

<b>Toplotna črpalka ZRAK – VODA</b>	<b>Toplotna črpalka za sanitarno vodo SELTRON SAN 300</b>	<b>Toplotna črpalka DAIKIN Altherma 3, EHVH + ERGA, (08S23D9W+08DV)</b>
Grelna moč	1,8 kW	7,50 kW
Električna priključna moč kW	460 W	1,63 kW
Energijski razred	A +	A +++

### **Nizkotemperaturno delovanje (talno, stensko ogrev.)**

Maks. temp. ogrevalnega predtoka	/	45 °C
Sezonsko grelno število SCOP	/	4,56 (A7/W35) / ni podatka (A-7/W35)

### **Visokotemperaturno delovanje (radiatorji)**

Maks. temp. ogrevalnega predtoka	/	65°C
Sezonsko grelno število SCOP	/	3,32 (A7/W55) / ni podatka (A-7/W55)

### **Priprava sanitarne vode**

Max temp. sanit. vode brez uporabe dodatnega grelnika	55 °C	60°C
Max temp. sanit. vode z uporabo dodatnega grelnika	60 °C / 1,5 kW	75 °C / 3/6/9 kW
Protilegionelni program	Da	Da

### **Hrup**

Zunanja enota – nivo hrupa na oddaljenosti 1 m	/	49 dB
Zunanja enota (dimenzije VxŠxG mm in masa kg)	/	740x884x388 mm, 58.5 kg
Notranja enota – nivo hrupa na oddaljenosti 1 m	45 dB	28 dB
Notranja enota (dimenzije VxŠxG mm in masa kg)	1820x640x650 mm, 120 kg	1850x595x625 mm, 139 kg

### **Dodatni podatki, opsijsko**

Dodatni el. grelnik ( min. – max.)	Dodatni izmenjevalec za možnost ogrevanja sanitarne vode s dodatnim virom, vgrajen diferenčni termostat, voden zrak	3kW – 9 kW
Hladilna moč	-	6,25 kW
Vrsta hladiva	R32	R32

Dodaten specifični podatek proizvajalca, opsijsko

\*(zadovoljuje že pogoje za razred A+++ , ki bo vstopil v veljavo šele 2019)

Sezonsko grelno 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 grelno 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.