

# Voor dé grotere vermogensvraag **Union lucht/water warmtepomp**

Verwarmen, koelen en warm tapwater met het natuurlijke koudemiddel propaan R290



**Union 10**  
Lucht/water warmtepomp  
voor buitenopstelling

**R290**  
**Propaan**



# Veelzijdig en toekomstbestendig

## Union

Onze twintig jaar ervaring met het natuurlijke koudemiddel propaan R290 levert de lucht/water-warmtepomp Union een aanzienlijk voordeel voor een duurzaam verwarmde woonkamer in de winter en hoog rendement verkoeling in de zomer.



### Alle voordelen van de Union in één oogopslag:

- + Maximale wateraanvoertemperatuur tot 75°C
- + Milieuvriendelijk en zeer efficiënt, dankzij natuurlijk koudemiddel (GWP <3)
- + Verwarmings- en koelfunctie
- + Compact opstellingsoppervlak
- + Cascadeopstelling van vier warmtepompen mogelijk, tot 120 kW
- + Geïntegreerde circulatiepomp
- + Koppelingen met diverse gebouwbeheersystemen mogelijk

Type	Technische gegevens					Energie labels					
	Verwarmingsvermogen		COP	Geluids-vermogen	Koelvermogen	Koudemiddel		Max aanvoer-temperatuur	Afmetingen B x D x H	Ruimteverwarming bij 35 °C	Ruimteverwarming bij 55 °C
Monoblock buitenunit	A7/W35 max [kW]	A-10/W35 max [kW]	A7/W35	[dB(A)]	A35/W7 [kW]	Type	Natuurlijk	[°C]	[mm]		
Union 10	48,6	31,8	3,9	76	44,8	R290	✓	75	1224 x 1320 x 2260	A+	A++

Alle informatie over warmteafgifte en COP volgens EN 14511