

Grzałka kombinowana pompy ciepła

Na zewnątrz	ERGA08DAV3
Wewnątrz	EHBH08DA9W

Ogrzewanie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej 55°C (Zastos. wysokotemp.)	-	A++
	Klasa efektywności energetycznej 55°C (Zastos. wysokotemp.)	-	A++

Przeciętny klimat (temperatura projektowa = -10°C)

Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	8.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	130
	Roczne zużycie energii	[kWh]	4,975
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	8.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	179
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,625
Funkcja pracy poza szczytem zintegrowana w pompie ciepła			Y/N

Zimniejszy klimat (temperatura projektowa = -22°C)

Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	8.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	112
	Roczne zużycie energii	[kWh]	6,886
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	8.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	154
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5,034

Cieplejszy klimat (temperatura projektowa = 2°C)

Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	6.8
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	161
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,213
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	7.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	257
	Roczne zużycie energii	[kWh]	1,437

Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (*)	[dB(A)]	42
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej (*)	[dB(A)]	62

Dane techniczne ekoprojektu

Opis produktu	Pompa ciepła powietrza-woda	Y/N	Yes
	Pompa ciepła woda-woda	Y/N	No
	Pompa ciepła solanka-woda	Y/N	No
	Niskotemperaturowa pompa ciepła	Y/N	No
	Wyposażona w grzałkę pomocniczą	Y/N	Yes
	Grzałka kombinowana pompy ciepła	Y/N	No
Jednostka powietrze-woda	Nominalny przepływ powietrza (zewnątrzny)	[m ³ /h]	2,770.0
Jednostka solanka/woda-woda	Nominalny przepływ wody/solanki (zewnątrzny wymiennik ciepła)	[m ³ /h]	0.0

Inne	Regulator wydajności	-	Inverter
	P _{off} (Zużycie energii Tryb wyłączenia)	[kW]	0.010
	P _{to} (Zużycie energii Tryb pracy z wyłączonym termostatem)	[kW]	0.010
	P _{sb} (Zużycie energii Tryb gotowości)	[kW]	0.010
	P _{CK} (Model grzałki skrzyni korbowej)	[kW]	0.000
	Q _{elec} (Dzienne zużycie energii elektrycznej)	[kWh]	
	Q _{fuel} (Dzienne zużycie paliwa)	[kWh]	

Przeciętne warunki klimatyczne ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu

(A) warunek (-7°C)	P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.9
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	1.96
	C _{dh} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(B) warunek (2°C)	P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.4
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.20
	C _{dh} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(C) warunek (7°C)	P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.3
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.64
	C _{dh} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(D) (D) warunek (12°C)	P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.1
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	6.22
	C _{dh} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(E) Tol (graniczna wartość temperatury roboczej)	Tol (graniczna wartość temperatury roboczej)	[°C]	-10
	P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.1

	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	1.64
	WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej)	[°C]	55
(F) Temperatura T_{bivalent}	T_{blv}	[°C]	-8
	P_{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.5
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	1.90
	Wydajność grzałki zapasowej zintegrowanej w jednostce	P_{sup} grzałka zapasowa (@T_{designh}: -10°C)	[kW]
Dodatkowa wydajność przy P_{design}	P_{sup} (@T_{designh}: -10°C)	[kW]	9.0

Szczegółowe informacje arkusza produktu oraz środki ostrożności dotyczące instalowania

Klasy energetyczne z arkuszy produktów oraz arkusze produktów

Dane arkusza produktu

Wiersz 1 adres

Wiersz 2 adres