

AQUA AURA II 19S		Термопомпа въздух-вода		Външно тяло	AQUA AURA II 19S
				Вътрешно тяло	AQUA AURA II 19S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)				[dB(A)]	44
Мощност на звука на външното тяло (*)				[dB(A)]	57
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}	16.279
		Сезонна ефективност при отопление на въздуха (HEs)		%	190.2
		Годишна консумация на енергия		[kWh}	6964
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	НЕ
		Вграден електрически нагревател		ДА/НЕ	НЕ
Агрегат с въздух - вода		Номинален въздушен поток (външен)		[m³/h]	
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}	0.045
		P-to (консумация на енергията при изключен термостат)		[kW}	0.045
		P-sb (консумация на енергията в режим на изчакване)		[kW}	0.045
		P-CK (модел с електрически нагревател на картера)		[kW}	0.042
		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}	14.401
		COP-d (обявен COP)		-	3.27
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0
(B) Условие (2°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW}	8.828
		COP-d (обявен COP)		-	4.55
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0
(C) Условие (7°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW}	8.236
		COP-d (обявен COP)		-	6.26
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0.99
(D) Условие (12°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW}	9.763
		COP-d (обявен COP)		-	8.82
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0.99
(E) Tol (ограничение на работната темп.)		Tol (ограничение на работната темп.)		[°C]	-10
		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW}	13.927
		COPd (обявен COP)		-	2.99
		WTOL (ограничение при затопляне на водата)		[°C]	
(F) Тривалентна температура		T-blv		[°C]	-7
		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW}	14.401
		COPd (обявен COP)		-	3.27
Мощност на вградения допълнителен нагревател		P допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)		[kW}	2.352
		P-sup допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)			
Допълнителна мощност при P_desigHE		P-sup (@TdesigHE:-10°C)		[kW}	2.352

55°C температура на водата

AQUA AURA II 19S		Термопомпа въздух-вода		Външно тяло	AQUA AURA II 19S
				Вътрешно тяло	AQUA AURA II 19S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)					[dB(A)] 39
Мощност на звука на външното тяло (*)					[dB(A)] 62
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] 12.335
			Сезонна ефективност при отопление на въздуха (HEs)		% 132.5
			Годишна консумация на енергия		[kWh] 7523
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 НЕ
			Вграден електрически нагревател		ДА/НЕ НЕ
Агрегат с въздух - вода			Номинален въздушен поток (външен)		[m³/h]
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] 0.045
			P-to (консумация на енергията при изключен термостат)		[kW] 0.045
			P-sb (консумация на енергията в режим на изчакване)		[kW] 0.045
			P-CK (модел с електрически нагревател на картера)		[kW] 0.042
			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] 10.911
			COP-d (обявен COP)		- 2.02
			Cdh (коефициент на понижаване)		- 0
(H) Условие (2°C)			P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW] 7.951
			COP-d (обявен COP)		- 3.27
			Cdh (коефициент на понижаване)		- 0.99
(I) Условие (7°C)			P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW] 6.056
			COP-d (обявен COP)		- 4.51
			Cdh (коефициент на понижаване)		- 0.99
(J) Условие (12°C)			P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW] 9.627
			COP-d (обявен COP)		- 7.10
			Cdh (коефициент на понижаване)		- 0.99
(K) Tol (ограничение на работната темп.)			Tol (ограничение на работната темп.)		[°C] -10
			P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW] 9.821
			COPd (обявен COP)		- 1.73
			WTOL (ограничение при затопляне на водата)		[°C]
(L) Тривалентна температура			T-blv		[°C] -7
			P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW] 10.911
			COPd (обявен COP)		- 2.02
Мощност на вградения допълнителен нагревател			P допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)		[kW] 2.514
			P-sup допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)		
Допълнителна мощност при P_desigHE			P-sup (@TdesigHE:-10°C)		[kW] 2.514

