

Flint P40



Algemene Informatie

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

Vermogen

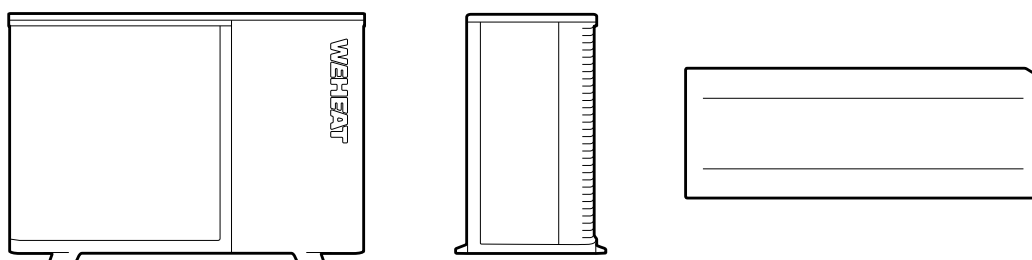
	Bij A-10W35	Bij A-7W35	Bij A-10W55	Bij A7W55
Vermogen	4 kW	6 kW	4 kW	6 kW
Bereik vermogen	1,4 – 3,7 kW	2,5 – 6,2 kW		
Maximale uitgangstemperatuur (0°C tot 15°C buitentemperatuur)	70 °C			
Vermogensregeling	Inverter			

Geluid

	Modus	dB (A)
Geluidsdruk op 3m Meting volgens EN12102-1	5	40.5 dB (A)
	4	37.5 dB (A)
	3	35.0 dB (A)
	2	34.0 dB (A)
	1	34.0 dB (A)

Constructie

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



Functionaliteit

Connectiviteit	4G
	Smartphone App
	Updates Over-The-Air
	Diagnostiek op afstand
Thermostaat interface	OpenTherm of On/off
Stroomvoorziening	1x 230 V, 10 A, 2000 W
Energieverbruik stand-by	0,003 kW

Energie-efficiëntiemetingen

Lage-temperatuurtoepassing 35°C

EN14825 – gemiddelde klimaatomstandigheden

Energie-efficiëntieklasse		A+++	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'		4,9	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'n _s '		192%	
Nominaal vermogen 'P _{rated} '		4 kW	
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur T _j	Buitentemperatuur T _j	Deellast Vermogen ¹	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

Hoge-temperatuurtoepassing 55°C

EN14825 – gemiddelde klimaatomstandigheden

Energie-efficiëntieklasse		A++	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'		3,7	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'n _s '		143%	
Nominaal vermogen 'P _{rated} '		4,1 kW	
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur T _j	Buitentemperatuur T _j	Deellast Vermogen ¹	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

Buitentemperatuur 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

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