



Αντλίες Θερμότητας Casa R32

## Πίνακας Αποδόσεων

Μοντέλο:AVHP-H06SNE

Λειτουργία Θέρμανσης

| LWT [°C] | 25   |      |       | 30   |      |       | 35   |      |       | 40   |      |      | 45   |      |      | 50   |      |      | 55   |      |      | 60   |      |      |   |
|----------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| DB°C]    | HC   | PI   | COP   | HC   | PI   | COP   | HC   | PI   | COP   | HC   | PI   | COP  | HC   | PI   | COP  | HC   | PI   | COP  | HC   | PI   | COP  | HC   | PI   | COP  |   |
| -25      | 2.96 | 1.65 | 1.79  | 2.58 | 1.68 | 1.54  | 2.43 | 1.84 | 1.33  | 2.21 | 1.85 | 1.20 | 2.01 | 1.82 | 1.10 | /    | /    | /    | /    | /    | /    | /    | /    | /    | / |
| -20      | 4.16 | 1.68 | 2.48  | 3.79 | 2.02 | 1.88  | 3.24 | 2.18 | 1.49  | 2.92 | 2.29 | 1.28 | 2.70 | 2.35 | 1.15 | 2.55 | 2.30 | 1.11 | 2.21 | 2.18 | 1.01 | /    | /    | /    |   |
| -15      | 5.00 | 1.58 | 3.17  | 4.70 | 1.63 | 2.89  | 4.46 | 1.80 | 2.48  | 4.08 | 2.02 | 2.02 | 3.41 | 2.15 | 1.58 | 3.01 | 2.15 | 1.40 | 2.60 | 2.08 | 1.25 | 2.47 | 2.30 | 1.07 |   |
| -10      | 5.89 | 1.55 | 3.81  | 5.59 | 1.70 | 3.30  | 5.16 | 1.83 | 2.82  | 4.95 | 2.07 | 2.40 | 4.82 | 2.17 | 2.22 | 4.30 | 2.32 | 1.85 | 3.96 | 2.19 | 1.80 | 3.50 | 2.30 | 1.52 |   |
| -7       | 6.49 | 1.93 | 3.36  | 6.29 | 2.15 | 2.93  | 6.34 | 2.39 | 2.66  | 5.83 | 2.64 | 2.21 | 5.62 | 2.69 | 2.09 | 5.27 | 2.92 | 1.80 | 5.36 | 3.08 | 1.74 | 4.45 | 2.85 | 1.56 |   |
| -5       | 6.13 | 1.67 | 3.67  | 5.87 | 1.84 | 3.19  | 5.47 | 1.96 | 2.80  | 5.47 | 2.16 | 2.53 | 5.30 | 2.30 | 2.30 | 4.48 | 2.23 | 2.01 | 4.45 | 2.46 | 1.81 | 4.10 | 2.53 | 1.62 |   |
| 0        | 6.23 | 1.43 | 4.35  | 6.03 | 1.56 | 3.86  | 5.97 | 1.75 | 3.40  | 6.51 | 2.16 | 3.01 | 6.30 | 2.29 | 2.75 | 5.57 | 2.53 | 2.20 | 4.94 | 2.67 | 1.85 | 4.64 | 2.67 | 1.74 |   |
| 2        | 6.37 | 1.37 | 4.65  | 6.11 | 1.51 | 4.06  | 6.10 | 1.67 | 3.66  | 6.55 | 2.04 | 3.20 | 6.33 | 2.17 | 2.92 | 5.70 | 2.40 | 2.37 | 5.14 | 2.55 | 2.02 | 4.81 | 2.56 | 1.88 |   |
| 5        | 6.71 | 1.21 | 5.54  | 6.32 | 1.37 | 4.62  | 6.43 | 1.45 | 4.43  | 6.63 | 1.75 | 3.78 | 6.39 | 1.86 | 3.44 | 6.01 | 2.08 | 2.89 | 5.63 | 2.22 | 2.53 | 5.23 | 2.29 | 2.28 |   |
| 7        | 7.04 | 1.14 | 6.18  | 6.57 | 1.26 | 5.20  | 6.22 | 1.27 | 4.90  | 6.72 | 1.62 | 4.15 | 6.60 | 1.72 | 3.83 | 6.39 | 1.94 | 3.29 | 6.24 | 2.07 | 3.01 | 5.88 | 2.27 | 2.60 |   |
| 10       | 6.97 | 1.07 | 6.54  | 6.49 | 1.18 | 5.50  | 6.77 | 1.32 | 5.14  | 6.87 | 1.57 | 4.39 | 6.91 | 1.81 | 3.82 | 6.75 | 1.96 | 3.44 | 6.30 | 2.03 | 3.11 | 6.01 | 2.27 | 2.65 |   |
| 15       | 6.80 | 0.98 | 6.93  | 6.64 | 1.07 | 6.24  | 6.76 | 1.21 | 5.58  | 7.33 | 1.49 | 4.91 | 7.28 | 1.68 | 4.33 | 7.05 | 1.83 | 3.86 | 6.42 | 1.88 | 3.41 | 5.83 | 2.09 | 2.79 |   |
| 20       | 7.25 | 0.97 | 7.50  | 7.09 | 1.09 | 6.53  | 7.17 | 1.19 | 6.01  | 7.49 | 1.55 | 4.83 | 7.80 | 1.77 | 4.42 | 7.82 | 1.92 | 4.07 | 6.90 | 1.91 | 3.61 | 6.38 | 2.17 | 2.94 |   |
| 25       | 6.83 | 0.78 | 8.80  | 7.00 | 0.93 | 7.52  | 7.01 | 1.09 | 6.46  | 7.04 | 1.32 | 5.31 | 7.73 | 1.61 | 4.80 | 8.02 | 1.78 | 4.51 | 6.85 | 1.71 | 4.02 | 6.46 | 1.87 | 3.45 |   |
| 30       | 6.91 | 0.68 | 10.16 | 7.14 | 0.85 | 8.42  | 7.20 | 0.95 | 7.54  | 6.98 | 1.11 | 6.29 | 7.60 | 1.48 | 5.13 | 7.60 | 1.50 | 5.05 | 6.86 | 1.61 | 4.26 | 6.58 | 1.75 | 3.75 |   |
| 35       | 6.58 | 0.53 | 12.41 | 6.83 | 0.61 | 11.21 | 6.92 | 0.73 | 9.48  | 6.50 | 0.81 | 8.03 | 7.02 | 1.13 | 6.21 | 6.74 | 1.12 | 6.02 | 6.45 | 1.27 | 5.08 | /    | /    | /    |   |
| 40       | 7.13 | 0.52 | 13.73 | 7.14 | 0.59 | 12.11 | 7.04 | 0.67 | 10.51 | 6.95 | 0.80 | 8.69 | 7.26 | 1.03 | 7.05 | 6.99 | 1.06 | 6.60 | /    | /    | /    | /    | /    | /    |   |
| 43       | 7.47 | 0.51 | 14.65 | 7.48 | 0.57 | 13.12 | 7.28 | 0.63 | 11.57 | 7.40 | 0.75 | 9.87 | 7.59 | 0.93 | 8.17 | 7.33 | 1.05 | 6.98 | /    | /    | /    | /    | /    | /    |   |

- **HC:** Απόδοση θέρμανσης σε KW
- **PI :** Κατανάλωση σε KW
- **COP:** Βαθμός Απόδοσης
- **LWT:**Θερμοκρασία εξόδου νερού
- **DB:** Θερμοκρασία περιβάλλοντος



Αντλίες Θερμότητας Casa R32

## Πίνακας Αποδόσεων

Μοντέλο:AVHP-H06SNE

Λειτουργία Ψύξης

| LWT [°C] | 5    |      |      | 10   |      |      | 15   |      |       | 20   |      |       | 25   |      |       |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| DB [°C]  | CC   | PI   | EER  | CC   | PI   | EER  | CC   | PI   | EER   | CC   | PI   | EER   | CC   | PI   | EER   |
| -5       | /    | /    | /    | /    | /    | /    | 5.07 | 0.46 | 10.55 | 6.21 | 0.42 | 14.28 | 6.58 | 0.46 | 13.69 |
| 0        | /    | /    | /    | /    | /    | /    | 4.87 | 0.53 | 8.86  | 6.00 | 0.48 | 11.93 | 6.37 | 0.53 | 11.61 |
| 5        | /    | /    | /    | /    | /    | /    | 4.35 | 0.64 | 6.56  | 5.43 | 0.58 | 8.96  | 5.87 | 0.64 | 8.85  |
| 10       | /    | /    | /    | /    | /    | /    | 5.18 | 0.78 | 6.38  | 5.66 | 1.15 | 4.73  | 6.18 | 0.99 | 6.00  |
| 15       | /    | /    | /    | 4.50 | 1.02 | 4.25 | 6.92 | 1.08 | 6.16  | 7.13 | 1.16 | 5.91  | 7.58 | 1.03 | 7.08  |
| 20       | 4.30 | 1.00 | 4.14 | 5.46 | 1.35 | 3.89 | 6.93 | 1.35 | 4.94  | 7.31 | 1.21 | 5.81  | 7.97 | 1.07 | 7.16  |
| 25       | 5.78 | 1.32 | 4.20 | 6.17 | 1.40 | 4.24 | 7.09 | 1.48 | 4.61  | 7.58 | 1.32 | 5.52  | 8.20 | 1.20 | 6.57  |
| 30       | 5.55 | 1.75 | 3.05 | 6.45 | 1.85 | 3.35 | 7.08 | 1.65 | 4.12  | 7.69 | 1.50 | 4.93  | 8.33 | 1.33 | 6.04  |
| 35       | 4.82 | 1.76 | 2.63 | 6.29 | 1.94 | 3.12 | 6.39 | 1.69 | 3.64  | 7.29 | 1.60 | 4.38  | 8.16 | 1.50 | 5.23  |
| 40       | 3.39 | 1.32 | 2.46 | 4.70 | 1.63 | 2.76 | 5.62 | 1.61 | 3.36  | 6.50 | 1.58 | 3.97  | 7.81 | 1.52 | 4.95  |
| 43       | 2.32 | 1.05 | 2.13 | 3.27 | 1.32 | 2.37 | 4.41 | 1.36 | 3.13  | 5.50 | 1.44 | 3.68  | 6.52 | 1.32 | 4.74  |

- **CC:** Απόδοση ψύξης σε KW
- **PI :** Κατανάλωση σε KW
- **EER:** Βαθμός Απόδοσης
- **LWT:**Θερμοκρασία εξόδου νερού
- **DB:** Θερμοκρασία περιβάλλοντος