

EPB Handleiding ATA

- <http://erp.mitsubishielectric.eu/erp/14/doclist/lot-10>

Merk : Mitsubishi Electric

Product-ID : MUZ-LN25VG + MSZ-LN25VG

Soort toestel : Warmtepomp

Type warmtepomp : Elektrische warmtepomp

Toepassing van de richtlijn Ecodesign verwarming

Warmtebron van de verdamper : Enkel buitenlucht

Warmteafgiftemedium van de condensor : Binnenlucht

Toestel is voor 01/01/2013 op de markt gebracht : Ja Neen

Nominaal vermogen > 12 kW : Ja Neen

i Voor dit type warmtepomp gebruikt de EPB-regelgeving de Ecodesign-gegevens uit de Europese Verordening (EU) n° 206/2012.

PRODUCT INFORMATION (*)		
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-LN25VG
	OUTDOOR MODEL	MUZ-LN25VG
Function (indicate if present)		
cooling	Y	
heating	Y	
		If function includes heating: indicate the heating season the information relates to, indicated values should relate to one heating season at a time, include at least the heating season 'Average'.
Average (mandatory)		Y
Warmer (if designated)		Y
Colder (if designated)		N

Merk :	Mitsubishi Electric
Product-ID :	MUZ-LN25VG + MSZ-LN25VG
Soort toestel :	Warmtepomp
Type warmtepomp :	Elektrische warmtepomp
Toepassing van de richtlijn Ecodesign verwarming	
Warmtebron van de verdamper :	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor :	Binnenlucht
Toestel is voor 01/01/2013 op de markt gebracht :	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Neen
Nominaal vermogen > 12 kW :	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Neen
i Voor dit type warmtepomp gebruikt de EPB-regelgeving de Ecodesign-gegevens uit de Europese Verordening (EU) n° 206/2012.	
Vermogen (nominaal of thermisch) :	3,00 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement :	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Neen
Vermogen in uit-stand :	0,001 kW
TO-vermogen :	0,008 kW
Stand-by vermogen :	0,001 kW
CCH-vermogen :	0,00 kW
Warmtepomp met 2 luchtkanalen :	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Neen
SCOP _{on}	5,206

1
2
3

Verwarming – Ingave EPB

1

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	2,5	kW
heating/Average	Pdesignh	3,0	kW
heating/Warmer	Pdesignh	1,7	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	10,5	-
heating/Average	SCOP/A	5,2	-
heating/Warmer	SCOP/W	6,6	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

2

A

Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	POFF	1	W
standby mode	PSB	1	W
thermostat - off mode	PTO	8	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Verwarming – Extern rekenblad

- Download het externe rekenblad:

https://www.energiesparen.be/sites/default/files/atoms/files/Rekenblad_SCOPon_SGUEh_beveiligd.xlsx

3

A
1

2

<u>INVOER</u>			<u>RESULTATEN</u>
Type warmtepomp	buitenlucht/lucht		Q _H (kWh) #####
Actieve koeling?	Ja		SCOP (-) #####
SCOP (-)	5.2		SCOPon (-) ✓ 5.2061
η_s (%)			
P _{nom} (kW)	2.5		
P _{off} (kW)	0.001		
P _{to} (kW)	0.008		
P _{sb} (kW)	0.001		
P _{ck} (kW)	0		

- Actieve koeling aanvinken bij de desbetreffende energiesector:

Installatiecomponenten

Verwarmingssysteem :

Ja Neen

Actieve koeling :

Ja Neen

PRODUCT INFORMATION (*)	
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL MSZ-LN25VG OUTDOOR MODEL MUZ-LN25VG
Function (Indicate if present)	If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to, indicated values should relate to one heating season at a time, include at least the heating season 'Average'.
cooling	Y
heating	Y
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	Y
Colder (if designated)	N