



**LUFT/LUFT  
WÄRMEPUMPE  
35 – 45 kW**



# Airea Pro R32

Die Luft/Luft Lösung für Industrie,  
Produktions und Lagerhallen  
sowie Werkstätten.



**bauer**  
Wärmepumpensysteme

# Airea Pro R32

## Gewerbliche Luft/Luft Wärmepumpe

Die Airera Pro ist die perfekte Lösung für die Winter und Sommerklimatisierung großer Industrieräume wie Lagerhallen, Werkstätten, Glashäuser, Fitnessstudios uvm.

Das Luft/Luft Außengerät ist mit einem Scroll-Inverter Kompressor mit Dampfeinspritzung ausgestattet, der auch einen Betrieb unter -20°C Außentemperatur ermöglicht. Der direkte Austausch zwischen den beiden Einheiten mittels Kältemittelleitungen optimiert die Leistung der Maschine und erfordert keine zusätzliche wassergeführte Leitungsinstallation.

Das Innengerät ist mit einem speziellen Lüfter ausgestattet, um die akustische Auswirkung in der Umgebung so gering als möglich zu halten.



Zur Bedienung steht ein modernes, intuitives Touchdisplay als Zubehör mit der Option zur Internetverbindung und Fernwartung zur Verfügung.



OPTIONEN  
INNENEINHEIT



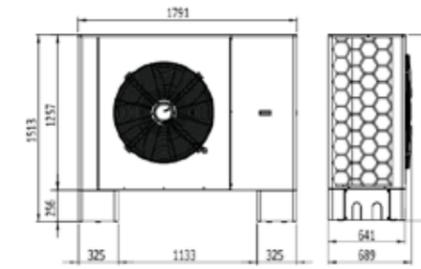
DIREKT



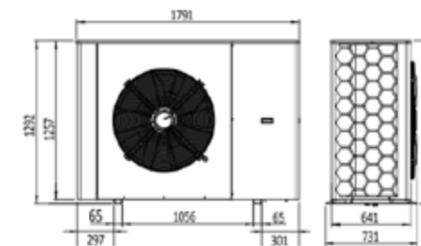
KANALISIERBAR  
METALL ODER STOFFKANÄLE

### Außengerät Pro

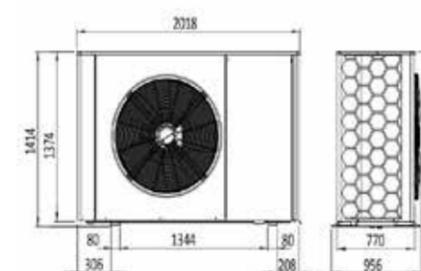
Stromversorgung	400 V - 3 Ph - 50 Hz
Betriebstemperaturen	Heizen -33°C bis 35 °C Kühlen -10 °C bis 50 °C
Schall der Außeneinheit (Schalldruck)	38 db(A) in 5 m Entfernung
Abmessungen H x B x T	Airea Pro L & L Cold: 1.257 x 1.791 x 641 mm Airea Pro L Plus: 1.414 x 2.021 x 951 mm
Kältemittel	R32
Kältemittelanschlüsse	Gas: 28 mm (1 1/4") Flüssig: 16 mm (5/8")
Anzahl der Innengeräte	1



Airea Pro LR



Airea Pro LR Cold



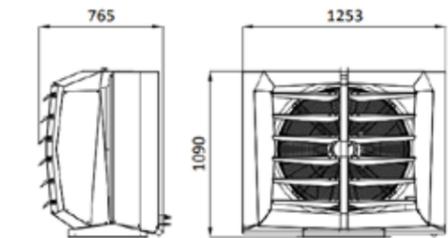
Airea Pro LR+

### Inneneinheit

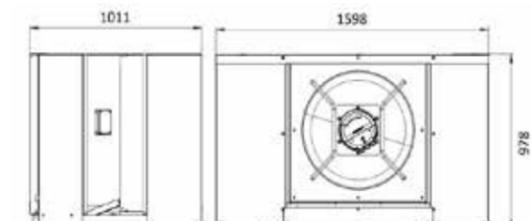
Lüfter	Inverter BLDC
Nenn Durchmesser	800mm
maximale Leistungsaufnahme Inneneinheit	440 W
maximale Spannung	1,9 A
maximale Lüfterdrehzahl	600 rpm
Abmessungen Innengerät H x B x T	1.090 x 1.253 x 765 mm
Gewicht	100 kg

### Inneneinheit kanalisierbar

Lüfter	Inverter BLDC
Nenn Durchmesser	630 mm
maximale Leistungsaufnahme Inneneinheit	1.400 W
maximale Spannung	2,0 A
maximale Lüfterdrehzahl	1.000 rpm
maximaler Luftstrom (nur Gerät)	13.500 m³/h
Restdruck	380 Pa
nominaler Luftstrom (Gerät & Kanal) / mit Filter	9.800 m³/h / 8.200 m³/h
Restdruck / mit Filter	230 Pa / 180 Pa
Abmessungen Innengerät H x B x T	978 x 1.598 x 1.011 mm
Gewicht	208 kg

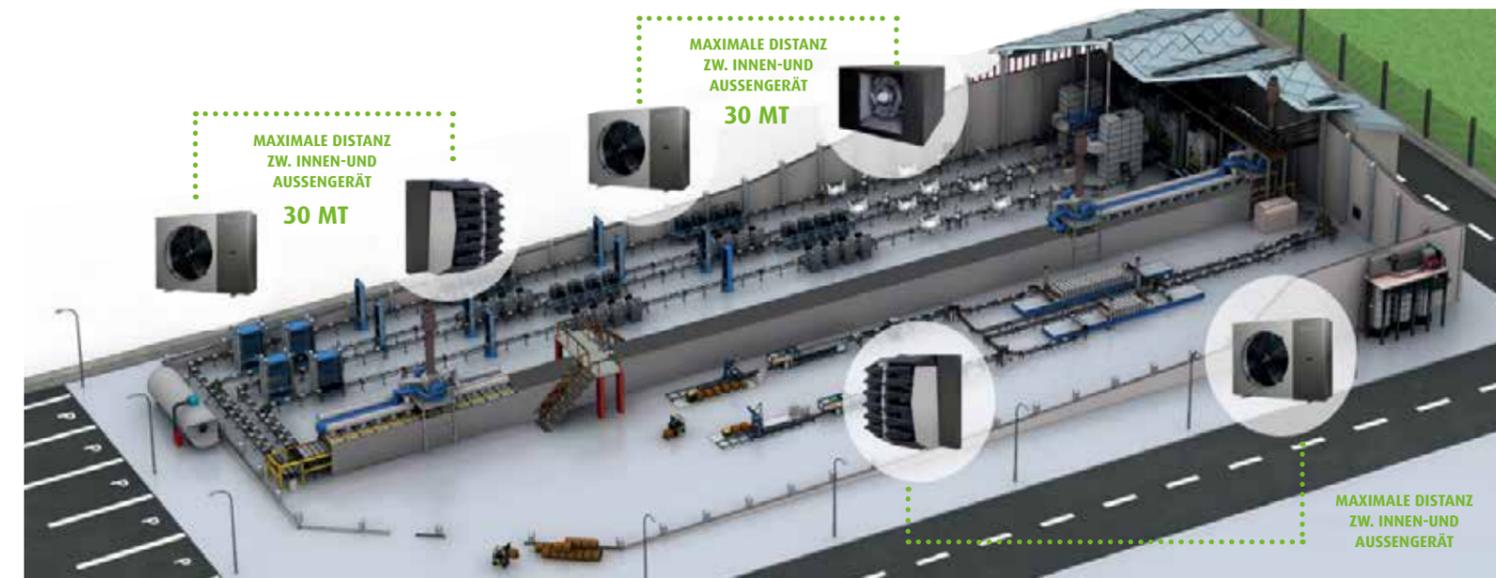


Inneneinheit



Inneneinheit kanalisierbar

Airea Pro		Airea Pro LR	Airea Pro LR Cold	Airea Pro LR+
Modulationsbereich	kW	10-35	10-35	20-45
Heizleistung/COP bei A7/A20	kW	39,00 / 4,45	40,00 / 4,36	46,70 / 4,03
Heizleistung/COP bei A2/A20	kW	35,00 / 3,75	35,00 / 4,00	44,90 / 3,72
Heizleistung/COP bei A-7/A20	kW	32,00 / 3,20	35,00 / 3,10	42,10 / 2,92
Heizleistung/COP bei A-15/A20	kW	32,00 / 2,70	35,00 / 2,60	38,80 / 2,34
Kühlleistung/COP bei A35/A27	kW	35,00 / 4,02	37,00 / 4,20	42,00 / 4,49



MAXIMALE DISTANZ  
ZW. INNEN-UND  
AUSSENGERÄT  
30 MT

MAXIMALE DISTANZ  
ZW. INNEN-UND  
AUSSENGERÄT  
30 MT

MAXIMALE DISTANZ  
ZW. INNEN-UND  
AUSSENGERÄT



# LUFT/LUFT WÄRMEPUMPE 35 – 45 kW

## Airea Pro R32 Gewerbliche Luft/Luft Wärmepumpe

Vertriebspartner:

**bauer**  
Wärmepumpensysteme

Franz Bauer GmbH  
Gewerbepark 5-7  
3202 Hofstetten  
Österreich  
Telefon: +43 2723 8081-0  
Fax: +43 2723 8081-20  
[www.bauer.eco](http://www.bauer.eco)