

**cube**

# Warmtepompen

Stavingsdocumenten

Cube HP voor EPB 2023 versie 01



# Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler – Monoblok R290

Product	Cube HP Combi M12
Artikelcode	20059303
Soort toestel	warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen
Verwarming	
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen
Nominaal vermogen (Prated) bij A2/W55	7kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0,02 kW
TO-vermogen	0,02 kW
Stand-by vermogen	0,02 kW
CCH-vermogen	0 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55°C
Invoer van SCOPon	Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C (via extern rekenblad)	3,56
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
$\eta_S$ SCOPon 55°C	139,40%
Temperatuurstoename van het water gekend	ja
Temperatuurstoename over de condensor	5
Energiesector	
Actieve koeling	ja
Sanitair warm water	
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	7kW
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja
Capaciteitsprofiel	L

Energie-efficiëntie nWH gekend	Ja
Energie-efficiëntie nWH	123,70%
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja
<b>Circulatiepompen</b>	
Naam	Pomp verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja
Geïnstalleerd vermogen	87
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	ja
EEl	0,23