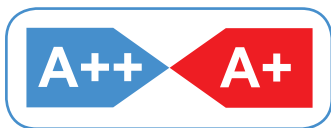


> GIADA S

Single Split DC inverter warmtepomp



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Ecologisch koelmiddel R32
- Energie-efficiëntieklasse niveau A ++ / A +
- Binnenunits met groot LED display
- Uitgerust met invertertechnologie DC
- Binnenunits met aantrekkelijk en modern design
- Buitenunits met afdekking op aansluitklep en geluidsdicht
- Standaard wasbaar filter
- Automatische reset bij stroomuitval
- Nachtmodus
- Automatische bedrijfsmodus
- Dagelijkse aan/uit-timer
- De buitenunits zijn behandeld met een roestwerend middel
- Wifi inbegrepen en app voor afstandbediening

Smartphone app



TECHNISCHE GEGEVENS

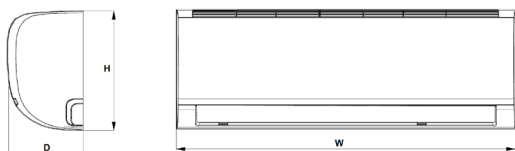
| MODELLEN | | 9 | 12 | 18 | 24 | U.M |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-----------------|----------|
| Voeding | | 230-1-50 | | | | V-f-Hz |
| Koelvermogen (nominaal) ⁽¹⁾ | Nominaal | 2640 | 3520 | 5280 | 7040 | W |
| | Min-Max | 910-3400 | 1115-4160 | 1820-6130 | 2080-7950 | W |
| Totaal opgenomen vermogen in koelmodus ⁽¹⁾ | Nominaal | 710 | 1237 | 1539 | 2345 | W |
| | Min-Max | 100-1240 | 130-1580 | 140-2360 | 160-2690 | W |
| Nominale stroom in koelmodus ⁽¹⁾ | | 3,1 | 5,4 | 6,9 | 10,2 | A |
| Ontvochtiging ⁽¹⁾ | | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | l/h |
| EER rif. Standaard EN14511 (nominaal) ⁽¹⁾ | | 3,72 | 2,85 | 3,43 | 3,00 | W/W |
| SEER rif. Standaard EN14825 | | 6,20 | 6,10 | 7,10 | 6,10 | W/W |
| PdesigC | | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 7,0 | kW |
| Verwarmingscapaciteit ⁽²⁾ | Nominaal | 2930 | 3810 | 5570 | 7330 | W |
| | Min-Max | 820-3370 | 1085-4220 | 1380-6745 | 1610-8800 | W |
| Totaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus ⁽²⁾ | Nominaal | 739 | 964 | 1480 | 2035 | W |
| | Min-Max | 120-1200 | 100-1580 | 200-2410 | 260-3140 | W |
| Nominale stroom in verwarmingsmodus ⁽²⁾ | | 3,3 | 4,2 | 6,6 | 9,2 | A |
| COP rif. Standaard EN14511 (nominaal) ⁽²⁾ | | 3,96 | 3,95 | 3,76 | 3,60 | W/W |
| SCOP rif. Standaard EN14825 | | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | W/W |
| Klimaatzone van ref. Standaard EN14825 | | A (average) | | | | Type |
| PdesigH | | 2,1 | 2,3 | 4,1 | 4,8 | kW |
| Temp balans Tbiv | | -7 | -7 | -7 | -7 | °C |
| Limiet temp. gebruik Tol | | -15 | -15 | -15 | -15 | °C |
| Efficiëntieklasse van 2e implementatie verordening 626/2011 - Richtlijn 2009/125/EC | Koud | A++ | A++ | A++ | A++ | \ |
| | Verwarm | A+ | A+ | A+ | A+ | \ |
| Stroomverbruik in stand-by | | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | W |
| Luchtstroom binnenunit (Max-med-min) | | 520/460/360 | 600/500/360 | 840/680/540 | 980/817/662 | m³/h |
| Geluidsdruk niveau binnenunit (S.Max-max-med-min) ⁽³⁾ | | 40/30/26/21 | 40/34/26/22 | 43/37/30/25 | 44,5/42/34,5/28 | dB(A) |
| Geluidsvermogensniveau binnenunit (Max) | | 53 | 53 | 55 | 59 | dB(A) |
| Luchtdebiet buitenunit | | 1700 | 1700 | 2500 | 3000 | m³/h |
| Geluidsdruk niveau buitenunit ⁽³⁾ | | 55,5 | 56 | 56 | 59,5 | dB(A) |
| Geluidsvermogensniveau buitenunit | | 61 | 65 | 61 | 67 | dB(A) |
| Koelmiddel | | R32 | | | | Type |
| GWP | | 675 | | | | tCO2 eq. |
| Vulkoelmiddel | | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,6 | Kg |
| Vloeistofaansluitingen diameter | | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | inch |
| Gasaansluitingen diameter | | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 | inch |
| Maximale lengte koelmiddelleidingen | | 25 | 25 | 30 | 50 | m |
| Maximale hoogteverschil | | 10 | 10 | 20 | 25 | m |
| Nettogewicht binnenunit | | 7,5 | 7,5 | 10 | 12,3 | Kg |
| Nettogewicht buitenunit | | 22,7 | 22,7 | 34 | 51,5 | Kg |
| Verpakkingsmaat binnenunit | W | 870 | 870 | 1035 | 1120 | mm |
| | H | 270 | 270 | 295 | 310 | mm |
| | D | 360 | 360 | 380 | 405 | mm |
| Verpakkingsmaat buitenunit | W | 815 | 815 | 920 | 965 | mm |
| | H | 615 | 615 | 615 | 765 | mm |
| | D | 325 | 325 | 390 | 395 | mm |

(1) Buitentemp. = 35 °C B.S. - Kamertemp. = 27 °C B.S. / 19 °C B.U.

(2) Buitentemp. = 7 °C B.S. - Kamertemp. = 20 °C B.S.

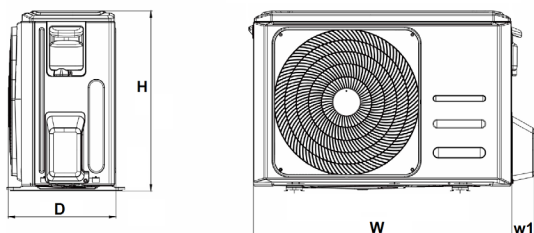
(3) Geluidsdruk gemeten op 1 meter: O.U. in het vrije veld, I.U. in een kamer van 100 m3 met nagalmtijd van 0.5 seconden.

BINNEN UNIT



| MOD. | 9 | 12 | 18 | 24 | UM |
|------|-----|-----|-----|------|----|
| W | 805 | 805 | 957 | 1040 | mm |
| H | 285 | 285 | 302 | 327 | mm |
| D | 194 | 194 | 213 | 220 | mm |

BUITEN UNIT



| MOD. | 9 | 12 | 18 | 24 | UM |
|------|-----|----|-----|-----|----|
| W | 700 | | 800 | 845 | mm |
| W1 | 73 | | 70 | 69 | mm |
| H | 550 | | 554 | 702 | mm |
| D | 275 | | 333 | 363 | mm |