

AQUA AURA II 9S	Термопомпа въздух-вода	Външно тяло	AQUA AURA II 9S
		Вътрешно тяло	AQUA AURA II 9S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)		[dB(A)]	45
Мощност на звука на външното тяло (*)		[dB(A)]	53
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]	6.464
	Сезонна ефективност при отопление на въздуха (HEs)	%	186.0
	Годишна консумация на енергия	[kWh]	2827
Консумация в режим изключен		ДА/НЕ	ДА
Технически данни за EcodesignHE			
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	НЕ
	Вграден електрически нагревател	ДА/НЕ	НЕ
Агрегат с въздух - вода	Номинален въздушен поток (външен)	[m³/h]	
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]	0.010
	P-to (консумация на енергията при изключен термостат)	[kW]	0.010
	P-sb (консумация на енергията в режим на изчакване)	[kW]	0.010
	P-CK (модел с електрически нагревател на картера)	[kW]	0.027
	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]	5.718
	COP-d (обявен COP)	-	3.16
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0
(B) Условие (2°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	3.746
	COP-d (обявен COP)	-	4.44
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0
(C) Условие (7°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	3.214
	COP-d (обявен COP)	-	6.22
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.99
(D) Условие (12°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	3.868
	COP-d (обявен COP)	-	8.86
	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]	5.391
	COPd (обявен COP)	-	2.80
	WTOL (ограничение при затопляне на водата)	[°C]	
(F) Тривалентна температура	T-blv	[°C]	-7
	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	5.718
	COPd (обявен COP)	-	3.16
Мощност на вградения допълнителен нагревател	P допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)	[kW]	1.073
	P-sup допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)		
Допълнителна мощност при P_desigHE	P-sup (@TdesigHE:-10°C)	[kW]	1.073

55°C температура на водата

AQUA AURA II 9S		Термопомпа въздух-вода		Външно тяло	AQUA AURA II 9S
				Вътрешно тяло	AQUA AURA II 9S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)				[dB(A)]	46
Мощност на звука на външното тяло (*)				[dB(A)]	54
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 (η_{wh})		[kW]	
		Годишна консумация на енергия (AEC)		[kW]	
Отопление на въздуха		P-rated (обявен капацитет на отопление) @ -10°C		[kW]	6.009
		Сезонна ефективност при отопление на въздуха (HEs)		%	132.4
		Годишна консумация на енергия		[kWh]	3668
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	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 Н/Е)		[m³/h]	
Други		Регулиране на мощността		-	
		P-off (консумация на енергията в изкл.режим)		[kW]	0.005
		P-to (консумация на енергията при изключен термостат)		[kW]	0.005
		P-sb (консумация на енергията в режим на изчакване)		[kW]	0.005
		P-CK (модел с електрически нагревател на картера)		[kW]	0.035
		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]	5.315
		COP-d (обявен COP)		-	1.93
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0
(H) Условие (2°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW]	3.820
		COP-d (обявен COP)		-	3.37
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0.99
(I) Условие (7°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW]	3.029
		COP-d (обявен COP)		-	4.40
		Cdh (коефициент на понижаване)		-	0.99
(J) Условие (12°C)		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW]	3.762
		COP-d (обявен COP)		-	6.63
		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]	4.829
		COPd (обявен COP)		-	1.70
		WTOL (ограничение при затопляне на водата)		[°C]	
(L) Тривалентна температура		T-blv		[°C]	-7
		P-dh (обявена отоплителна мощност)		[kW]	5.315
		COPd (обявен COP)		-	1.93

Мощност на вградения допълнителен нагревател	P допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)	[kW}	1.18
	P-sup допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)		
Допълнителна мощност при P_desigHE	P-sup (@TdesigHE:-10°C)	[kW}	1.18