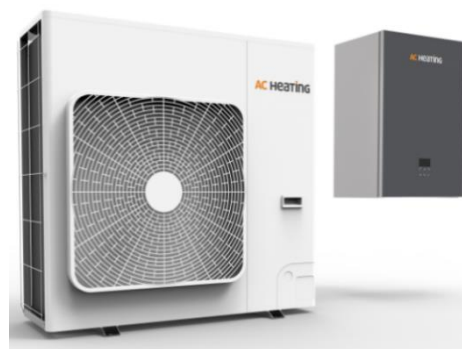


# AC HEATING CONVERT AW9/R32

**Splitové tepelné čerpadlo vzduch – voda**  
**Výkonový rozsah v režimu topení 2,7 – 10,5 kW**  
**Pro objekt s tepelnými ztrátami 4 – 7 kW**  
**Registrované v dotačních programech – SVT 24394**



Topný faktor při 7°  
**7,30**

SCOP  
**5,62**

Akustický tlak  
**39,7 dB (A)**

## Parametry pro podlahové topení

**35 °C**

P <sub>designh</sub>	5,00
SCOP	5,56
Sezonní energetická účinnost [%]	219,3

*Certifikováno dle ČSN EN 14825*

## Provozní vlastnosti

### Energetická třída 35 °C

### SCOP 35 °C

Objekt s tepelnou ztrátou 4 kW	A+++	5,65
Objekt s tepelnou ztrátou 5 kW	A+++	5,56
Objekt s tepelnou ztrátou 6 kW	A+++	5,46
Objekt s tepelnou ztrátou 7 kW	A+++	5,35



## Hlukové parametry

### Vnitřní jednotka

Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> [dB(A)] dle ČSN EN 12102	34,8 ± 1,5
--	------------

### Venkovní jednotka

Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> [dB(A)] dle ČSN EN 12102	57,2 ± 1,5
--	------------

Hladina akustického tlaku, L <sub>p</sub> [dB(A)]	<u>1 m</u>	<u>3 m</u>	<u>4 m</u>	<u>5 m</u>
Volně v prostoru (Q2) 	49,2	39,7 <sup>1</sup>	37,2	35,2
U zdi (Q4) 	52,2	42,7	40,2	38,3

*Certifikováno a ověřeno v nezávislé zkušebně certifikované v EHPA*

## Parametry

Elektrické napájení [V/f/Hz]	230 / 1 / 50
Požadovaný jistič (char. A/f)	B20 / 1
Rozběhový proud [A]	3,0
Nominální příkon [kW]	3,45
Elektrické krytí	IP X4
Kompresor	Toshiba DC – dvojitý rotační
Chladivo / GWP index / hmotnost [kg]	R32 / 675 / 1,9
Max. průtok vzduchu [l/s]	810
Připojení chladiva ["]	flérové 3/8-5/8
Minimální / maximální délka propojovacího vedení / převýšení [m]	4 / 50 / 30
Výměník	deskový
Připojení otopné vody ["]	1
Oběhové čerpadlo	Wilo Yonos Para 25-180/8-75i PWM 1
Požadovaný min. průtok výměníkem [l/s]	0,5
Tlaková ztráta vnitřní jednotky [kPa]	7,0
Provozní rozsah [°C]	- 20 / 45
Chlazení – max. chladicí výkon [kW]	8,4
EER (A35/W7)	3,1
Rozměry venkovní jednotky v/š/h [mm]	1050 / 1010 / 405
Rozměry vnitřní jednotky v/š/h [mm]	590 / 406 / 280
Hmotnost venkovní / vnitřní jednotky [kg]	74 / 31



Změna specifikace a tiskové chyby vyhrazeny