

Flint P40



Algemene Informatie

Model	Flint P40
Constructie type	Monoblock, Lucht-Water
Koudemiddel	R290 (Propan)
Koudemiddel gewicht	450 gram

Vermogen

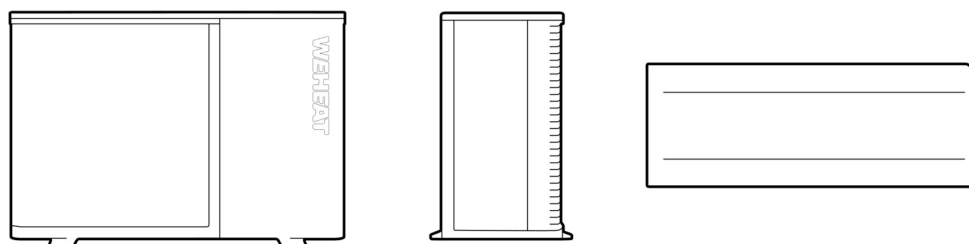
	Bij A-10W35	Bij A7W35	Bij A-10W55	Bij A7W55
Vermogen	4 kW	6 kW	4 kW	6 kW
Bereik vermogensregeling	1,4 – 3,7 kW	2,5 – 6,2 kW		
Maximale uitgangstemperatuur (0°C tot 15°C buitentemperatuur)	70 °C			
Vermogensregeling	Inverter			

Geluid

Geluidsdruk op 1m Meting volgens EN12102-1 @ 4kW	37 dB(A)
Lwa-MAX	48 dB(A)

Constructie

Demping van geluid en trillingen	Geïntegreerde geluidsisolatie
Gewicht buiten-unit	73 kg
Afmetingen	101 x 37 x 70 cm



Functionaliteit

	4G
Connectiviteit	Smartphone App
	Updates Over-The-Air
	Diagnostiek op afstand
Thermostaat interface	OpenTherm of Aan/uit
Stroomvoorziening	1x 230 V, 6 A
Energieverbruik stand-by	0,003 kW

Energie-Efficiëntie metingen

Laagtemperatuur toepassing 35°C

EN14825 - gemiddelde klimaatomstandigheden

Energie-efficiëntieklasse	A+++		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'	4,9		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'η_s'	192%		
Nominaal Vermogen 'P_{rated}'	4 kW		
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur T_j	Buitemperatuur T_j	Deellast Vermogen¹	COP
	T _j = -10 °C	3,7 kW	2,9
	T _j = -7 °C	4,1 kW	3,2
	T _j = +2 °C	2,5 kW	4,7
	T _j = +7 °C	2,2 kW	6,4
T _j = +12 °C	2,7 kW	8,9	

Hoogtemperatuur toepassing 55°C

EN14825 - gemiddelde klimaatomstandigheden

Energie-efficiëntieklasse	A++		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'	3,7		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'η_s'	143%		
Nominaal Vermogen 'P_{rated}'	4,1 kW		
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur T_j	Buitemperatuur T_j	Deellast Vermogen¹	COP
	T _j = -10 °C	3,1 kW	2,0
	T _j = -7 °C	3,6 kW	2,3
	T _j = +2 °C	2,4 kW	3,6
	T _j = +7 °C	2,1 kW	4,6
T _j = +12 °C	2,6 kW	6,9	

Koelen toepassing 35°C

Buitemperatuur T_j	Vermogen	E.E.R.
A35/W18	2,8 tot 5,4 kW	4,1 tot 5,4
A35/W7	0,8 tot 3,5 kW	1,5 tot 3,0

¹Genoemde vermogens zijn geen vollast maar deellast vermogens volgens EN14825, deze simuleren een dalende warmtevraag bij een stijgende buitentemperatuur.