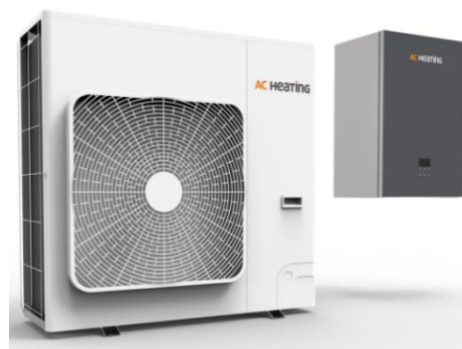


AC HEATING CONVERT AW12/R32

Splitové tepelné čerpadlo vzduch – voda
Výkonový rozsah v režimu topení 2,7 – 12,4 kW
Pro objekt s tepelnými ztrátami 5 – 8 kW
Registrované v dotačních programech – SVT 24395



Topný faktor při 7°
7,28

SCOP
5,51

Akustický tlak
41 dB (A)

Parametry pro podlahové topení

35 °C

P _{designh}	6,19
SCOP	5,51
Sezonní energetická účinnost [%]	217,3

Certifikováno dle ČSN EN 14825

Provozní vlastnosti

Energetická třída 35 °C

SCOP 35 °C

Provozní vlastnosti	Energetická třída 35 °C	SCOP 35 °C
Objekt s tepelnou ztrátou 5 kW	A+++	5,61
Objekt s tepelnou ztrátou 6 kW	A+++	5,52
Objekt s tepelnou ztrátou 7 kW	A+++	5,42
Objekt s tepelnou ztrátou 8 kW	A+++	5,31

Hlukové parametry

Vnitřní jednotka

Hladina akustického výkonu L _{WA} [dB(A)] dle ČSN EN 12102	34,8 ± 1,5
--	------------

Venkovní jednotka

Hladina akustického výkonu L _{WA} [dB(A)] dle ČSN EN 12102	58,2 ± 1,5
--	------------

Hladina akustického tlaku, L _p [dB(A)]	1 m	3 m	4 m	5 m
Volně v prostoru (Q2)	50,5	41,0 ¹	38,5	36,5
U zdi (Q4)	53,5	44,0	41,5	39,6

Certifikováno a ověřeno v nezávislé zkušební 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]	3,7
Elektrické krytí	IP X4
Kompresor	Toshiba DC – dvojitý rotační
Chladivo / GWP index / hmotnost [kg]	R32 / 675 / 1,9
Max. průtok vzduchu [l/s]	883
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]	9,9
EER (A35/W7)	3,0
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