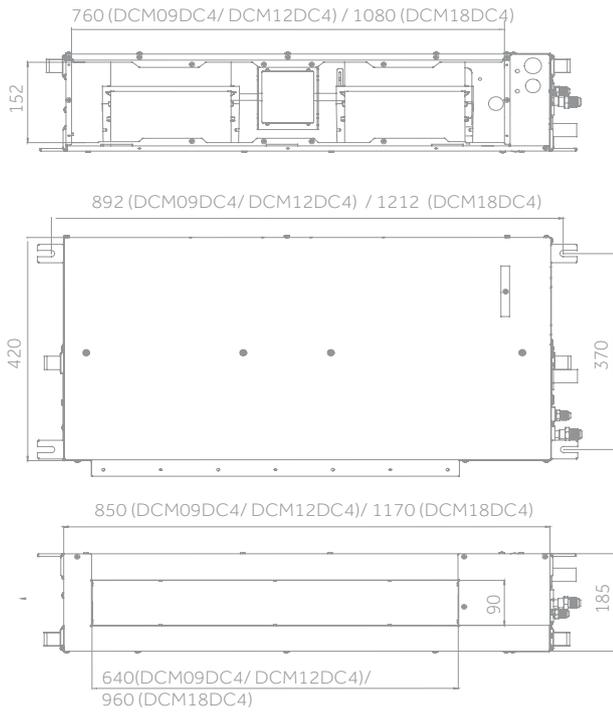


TRIFÁSICA

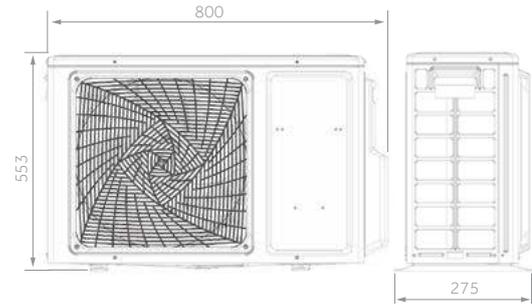
| Unidade Interior | Modelo | | HCCI-DCM24DC4MS | HCCI-DCM36DC4MS |
|---|---------------|----------|---|---|
| Unidade Exterior | Modelo | | HCCO-24MODC4 | HCCO-36MODC4 |
| Performance | | | | |
| Capacidade Nominal - Arref. | nom (min-máx) | kW | 7,10 (2,00-7,30) | 9,50 (2,50-10,00) |
| Capacidade Nominal - Aquec. | nom (min-máx) | kW | 7,60 (2,50-8,00) | 10,20 (3,00-10,50) |
| Potência Absorvida - Arref. | nom (min-máx) | kW | 2,08 (0,50-2,60) | 3,16 (0,50-4,00) |
| Potência Absorvida - Aquec. | nom (min-máx) | kW | 2,00 (0,50-2,60) | 2,91 (0,50-4,00) |
| Classe Energética | EER | W/W | 3,42 | 3,01 |
| | COP | W/W | 3,80 | 3,50 |
| Pdesign - Arrefecimento | 35 °C | kW | 6,80 | 9,50 |
| Pdesign - Aquecimento | (-10 °C) | kW | 5,00 | 7,20 |
| Classe Energética | SEER | | 6,83 (A++) | 6,10 (A++) |
| | SCOP | | 4,25 (A+) | 3,80 (A) |
| Consumo Anual de Energia - Arrefecimento | | kWh/a | 406 | 544 |
| Consumo Anual de Energia - Aquecimento | | kWh/a | 1831 | 2792 |
| Unidade Interior | | | | |
| Alimentação Eléctrica | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Capacidade de Insuflação | (A/M/B/MB) | m3/h | 1440/1260/1100/900 | 1600/1480/1360/1240 |
| Pressão Estática | | Pa | 25(default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150 |
| Nível de Potência Sonora (A) | | dB | 60 | 61 |
| Nível de Pressão Sonora | | dB(A) | 44/41/39/36 | 47/44/40/37 |
| Dimensões | CxLxA | mm | 1100x700x248 | 1500x700x248 |
| Dimensões Embalagem | CxLxA | mm | 1316x866x318 | 1711x870x325 |
| Peso Líquido/ Bruto | | kg | 31,0/35,0 | 46,0/55,0 |
| Unidade Exterior | | | | |
| Alimentação Eléctrica | | Ph/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Cabo de Alimentação | | N x mm2 | 3 x 4,0 | 3 x 4,0 |
| Cabo de Interconexão | | N x mm2 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Nível de Potência Sonora | A | dB | 68 | 66 |
| Nível de Pressão Sonora | A | dB(A) | 54 | 53 |
| Corrente Arref./ Aquec. | Máx | A | 13,1 | 16,5 |
| Corrente de Arranque Arref./ Aquec. | Máx | A | 2,0 | 3,0 |
| Dimensões | CxLxA | mm | 890x340x705 | 920x372x765 |
| Dimensões Embalagem | CxLxA | mm | 1046x460x780 | 1036x478x820 |
| Peso Líquido/ Bruto | | kg | 44,0/48,0 | 60,0/65,0 |
| Compressor | | | Twin rotary inverter | Twin rotary inverter |
| Instalação | | | | |
| Refrigerante | | | R32 | R32 |
| Tubagem Líq. | Ø | mm (pol) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Tubagem Gás | Ø | mm (pol) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| Comprimento Tubagem sem Carga de Refrigerante | | m | 10 | 30 |
| Comprimento Máx. de Tubagem | | m | 50 | 50 |
| Desnível Máx. entre UI e UE | | m | 30 | 30 |
| Carga de Refrigerante de Fábrica | | kg | 1,23 | 1,70 |
| Carga de Refrigerante de Fábrica | | TCO2eq | 0,88 | 1,15 |
| Carga de Refrigerante para Comprimento Extra | | g/m | 45 | 45 |
| Amplitude de Funcionamento - Arref. | min-máx | °C | -20-46 | -20-46 |
| Amplitude Funcionamento - Aquec. | min-máx | °C | -20-24 | -20-24 |



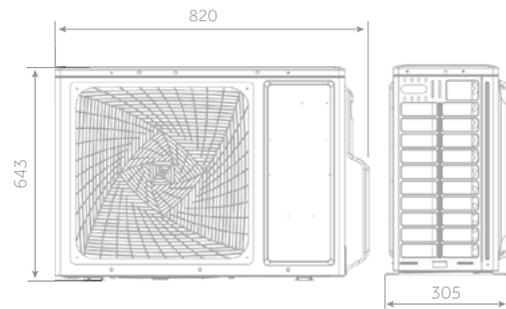
DCM09DC4 / DCM12DC4 / DCM18DC4



09MODC4 / 12MODC4

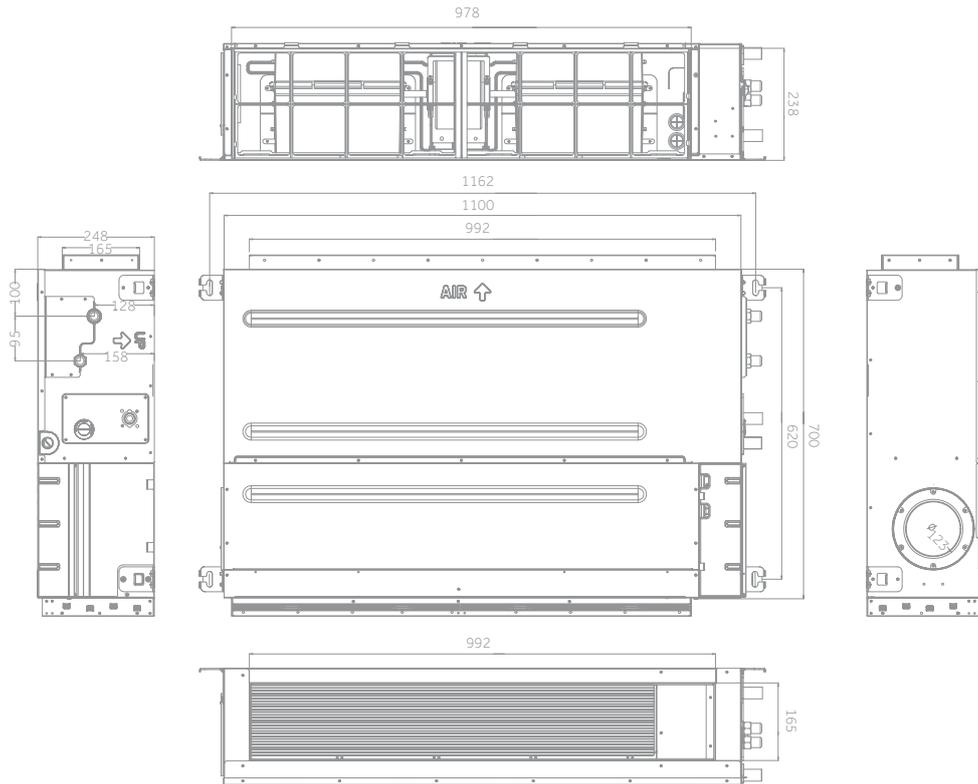


18MODC4

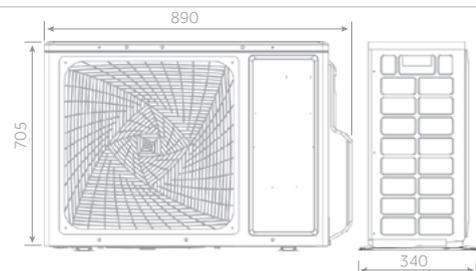




DCM24DC4MS

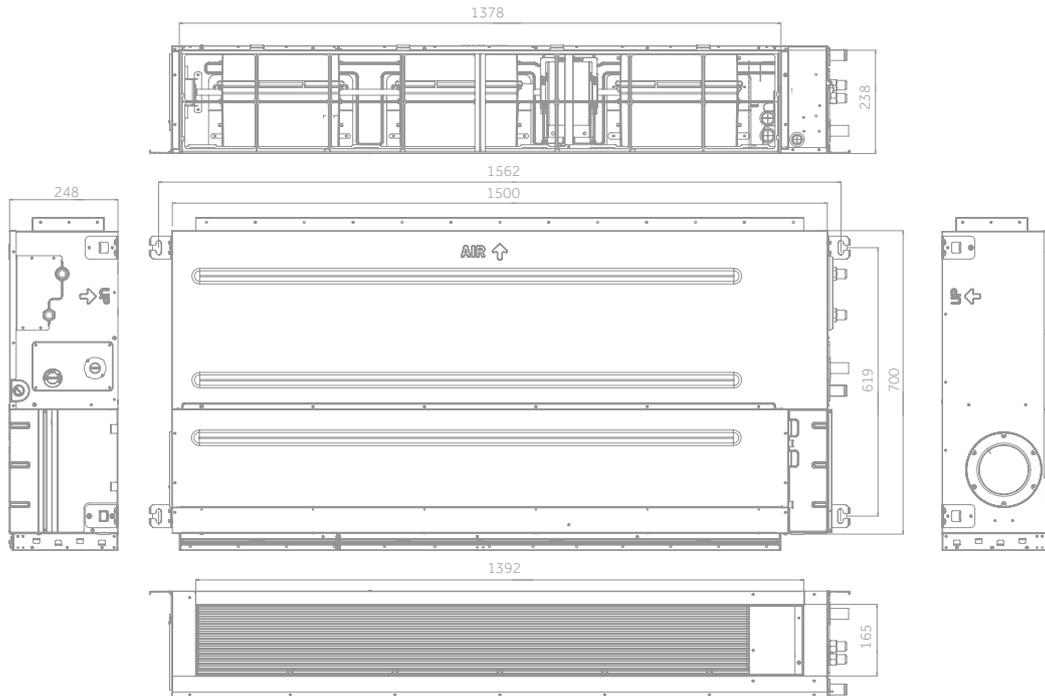


24MODC4

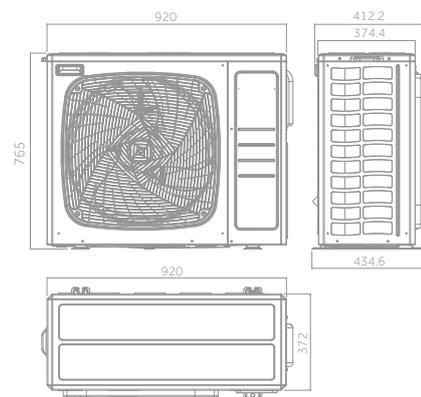




DCM36DC4MS



36MODC4





video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt