



PZP HEATING a.s.



AWX R290

Nejnovější a nejúčinnější tepelné čerpadlo vzduch-voda s ekologicky šetrným chladivem R290 (Propanem), minimální hlučností a nejmodernější technologií řízení.

Tepelná čerpadla jsou vybavena speciálním ventilátorem, velice účinnou protihlukovou izolací a trojitým antivibračním rámem. **To vše vede k maximálnímu snížení hlučnosti zařízení a díky průměrnému ročnímu topnému faktoru SCOP 5,7 a energetické účinnosti 225 % se toto tepelné čerpadlo stává unikátním zařízením s těmi nejlepšími parametry, které jste si mohli přát.** Výstupní teplotu 70 °C můžete využívat až do venkovní teploty -10 °C. Díky tomuto parametru můžete tepelná čerpadla řady AWX R290 bez obav použít i do stávajících otopných soustav s vysokoteplotními radiátory.



ČESKÝ VÝROBCE TEPELNÝCH ČERPADEL

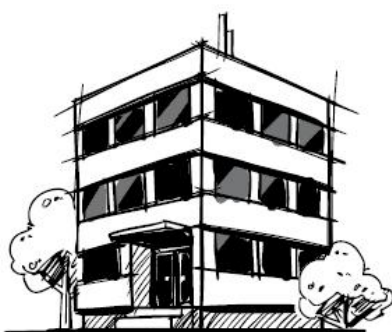
AWX R290



Tepelné čerpadlo vzduch-voda
s ekologicky šetrným chladivem R290

Základní parametry

AWX R290		AWX R290 S	AWX R290 M	AWX R290 L
Energetická třída (W35/W55)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezónní energetická účinnost (W35)	[%]	224	225	217
Sezónní topný faktor SCOP (W35)	[-]	5,68	5,70	5,49
Rozsah topného výkonu (A7/W35)	[kW]	2,7–6,6	4,0–10,0	6,0–17,0
Topný faktor COP (A7/W35)	[-]	5,89	5,90	5,70
Rozsah chladicího výkonu (A35/W18)	[kW]	3,5–6,0	5,0–10,0	8,0–15,0
Hlučnost ve vzdálenosti 3 m	[dB]	27,0	29,7	34,5
Kompresor / Řízení / Chladivo		MITSUBISHI Scroll / INVERTOR / R290		
Rozměry TČ (š × h × v)	[mm]	1262 × 617 × 1027	1440 × 706 × 1115	1440 × 706 × 1315
Rozměry vnitřního elektrického rozváděče (š × h × v)	[mm]	380 × 170 × 590		
Hmotnost	[kg]	178	229	280



Tepelná čerpadla PZP jsou vhodná pro všechny typy objektů