

Typ			MLI018H0AA	MLI022H0AA	MLI026H0AA	MLI030H0AA
<b>Heizbetrieb</b>						
<b>A7/W45</b> (EN14511:2018)	<b>Nenn-Heizleistung (E)</b>	<b>kW</b>	<b>18,00</b>	<b>22,00</b>	<b>26,00</b>	<b>30,00</b>
	Leistungsaufnahme (E)	kW	5,14	6,47	8,39	10,30
	COP (E)	-	3,50	3,40	3,10	2,90
<b>A7/W35</b> (EN14511:2018)	<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>18,00</b>	<b>22,00</b>	<b>26,00</b>	<b>30,10</b>
	Leistungsaufnahme (E)	kW	3,83	5,00	6,37	7,70
	COP (E)	-	4,70	4,40	4,08	3,91
<b>Mittleres Klima W35</b> (EN14825)	SCOP (E)	-	4,60	4,53	4,50	4,19
	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_{sH}$ (E)	-	181	178	177	165
	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz-Klasse	-	A+++	A+++	A+++	A++
<b>Mittleres Klima W55</b> (EN14825)	SCOP (E)	-	3,21	3,22	3,14	3,14
	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_{sH}$ (E)	-	125	126	123	123
	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz-Klasse	-	A++	A++	A+	A+
Einsatzgrenze Außentemperatur Heizen (Brauchwarmwasseraufbereitung)		°C	-25 bis 35 (43)	-25 bis 35 (43)	-25 bis 35 (43)	-25 bis 35 (43)
<b>Kühlbetrieb</b>						
<b>A35/W7</b> (EN14511:2018)	<b>Kühlleistung (E)</b>	<b>kW</b>	<b>17,00</b>	<b>21,00</b>	<b>26,00</b>	<b>29,50</b>
	Leistungsaufnahme (E)	kW	5,57	7,12	9,63	11,60
	EER (E)	-	3,05	2,95	2,70	2,55
	SEER (E)	-	4,49	4,66	4,70	4,70
	Wirkungsgrad $\eta_{sc}$ (E)	-	177	183	185	185
<b>A35/W18</b> (EN14511:2018)	<b>Kühlleistung (E)</b>	<b>kW</b>	<b>18,50</b>	<b>23,00</b>	<b>27,00</b>	<b>31,00</b>
	Leistungsaufnahme (E)	kW	3,89	5,00	6,28	7,75
	EER (E)	-	4,75	4,60	4,30	4,00
Einsatzgrenzen Außentemperatur (Kühlen)		°C	-5 bis 43	-5 bis 43	-5 bis 43	-5 bis 43
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Max. Betriebsstrom		A	18	21	24	28
Wasserdurchsatz im Heiz- / Kühlbetrieb		l/h	3.095 / 2.541	3.783 / 3.139	4.471 / 3.886	5.159 / 4.409
Verfügbare Förderhöhe der Pumpe im Heiz- / Kühlbetrieb		kPa	100 / 102	91 / 95	77 / 78	58 / 61
Volumen Ausdehnungsgefäß		dm <sup>3</sup>	8	8	8	8
Wasseranschlüsse (Ein- und Austritt)		Zoll	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Anzahl Verdichter / Kreisläufe		-	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Schalleistungspegel (Messungen gemäß ISO 9614, (E))		dB(A)	71	73	75	77
Betriebsgewicht der Maschine mit Pumpe		kg	206	206	206	206
Abmessungen (Höhe/ Breite/ Tiefe)		mm	1.558 / 1.129 / 528	1.558 / 1.129 / 528	1.558 / 1.129 / 528	1.558 / 1.129 / 528

(E) Euroventzertifizierung