

Productinformatie



Richtlijn Energielabels: (EU) 811/2013

Ecodesign-richtlijn: (EU) 813/2013

Productfiche

Warmtepom-ruimteverwarmer		Enkele Unit	EDLA16DA3W17
Verwarming	Energie-efficiëntieklasse 55°C (Hoge temp, toepass.)	-	A++
	Energie-efficiëntieklasse 35°C (Lage temp, toepass.)	-	A+++
Gematigd klimaat (Ontwerptemperatuur = -10°C)			
Ruimteverwarming 55°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij -10°C	[kW]	12,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	130
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	7,444
Ruimteverwarming 35°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij -10°C	[kW]	12,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	182
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	5,366
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]	12,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	121
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	9,561
Ruimteverwarming 35°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij -22°C	[kW]	12,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	159
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	7,296
Warmer klimaat (Ontwerptemperatuur = 2°C)			
Ruimteverwarming 55°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij 2°C	[kW]	14,1
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	164
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	4,519
Ruimteverwarming 35°C	Prated (toegekende verwarmingscapaciteit) bij 2°C	[kW]	12,0
	Seizoensefficiëntie verwarming (η_s)	[%]	237
	Jaarlijks energieverbruik	[kWh]	2,675
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] 9,4
		COP _d (toegekende COP)	- 1,95
		C _{dh} (degradatie coëfficiënt)	- 1,0
(B) voorwaarde (2°C)		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 6,9
		COP _d (toegekende COP)	- 3,27
		C _{dh} (degradatie coëfficiënt)	- 1,0
(C) voorwaarde (7°C)		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 4,4
		COP _d (toegekende COP)	- 4,93
		C _{dh} (degradatie coëfficiënt)	- 1,0
(D) voorwaarde (12°C)		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 5,3
		COP _d (toegekende COP)	- 6,60
		C _{dh} (degradatie coëfficiënt)	- 1,0
(E) TOL (bedrijfstemperatuur)		TOL (bedrijfstemperatuur)	[°C] -10
		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 8,0
		COP _d (toegekende COP)	- 1,67
		WTOL (Bedrijfslimiet waterverwarming)	[°C] 55
(F) No label found for faw,tbivalent,temperaturee.		T _{blv}	[°C] -5
		P _{dh} (toegekende verwarmingscapaciteit)	[kW] 10,1
		COP _d (toegekende COP)	- 2,13
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] 4,1

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.