

# AC HEATING CONVERT NG ONE S

Monoblokové tepelné čerpadlo vzduch – voda, chladivo R290  
 Jmenovitý topný výkon 14 kW  
 Pro objekt s tepelnými ztrátami 6 - 11 kW  
 Teplota otopné vody až 70 °C  
 Certifikováno v dotačních programech – SVT 38066  
 Exkluzivní design s mnoha oceněními



reddot winner 2025



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2025



## Parametry pro podlahové topení a radiátory

	35 °C	55 °C
$P_{designh}$ , Topný výkon při teplotě -10 °C [kW]	8,00	8,00
COP A7/W	5,63	3,68
COP A2/W	4,84	3,42
SCOP	5,39	4,10
Sezónní energetická účinnost [%]	213	161

SCOP certifikováno dle ČSN EN 14825:2023, COP deklarováno výrobcem

## Provozní vlastnosti

### Energetická třída 35 °C/55 °C

### SCOP 35 °C/55 °C

Objekt s tepelnou ztrátou [kW]	Energetická třída 35 °C/55 °C	SCOP 35 °C/55 °C
Objekt s tepelnou ztrátou 6 kW	A+++/A+++	5,46/4,18
Objekt s tepelnou ztrátou 7 kW	A+++/A+++	5,42/4,12
Objekt s tepelnou ztrátou 8 kW	A+++/A+++	5,39/4,10
Objekt s tepelnou ztrátou 9 kW	A+++/A+++	5,30/4,01
Objekt s tepelnou ztrátou 10 kW	A+++/A+++	5,19/3,89
Objekt s tepelnou ztrátou 11 kW	A+++/A+++	5,07/3,76

## Hlukové parametry

### Venkovní jednotka

Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  [dB(A)]

49,3

Hladina akustického tlaku,  $L_p$  [dB(A)]

1 m

2 m

3 m

4 m

5 m

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m
Q2 – volný prostor	41,3	35,3	31,8	29,3	27,3
Q4 – u zdi	44,3	38,3	34,8	32,3	30,6

Hlukové parametry měřeny dle ČSN EN 12 102-1 pro ErP pro podmínku A7/W55 a částečné zatížení

