

1

Bombas de calor Mini SHP



• REFRIGERANTE R32 AMIGO DO AMBIENTE.

| Modelo | SHP03 |
|---|-----------------|
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | |
| Volume máximo piscina (m³) | 20 |
| Caudal médio de água (m³/h) | 1 - 2 |
| Ligação hidráulica | Ø 32/38 mm |
| Alimentação elétrica | 230V / 1 / 50Hz |
| Intensidade nominal absorvida (A) | 3,75 |
| Pressão acústica a 10 m (dB(A)) | 36 |
| Dimensões L x C x A (mm) | 412 x 367 x 425 |
| Peso (kg) | 24 |
| CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 26 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 80% | |
| Potência fornecida (kW) | 3,5 |
| COP | 5,5 |
| CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 15 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 70% | |
| Potência fornecida (kW) | 2,2 |
| Potência absorvida (kW) | 0,54 |
| COP | 4,1 |

2

Bombas de calor INVERX vertical



| Modelo | A IXCR36V | B IXCR46V | C IXCR80VT |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | |
| Caudal médio de água (m³/h) | 3 - 4 | 4 - 6 | 10 - 12 |
| Volume máximo piscina (m³) | 25 - 50 | 30 - 60 | 65 - 120 |
| Ligação hidráulica | Ø 50 mm | | |
| Alimentação elétrica | 230V / 1 / 50Hz | | 400V / 3 / 50Hz |
| Intensidade nominal absorvida (A) | 8,5 | 10,9 | 6,4 |
| Pressão acústica a 10 m (dB(A)) | 27,9 | 28,6 | 33,8 |
| Dimensões L x C x A (mm) | 710 x 775 x 693 | 710 x 775 x 693 | 804 x 709 x 942 |
| Peso (kg) | 59 | 71 | 113 |
| CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 26 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 80% | | | |
| Potência fornecida (kW) Smart mode | 11,3 | 14,5 | 27,5 |
| Potência fornecida (kW) Turbo mode | 13,5 | 17,5 | 32,0 |
| COP | 15,6 - 7,0 | 16,1 - 6,7 | 16,3 - 6,5 |
| CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 15 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 70% | | | |
| Potência fornecida (kW) Smart mode | 7,5 | 10,0 | 18,5 |
| Potência fornecida (kW) Turbo mode | 9,0 | 12,0 | 22,0 |
| Potência absorvida (kW) | 0,21 - 1,95 | 0,26 - 2,51 | 0,46 - 4,4 |
| COP | 7,5 - 4,6 | 8,0 - 4,6 | 8,0 - 5,0 |

3

Bombas de calor Comfort Line



| Modelo | A BPNR07 | B BPNR09 | C BPNR13 | D BPNR17 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | |
| Volume máximo piscina (m³) | 30 | 45 | 60 | 75 |
| Caudal médio de água (m³/h) | 3 | 4 | 5 | 7 |
| Ligação hidráulica | Ø 50 mm | | | |
| Alimentação elétrica | 230V / 1 / 50Hz | | | |
| Intensidade nominal absorvida (A) | 4,4 | 7,0 | 8,7 | 11,7 |
| Intensidade max. absorvida (A) | 6,5 | 9,5 | 12,5 | 15 |
| Cabo alimentação | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x4 |
| Quantidade gás refrig. (g) | 550 | 800 | 1000 | 1300 |
| Pressão acústica a 10 m (dB(A)) | 31,2 | 32,5 | 33 | 36,3 |
| Dimensões L x C x A (mm) | 744 x 349 x 648 | 864 x 349 x 648 | 864 x 349 x 648 | 954 x 349 x 648 |
| CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 26 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 80% | | | | |
| Potência fornecida (kW) | 7 | 9 | 12,5 | 16 |
| COP | 10,3 - 6,6 | 10,6 - 6,8 | 11,6 - 7,0 | 11,2 - 7,1 |
| CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 15 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 70% | | | | |
| Potência fornecida (kW) | 5 | 6,3 | 8,5 | 11 |
| Potência absorvida (kW) | 0,29 - 1,04 | 0,36 - 1,40 | 0,47 - 1,78 | 0,59 - 2,34 |
| COP | 6,0 - 4,8 | 6,1 - 4,5 | 6,3 - 4,8 | 6,4 - 4,7 |

4

Bombas de calor INVERX



| Modelo | A IXR36 | B IXR46 | C IXR56 | D IXR66 | E IXR80T | F IXR110T |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | |
| Volume máximo piscina (m³) | 25 - 50 | 30 - 60 | 40 - 75 | 55 - 100 | 65 - 120 | 90 - 160 |
| Caudal médio de água (m³/h) | 3 - 4 | 4 - 6 | 6,5 - 8,5 | 8 - 10 | 10 - 12 | 12 - 18 |
| Ligação hidráulica | Ø 50 mm | | | | | |
| Alimentação elétrica | 230V / 1 / 50Hz | | | 400V / 3 / 50Hz | | |
| Intensidade nominal absorvida (A) | 7,82 | 11,3 | 13,4 | 15,3 | 6,35 | 8,57 |
| Pressão acústica a 10 m (dB(A)) | 18,6 - 26,9 | 22,0 - 27,7 | 22,9 - 27,7 | 20,8 - 31,2 | 23,3 - 31,9 | 22,5 - 31,7 |
| Dimensões L x C x A (mm) | 893 x 432 x 650 | 939 x 432 x 650 | 995 x 432 x 750 | 1.125 x 429 x 952 | 1.074 x 539 x 947 | 1.260 x 539 x 947 |
| Peso (kg) | 61 | 63 | 70 | 90 | 99 | 120 |
| CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 26 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 80% | | | | | | |
| Potência fornecida (kW) Smart mode | 11,0 | 14,0 | 18,0 | 22,0 | 27,5 | 33,0 |
| Potência fornecida (kW) Turbo mode | 13,0 | 17,0 | 21,5 | 26,0 | 32,0 | 40,0 |
| COP | 12 | 11,5 | 11,5 | 11,6 | 11,5 | 11,4 |
| CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR A 15 °C / ÁGUA A 26 °C / HIGRO 70% | | | | | | |
| Potência fornecida (kW) Turbo mode | 9,0 | 11,5 | 14,5 | 18,0 | 22,0 | 28,5 |
| Potência fornecida (kW) Smart mode | 7,5 | 9,5 | 12,0 | 15,0 | 18,5 | 24,5 |
| Potência absorvida (kW) | 0,22 - 1,8 | 0,26 - 2,56 | 0,31 - 3,08 | 0,38 - 3,53 | 0,46 - 4,4 | 0,60 - 5,94 |
| COP | 7,0 - 5,0 | 7,5 - 4,5 | 8,0 - 4,7 | 8,0 - 5,1 | 8,0 - 5,0 | 8,1 - 4,8 |