

Unesete náklady na topení?



Máme řešení!

KOMPAKTNÍ TEPELNÉ ČERPADLO AWX

- Snadná instalace
- Celoroční využití
- Nízké investiční náklady
- Bez nároků na údržbu
- Vysoce efektivní
- Tichý provoz
- Špičková kvalita



TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA AWX

Kompaktní tepelné čerpadlo AWX využívá jako zdroj energie venkovní vzduch. Po technické stránce patří ke špičce mezi tepelnými čerpadly vzduch-voda. Charakterizuje ho velmi jednoduchá instalace, příznivá cena a univerzální použití pro ekologické vytápění, celoroční ohřev teplé užitkové vody, případně ohřev vody v bazénu s velmi efektivním provozem až do venkovní teploty $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tepelné čerpadlo AWX je určeno pro venkovní instalaci. Tomu je přizpůsobena jeho celonerezová konstrukce s nadčasovým designem, aby dlouhodobě odolala drsným vlivům venkovního prostředí. Vlastní kompresorová část je dokonale akusticky a tepelně izolována pro zajištění bezproblémového chodu zařízení a jeho dlouhé životnosti. Z hlediska topné soustavy je tepelné čerpadlo AWX vhodné díky maximální výstupní teplotě $58\text{ }^{\circ}\text{C}$ jak pro radiátory ve stávajících objektech, tak pro podlahové nebo stěnové vytápění v novostavbách.

■ VELMI TICHÝ PROVOZ

Tepelné čerpadlo AWX je vybaveno speciální dvojestupňovou akustickou izolací, která snižuje hlučnost zařízení na úroveň moderní chladničky. Snaze o dosažení co nejnižší hlučnosti byla rovněž podřízena konstrukce ventilátoru s lopatkami ve tvaru sovičích křídel. Tepelné čerpadlo AWX tak patří k nejtišším ve své kategorii.

■ INTELIGENTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM

Obsluha tepelného čerpadla AWX je velmi jednoduchá díky technicky pokročilému, ale uživatelsky velmi přívětivému řídicímu systému. Elektronický systém speciálně vyvinutý pro tepelná čerpadla zajišťuje kromě automatického řízení tepelného čerpadla všechny potřebné funkce pro moderní vytápěcí systém, jako např. ekvitermní regulaci teploty topné vody, funkce pro ohřev teplé užitkové vody, časové programy, řízení přídavného zdroje tepla a topných okruhů, diagnostiku provozních stavů apod. Své tepelné čerpadlo rovněž můžete mít stále pod kontrolou prostřednictvím ovládacího panelu „room-manager“, PC, mobilního telefonu nebo přes internet.

■ ŠPIČKOVÁ KVALITA

Spokojenost našich zákazníků je naším prvořadým cílem. Velký důraz klademe nejenom na vývoj nových zařízení a výběr těch nejvyšší kvality komponentů, které jsou vyráběny výhradně v rámci EU, ale také na precizní zpracování. Samozřejmostí je systém kvality ISO 9001 a ISO 14001.



■ **Kompaktní tepelné čerpadlo AWX výrazně sníží Vaše náklady na vytápění a ohřev vody.**

■ **Stanete se nezávislí na dodávkách zemního plynu a neustálém zvyšování cen energií.**

■ **Instalací tepelného čerpadla AWX odstartujete Vaši zelenou budoucnost!**

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Typové označení čerpadla

	jednofázové AWX			trojfázové AWX			
	5	9	15	6	8	10	14
Energetické parametry A2/W35*							
tepelný výkon (kW)	5,1	8,0	14,3	5,5	7,5	9,2	13,1
efektivní příkon (kW)	1,5	2,4	4,2	1,7	2,3	2,8	3,9
topný faktor (COP)	3,4	3,3	3,4	3,2	3,3	3,3	3,4
Energetické parametry A2/W50*							
tepelný výkon (kW)	4,8	7,2	13,6	4,9	6,9	8,4	12,1
efektivní příkon (kW)	2,0	3,3	5,9	2,1	2,9	3,4	5,0
topný faktor (COP)	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,4
Elektrické parametry							
napájecí napětí (V/Hz)	1 × 230/50			3 × 400/50			
kompresor				Scroll			
Chladivo (ekologicky nezávadné)				R 404A			
Rozměry a hmotnost							
šířka (mm)	1 285		1 785	1 285		1 785	
hloubka (mm)	540		540	540		540	
výška (mm)	1 170		1 170	1 170		1 170	
hmotnost (kg)	160	170	200	160	170	175	210

* Výkonové parametry měřeny dle normy EN14511

07/2011



PZP HEATING a.s., Dobré 149, 517 93 Dobré u Dobrušky,
tel. / fax: +420 494 664 203, +420 494 664 201,
e-mail: pzp@pzp.cz, www.tepelna-čerpadla-pzp.cz