



Neuste
Generation
Inverter



LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN

alira NP-AW 20

Die Fortschrittlichste

- SCOP über 5.0
- Vorlauftemperatur 65°C bis -10°C Aussentemperatur
- Schalleistungspegel nominal 53 dB(A) nach EN 12102
- Serienmässig mit aktiver Kühlung

Luft/Wasser-Wärmepumpen

alira NP-AW 20



Neuste
Generation
Inverter

alira NP-AW 20-16 | alira NP-AW 20-20
1280 x 1165 x 612 (B x H x T)

Merkmale alira NP-AW 20

- Ideal für Neubau und Sanierung
- Einfache Aussenmontage dank Monobloc-Ausführung
- SCOP über 5.0
- Schallleistung nominal 53 dB(A) nach EN 12102
- Vorlauftemperatur 65°C bis -10°C Aussentemperatur
- Invertergesteuerter Kompressor mit EVI Technologie
- Drehzahl geregelter Ventilator
- Regler vorbereitet für Web-Anbindung und Smart-Grid
- Aktive Kühlung serienmässig bis 7°C Vorlauftemperatur
- Europäisches Qualitätsprodukt



Regler NP-SC 40
360 x 410 x 110 (B x H x T)

Technische Daten alira NP-AW 20

| Modell | | NP-AW 20-16 | NP-AW 20-20 |
|-------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| SCOP Ø Temperatur 35 55°C | | 5.05 3.90 | 5.05 3.90 |
| Heizleistung bei A2/35* (nominal) | kW COP | 7.80 4.40 | 9.95 4.25 |
| Heizleistung bei A-7/35* (maximal) | kW COP | 10.20 3.05 | 13.50 2.90 |
| Kühlleistung bei A35/18* | kW COP | 8.19 2.90 | 9.26 2.54 |
| Schallleistungspegel nach ErP (A7/W47-55) | dB(A) | 53 | |
| Vorlauftemperatur Heizwasser max. min. | °C | 65 25 | |
| Einsatzgrenze Lufttemperatur min. max. | °C | -25 43 | |
| Gewicht | kg | 183 | 183 |
| Kältemittel R410A | kg | 3.0 | 3.0 |

* gemäss EN 14511:2011

