



Източници на енергия/системи за отопление	M.E	LT-SMI HDHW0618	LT-SMI HDHW1025
<b>Термопомпа въздух-вода</b>		EH0615-DC	EH1018-DC
<b>Система с вентил конвектори</b>			
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
<b>Система с лъчисти панели</b>			
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
<b>Система с нискотемпературни радиатори</b>			
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 <sub>2</sub> 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+
<b>Пелетен отоплителен котел</b>		Pelletherm 18V.4 LT	Pelletherm 25V.4 LT
Номинална отоплителна мощност при 80/60 °C	kW	18	25
Диапазон на модулация на топлинната мощност (при 80/60 °C)	kW	7-18	7-25
Ефективност при 100% натоварване (при 80/60 °C)	%	92.0	92.0
Клас пелети съгласно БДС EN ISO 17225-2:2014		A1, A2, B	A1, A2, B
Консумация на дървесни пелети	kg/h	4.0	5.6
Клас на енергийна ефективност, съгласно регламент (ЕС) 2015/1187	-		
Клас на пелетния котел съгласно БДС EN 303-5:2012	-	5	5