

cube

Warmtepompen

Stavingsdocumenten

Cube HP voor EPB 2023 versie 01



Lucht/water warmtepompen combi met ingebouwde sww-boiler – Split R32

Product	Cube HP Combi M12
Artikelcode	20059311
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	7 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0,017 kW
TO-vermogen	0,017 kW
Stand-by vermogen	0,017 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)	3,36
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening SCOPon
η_s SCOPon 55°C	131,50%
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	121,10%
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	Ja
Circulatiepompen	
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