

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 R32 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)	132	%			
(f)	Jaar energieverbruik (gemiddelde klimaatzone)	3.667	kWh	en/of	0	GJ
(g)	Geluidsniveau, binnen	33	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)	6	kW			
(k)	jaar verwarmings rendement (Koude klimaatzone)	101	%			
	jaar verwarmings rendement (warme klimaatzone)	141	%			
(l)	Jaar energieverbruik (Koude klimaatzone)	4.284	kWh	en/of		GJ
	Jaar energieverbruik (warme klimaatzone)	2.222	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 R32 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	5,5	kW
Tj = +2 °C	Pdh	3,4	kW
Tj = +7 °C	Pdh	2,1	kW
Tj = +12 °C	Pdh	2,5	kW
Tj = bivalente temperatuur	Pdh	5,5	kW
Tj = Maximale systeem temperatuur	Pdh	5,3	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	0,012	kW
Thermostaat: stand uit	Pto	0,012	kW
Stand-by stand	PSB	0,012	kW
Motor verwarmings stand	PCK	0	kW
Andere artikelen			
Capaciteits regeling	variable		
Geluidsniveau binnen/buiten	LWA	33/ 58	dB
Nox emissies	NOx	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