

# TEPELNÉ ČERPADLO CONVERT AW9

Pro podlahové topení: **A+++**

Pro radiátory: **A++**

Výkonový rozsah TČ	<b>2,5 - 10,1 kW (A2W35)</b>
Pro dům	<b>90 - 120 m<sup>2</sup></b>
SCOP pro podlahové topení	<b>4,68</b>
Vhodné pro	<b>Nízkoenergetické domy a novostavby s tepelnou ztrátou 4 až 7 kW, k vytápění a ohřevu užitkové vody (k ohřevu bazénu).</b>
Dostupnost:	<b>Skladem</b>
Montáž:	<b>do 3 měsíců od objednávky</b>
Základní cena	<b>od 184 800 Kč vč. základní reagulace</b> (uvedená cena je, bez DPH a bez montáže)



Zařízení je certifikováno v dotačních titulech [Nová zelená úsporám \(NZÚ\)](#), a [kotlíková dotace](#) pod SVT kódem 3635.

Výkonový rozsah (A2W35)	2,5-10,1	kW
Pro objekty s tepelnou ztrátou	4-7	kW
Topný faktor (COP) dle EN 14511 při A2W35	4,10	-
Sezónní topný faktor (SCOP) pro podlahové topení (35°C) a radiátory (55°C) dle EN 14825 a Ecodesign (nařízení EK813/2013)	4,68	-

## Elektrické parametry

Napájení	230-1-50	V-f-Hz
Požadovaný jistič	B20/1	char. A/f
Max. proud	15,3	A
Rozběhový proud	3,0	A
Maximální příkon	3,52	kW

## Hlukové parametry

Pro venkovní jednotku, režim topení

Vzdálenost od venkovní jednotky tepelného čerpadla	4 m	6 m
Hladina akustického tlaku, $L_p$ (regulace 80 %) [dB(A)], Q2, ve 4 m	38,08	34,56
Hladina akustického tlaku $L_p$ (max. $L_w$ ) [dB(A)], Q2	43,48	39,96
Hladina akustického výkonu $L_w$ (regulace 80 %) [dB(A)] dle EN 12102	58,10	
Hladina akustického výkonu $L_w$ (max.) [dB(A)]	63,50	

Poznámka: hlukový limit akustického tlaku pro chráněné prostory staveb (2 m před obvodovým pláštěm budovy) je pro denní dobu (6,00-22,00) 50 dB(A) a pro noční dobu (22,00-6,00) 40 dB(A)

