

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | R32-0840-1PH | R32-0130-1PH | R32-0182-1PH | R32-0230-3PH | R32-0261-3PH | R32-0308-3PH |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Максимална отоплителна мощност (kW) | 8.40 | 13.00 | 18.20 | 23.00 | 28.00 | 35.00 |
| Номинална отоплителна мощност (kW) | 7 | 10 | 16 | 18 | 26,2 | 32 |
| Режим отопление: околна температура +7/вода (вход – изход) 30-35°C | | | | | | |
| Отдавана мощност на отопление (kW) | 1.57 ~ 8.40 | 4.40 ~ 13.00 | 5.90 ~ 18.20 | 7.50 ~ 23.0 | 10.2 ~ 28.0 | 12.8 ~ 35.0 |
| COP | 4.49 ~ 4.91 | 4.30 ~ 4.90 | 4.43 ~ 4.92 | 4.40 ~ 4.90 | 4.40 ~ 4.92 | 4.38 ~ 4.90 |
| Консумирана електрическа мощност (kW) | 0.32 ~ 1.87 | 0.90 ~ 3.02 | 1.20 ~ 4.11 | 1.53 ~ 5.23 | 2.07 ~ 6.36 | 2.61 ~ 7.99 |
| Режим отопление: околна температура +7/вода (вход – изход) 47-55°C | | | | | | |
| Отдавана мощност на отопление (kW) | 7,01 | 9,62 | 14,85 | 17,5 | 27,57 | 32,77 |
| COP | 2,9 | 2,89 | 2,74 | 3,66 | 2,7 | 2,72 |
| Консумирана електрическа мощност (kW) | 2,4 | 3,33 | 5,41 | 4,78 | 10,2 | 12 |
| Режим БГВ: околна температура +7/вода (вход – изход) 15-55°C | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Отдавана мощност за БГВ (kW) | 1.28 ~ 6.81 | 3.2 ~ 10.5 | 4.8 ~ 14.72 | 6.1 ~ 18.5 | 12.3 ~ 20.4 | 8.13 ~ 24.6 |
| COP | 3.2 ~ 4.1 | 3.1 ~ 4 | 3.2 ~ 4.1 | 3.1 ~ 4 | 3.8 ~ 4.4 | 2.81 ~ 3.36 |
| Консумирана електрическа мощност (kW) | 0.31 ~ 2.13 | 0.88 ~ 3.39 | 1.17 ~ 4.6 | 1.53 ~ 5.97 | 1.92 ~ 6.97 | 2.42 ~ 8.75 |
| Режим Охлаждане: околна температура 35/вода (вход – изход) 12-7°C | | | | | | |
| Отдавана мощност на охлаждане при +35 °C / вода 7°C (kW) | 0.99 ~ 6.22 | 2.8 ~ 8.2 | 3.81 ~ 11.53 | 4.73 ~ 14.6 | 6.54 ~ 19.8 | 22,8 |
| EER при +35°C (вода за охлаждане 7°C) | 2.58 ~ 3.41 | 2.48 ~ 3.29 | 2.85 ~ 3.43 | 2.84 ~ 3,4 | 2.84 ~ 3.40 | 3,4 |
| Консумирана електрическа мощност (kW) | 0.29 ~ 2.18 | 0.85 ~ 3.31 | 1.11 ~ 4.05 | 1.39 ~ 5.14 | 6,97 | 8,75 |
| Клас на енергийна ефективност (35°C) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Клас на енергийна ефективност (55°C) | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Хладилен агент | R32 | | | | | |
| Тип захранване | монофазно | монофазно | монофазно | трифазно | трифазно | трифазно |
| Тегло (кг) | 95 | 105 | 165 | 170 | 220 | 240 |
| Конектор към тръба за вода | 1" DN 25 | 1" DN 25 | 1" DN 25 | 1" DN 25 | 1 1/4" DN 32 | 1 1/4" DN 32 |
| Дебит на топлоносителя (m ³ /h) | 1,4 | 2,2 | 3,1 | 4 | 4,8 | 6 |

| | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Максимална входна мощност (kW) | 3,6 | 4,5 | 6,5 | юли.35 | 10,1 | 12 |
| Сечение на захранващ проводник (mm ²) | 4 | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 |
| Големина на ел. предпазител (A) | 25 | 32 | 40 | 25 | 32 | 32 |
| IP клас на защита | IPX4 | | | | | |
| Размери външно тяло (Ш x В x Д) (mm) | 970x475x835 | 1100x475x985 | 1050x485x1330 | 1050x480x1330 | 1160x500x1580 | 1160x500x1580 |
| Ниво на звуково налягане на външно тяло dB(A) | <53 | <55 | <57 | <58 | <62 | <66 |
| Хладилен агент (R32) (кг) | 1,3 | 1,7 | 2,7 | 2.авг | 3 | 4 |
| Работен диапазон външна температура (°C) | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Изходна температура на водата при отопление (°C) | 20-55 | 20-55 | 20-55 | 20-55 | 20-55 | 20-55 |
| Изходна температура на водата при охлаждане (°C) | юли.35 | юли.35 | юли.35 | юли.35 | юли.35 | юли.35 |
| Захранващо напрежение | 230V/1Ph/50-60Hz | | | 400V/3Ph/50-60Hz | | |
| Капацитет при охлаждане: | 40-60 m ² | 60-90 m ² | 90-130 m ² | 130-170 m ² | 170-240 m ² | 240-310 m ² |
| | 105-155 m ³ | 155-235 m ³ | 235-340 m ³ | 340-430 m ³ | 430-520 m ³ | 430-520 m ³ |
| | 40-60 m ² | 60-90 m ² | 90-130 m ² | 130-170 m ² | 170-240 m ² | 240-310 m ² |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Капацитет при отопление: | 105-155 m ³ | 155-235 m ³ | 235-340 m ³ | 340-430 m ³ | 430-520 m ³ | 430-520 m ³ |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|