

Product informatie Overeenkomstig EU regelgeving No 811/2013 en No 813/2013

Productfiche (Overeenkomstig EU regelgeving No 811/2013)

(a)	Naam van de leverancier	Remeha B.V.				
(b)	Leveranciers model kenmerk	Mercuria Ace MB 8TR/E				
(c)	Jaar verwarmings energie klasse (gemiddelde klimaatzone), (*)	A++	Jaar verwarmings energie klasse (gemiddelde klimaatzone), (**)			A++
(d)	Vermogens range, inclusief het vermogen van supplementaire verwarmingstoestellen (gemiddelde klimaatzone)	9	kW			
(e)	jaar verwarmings rendement (gemiddelde klimaatzone)	136	%			
(f)	Jaar energieverbruik (gemiddelde klimaatzone)	4.889	kWh	en/of	0	GJ
(g)	Geluidsniveau, binnen	32	dB(A)			
(h)	Specifieke voorwaarden voor samenbouw, installatie en onderhoud	Voor samenbouw, installatie en onderhoud de gebruiksaanwijzing, het installatievoorschrift en/of het onderhoudsvoorschrift goed lezen.				
(i)	Niet van toepassing					
(j)	Vermogens range, inclusief het vermogen van supplementaire verwarmingstoestellen (Koude klimaatzone)	5	kW			
	Vermogens range, inclusief het vermogen van supplementaire verwarmingstoestellen (warme klimaatzone)	9	kW			
(k)	jaar verwarmings rendement (Koude klimaatzone)	104	%			
	jaar verwarmings rendement (warme klimaatzone)	167	%			
(l)	Jaar energieverbruik (Koude klimaatzone)	4.618	kWh	en/of		GJ
	Jaar energieverbruik (warme klimaatzone)	2.590	kWh	en/of		GJ
(m)	Geluidsniveau, binnen/buiten	58	dB(A)			

(*) bij midden temperatuur toepassing
(**) bij lage temperatuur toepassing

Productinformatie-eisen (Overeenkomstig EU regelgeving No 813/2013.)

Model		Mercuria Ace MB 8TR/E	
Lucht-water warmtepomp	ja		
Water-water warmtepomp	nee		
Bodem-water warmtepomp	nee		
Laag temperatuur warmtepomp		nee	
uitgerust met bijschakelverwarming		ja	
Warmtepomp combi toestel		nee	
Artikel	Symbool	waarde	Eenheid
Vermogensrange (*)	Prated	9	kW
Deellast vermogen voor verwarming bij 20 °C binnentemperatuur en buitentemperatuur T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	Pdh	7,5	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	4,6	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	2,9	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	2,9	kW
$T_j = \text{bivalente temperatuur}$	Pdh	7,5	kW
$T_j = \text{Maximale systeem temperatuur}$	Pdh	3,8	kW
Voor lucht-water warmtepompen $T_j = -15\text{ °C}$ (wanneer TOL < -20 °C)	Pdh	0	kW
Bivalente temperatuur	T_{biv}	-7	°C
Cycling interval capacity for heating	P_{cych}	0	kW
verminderings coëfficiënt (**)	Cdh	0,9	-
Electriciteitverbruik in andere standen dan de actieve stand			
Uitgeschakeld	P_{OFF}	0,022	kW
Thermostaat: stand uit	P_{TO}	0,022	kW
Stand-by stand	P_{SB}	0,022	kW
Motor verwarmings stand	P_{CK}	0	kW
Andere artikelen			
Capaciteits regeling	variable		
Geluidsniveau binnen/buiten	L_{WA}	32/ 58	dB
Nox emissies	NO_x	0	mg/ kWh
Capaciteits regeling			
Remeha B.V., Postbus 32, 7300 AA Apeldoorn			
Specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen wanneer het toestel wordt gemonteerd, geïnstalleerd of onderhouden; informatie die relevant is voor de demontage, recycling en / of verwijdering aan het eind van de levensduur		Vóór elke montage, installatie of onderhoud van de gebruiker en installatiehandleiding moet aandachtig gelezen worden en moeten worden gevolgd. Vóór de demontage, recycling en / of verwijdering aan het eind van de levensduur van de gebruiker en de	

(*) Voor warmtepomp ruimteverwarming en warmtepomp combinatie toestellen, het nominale vermogen Prated gelijk is aan de ontwerpbelasting voor verwarming Pdesignh en het nominale warmtevermogen van een aanvullende verwarming PSUP gelijk is aan het aanvullende vermogen voor verwarming sup(Tj).

(**) Als Cdh niet door meting is vastgesteld dan de standaard reductie coëfficiënt Cdh = 0,9.

Alle parameters zijn aangegeven voor midden temperatuur toepassing, behalve voor lage temperatuur warmtepomp. Voor een lage temperatuur warmtepomp, worden parameters aangegeven voor lage temperatuur toepassing. Alle parameters zijn aangegeven voor de gemiddelde klimaatzone