

ONYX 8S	Термопомпа въздух-вода	Външно тяло	ONYX 8S
		Вътрешно тяло	ONYX 8S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)		[dB(A)]	45
Мощност на звука на външното тяло (*)		[dB(A)]	66
Отопление на водата	Товаров профил	-	
	Клас на енергийна ефективност	-	
Отопление на въздуха	Клас на енергийна ефективност при 35°C (нискотемп. приложение)	-	A+++
Умерен климат (Разчетна темп. = -10°C)			
Отопление на водата	Енергийна ефективност при отопление на водата (η _{wh})	[kW]	
	Годишна консумация на енергия (AEC)	[kW]	
Отопление на въздуха	P-rated (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW]	7
	Сезонна ефективност при отопление на въздуха (η _s)	%	163
	Годишна консумация на енергия	[kWh]	3489
Консумация в режим изключен		ДА/НЕ	ДА
Технически данни за EcodesigNE			
Описание на продукта	Термопомпа въздух-вода	ДА/НЕ	ДА
	Термопомпа вода-вода	ДА/НЕ	НЕ
	Термопомпа солена разтвор - вода	ДА/НЕ	НЕ
	Нискотемпературна термопомпа	ДА/НЕ	ДА
	Оборудвана с допълнителен нагревател	ДА/НЕ	ДА
	Вграден електрически нагревател	ДА/НЕ	НЕ
Агрегат с въздух - вода	Номинален въздушен поток (външен)	[m³/h]	3200
Агрегат солена разтвор/вода - вода	Номинален поток вода/солена разтвор (външен H/E)	[m³/h]	
Други	Регулиране на мощността	-	
	P-off (консумация на енергията в изкл.режим)	[kW]	0.014
	P-to (консумация на енергията при изключен термостат)	[kW]	0.024
	P-sb (консумация на енергията в режим на изчакване)	[kW]	0.014
	P-CK (модел с електрически нагревател на картера)	[kW]	0
	Q-elect (дневна консумация на електричество)	[kWh]	/
	Q-fuel (Дневна консумация на гориво)	[kWh]	
Отопление на въздуха при частично натоварване в умерен климат			
(A) Условие (-7°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	6.11
	COP-d (обявен COP)	-	2.60
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(B) Условие (2°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	3.72
	COP-d (обявен COP)	-	4.04
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(C) Условие (7°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	2.31
	COP-d (обявен COP)	-	6.48
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(D) Условие (12°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	2.46
	COP-d (обявен COP)	-	9.30
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(E) Tol (ограничение на работната темп.)	Tol (ограничение на работната темп.)	[°C]	-10
	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	6.19
	COPd (обявен COP)	-	2.30
	WTOL (ограничение при затопляне на водата)	[°C]	60
(F) Бивалентна температура	T-blv	[°C]	-7
	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	6.11
	COPd (обявен COP)	-	2.60
Мощност на вградения допълнителен нагревател	P допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)	[kW]	
	P-sup допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)		
Допълнителна мощност при P_desigHE	P-sup (@TdesigHE:-10°C)	[kW]	3

ONYX 8S		Термопомпа въздух-вода	Външно тяло	ONYX 8S
			Вътрешно тяло	ONYX 8S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)				[dB(A)] 45
Мощност на звука на външното тяло (*)				[dB(A)] 66
Отопление на водата		Товаров профил	-	
		Клас на енергийна ефективност	-	
Отопление на въздуха		Клас на енергийна ефективност при 55°C (нискотемп. приложение)	-	A++
Умерен климат (Разчетна темп. = -10°C)				
Отопление на водата		Енергийна ефективност при отопление на водата (ηwh)	[kW}	
		Годишна консумация на енергия (AEC)	[kW}	
Отопление на въздуха		P-rated (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW}	6
		Сезонна ефективност при отопление на въздуха (ηs)	%	129
		Годишна консумация на енергия	[kWh}	3765
Консумация в режим изключен			ДА/НЕ	ДА
Технически данни за EcodesigNE				
Описание на продукта		Термопомпа въздух-вода	ДА/НЕ	ДА
		Термопомпа вода-вода	ДА/НЕ	НЕ
		Термопомпа солен разтвор - вода	ДА/НЕ	НЕ
		Нискотемпературна термопомпа	ДА/НЕ	ДА
		Оборудвана с допълнителен нагревател	ДА/НЕ	ДА
		Вграден електрически нагревател	ДА/НЕ	НЕ
Агрегат с въздух - вода		Номинален въздушен поток (външен)	[m³/h]	3200
Агрегат солен разтвор/вода - вода		Номинален поток вода/солен разтвор (външен Н/Е)	[m³/h]	
Други		Регулиране на мощността	-	
		P-off (консумация на енергията в изкл.режим)	[kW}	0.014
		P-to (консумация на енергията при изключен термостат)	[kW}	0.024
		P-sb (консумация на енергията в режим на изчакване)	[kW}	0.014
		P-CK (модел с електрически нагревател на картера)	[kW}	0
		Q-elect (дневна консумация на електричество)	[kWh}	/
		Q-fuel (Дневна консумация на гориво)	[kWh}	
Отопление на въздуха при частично натоварване в умерен климат				
(G) Условие (-7°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	5.57
		COP-d (обявен COP)	-	1.84
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(H) Условие (2°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	3.21
		COP-d (обявен COP)	-	4.04
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(I) Условие (7°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	2.32
		COP-d (обявен COP)	-	4.43
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(J) Условие (12°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	2.29
		COP-d (обявен COP)	-	7.2
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(K) Tol (ограничение на работната темп.)		Tol (ограничение на работната темп.)	[°C]	-10
		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	6.06
		COPd (обявен COP)	-	1.68
		WTOL (ограничение при затопляне на водата)	[°C]	60
(L) Бивалентна температура		T-blv	[°C]	-7
		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	5.57
		COPd (обявен COP)	-	1.84
Мощност на вградения допълнителен нагревател		P допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)	[kW}	
		P-sup допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)		
Допълнителна мощност при P_desigHE		P-sup (@TdesigHE:-10°C)	[kW}	3