

Stavingscertificaat EPB (EPN) 2018

De technische specificaties in dit stavingscertificaat kunnen gebruikt worden voor de ingave van opwekkingstoestellen voor verwarming en koeling in de EPB software. Indien nodig kunnen de officiële testresultaten die dit certificaat staven, bekomen worden. (Test t.b.v. de SEER uitgevoerd volgens de EN 14825 norm, t.b.v. EERnom uitgevoerd volgens de NBN EN 14511 en met betrekking tot de berekening van het seizoensgebonden energieverbruik en de efficiëntie voor airconditioners en ErP overeenkomstig de verordening van de commissie (EU) nr. 206/2013 en 626/2013)

Merk	Midea
Product-ID	2 x MSABAU-09HRFN8 + M2OD-18HFN8-Q
Soort toestel	Warmtepomp
Subtype toestel	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Binnenlucht
Het toestel staat buiten het beschermd volume	Neen
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Neen
Toepassing van de Ecodesign richtlijn	
Toestel is op de markt gebracht	Vanaf 01/01/2018
Toepassing van de richtlijn Ecodesign verwarming	
Vermogensbereik	≤ 12 kW
De ingevoerde warmtepomp is een multisplit of een VRF	Neen
Vermogen (nominaal of thermisch)	4,3 kW
Waarde bij onstentenis voor het rendement	Neen
Vermogen in uit-stand	0,011 kW
TO-vermogen	0,018 kW
Stand-by vermogen	0,011 kW
CCH-vermogen	0,000 kW
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Ja
Warmtepomp met 2 luchtkanalen	Neen
Invoer van SCOP-on	Vereenvoudigde berekening SCOPon
SCOP	4,00

Koeling

Type compressiekoelmachine

Luchtgekoeld multi-split systeem

Monobloc machine

Neen

Vermogen (nominaal of thermisch)

5,30 kW

Methode voor het opwekkingsrendement

Gedetailleerd

Prestatiecoëfficiënt EERnom

3,01

Temperatuur in nominaal werkingpunt gekend

Neen

Sezoensprestatiecoëfficiënt voor compressiekoelmachine gekend

Ja

Sezoensprestatiecoëfficiënt voor compressiekoelmachine

6,1

Compressor

Het type compressor is gekend

Ja

Type compressor

Scrollcompressor

Condensatiecircuit

Type Condensor

Koeltoren

Type koeltoren

Luchtkoeler (dry-cooler)

Type ventilator

Ventilator met variabele snelheid