

AQUA AURA II 15S	Термопомпа въздух-вода	Външно тяло	AQUA AURA II 15S
		Вътрешно тяло	AQUA AURA II 15S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)		[dB(A)]	40
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]	11.675
	Сезонна ефективност при отопление на въздуха (HEs)	%	196.1
	Годишна консумация на енергия	[kWh]	4845
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 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]	0.045
	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]	0.041
	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]	10.328
	COP-d (обявен COP)	-	3.38
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0
(B) Условие (2°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	6.652
	COP-d (обявен COP)	-	4.60
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0
(C) Условие (7°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	6.725
	COP-d (обявен COP)	-	6.61
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.99
(D) Условие (12°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	7.821
	COP-d (обявен COP)	-	9.52
	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]	11.257
	COPd (обявен COP)	-	3.01
	WTOL (ограничение при затопляне на водата)	[°C]	
(F) Тривалентна температура	T-blv	[°C]	-7
	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW]	10.328
	COPd (обявен COP)	-	3.38
Мощност на вградения допълнителен нагревател	P допълнителен нагревател (@T _{desigHE} :-10°C)	[kW]	0.418
	P-sup допълнителен нагревател (@T _{desigHE} :-10°C)		
Допълнителна мощност при P _{desigHE}	P-sup (@T _{desigHE} :-10°C)	[kW]	0.418

55°C температура на водата

AQUA AURA II 15S		Външно тяло	AQUA AURA II 15S
Термопомпа въздух-вода		Вътрешно тяло	AQUA AURA II 15S
Мощност на звука на вътрешното тяло (*)		[dB(A)]	35
Мощност на звука на външното тяло (*)		[dB(A)]	61
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}	10.952
	Сезонна ефективност при отопление на въздуха (HEs)	%	128.6
	Годишна консумация на енергия	[kWh}	6879
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 Н/Е)	[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}	0.041
	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}	9.688
	COP-d (обявен COP)	-	1.88
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0
(H) Условие (2°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	6.749
	COP-d (обявен COP)	-	3.19
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.99
(I) Условие (7°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	6.277
	COP-d (обявен COP)	-	4.54
	Cdh (коефициент на понижаване)	-	0.99
(J) Условие (12°C)	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	8.267
	COP-d (обявен COP)	-	6.52
	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}	9.191
	COPd (обявен COP)	-	1.69
	WTOL (ограничение при затопляне на водата)	[°C]	
(L) Тривалентна температура	T-blv	[°C]	-7
	P-dh (обявена отоплителна мощност)	[kW}	9.688
	COPd (обявен COP)	-	1.88
Мощност на вградения допълнителен нагревател	P допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)	[kW}	1.761
	P-sup допълнителен нагревател (@TdesigHE:-10°C)		
Допълнителна мощност при P_desigHE	P-sup (@TdesigHE:-10°C)	[kW}	1.761

