

IPUMP A ВОЗДУХ ВОДА ТОПЛИНСКА ПУМПА



ЕНЕРГЕТСКА
ФАМИЛИЈА



ТОПЛИНСКИ ПУМПИ ОД АВСТРИЈА

ВОЗДУХ ВОДА iPUMP A 2-7 И iPUMP A 3-11

Три аргументи за инвертерски интелигентно контролирана iPump A? **Максимална ефикасност, максимална иновација максимален комфор!** Освен компактниот дизајн, топлинската пумпа има и резервоар за санитарна топла вода и високо COP од 4,42.

- ⊙ **Екстремно тивка при работа**
- ⊙ **Поврзување со надворешната единица отпорно на замрзнување**
- ⊙ **COP 4,42 (iPump A 2-7), COP 4,37 (iPump A 3-11)**
- ⊙ **Navigator 2.0 контролен систем со капацитивен 7“ екран на допир**
- ⊙ **Бара мал простор за монтажа - само 0,45 m²**
- ⊙ **Греење, ладење & санитарна топла вода**
- ⊙ **Контрола на фотоволтаик**
- ⊙ **Гласовна контрола на најважните функции**



ИНТЕЛИГЕНТНА ТОПЛИНСКА ПУМПА



iPUMP ГРЕЕ, ЛАДИ И ПРОИЗВЕДУВА ТОПЛА ВОДА

Ако сте во потрага по компактна, ефикасна и интелигентна воздушна топлинска пумпа - iDM iPump A е вашето перфектно решение! Освен греење & ладење iPump нуди максимален комфор во секунди - со интегрираниот резервоар кој произведува доволно топла вода - по потреба и до 75 °C. Како резултат, формирањето на микроорганизми како легионела и слични бактерии е превенирано.



ПЕРФЕКТНО ЗА СЕМЕЈНИ КУЌИ ИЛИ ЗАЕДНИЧКО ДОМУВАЊЕ

iPump не е перфектно решение само за семејни куќи - исто така е перфектен избор за мултифамилијарно домување: Обезбедува греење, ладење и свежа топла вода со минимално потребен простор во домот. Дополнителни предности: едноставна монтажа заради деливоста, нема загуби во циркулацијата, заради индивидуалното загревање на водата, комплицираното броење и процесот на наплата може да се избегнат. Административните трошоци се намалени до минимум!



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

iPump A воздушна топлинска пумпа

Технички податоци во согласност со EN14511	Единица мерка	iPump A 2 - 7	iPump A 3 - 11
Енергетски ефикасна класа (топлинска пумпа + контрола на температура)		A+++/A+++	A+++/A++
Инвертер технологија (модулација)	-	да	да
Капацитет	kW	2 - 7	3 - 11
Топлински капацитет при A2/W35 (воздух) при максимална брзина	kW	7,55	10,20
Топлински капацитет при A2/W35 (воздух) при номинална брзина	kW	3,90	5,92
COP при A2/W35 при номинална брзина	-	4,42	4,37
Ладилен капацитет при A35/W18 (воздух) при номинална брзина	kW	4,95	7,80
EER при A35/W18 (воздух) при номинална брзина	-	4,80	4,32
Ладилен флуид ¹⁾	-	R410A	R410A
Максимална температура на проток	°C	62	62
Електрично поврзување	V	230	400/230
Сигурносен приклучок	V	230	230
Димензии на внатрешна единица ВxШxД	mm	1950 x 600 x 786	
Димензии на надворешна единица ВxШxД	mm	1180 x 1110 x 745	
Тежина	kg	внатрешна единица 251 / надворешна единица 110	внатрешна единица 270 / надворешна единица 113
Надворешно ниво на звук (растојание 10 m/4m) ²⁾	dB(A)	18/26	21/29
Топла вода			
Капацитет на резервоар	l	200	200
Максимална температура во резервоар	°C	55	55
Максимална температура со електричен грејач	°C	75	75
Единечен капацитет при 40°C темп. на славина - топлинска пумпа	l	315	315
Единечен капацитет при 40°C темп. на славина - електричен грејач	l	432	432

¹⁾ Топлинската пумпа содржи F-Gas R410A и подлежи на F-Gas регулатива EU/517/2014.

²⁾ Во согласност со EN 12102 со слободна инсталација во тивок режим или вечерен режим.

ПЕРФЕКТНА ЗА РЕНОВИРАЊЕ

- ⊙ Едноставно монтирање заради деливоста
- ⊙ Варијабилно прилагодување на енергијата
- ⊙ Едноставно поврзување на постоечка инсталација - поврзување на зелен круг, приклучоците се од горна страна
- ⊙ Се во едно – решение за греење и санитарна топла вода



ЕНЕКС ГРУП
ИНЖЕНЕРИНГ ексклузивен
застапник за Македонија

Ул.Брадфордска бр.2/2-4, Скопје

www.eneks.mk
e-mail:
contact@eneks.mk

