

Productinformatie



Richtlijn Energielabels: (EU) 811/2013

Ecodesign-richtlijn: (EU) 813/2013

Productfiche

Warmtepom-ruimteverwarmer		Enkele Unit	EDLA11DA3W1
Verwarming	Energie-efficiëntieklasse 55°C (Hoge temp, toepass.) Energie-efficiëntieklasse 35°C (Lage temp, toepass.)	- -	A++ A+++
Gematigd klimaat (Ontwerptemperatuur = -10°C)			
Ruimteverwarming 55°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij -10°C	[kW]	10,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	130
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	6,218
Ruimteverwarming 35°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij -10°C	[kW]	10,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	182
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	4,456
Functie werking in daluren geïntegreerd in warmtepomp		Y/N	false
Kouder klimaat (Ontwerptemperatuur = -22°C)			
Ruimteverwarming 55°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij -22°C	[kW]	10,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	122
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	7,899
Ruimteverwarming 35°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij -22°C	[kW]	10,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	168
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	5,783
Warmer klimaat (Ontwerptemperatuur = 2°C)			
Ruimteverwarming 55°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij 2°C	[kW]	10,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	165
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	3,184
Ruimteverwarming 35°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij 2°C	[kW]	10,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	237
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	2,230
Geluidsvermogen binnenunit (*)		[dB(A)]	
Geluidsvermogen buitenunit (*)		[dB(A)]	62,0
Ecodesign technische gegevens			
Productbeschrijving		Y/N	Ja
Lucht/water-warmtepomp:		Y/N	Nee
Water-to-water heat pump:		Y/N	Nee
Glycol/water-warmtepomp:		Y/N	Nee
Low-temperature heat pump:		Y/N	Nee
Uitgerust met een extra verwarming:		Y/N	Ja
For heat pump combination heater:		Y/N	Nee
Lucht/water-unit		Nominaal luchtdebiet (buiten)	[m ³ /h]
Glycol/water naar water unit		Nominaal water/glycol-debiet (buiten H/E)	[m ³ /h]
Overige		Vermogensregeling	-
		P _{off} (Stroomverbruik modus uit)	[kW] 0,023
		P _{to} (Stroomverbruik modus thermostaat uit)	[kW] 0,023
		P _{sb} (Stroomverbruik Stand-by-modus)	[kW] 0,023
		P _{CK} (Stroom carterverwarming)	[kW] 0,000
		Q _{elec} (Dagelijks elektriciteitsverbruik)	[kWh]
		Q _{fuel} (Dagelijks brandstofverbruik)	[kWh]
Deellastbedrijf ruimteverwarming gematigd klimaat			
(A) voorwaarde (-7°C)		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 9,3
		COP _d (toegekende COP)	- 1,90
		C _{dh} (degradatie coëfficiënt)	- 1,0
(B) voorwaarde (2°C)		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 5,4
		COP _d (toegekende COP)	- 3,25
		C _{dh} (degradatie coëfficiënt)	- 1,0
(C) voorwaarde (7°C)		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 4,4
		COP _d (toegekende COP)	- 4,81
		C _{dh} (degradatie coëfficiënt)	- 1,0
(D) voorwaarde (12°C)		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 5,3
		COP _d (toegekende COP)	- 6,41
		C _{dh} (degradatie coëfficiënt)	- 1,0
(E) TOL (bedrijfstemperatuur)		TOL (bedrijfstemperatuur)	[°C] -10
		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 7,6
		COP _d (toegekende COP)	- 1,64
		WTOL (Bedrijfslimiet waterverwarming)	[°C] 55
(F) No label found for faw,tbivalent,temperaturee.		T _{blv}	[°C] -7
		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 9,3
		COP _d (toegekende COP)	- 1,90
Capaciteit van back-upverwarmer geïntegreerd in de unit		P _{sup} back-up verwarmer (@Tdesignh: -10°C)	[kW]
Extra capaciteit bij P _{design}		P _{sup} (@Tdesignh: -10°C)	[kW] 2,4

Details en waarschuwingen over installatie, onderhoud en montage staan in de installatie- en of bedieningshandleidingen.

Energie labels en productfiches voor aanvullende combinaties, pakketten en andere producten zijn beschikbaar op energylabel.daikin.eu.

Geluidsvermogen/niveau in verwarmingsmodus, gemeten volgens EN15036 voor verbrandingsketels en EN12102 voor warmtepompen onder de omstandigheden van EN ISO 3746, nauwkeurigheidsklasse 3

Deze gegevens zijn voor het vergelijken van de energiezuinigheid volgens de richtlijn inzake energie labels 2010/30/EC, voor de correcte selectie van producten voor uw toepassing, neem contact op met uw dealer.

Afhankelijk van uw toepassing en het geselecteerde product, moet mogelijk een hulpverwarming geïnstalleerd worden.