



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

