

ONYX 16S		Термопомпа въздух-вода		Външно тяло	ONYX 16S
				Вътрешно тяло	ONYX 16S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)				[dB(A)]	45
Мощност на звука на външното тяло (*)				[dB(A)]	70
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}	14
		Сезонна ефективност при отопление на въздуха (ηs)		%	160
		Годишна консумация на енергия		[kWh}	7109
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]	6100
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}	11.39
		COP-d (обявен COP)		-	2.91
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0.9
(B) Условие (2°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW}	7.63
		COP-d (обявен COP)		-	3.78
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0.9
(C) Условие (7°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW}	5.12
		COP-d (обявен COP)		-	6.27
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0.9
(D) Условие (12°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW}	5.56
		COP-d (обявен COP)		-	7.95
		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}	12.52
		COPd (обявен COP)		-	2.19
		WTOL (ограничение при затопляне на водата)		[°C]	60
(F) Бивалентна температура		T-blv		[°C]	2
		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW}	7.63
		COPd (обявен COP)		-	3.78
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 16S		Термопомпа въздух-вода	Външно тяло	ONYX 16S
			Вътрешно тяло	ONYX 16S
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 (Ȧwh)	[kW}	
		Годишна консумация на енергия (AEC)	[kW}	
Отопление на въздуха		P-rated (обявен капацитет на отопление) @ -10°C	[kW}	12
		Сезонна ефективност при отопление на въздуха (Ȧs)	%	132
		Годишна консумация на енергия	[kWh}	7339
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]	6100
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}	11.39
		COP-d (обявен COP)	-	2.06
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(H) Условие (2°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	6.65
		COP-d (обявен COP)	-	3.44
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(I) Условие (7°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	4.49
		COP-d (обявен COP)	-	4.25
		Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.9
(J) Условие (12°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	5.16
		COP-d (обявен COP)	-	6.26
		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}	10.08
		COPd (обявен COP)	-	1.65
		WTOL (ограничение при затопляне на водата)	[°C]	60
(L) Бивалентна температура		T-blv	[°C]	2
		P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	6.65
		COPd (обявен COP)	-	3.44
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