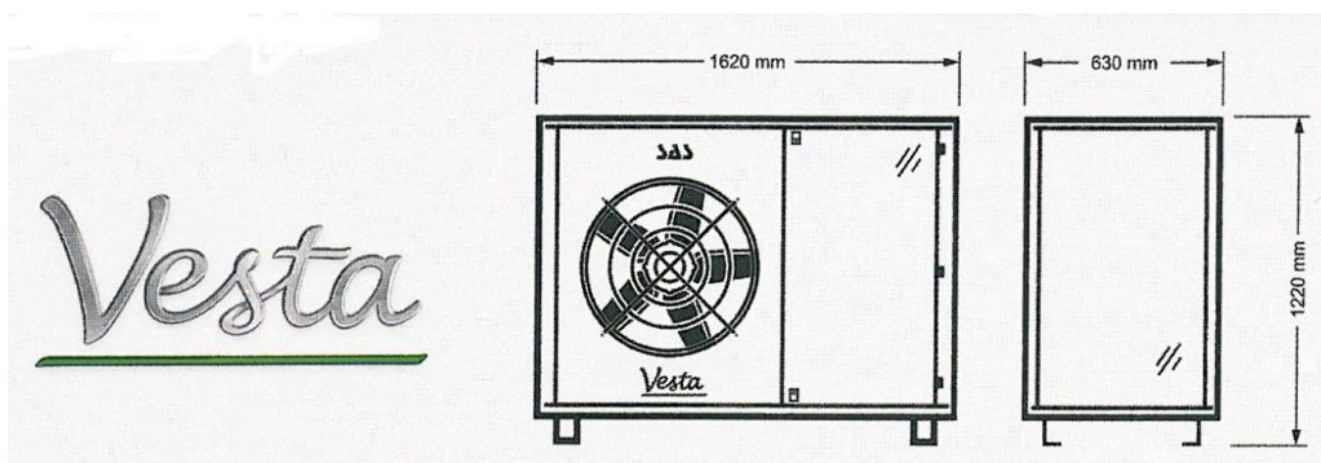


# VESTA



- Přírodní chladivo R290 s nízkým koeficientem ODP i GWP – látky nepoškozující ozon.
- Vysoký koeficient COP=4,2 pro A2W35.
- Vyvíjen pro České, Polské a Slovenské podnebí.
- Konstrukční komponenty světových lídrů v odvětví klimatizace.

- Tichá práce ventilátoru.
- Možnost regulace účinnosti tepelného čerpadla v letním období modulací práce ventilátoru (příprava teplé vody).
- Modul internetový s dostupem do mobilní a stacionární aplikace pro kontrolu tepelného čerpadla.
- Možnost dalšího rozšíření regulace o moduly, které usnadní kompletní regulaci systému ústředního topení domu.
- Moderní design.
- Jednoduchá instalace.
- Vícebodový systém zabezpečení součástí tepelného zdroje (elektronické a programové).
- Navrhováno v spolupráci s Centrem Vědy a Techniky v Polsku .
- Produkt zapsaný v dotačním programu České Republiky.



## ROZMEZÍ VÝKONU: 8 kW, 12 kW, 16 kW

řídící jednotka s funkcí pokojového termostatu.

Inovativní systém ohřevu táčů odkapávačů s ochranou proti vrstvení ledu( minimalizuje energetické ztráty).

Modul soft-start CKF.

Měřič energetické spotřeby s náhledem aktuálního koeficientu COP

Hydroblok s ovládáním PWM, 3-cestný bezpečnostní ventil, konvektor tlaku pro detekci úniku glykolu/vody v systému, automatické odvětrávání a kontrola expanzní nádoby. Obsluha cirkulačního čerpadla. Elektrické vedení v délce 5 m.

Přídavný deskový výměník zvyšuje účinnost tepelného čerpadla.

Tichý provoz řízeného ventilátoru s efektem SOVÍHO PEŘÍ.

Měřič toku kapaliny umožňuje kontrolu COP a kontrolu zanesení sítěk filtrů v instalaci mezi čerpadlem a bojlerem, akumulací nádrží.

**KOMPL**

**ETNOST DODÁVKY:**



1. hydroblok s cirkulačním čerpadlem,
2. elektroměr,
3. průtokoměr,
4. internetový modul,
5. panel s funkcí pokojového regulátoru,
6. čidlo počasí,
7. softstartér,
8. elektrické kabely do 5 m dlouhé,

9. sada teplotních čidel,
10. regulátor s podporou oběhového čerpadla,
11. řídicí modul topení,
12. elektrická skříň s krytím IP65,
13. pláš z nerezové oceli.

ZAKOUPENÍM SAS TEPELNÉHO ČERPADLA NAKUPUJETE CELOU KONFIGUROVANOU SADU

