

Източници на енергия/системи за отопление	M.E	Eco Smart HDHW0615	Eco Smart HDHW1018
Термопомпа въздух-вода		EH0615-DC	EH1018-DC
Система с вентил конвектори			
Ном. отоплителна мощност (мин-макс) при A7 / W45	kW	6.85 (2.07-6.85)	9.60 (1.90-10.10)
COP	-	3.3	3.55
Ном. отоплителна мощност (мин-макс) при A-7 / W45	kW	3.45 (1.05-3.45)	7.35 (3.15-7.35)
COP		2	2.3
Система с лъчисти панели			
Ном. отоплителна мощност (мин-макс) при A7 / W35	kW	6.85 (2.07-6.85)	9.90 (2.25-10.35)
COP	-	4.25	4.6
Ном. отоплителна мощност (мин-макс) при A-7 / W35	kW	4.45 (1.18-4.45)	6.45 (3.70-7.20)
COP	-	2.8	2.87
Система с нискотемпературни радиатори			
Ном. отоплителна мощност (мин-макс) при A7 / W55	kW	6.20 (1.60-6.20)	9.35 (2.95-9.35)
COP	-	2.68	2.8
Ном. отоплителна мощност (мин-макс) при A-7 / W55	kW	3.60 (0.72-3.60)	56.95 (2.95-6.95)
COP	-	1.7	1.88
Хладилен агент	-	R410	R32
Маса на хладилен агент	kg	1.05	1.55
GWP	-	2088	675
CO ₂ еквивалент	t	2.19	1.05
Клас на сезонна енергийна ефективност при отопление за ниско температурни системи	-	A++	A++
Клас на сезонна енергийна ефективност при отопление за средно температурни системи	-	A+	A+
Газов кондензен котел		SRS 20	SRS 24
Максимална отоплителна мощност (при 50/30 °C)	kW	20.1	24.1
Диапазон на модулация на мощността (при 50/30 °C)	%	19.9-100	20.7-100
Ефективност при 100% натоварване (при 50/30 °C)	%	109.2	107.5
Максимална отоплителна мощност (при 80/60 °C)	kW	18.1	21.2
Ефективност при 100% натоварване (при 80/60 °C)	%	97.9	97.6
Максимална мощност за БГВ	kW	18.85	23.8
Диапазон на настройка на температурата на водата за БГВ (min.-max.)	°C	30-60	30-60
Дебит на топлата вода при ΔT 30K	l/min	10	13
Консумация на природен газ	m ³ /h	2	2.42
Клас на сезонна енергийна ефективност при отопление	-	A	A