



## Systémová jednotka HBX300

Kompaktně řešená systémová jednotka HBX300 pod svým elegantním pláštěm skrývá všechny důležité komponenty potřebné pro připojení tepelného čerpadla AWX k otopné soustavě, zařízení pro ohřev teplé vody, kompletní regulaci vytápěcího systému s tepelným čerpadlem atd. Toto systémové řešení velmi usnadňuje celkovou instalaci tepelného čerpadla, šetří prostor ve vytápěném objektu, šetří čas při montáži a tím celkové investiční náklady. Moderní design systémové jednotky HBX300 umožňuje její instalaci i v interiéru.

Systémová jednotka HBX300 je určena pro instalaci s tepelným čerpadlem AWX 06 B / 08 B / 10 B.

### Přehled základní výbavy a parametry:

- Akumulační nádoba 105 l s elektrickými topnými tělesy o výkonu max. 2x6 kW
- Akumulační ohřivač TUV 200 l s elektrickým topným tělesem pro dohřev vody
- Řídicí systém a regulace plně odpovídá tepelnému čerpadlu AWX, model E
- Integrované cirkulační čerpadlo sekundárního okruhu tepelného čerpadla
- Integrované cirkulační čerpadlo okruhu topení (na zvláštní objednávku elektronicky řízené)
- Integrovaný třicestný přepínací ventil Topení / TUV
- Tlaková expanzní nádoba 12 l, přetlakový ventil 0,25 Mpa, aut. odvzdušnění
- Hydraulické a elektrické propojení uvnitř zařízení
- Elektrické napájení 3x400 V/50 Hz
- Rozměry: šířka 675 mm x hloubka 745 mm x výška 2010 mm

Obj. číslo	Typ	Cena [CZK]
10003648	HBX300	69 000,-



## Nerezové deskové výměníky

Deskový výměník pájený měděnou pájkou. Tento výměník je navržen pro předřazený okruh tepelného čerpadla vzduch-voda AWX pro extrémní klimatické podmínky.

Obj. číslo	Typ tepelného čerpadla	Typ výměníku	V/Š/H (mm)	Dimenze připojení	Cena [CZK]
10002657	HP3AWX 06, HP1AWX 05	B25THx20	119/526/55	G 1"	4 032,-
10002658	HP3AWX 08, HP1AWX 09	B25THx24	119/526/64	G 1"	4 389,-
10002659	HP3AWX 10	B25THx30	119/526/77	G 1"	4 928,-
10002660	HP3AWX 14, HP1AWX 15	B28Hx36	119/526/91	G 5/4"	5 777,-



## Propojovací vedení

Propojovací vedení k tepelnému čerpadlu vzduch-voda AWX se standardně dodává v délce 10 m. V případě potřeby lze realizovat dodávku v délkách 15, 20, 30, 40 m za příplatek.

Obj. číslo	Délka	Cena [CZK]
10002713	15 m	1 298,-
10002527	20 m	2 595,-
10002528	30 m	5 190,-
10002529	40 m	7 785,-

## Odkapní vana

Tepelné čerpadlo AWX je také možné instalovat pouze na zpevněnou plochu, v takovém případě je nutné ze spodního prostoru pod výparníkem odvést kondenzát vznikající ze vzdušné vlhkosti a odtáté námrazy. Toto se provádí prostřednictvím odkapní vany, která je namontována ve spodní části tepelného čerpadla pod výparníkem. Odkapní vana a připojené potrubí jsou při nízkých a extrémně nízkých venkovních teplotách pod bodem mrazu vyhřívány topným kabelem, který je připojen k elektroinstalaci tepelného čerpadla a jeho funkce je řízena automaticky.

Obj. číslo	Typ tepelného čerpadla	V/Š/H (mm)	Cena [CZK]
10002714	HPAWX 06 - 10	215/100/1020	4 480,-
10002715	HPAWX 14 a 15	215/125/1520	4 960,-



## Ocelové konzole

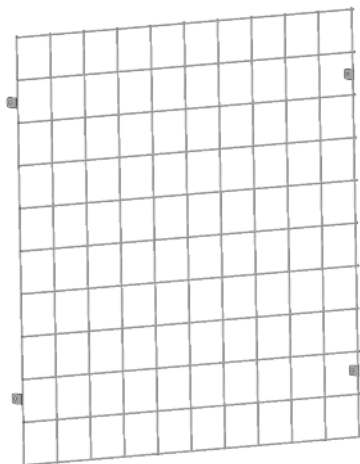
Tepelné čerpadlo vzduch-voda AWX je možné osadit na ocelové konzole na zeď. Jsou vyrobeny z válcovaných ocelových profilů opatřené žárovým zinkováním. Konzole se dodávají v páru.



Obj. číslo	Typ	V/Š/H (mm)	Cena [CZK]
10002716	Ocelové konzole – sada 2 ks	850x850x100	2115,-

## Krycí mřížky

Na zadní stranu tepelného čerpadla lze dodatečně osadit krycí mřížku, která chrání lamely výparníku před mechanickým poškozením.



Obj. číslo	Typ	Š/V (mm)	Cena [CZK]
10003630	Krycí mřížka AWX 06-10	850x850	1 285,-
10003631	Krycí mřížka AWX 14	1350x850	1 990,-