

## Komfort-Baureihe mit Kühlfunktion 8-13 kW

Heizen und kühlen mit einem System.

Mit der neuen Wärmepumpe WPL cool stehen Ihnen alle Möglichkeiten der modernen Raumtemperierung zur Verfügung. Denn die Wärmepumpe verbirgt unter ihrem gradlinigen Äußeren eine innovative Technik, die beides kann: Heizen und Kühlen. Für eine optimale Regelung der Prozesse sorgt ein elektronisches Expansionsventil. Es kann sich mit Hilfe der einzigartigen Regelelektronik auf beide Betriebsarten optimal einstellen. Dadurch wird die Effizienz sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb optimiert. Als zukunftssichere Investition trägt das moderne Wärmepumpen-System erheblich zur Wert- und Komfortsteigerung Ihrer Immobilie bei. Wie die WPL ist auch die WPL cool als Innen- und Außenaufstellung verfügbar und ist daher bestens für eine Modernisierung geeignet.



### Die wichtigsten Merkmale

Heiz- und Kühlbetrieb

Elektronisches Expansionsventil

Einsatz von +30 °C bis -20 °C Außentemperatur

Sehr leise im Betrieb

Energieeffiziente Abtauung

Bis + 60 °C Heizungsvorlauftemperatur

Integrierte elektrische Zusatzheizung



Typ	WPL 13 cool Grundgerät	WPL 18 cool Grundgerät	WPL 23 cool Grundgerät
Typ			
Bestell-Nr.	223400	223401	223402
Höhe	1.116 mm	1.116 mm	1.116 mm
Breite	1.128 mm	1.128 mm	1.128 mm
Tiefe	784 mm	784 mm	784 mm
Wärmeleistung bei A2/W35	8,10 kW	11,30 kW	14,80 kW

Technische Daten	WPL 13 cool Grundgerät	WPL 18 cool Grundgerät	WPL 23 cool Grundgerät
Gewicht	210 kg	220 kg	225 kg
Volumenstrom heizungsseitig	1,20 m³/h	1,70 m³/h	2,20 m³/h
Volumenstrom wärmequellenseitig	3200 m³/h	3500 m³/h	3500 m³/h
Anschluss heizungsseitig	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
Anlaufstrom			
Leistungsdaten nach DIN EN 14511			
Heizwassertemperaturspreizung	4,50 K	4,50 K	4,50 K
Wärmeleistung bei A-7/W35	6,60 kW	9,60 kW	13 kW
Leistungszahl bei A-7/W35	3	3,20	3,10
Wärmeleistung bei A2/W35	8,10 kW	11,30 kW	14,80 kW
Leistungszahl bei A2/W35	3,40	3,70	3,50
Kühlleistung bei A35/W7	6,70 kW	9,20 kW	12,50 kW
Kühlleistungszahl bei A35/W7	2,40	2,40	2,10
Kühlleistung bei A35/W20	9,70 kW	13,50 kW	15,80 kW
Kühlleistungszahl bei A35/W20	2,90	3	2,50
Leistungsdaten nach DIN EN 255			
Leistungszahl bei A10/W35	4,50	4,50	4,50
Leistungszahl bei A2/W35	3,60	3,80	3,60
Leistungszahl bei A-7/W35	3	3,10	3
Heizwassertemperaturspreizung	10 K	10 K	10 K

» **Kostenlose Info-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne: Unter der  
Telefonnummer 0800 7020700.

» **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen  
Ihnen bei allen Fragen.