

Nová generácia tepelných čerpadiel

Nová generácia tepelných čerpadiel

Jednotka má nový dizajn a konštrukciu, ktorá výrazne znižuje hlučnosť a vibrácie (až o 10dB) a má zvýšenú energetickú efektívnosť. Ideálna aj pre rodinné domy v hustej zástavbe.

- Vyššia efektívnosť
- Tichšia prevádzka
- 3-fázové prevedenie aj pri 8,0 kW jednotkách
- Vylepšená elektronika a regulácia
- Kompaktné rozmery pre všetky výkonové rady



Pripojiteľné hydromoduly

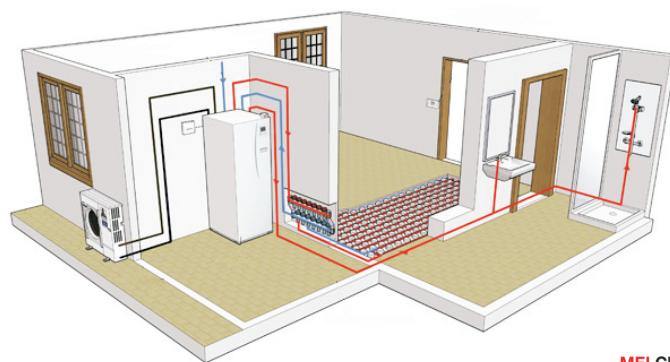
- Modulu s integrovaným 200L zásobníkom teplej vody



Komplexný modul so zásobníkom TUV
Integrovaný záložný zdroj, 3-cestný ventil
Autoadaptívna regulácia

Názov	Funkcia	Cena
EHST20C-YM9C	Vykurovanie a ohrev TUV	5495 €
ERST20C-VM2C	Chladenie, vykurovanie a ohrev TUV	5482 €

záruka
5
rokov



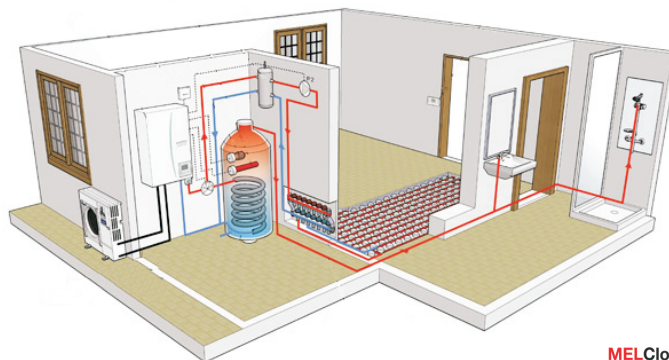
Možnosť Wi-Fi ovládania

- Modulu s externým zásobníkom teplej vody



Možnosť pripojenia pomocou externého 3-cestného ventilu
Možnosť zvoliť vlastný zásobník TUV
Autoadaptívna regulácia

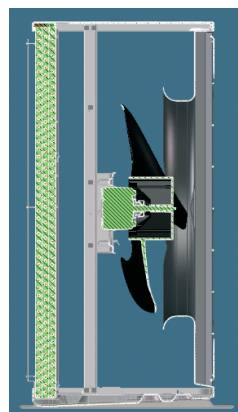
Názov	Funkcia	Cena
EHSC-YM9EC	Vykurovanie a ohrev TUV	3405 €
ERSC-VM2C	Chladenie, vykurovanie a ohrev TUV	3405 €



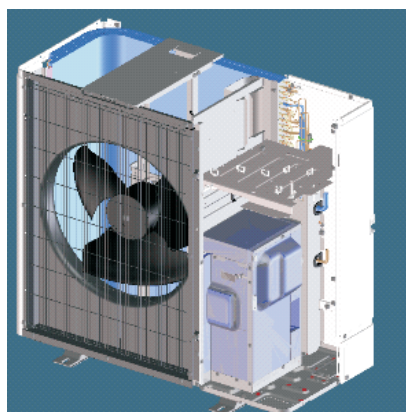
Možnosť Wi-Fi ovládania

Nízka hlučnosť a vibrácie

Novým ventilátorom a taktiež inovatívnym odhlučnením kompresora a mechanických častí jednotky sme dokázali výrazne znížiť vibrácie a hlučnosť až o 10dB(A).

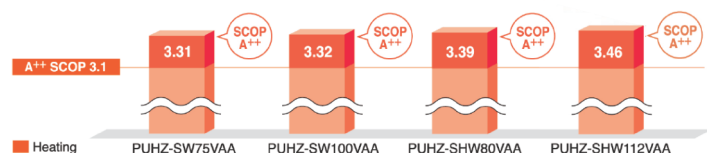


Optimalizovaný tvar, veľkosť a uloženie ventilátora



Uloženie kompresora v samostatnom kryte

Energetická efektívnosť A++



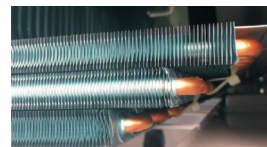
Možnosť ovládania cez Wi-Fi

Možnosť ovládania našich jednotiek cez smartphony a tablety prostredníctvom Wi-Fi adaptéra, tiež je poskytovaná informácia o aktuálnej energetickej spotrebe zariadenia.



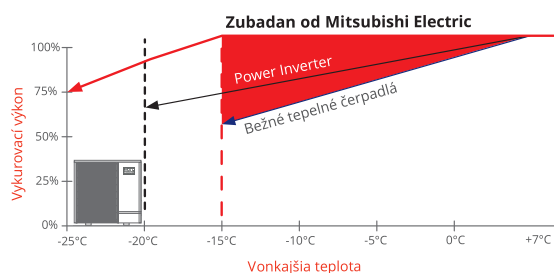
3-radový výmenník

Vďaka 3-radovému výmenníku jednotky sme zvýšili efektivitu zariadení. Všetky jednotky sú v triede **A++**.



Porovnanie štandardného TČ a Zubadan

Štandardné TČ s poklesom vonkajšej teploty strácajú výkon, ktorý nahrádzajú elektrickým dohrevom s COP=1. Tým je značne ovplyvnená výsledná hodnota COP. Zubadan garantuje 100%-ný výkon až do vonkajšej teploty -15°C.



Graf. Porovnanie výkonov rôznych druhov TČ

Vylepšené vstrekovanie chladiva

Nový typ vstrekovacieho potrubia zabezpečuje vďaka špeciálnemu tvaru vnútornej trubky takmer zdvojnásobenú teplovýmennú plochu, čo má vplyv na nižšiu spotrebu.



rez pôvodnej trubky



rez novej trubky

Názov	PUHZ-SW75VAA	PUHZ-SW75YAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SHW80YAA	PUHZ-SHW112YAA
Napájanie [~V,Hz]	1~, 230V, 50Hz	3~, 400V, 50Hz	3~, 400V, 50Hz	3~, 400V, 50Hz	3~, 400V, 50Hz
Istenie	25	16	16	16	16
Vykurovací výkon [kW]	8,0	8,0	11,2	8,0	11,2
Rozmery VxHxŠ [mm]	1020x480x1050	1020x480x1050	1020x480x1050	1020x480x1050	1020x480x1050
Váha [kg]	104	104	126	128	128
Typ chladiva	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Predplnené chladivo [kg]	3,0	3,0	4,2	4,6	4,6
Priemer Cu potrubia [mm]	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Max prevýšenie [m]	30	30	30	30	30
Celková dĺžka Cu [m]	40	40	75	75	75
Teplota vody / chladienie [°C]	+60	+60	+60	+60	+60
Teplota vody / kúrenie [°C]	+5	+5	+5	+5	+5
Akustický tlak [dB(A)]	43	43	47	45	47
Cena [Eur]	2684 €	3049 €	3872 €	4538 €	5052 €

Authorized dealer:

CS MTRADE

MITSUBISHI ELECTRIC
AIR CONDITIONERS

www.vykuruj.sk

uvedené ceny sú odporúčané maloobchodné bez DPH