

Splitové vysokoteplotné tepelné čerpadlá

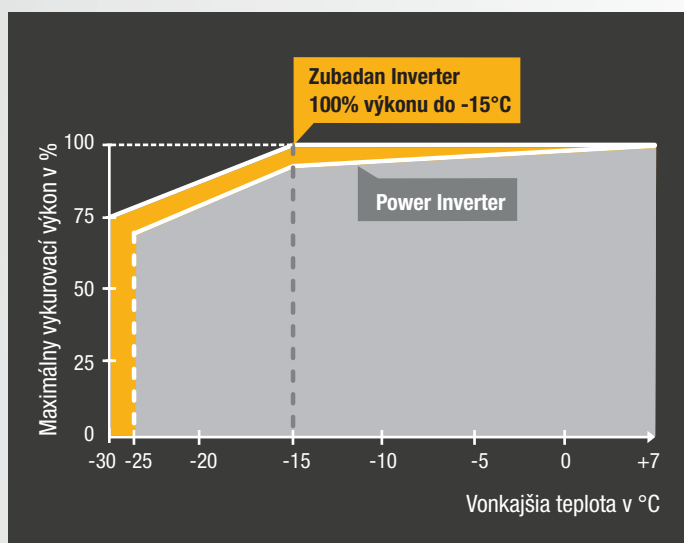
PUZ-SWM/SHWM

NOVINKA

Teplota vody až **70°C**

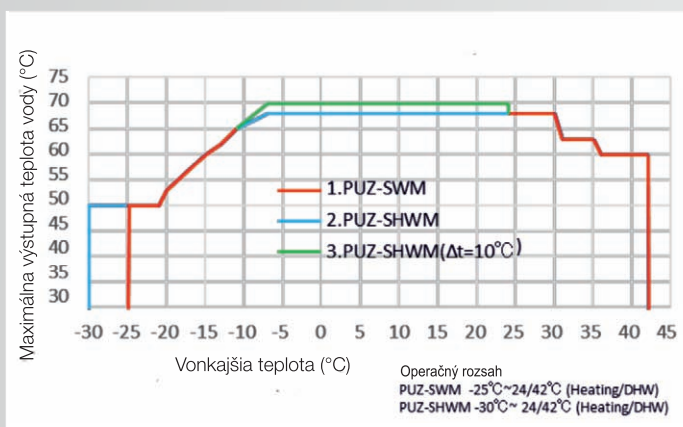


- Teplota vody až 70°C
- Štandardne aj funkcia chladenia
- Znížená hlučnosť o 1-3 dB oproti predchádzajúcemu modelu
- Zvýšená efektívnosť : SCOP +5% / etaS+5 +-15%
- Zvýšená možnosť dĺžky trasy až 50 m (modely 120 a 140 zostáva 30m)



Graf závislosti výkonu od vonkajšej teploty

Teplota vody až 70°C pri vonkajšej teplote -7°C



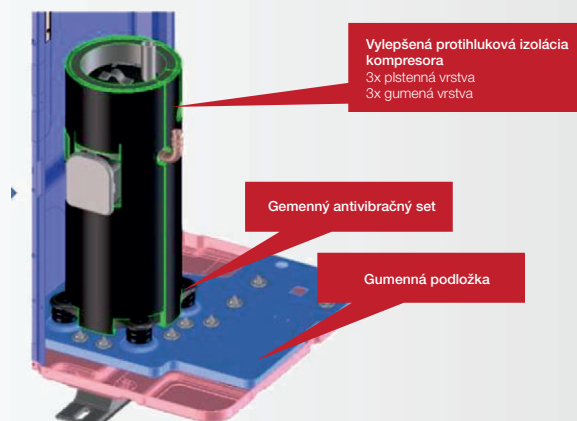
Graf závislosti výstupnej teploty vody od vonkajšej teploty

Nová rada splitových tepelných čerpadiel z rady Power inverter aj Zubadan

Vďaka mnohým vylepšeniam sú jednotky Zubadan schopné produkovať teplotu vody až 70°C preto sú vhodné aj pre objekty s radiátorovým vykurovaním. Rada Zubadan má garantovanú oblasť použitia až do -30°C. Jednotky majú štandardne aj funkciu chladenia, vďaka čomu ich môžete využívať celoročne.

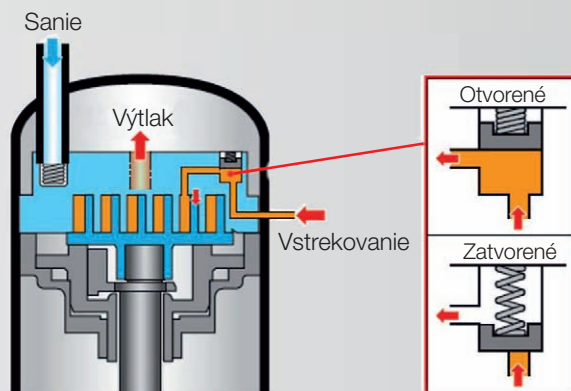
Znížená hlučnosť a vibrácie

Vylepšené odhlučnenie jednotky znižuje hlučnosť oproti predchádzajúcemu modelu o 1-3dB(A). Jednotka má až 3 levely nastavenia zníženej hlučnosti. Je možné nastaviť konkrétny level pre každý mód prevádzky separátne.



Vylepšený kompresor

Sací otvor je pripravený zhora a je pridaný nový spätný ventil. Zabraňuje spätnému toku chladiva a zvyšuje spoľahlivosť. Toto vylepšenie umožňuje dosiahnuť teplotu vody až 70°C a zvyšuje rozsah použitia pri nízkych vonkajších teplotách.



Nové diaľkové bezdrôtové ovládanie

Novinkou tohto roku je aj nové diaľkové ovládanie PAR-WT60R s vylepšeným dizajnom a displejom.

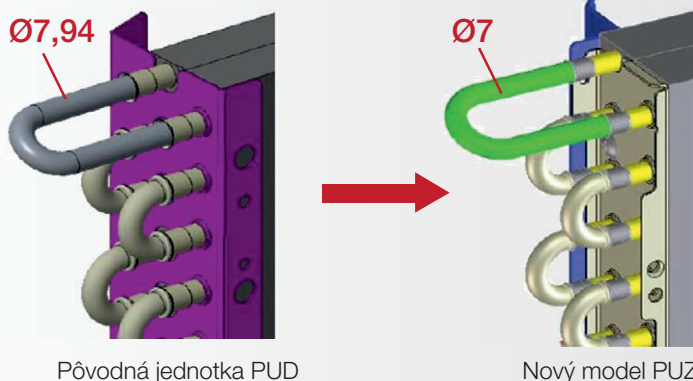


Nová generácia riadenia FTC7

Nová generácia riadenia FTC7 umožňuje nastavenie ekvitermickej krivky pre oba vykurovacie okruhy, vylepšenú funkciu autoadaptivity, nastavenie režimu silent mode pre každý režim zvlášť alebo možnosť pripojenia ďalšieho externého 3-cestného ventilu.

Zmenšený priemer potrubia

Nová generácia vonkajších jednotiek má zmenšený priemer prepovojacieho potrubia. Umožňuje menší objem chladiva.



Nový dotykový displej integrovaného ovládania

Nový dotykový displej na vnútornom hydromodule s jednoduchým ovládaním uľahčuje užívateľovi nastavenie a kontrolu.

Je vylepšená rýchlosť komunikácie a monitoringu a taktiež prístup cez Melcloud alebo Modbus. SD karta na ukladanie prevádzkových hodnôt je už vložená v doske. Novinkou je taktiež nastavenie vykurovacej krivky pre obe zóny vykurovania (v prípade použitia). Menu je aj v slovenskom jazyku.



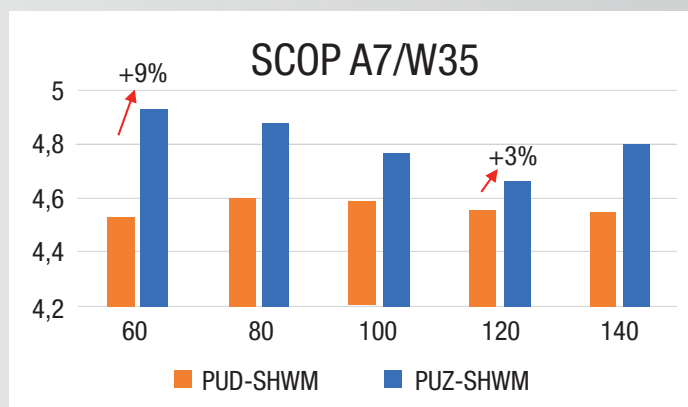
Zvýšená energetická efektívnosť

Vďaka vylepšeniu chladiaceho okruhu, inováciám kompresora a novému riadiacemu systému sa efektívnosť novej rady vonkajších jednotiek zvýšila.

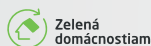
Možnosť ovládania cez Wi-Fi adaptér MAC-587IF

Wi-Fi adaptér MAC-587IF poskytuje okrem kompletného ovládania cez mobil alebo PC aj analýzu prevádzkových údajov, ktorá umožňuje včasnú detekciu abnormalít. Oznámenie o potenciálnej abnormalite umožňuje koncovému používateľovi a inštalatérovi poznať stav ešte pred prípadným vypnutím jednotiek. Voliteľné príslušenstvo.

Cena: 84,-Eur



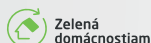
Vonkajšia jednotka s technológiou Power Inverter



Typ zariadenia Vonkajšia jednotka	Vykurovací/ chladiaci výkon [kW]	Nápanie jednotiek [-/ V / Hz]	Rozmery VxHxŠ [mm]	Cena za jednotku [Eur]
PUZ-SWM60VAA	6,0/ *	1/230/50	1020x480x1050	3 796,-
PUZ-SWM80VAA	8,0/ *	1/230/50	1020x480x1050	3 894,-
PUZ-SWM80YAA	8,0/ *	3/400/50	1020x480x1050	4 198,-
PUZ-SWM100YAA	10,0/ *	3/400/50	1020x480x1050	5 322,-
PUZ-SWM120YAA	12,0/ *	3/400/50	1020x480x1050	6 528,-
PUZ-SWM140YAA	14,0/ *	3/400/50	1020x480x1050	6 854,-

* Jednotka umožňuje aj chladenie. Výkon chladenia na požiadanie u dodávateľa.

Vonkajšia jednotka s technológiou ZUBADAN

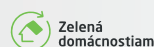


Typ zariadenia Vonkajšia jednotka	Vykurovací/ chladiaci výkon [kW]	Nápanie jednotiek [-/ V / Hz]	Rozmery VxHxŠ [mm]	Cena za jednotku [Eur]
PUZ-SHWM60VAA	6,0/ *	1/230/50	1020x480x1050	5 316,-
PUZ-SHWM80VAA	8,0/ *	1/230/50	1020x480x1050	5 338,-
PUZ-SHWM80YAA	8,0/ *	3/400/50	1020x480x1050	5 858,-
PUZ-SHWM100YAA	10,0/ *	3/400/50	1020x480x1050	6 549,-
PUZ-SHWM120YAA	12,0/ *	3/400/50	1020x480x1050	6 809,-
PUZ-SHWM140YAA	14,0/ *	3/400/50	1020x480x1050	7 260,-

* Jednotka umožňuje aj chladenie. Výkon chladenia na požiadanie u dodávateľa.



Nová E-generácia vnútorného hydromodulu bez zásobníka TUV



- Vysoká efektívnosť vďaka inverterovej technológii
- Možnosť zvoliť diaľkový ovládač
- Autoreštart pri výpadku prúdu
- Autodiagnostika poruchy
- Možnosť zakomponovať do existujúceho vykurovania
- Vyrába až 70°C teplú vodu *
- Ochrana proti zamrznutiu
- Monitorovanie spotreby zariadenia
- Integrovaná regulácia systému
- Možnosť zvoliť 2 zóny vykurovania
- Záloha prevádzkových údajov na SD kartu
- Možnosť ovládať cez Wi-Fi

Typ zariadenia Vnútorný hydromodul	Rozmery jednotky [mm]	Výkon el. špirály / Nápanie [kW/ V]	Vykurovanie	Chladenie	Cena za jednotku [Eur]
EHSF-YM9E	800x360x530	9/400	✓		4 096,-
ERSF-YM9E (aj chladenie)	800x360x530	9/400	✓	✓	4 552,-

Vnútorný hydromodul s integrovaným nerezovým zásobníkom TUV - 200L/300L

Typ zariadenia Vnútorný hydromodul	Rozmery jednotky [mm]	Objem zásobníka [L]	Výkon el. špirály / Nápanie [kW/ V]	Vykur.	Chlad.	Cena za jednotku [Eur]
ERST20F-YM9E (aj chladenie)	1600x680x595	200	9/400	✓	✓	7 388,-
ERST30F-YM9EE (aj chladenie)	2050x680x595	300	9/400	✓	✓	7 766,-

* Teplota vody 70°C iba pri novej E generácii hydromodulu

