

Technické údaje

Názov zariadenia:	Univenta UAW1 06	Univenta UAW3 10	Univenta UAW3 16
Prevedenie:	monoblok	monoblok	monoblok
Chladivo:	R290	R290	R290
Napájanie:	230V	400V	400V
Istenie (A)	16	16	20
Výkonové informácie pri A-7/W35			
Vykurovací výkon (kW):	7,18	12,06	17,75
Elektrický príkon (kW):	1,87	3,10	4,64
COP:	3,84	3,88	3,82
Výkonové informácie pri A2/W35			
Vykurovací výkon (kW):	8,54	14,34	21,10
Elektrický príkon (kW):	1,95	3,25	4,88
COP:	4,37	4,41	4,32
Výkonové informácie pri A7/W35			
Vykurovací výkon (kW):	8,90	14,95	22,00
Rozsah modulácie (kW):	3,1-8,9	5,4-14,95	8,0-22,0
Elektrický príkon (kW):	0,65-2,10	1,05-3,85	1,60-6,90
COP:	4,49	4,54	4,45
Výkonové informácie pri A35/W18			
Chladiaci výkon (kw):	5,72	10,50	15,00
Výška (mm):	795	928	1330
Šírka (mm):	1167	1287	1250
Hĺbka (mm):	407	458	540
Hmotnosť (kg):	80	160	202

Kontakt

Pri potoku s.r.o.

Lipová 3, 974 09 Banská Bystrica

048/2028926, 0904 353 727, 0911 442 503

WWW.EKO-THERM.SK | obchod@eko-therm.sk

EKO-THERM



Tepelné čerpadlá UNIVENTA

Monoblokové vonkajšie tepelné čerpadlo pre vykurovanie/chladenie
a prípravu teplej vody s ekologickým chladivom R290

MONOBLOKOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO UNIVENTA

Technologická novinka, ktorá kombinuje všetky moderné prvky. Antikoróznny matný čierny plastový kryt, ekologické chladivo R290, plný DC inverter, nízka hlučnosť a moderný vzhľad. To sú len niektoré prednosti tohto výkonného tepelného čerpadla.

Vďaka kompaktnému krytu dosahujú monoblokové tepelné čerpadlá v porovnaní s rozdelenými modelmi o niečo vyššiu účinnosť vykurovania. Jedná sa o veľké estetické zariadenia, ktoré sú tepelne a akusticky izolované – takže sú počas prevádzky tichšie.



Výhody produktu

- ◆ Vysoký výkon aj pri nízkych teplotách vďaka novému ekologickému chladivu R290
- ◆ Chladiaci systém je vyrobený výrobcom, nepodlieha obmedzeniam montáže F-plynni
- ◆ Extrémne nízky potenciál globálneho otepľovania – GWP
- ◆ Antikoróznny plastový kryt
- ◆ Zariadenia sú masívne, dobre akusticky a tepelne izolované
- ◆ Tepelné čerpadlo typu monoblok zabezpečuje nielen prípravu teplej úžitkovej vody a vykurovanie vášho domu, ale aj chladenie počas horúcich letných dní

SMART TOUCH DISPLAY

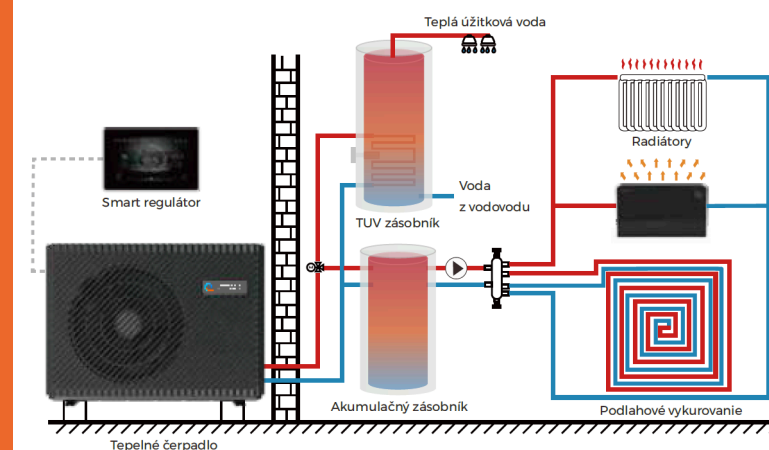
Invertorové tepelné čerpadlo UNIVENTA má špičkový ovládač s 5 palcovým farebným displejom, ktorý je jeden z vrcholov tohto trendového produktu. S krivkami teploty a spotreby energie majú používatelia vždy prehľad o nákladoch vzniknutých pri vykurovaní a ohreve TUV.



OVLÁDANIE NA DIAĽKU

Inteligentné ovládanie prináša používateľom veľa pohodlia. Vďaka zabudovanému Wi-Fi modulu je možné nastavenie teploty, prepínanie režimov a časovač vykonať na Vašom smartfóne. Okrem toho môžete zistiť štatistiky spotreby, energie a záznam porúch kedykoľvek a kdekoľvek.

Základná schéma zapojenia tepelného čerpadla



Voliteľné príslušenstvo

- 125 430** Elektrická špirála s termostatom 3kW 230V
- 125 445** Elektrická špirála s termostatom 4,5kW 400V
- 125 460** Elektrická špirála s termostatom 6kW 400V
- 125 110** Akumulačný zásobník UNIVENTA AZ 100, objem 100l
- 125 115** Akumulačný zásobník UNIVENTA AZ 150, objem 150l
- 125 120** Akumulačný zásobník UNIVENTA AZ 200, objem 200l
- 125 130** Akumulačný zásobník UNIVENTA AZ 300, objem 300l
- 125 220** Zásobník UNIVENTA TUV HP 200, objem 200l, plocha výmenníka 2,6 m²
- 125 230** Zásobník UNIVENTA TUV HP 300, objem 300l, plocha výmenníka 3,6 m²



EKOLOGICKÉ CHLADIVO R290

Nové ekologické chladivo R290 (propán) sa vyznačuje výnimočnou účinnosťou a extrémne nízkym potenciálom globálneho otepľovania (GWP). Tepelné čerpadlo UNIVENTA je vyrobené v prevedení monoblok. To znamená, že chladivový okruh je výlučne vo vnútri vonkajšej jednotky a je hermeticky uzatvorený.