

Toplotna črpalka ZRAK – VODA	Daikin Altherma HT / 11 kW	Daikin Altherma 3 / 8 kW
Grelna moč	11kW	8 kW
Električna priključna moč kW	3,18 kW (A7W55) in 4,24 kW (A-7W55)	2,08 kW (A7W35) in 2,73 kW (A-7W55)
Energijski razred	A+ (pri 55°C)	A+++ (pri 35°C)

Nizkotemperaturno delovanje (talno, stensko ogrev.)

Maks. temp. ogrevalnega predtoka	35°C	35°C
Sezonsko grelni število SCOP	2,70 (A7/W35) / ni podatka (A-7/W35)	4,56 (A7/W35) / ni podatka (A-7/W35)
Najvišja moč kompresorja pri temp. ogrevalne vode 35 °C, brez pomoči elektro grelnika (pri zunanji temp.-15 °C)	11,0 kW	7,36 kW

Visokotemperaturno delovanje (radiatorji)

Maks. temp. ogrevalnega predtoka	80°C	65°C
Sezonsko grelni število SCOP	2,96 (A7/W55) / ni podatka (A-7/W55)	3,32 (A7/W55) / ni podatka (A-7/W55)
Najvišja moč kompresorja in temp. ogrevalne vode ogreta brez pomoči elektro grelnika (pri zunanji temp. -15 °C)	11,0 kW / 80 °C	6,33 kW / 55 °C

Prilava sanitarne vode

Max temp. sanit. vode brez uporabe dodatnega grelnika	80°C	60°C
Max temp. sanit. vode z uporabo dodatnega grelnika		70°C
Prostornina zalogovnika sanitarne vode	opcijsko, 200 / 260 l	opcijsko, 180 / 230 l

Hrup

Zunanja enota – nivo hrupa na oddaljenosti 1 m	52 dB	49 dB
Zunanja enota (dimenzije VxŠxG mm in masa kg)	1345 x 900 x 320 mm, 120 kg	740 x 884 x 388 mm, 58.5 kg
Notranja enota – nivo hrupa na oddaljenosti 1 m	32 dB	28 dB
Notranja enota (dimenzije VxŠxG mm in masa kg)	2010(2285)x600x695 mm, 147+70(78) kg	1650(1850)x595x625 mm, 119(128) kg

Dodatni podatki, opcijsko

Vrsta hladiva	R410A + R134A	R32
Znamka kompresorja	Daikin	Daikin

Sezonsko grelni število **SCOP** je realen pokazatelj izkoristka toplotne črpalke v celotni grelni sezoni. Podatki v preglednicah bodo podani pri enakih temperaturnih pogojih po EN standardu 14511.

***A°C** – temperatura zunanjega zraka, **W°C** – temperatura predtoka, razmere pod katerimi je bilo izmerjeno letno grelni število.

***A7W35** in **A-7/W35**, temp. +7 in -7 °C ob meritvah za SCOP - nizkotemperaturno talno ogrevanje 35 °C,

***A7W55** in **A-7/W55**, temp. +7 - 7 °C ob meritvah za SCOP - visokotemperaturno ogrevanje z radiatorji 55 °C.