

MAGIS PRO V2 T I



Tepelné čerpadlo vzduch/voda v provedení split



MAGIS PRO V2 T I

Tepelná čerpadla IMMERGAS MAGIS PRO V2 T I jsou v provedení split, což znamená, že venkovní jednotka je oddělena od vnitřní jednotky čerpadla. Obě tyto hlavní části jsou samozřejmě propojeny okruhem chladiva a komunikačním kabelem.

Tepelná čerpadla MAGIS PRO V2 T I jsou určena k vytápění, chlazení a případnému ohřevu TUV. Vnitřní jednotka je kompletně vybavena pro připojení nepřímotopného zásobníku TUV. Dalším příjemným zjištěním je fakt, že venkovní jednotka čerpadla je vybavena sondou snímání vnější teploty již z výroby. Navíc, pokud umístění venkovní jednotky z nějakého důvodu nedovolí reálně snímat venkovní teplotu, je možné velice jednoduše připojit k tepelnému čerpadlu další (volitelnou) venkovní sondu.

Vyspělá elektronická výbava umožňuje regulaci nejen okruhu TUV, ale i řízení jednoho nesměšovaného a jednoho směšovaného topného okruhu. Samozřejmostí je režim chlazení v letních měsících. Celá modelová řada tepelných čerpadel MAGIS PRO V2 T I je dispozici ve třech základních výkonových provedeních: MAGIS PRO 12 V2 T I, MAGIS PRO 14 V2 T I a MAGIS PRO 16 V2 T I.

- Tepelné čerpadlo vzduch/voda
- Splitové provedení (venkovní a vnitřní jednotka)
- Třífázové elektrické připojení
- Možnost chlazení, vytápění a ohřevu TUV
- Vysoká účinnost a nízké provozní náklady
- Ekvitermní regulace v základní výbavě
- Venkovní sonda v základní výbavě
- Oběhové čerp. vnitřní jednotky řízeno PWM signálem
- Modulovaný výkon (invertor)
- Plynulá regulace otáček ventilátoru (EC motor)
- Elektronický expanzní ventil (EEV)
- Možnost zónového vytápění v základní výbavě
- Chladivo R410A
- Certifikace dle EN 14 511
- Dotace - MAGIS PRO 12 V2 T I - SVT37954
- Dotace - MAGIS PRO 14 V2 T I - SVT37989
- Dotace - MAGIS PRO 16 V2 T I - SVT37990

nová

zelená

úsporám



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



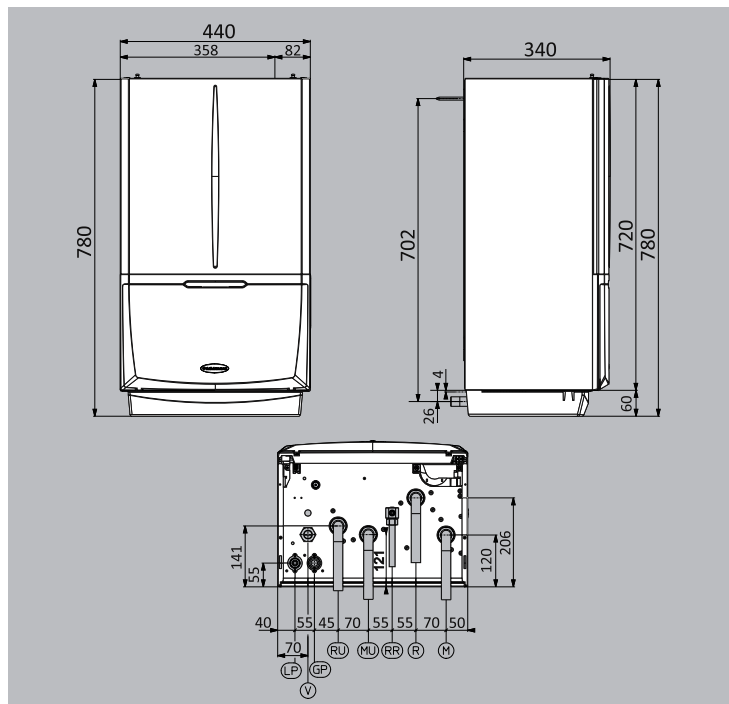
Model	Kód	Výkon čerpadla režim vytápění kW	Výkon čerpadla režim chlazení kW	COP režim vytápění	EER režim chlazení	Hmotnost venkovní jednotky	Hmotnost vnitřní jednotky
MAGIS PRO 12 V2 T I	3.030666	12,00	9,00	4,63	3,87	100,0 kg	38,5 kg
MAGIS PRO 14 V2 T I	3.030667	14,00	10,50	4,44	3,68	100,0 kg	38,5 kg
MAGIS PRO 16 V2 T I	3.030668	16,00	11,20	4,26	3,62	100,0 kg	38,5 kg



VIPSGAS s.r.o., Na Bělidle 1135, 460 06, Liberec 6
tel.: 485 108 041, obchod@vipsgas.cz
www.vipsgas.cz, www.immergas.cz

TECHNICKÁ DATA

VNITŘNÍ JEDNOTKA - MAGIS PRO 12 / 14 / 16 V2 T I



Legenda

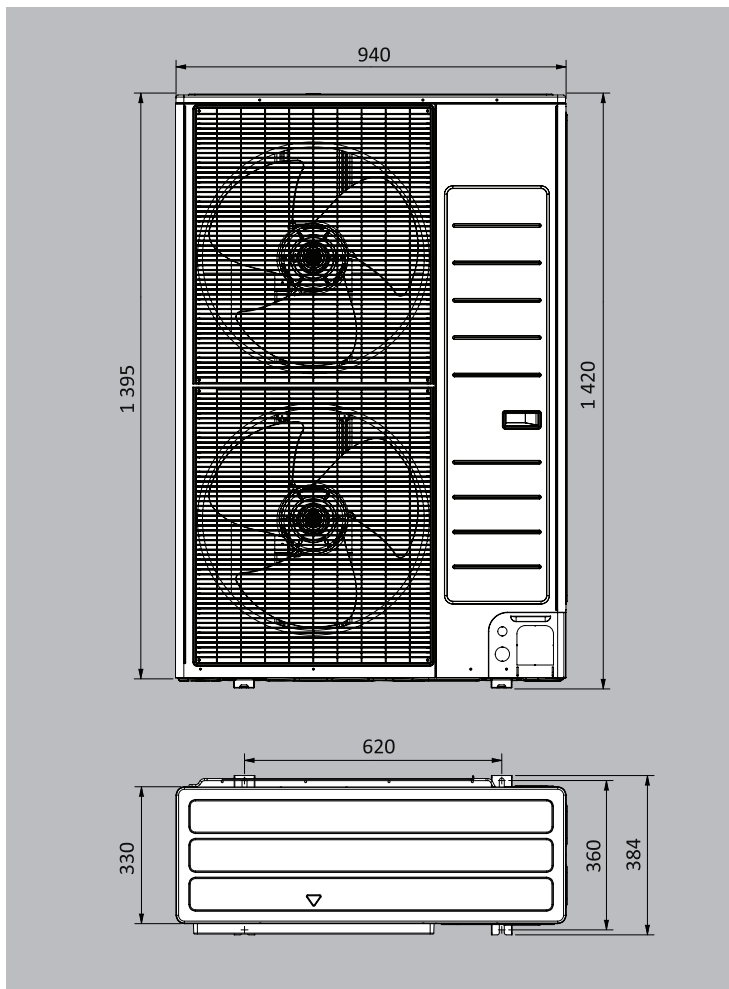
V	Elektrické připojení
LP	Okruh chladiva - kapalná fáze
GP	Okruh chladiva - plynná fáze
RU	Zpátečka ze spirály zásobníku TUV*
MU	Výstup do spirály zásobníku TUV*
RR	Přívod SV - dopouštění topného okruhu
R	Zpátečka z topného okruhu
M	Výstup do topného okruhu

* platí pouze v případě instalace nepřímotopného zásobníku TUV

Hydraulické připojení

Okruh chladiva		Okruh TUV			Okruh topení	
LP	GP	RU*	MU*	RR	R	M
SAE 3/8"	SAE 5/8"	1"	1"	1/2"	1"	1"

VENKOVNÍ JEDNOTKA - AUDAX PRO 12 / 14 / 16 V2 T I



MAGIS PRO 12 V2 T I

55°C A++ 35°C A+++

MAGIS PRO 14 V2 T I

55°C A++ 35°C A+++

MAGIS PRO 16 V2 T I

55°C A++ 55°C A+++

Připojení okruhu chladiva

GP (plynná fáze)	LP (kapalná fáze)
SAE 5/8" (15,88 mm)	SAE 3/8" (9,52 mm)