

DANE TECHNICZNE

CALLA VERDE

| Calla Verde S | 5 | 7 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Moc grzewcza [kW] | 5 | 7 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| Wymiary jednostki zew. (S x W x G) [mm] | 1120 x 860 x 485 | 1120 x 860 x 485 | 1360 x 860 x 560 | 1360 x 860 x 560 | 1350 x 1505 x 585 | 1350 x 1505 x 585 | 1350 x 1505 x 585 | 1350 x 1505 x 585 |
| Wysokość stojaka jednostki zew. [mm] | 400 | 400 | 400 | 400 | - | - | - | - |
| Masa jednostki zew. [kg] | 129 | 129 | 148 | 148 | 210 | 212 | 212 | 212 |
| Czynnik chłodniczy | R452B | R452B | R452B | R452B | R452B | R452B | R452B | R452B |
| Zakres pracy | -25°C ÷ 40°C | -25°C ÷ 40°C | -25°C ÷ 40°C | -25°C ÷ 40°C | -25°C ÷ 40°C | -25°C ÷ 40°C | -25°C ÷ 40°C | -25°C ÷ 40°C |
| Ilość czynnika chłodniczego [kg] | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,45 | 3,95 | 3,95 | 3,95 | 3,95 |
| Współczynnik Globalnego Ocieplenia [GWP] | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 | 676 |
| Równoważnik CO ₂ [t] | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,66 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 |
| Prąd maksymalny [A] | 15 | 15 | 15 | 3 x 12 | 3 x 12 | 3 x 12 | 3 x 12 | 3 x 12 |
| Temperatura zasilania [°C] | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Napięcie zasilania | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 3 x 400V 50 Hz | 3 x 400V 50 Hz | 3 x 400V 50 Hz | 3 x 400V 50 Hz | 3 x 400V 50 Hz |

| | | T _j ² °C | COP _d ¹ | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Temperatura zastosowania | Niska 35°C | -7 | 2,72 | 2,64 | 2,54 | 2,62 | 2,81 | 2,84 | 2,72 | 2,67 |
| | | 2 | 4,08 | 4,15 | 4,18 | 4,12 | 4,33 | 4,35 | 4,33 | 4,26 |
| | | 7 | 5,35 | 5,46 | 5,80 | 5,70 | 6,14 | 6,20 | 6,31 | 6,34 |
| | | 12 | 6,06 | 6,15 | 6,40 | 6,59 | 7,25 | 7,07 | 7,12 | 7,17 |
| | Średnia 55°C | -7 | 1,76 | 1,72 | 1,87 | 2,04 | 2,22 | 2,18 | 2,14 | 2,09 |
| | | 2 | 3,12 | 3,14 | 3,13 | 3,14 | 3,34 | 3,39 | 3,36 | 3,34 |
| | | 7 | 4,23 | 4,26 | 4,33 | 4,80 | 4,91 | 5,00 | 4,89 | 4,86 |
| | | 12 | 5,48 | 5,53 | 5,57 | 6,04 | 6,19 | 5,84 | 5,88 | 5,90 |

| | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SCOP dla 35 °C (ogrzewanie podłogowe) klimat umiarkowany (A)^{2/4} | 4,23 | 4,25 | 4,35 | 4,33 | 4,60 | 4,63 | 4,60 | 4,55 |
| Sezonowa efektywność energetyczna [%] ⁴ | 166 | 167 | 171 | 170 | 181 | 182 | 181 | 179 |
| Klasa | A++ | A++ | A++ | A++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Moc nominalna dla A7/W35 | 5 | 7 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| TBIVALENT [°C] | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 |

| | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SCOP dla 55 °C (ogrzewanie grzejnikowe) klimat umiarkowany (A)^{2/4} | 3,15 | 3,15 | 3,30 | 3,45 | 3,65 | 3,63 | 3,63 | 3,60 |
| Sprawność [%] ⁴ | 126 | 126 | 129 | 135 | 143 | 142 | 142 | 141 |
| Klasa | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Moc nominalna dla A7/W55 | 5 | 7 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| TBIVALENT [°C] | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 |

| | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Poziom mocy akustycznej LWA³ | | | | | | | | |
| Praca normalna dB(A) | 56 | 56 | 50 | 52 | 53 | 54 | 54 | 54 |
| Obniżenie nocne dB(A) | 55 | 55 | 49 | 51 | 52 | 53 | 53 | 53 |

¹ Dla obciążeń częściowych zgodnie z normą PN-EN 14511

² SCOP zgodnie z normą 14825:2019

³ Zgodnie z normą PN-EN 12102-1

⁴ Sterownik klasy VI



HT Heiztechnik sp. z o. o.

ul. Drogowców 7 • 83-250 Skarszewy
tel.: + 48 58 588 28 70, +48 58 560 85 57, + 48 58 588 08 21
www.heiztechnik.pl • e-mail: biuro@heiztechnik.pl
NIP 592-214-17-34 • REGON 220362773 • KRS 0000948806

