

PRESTATIEVERKLARING

Monoblock Lucht / Water Warmtepompen van Masterwatt

Masterwatt verklaart dat de COP van de onderstaande warmtepompen hoger zijn dan de gestelde minimale COP eisen in tabel 9.28, opgenomen in NTA 8800.

In onderstaande tabel wordt zowel de minimaal geëiste COP volgens tabel 9.28 weergegeven, alsook de werkelijke waarden die middels metingen bepaald zijn.

Eisen uit tabel 9.28	Minimale COP:	Gemeten COP volgens NEN-EN 14511-2 testrapporten			
		HPM2.Z-08 /HPM2.C-08	HPM2.Z-12 /HPM2.C-12	HPM2.Z-16/23 /HPM2.C-16/23	
T1: (A7(6)/W45)	≥ 2,75	> 3,39 < 4,25	> 3,15 < 4,13	> 3,28 < 4,56	
T2: (A7(6)/W35)	≥ 2,85	4,25	4,13		4,56
T3: (A-7(-8)/W45)	≥ 1,9	> 2,19 < 3,13	> 2,22 < 3,15	> 2,18 < 3,27	
Testrapport HPM2.Z-08:	TÜV SÜD: 64.181.22.03450.01 Rev.0 d.d.26-08-2022				
Testrapport HPM2.Z-12:	TÜV SÜD: 64.181.22.03451.01 Rev.0 d.d.26-08-2023				
Testrapport HPM2.Z-16/23:	TÜV SÜD: 64.181.22.03452.01 Rev.0 d.d.26-08-2024				

Daar alle werkelijke waardes hoger liggen dan de minimaal geëiste COP volgens tabel 9.28, mag in de NTA8800 rekensoftware worden aangegeven dat de “forfaitair” ingevoerde luchtwarmtepomp “voldoet aan tabel 9.28”.

Hierdoor mag volgens NTA8800 met het hogere opwekkingsrendement volgens tabel 9.27 worden gerekend.

Van toepassing zijnde warmtepompen:

artikelnummer:	Omschrijving:
800 100 140	Masterwatt Dynamis Monoblock HPM2.Z 08
800 100 150	Masterwatt Dynamis Monoblock HPM2.Z 12
800 100 160	Masterwatt Dynamis Monoblock HPM2.Z 16/23
800 100 600	Masterwatt Dynamis Monoblock Tower HPMC.Z 08
800 100 610	Masterwatt Dynamis Monoblock Tower HPMC.Z 12
800 100 620	Masterwatt Dynamis Monoblock Tower HPMC.Z 16/23

Ridderkerk, vrijdag 12 april 2024,

Ing A.J. Gorlitz
R&D Manager

Masterwatt BV

Florijnstraat 18-20

2988 CL RIDDERKERK