

ONYX 12S		Термопомпа въздух-вода	Външно тяло	ONYX 12S
			Вътрешно тяло	ONYX 12S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)			[dB(A)]	45
Мощност на звука на външното тяло (*)			[dB(A)]	68
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 (ηwh)	[kW}	
		Годишна консумация на енергия (AEC)	[kW}	
Отопление на въздуха		P-rated (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW}	11
		Сезонна ефективност при отопление на въздуха (ηs)	%	171
		Годишна консумация на енергия	[kWh}	5237
Консумация в режим изключен			ДА/НЕ	ДА
Технически данни за EcodesigHE				
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]	4000
Агрегат солен разтвор/вода - вода		Номинален поток вода/солен разтвор (външен H/E)	[m³/h]	
Други		Регулиране на мощността	-	
		P-off (консумация на енергията в изкл.режим)	[kW}	0.074
		P-to (консумация на енергията при изключен термостат)	[kW}	0.125
		P-sb (консумация на енергията в режим на изчакване)	[kW}	0.074
		P-CK (модел с електрически нагревател на картера)	[kW}	0.050
		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}	9.19
		COP-d (обявен COP)	-	2.75
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(B) Условие (2°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	5.75
		COP-d (обявен COP)	-	4.88
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(C) Условие (7°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	3.61
		COP-d (обявен COP)	-	6.49
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(D) Условие (12°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	3.25
		COP-d (обявен COP)	-	10.55
		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}	9.33
		COPd (обявен COP)	-	2.37
		WTOL (ограничение при затопляне на водата)	[°C]	60
(F) Бивалентна температура		T-blv	[°C]	2
		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	5.75
		COPd (обявен COP)	-	4.88
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 12S		Термопомпа въздух-вода	Външно тяло	ONYX 12S
			Вътрешно тяло	ONYX 12S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)				[dB(A)] 45
Мощност на звука на външното тяло (*)				[dB(A)] 68
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]	10
		Сезонна ефективност при отопление на въздуха (ηs)	%	130
		Годишна консумация на енергия	[kWh]	6206
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]	4000
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]	0.074
		P-to (консумация на енергията при изключен термостат)	[kW]	0.125
		P-sb (консумация на енергията в режим на изчакване)	[kW]	0.074
		P-CK (модел с електрически нагревател на картера)	[kW]	0.050
		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]	8.67
		COP-d (обявен COP)	-	2.06
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(H) Условие (2°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	5.51
		COP-d (обявен COP)	-	3.29
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(I) Условие (7°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	3.34
		COP-d (обявен COP)	-	4.47
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(J) Условие (12°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	2.64
		COP-d (обявен COP)	-	6.16
		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]	9.19
		COPd (обявен COP)	-	1.70
		WTOL (ограничение при затопляне на водата)	[°C]	60
(L) Бивалентна температура		T-blv	[°C]	2
		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	5.51
		COPd (обявен COP)	-	3.29
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