

Productinformatie



Richtlijn Energielabels: (EU) 811/2013

Ecodesign-richtlijn: (EU) 813/2013

Productfiche

Warmtepom-ruimteverwarmer		Enkele Unit	EDLA04E23V3
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]	6.0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	127
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	3.806
Ruimteverwarming 35°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij -10°C	[kW]	6.0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	176
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	2.766
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]	5.0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	107
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	4.468
Ruimteverwarming 35°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij -22°C	[kW]	5
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	150
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	3.230
Warmer klimaat (Ontwerptemperatuur = 2°C)			
Ruimteverwarming 55°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij 2°C	[kW]	4.7
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	148
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	1.660
Ruimteverwarming 35°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij 2°C	[kW]	5.2
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	241
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	1.139
Geluidsvermogen binnenunit (*)		[dB(A)]	
Geluidsvermogen buitenunit (*)		[dB(A)]	58.0
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]	3
Glycol/water naar water unit	Nominaal water/glycol-debiet (buiten H/E)	[m ³ /h]	3
Overige		-	
Vermogensregeling		[kW]	0.010
P _{off} (Stroomverbruik modus uit)		[kW]	0.010
P _{to} (Stroomverbruik modus thermostaat uit)		[kW]	0.010
P _{sb} (Stroomverbruik Stand-by-modus)		[kW]	0.000
P _{CK} (Stroom carterverwarming)		[kW]	
Q _{elec} (Dagelijks elektriciteitsverbruik)		[kWh]	
Q _{fuel} (Dagelijks brandstofverbruik)		[kWh]	
Deellastbedrijf ruimteverwarming gematigd klimaat			
(A) voorwaarde (-7°C)		[kW]	5.3
P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)		-	1.97
COP _d (toegekende COP)		-	1.0
C _{dh} (degradatie coëfficiënt)		-	1.0
(B) voorwaarde (2°C)		[kW]	3.3
P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)		-	3.23
COP _d (toegekende COP)		-	1.0
C _{dh} (degradatie coëfficiënt)		-	1.0
(C) voorwaarde (7°C)		[kW]	3.0
P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)		-	4.40
COP _d (toegekende COP)		-	1.0
C _{dh} (degradatie coëfficiënt)		-	1.0
(D) voorwaarde (12°C)		[kW]	3.3
P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)		-	6.10
COP _d (toegekende COP)		-	1.0
C _{dh} (degradatie coëfficiënt)		-	1.0
(E) TOL (bedrijfstemperatuur)		[°C]	-10
TOL (bedrijfstemperatuur)		[kW]	3.99
P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)		-	1.37
COP _d (toegekende COP)		-	
WTOL (Bedrijfslimiet waterverwarming)		[°C]	55
(F) No label found for faw,tbivalent,temperaturee.		[°C]	-7
T _{blv}		[°C]	
P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)		[kW]	5.3
COP _d (toegekende COP)		-	1.97
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]
			2.01

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.