



SCOP
4.71

MAX. TEMP.
75 °C

VERMOGEN
5.30 ~ 23.20 kW

GELUIDSDRUK
35-46 dB(A)

Algemene informatie

Model	AW-HC23T
Type	Lucht-water monoblock warmtepomp
Koudemiddel	R290 (Propan)
Subsidie RVO	€4.600,- meldcode KA30029
BCRG (NTA 8800) Kwaliteitsverklaring	20250229GK

Verwarmingscapaciteit *

Bij A-7/W35	16.28 kW
Bij A7/W35	23.20 kW
COP bij A7/W35	3.70 kW
Verwarmingscapaciteit	5.30 ~ 23.20 kW
Opgenomen vermogen verwarmen	1.25 ~ 6.51 kW

Koelcapaciteit **

Koelcapaciteit	3.90 ~ 17.00 kW
Opgenomen vermogen koelen	1.80 ~ 7.50 kW

Warm water capaciteit ***

Warm water capaciteit	6.63 ~ 28.47 kW
Opgenomen warm water	1.48 ~ 6.70 kW

Functionaliteit

Bediening

Smartphone App
Display controller
AEROWATT ruimte thermostaat
Volledige online monitoring op afstand

Connectiviteit

Wifi-module of 4G module

Elektrische kenmerken

Aansluitspanning

400V. 16A, 30-90Hz

Maximaal opgenomen vermogen

9.1 kW

Nominale stroomsterkte

16A

* Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 7/6°C, watertemperatuur (In/Uit): 30/35°C

** Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 35/24°C, watertemperatuur (In/Uit): 12/7°C

*** Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 20/15°C, watertemperatuur (In/Uit): 15/55°C

Overige gegevens

Waterflow	2.92 m ³ /uur
Behuizing	ASA kunststof-behuizing (UV-bestendig)
Demping	Trillingsdempend
Gewicht buiten-unit	202 kg
Afmetingen HxBxD	1330x1250x540mm

Afmetingen verpakking 1480x1380x570mm

Geluid

Geluidsdruk

Meting volgens EN12102-1

True
Silent

1 m		46 dB(A)
2 m		40 dB(A)
3 m		35 dB(A)

Energie-efficiëntie metingen

Laagtemperatuur toepassing 35 °C

A+++

Energie-efficiëntieklasse

Nominaal vermogen

16.71 kW

ηs ruimteverwarming

182.6%

SCOP

4.64

Buitentemperatuur Tj

Tj= -7 °C

Tj= +2 °C

Tj= +7 °C

Tj= +12 °C

Deellast Vermogen

14.78 kW

9.15 kW

5.79 kW

6.04 kW

COP

2.85

4.49

6.27

8.36

Mediumtemperatuur toepassing 55 °C

A++

Energie-efficiëntieklasse

Nominaal vermogen

16.61 kW

ηs ruimteverwarming

141.8%

SCOP

3.62

Buitentemperatuur Tj

Tj= -7 °C

Tj= +2 °C

Tj= +7 °C

Tj= +12 °C

Deellast Vermogen

14.69 kW

9.08 kW

5.75 kW

5.85 kW

COP

2.15

3.54

4.87

6.91