

METROAIR L6 + SHK200S

VAN

METRO THERM A/S

Verklaring voor de energieprestaties conform NTA8800, voor een individueel verwarmingstoestel, niet behorend tot warmtelevering door derden.

-Nieuwbouw en bestaande bouw-

De MetroAir L6 + SHK200S is een lucht/water-warmtepomp voor levering van ruimteverwarming en tapwater, met een nominaal vermogen 6 kW_{th}.

Deze verklaring betreft: Tapwater:

- Met als bron: buitenlucht.
- Op basis van tests conform EN16147, uitgevoerd door RISE Research Institutes of Sweden AB in Borås, Sweden. Rapport nummer 7P03821-01, dd. 18 oktober 2017.

Onderstaande tabel geeft de prestatiekenmerken conform NTA8800:

Tappatroon	i1="XL"
Invoerwaarden voor software berekeningen in het kader van de NTA 8800	
Luchtdebiet [m ³ /hr]	-
Q _{W;test,i(x)} [kWh/dag]	19,16
E _{W;gen,in;test,i(x)} [kWh/dag]	7,94
P _{nom,gi} [kW]	6,00
f _{prac,gi} [-]	0,90
BENG-EP3 [kWh/dag]	Forfaitair
Waarden gebruikt voor bepalen correcties voor temperatuur instelling en gebruik slimme regeling	
SCF _{gi} [-]	-
Smart [-]	-
T _{set;test,i} [°C]	51,03
T _{set;design} [°C]	55,00
Informatieve waarden	
P _{rated} [kW]	3,12
Thermostaat instelling [°C]	55,00
η _{W;gen;prac;si;gi;mi} [-]	2,160

- De E_{W;gen,in;test,i} moet worden gebruikt in formule 13.160b van NTA 8800.
- Deze verklaring is niet geldig boven de aangegeven belasting "XL".
- Voor omrekening naar een lagere tapbelasting dienen de correctiefactoren volgens NTA8800 tabel 13.18 te worden toegepast.

Rhenen, woensdag 17 november 2021

Dr. ir. J. van Berkel,
Entry Technology Support BV
 Spoorbaanweg 15
 3911 CA Rhenen