

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 6MR/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)	6	kW			
(e)	jaar verwarmings rendement (gemiddelde klimaatzone)	129	%			
(f)	Jaar energieverbruik (gemiddelde klimaatzone)	3.642	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)	4	kW			
	Vermogens range, inclusief het vermogen van supplementaire verwarmingstoestellen (warme klimaatzone)	6	kW			
(k)	jaar verwarmings rendement (Koude klimaatzone)	107	%			
	jaar verwarmings rendement (warme klimaatzone)	159	%			
(l)	Jaar energieverbruik (Koude klimaatzone)	3.136	kWh	en/of		GJ
	Jaar energieverbruik (warme klimaatzone)	1.791	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 6MR/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	6	kW
Deellast vermogen voor verwarming bij 20 °C binnentemperatuur en buitentemperatuur Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	5,3	kW
Tj = +2 °C	Pdh	3,2	kW
Tj = +7 °C	Pdh	2,9	kW
Tj = +12 °C	Pdh	2,7	kW
Tj = bivalente temperatuur	Pdh	5,3	kW
Tj = Maximale systeem temperatuur	Pdh	3,5	kW
Voor lucht-water warmtepompen Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C)	Pdh	0	kW
Bivalente temperatuur	Tbiv	-7	°C
Cycling interval capacity for heating	Pcych	0	kW
verminderings coëfficiënt (**)	Cdh	1	-
Electriciteitverbruik in andere standen dan de actieve stand			
Uitgeschakeld	POFF	0,015	kW
Thermostaat: stand uit	Pto	0,015	kW
Stand-by stand	PSB	0,015	kW
Motor verwarmings stand	PCK	0	kW
Andere artikelen			
Capaciteits regeling	variable		
Geluidsniveau binnen/buiten	LWA	32/ 58	dB
Nox emissies	NOx	0	mg/ kWh
Capaciteits regeling		Remeha B.V., Postbus 32, 7300 AA Apeldoorn	

Artikel	Symbool	waarde	Eenheid
jaar verwarmings rendement	ηs	129	%
Aangegeven coëfficiënt van de primaire energie ratio voor deellast bij binnentemperatuur 20 ° C en buitentemperatuur Tj			
Tj = -7 °C	COPd or PERd	2,09	%
Tj = +2 °C	COPd or PERd	3,22	%
Tj = +7 °C	COPd or PERd	4,62	%
Tj = +12 °C	COPd or PERd	6,09	%
Tj = bivalente temperatuur	COPd or PERd	2,09	%
Tj = Maximale systeem temperatuur	COPd or PERd	1,28	%
Voor lucht-water warmtepompen Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C)	COPd or PERd		%
Voor lucht-water warmtepompen Maximale systeem temperatuur	TOL	-20	°C
Supplementair electriciteits verbruik, hulpstroom	COPcyc or PERcyc	0	%
Maximale temperatuur verwarmings medium	WTOL	60	°C
Additioneel verwarmingstoestel			
Vermogensrange (*)	Psup	1,1	kW
Soort energie			
Voor lucht-water warmtepompen Nominale luchtstroom buiten unit	-	2.660	m³/h
voor water-water warmtepompen en voor bodem-water warmtepompen. Beoordeeld vloeistof debiet, buitenunit	-	0	m³/h
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