



Моноблок термopомпа въздух/вода

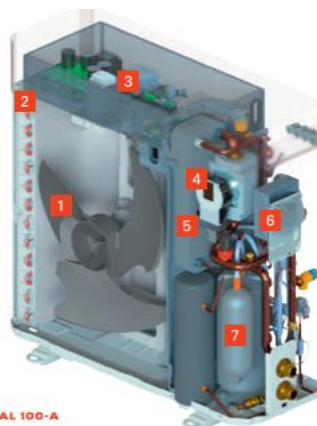
Компактна моноблок термopомпа за изцяло
външен монтаж

VITOCAL 100-A



Новите термopомпи Vitocal 100-A въздух/вода покриват повечето отоплителни и охладителни нужди при ново строителство, както и модернизация на съществуващи сгради.

С мощности между 6 и 18 kW са подходящи както за отопление и охлаждане, така и за подготовка на битова гореща вода. Термopомпите Vitocal 100-A са предназначени за външен монтаж и съдържат всички нужни компоненти в едно тяло, което редуцира нужната за инсталация площ. Чрез използването на екологично чист хладилен агент R32 Vitocal 100-A е ориентирана в бъдещето.



- 1 Вентилатор
- 2 Изпарител
- 3 Инвертор
- 4 Циркулационна помпа
- 5 Кондензатор
- 6 Управление
- 7 Компресор

VITOCAL 100-A

Термопомпи за външен монтаж: Максимална ефективност при минимална площ



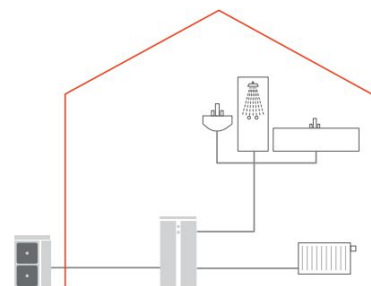
Viotal 100-A
6-8 kW

Viotal 100-A
10-12 kW

Viotal 100-A
14-16 kW

Предимства:

- + Термопомпа въздух/вода моноблок за външен монтаж
- + Ниски разходи благодарение на високия COP (EN14511)
- + Максимална температура на подаване: до 60 °C при външна температура –8 °C
- + Енергиен клас: A+++



Типична инсталация с
Viotal 100-A

Технически данни

Viotal 100-A, Тип AWO-(M)-AF101.A		06	08	10	12	14	16	14T	16T	18
Отоплителна мощност съгл. EN 14511 (A7/W35°C, Δt 5K)	kW	6.08	7.81	10.1	11.8	14.1	16.3	14.1	16.3	17.9
Коефициент на преобразуване (COP) отопление		4.51	4.38	4.38	4.32	4.32	4.67	4.32	4.67	4.4
Регулиране на мощността	kW	4.0-7.0	4-9.0	5.3-11.6	5.3-13.6	5.3-13.6	7.4-17.6	5.3-13.6	7.4-17.6	7.3-19.3
Отоплителна мощност съгл. EN 14511 (A-7/W35°C, Δt 5K)	kW	5.94	6.53	8.3	8.9	10.7	12	10.7	12	12.6
Коефициент на преобразуване (COP) отопление		2.82	2.85	2.9	2.85	2.95	2.86	2.95	2.86	2.83
Охладителна мощност съгл. EN 14511 (A35/W18°C, Δt 5K)	kW	6.18	7.72	9.5	11.6	14	15.8	14	15.8	17.1
Коефициент на преобразуване (EER) охлаждане		4.82	4.82	4.41	3.05	5.4	5.02	5.4	5.02	4.76
Напрежение	V	230	230	230	230	230	230	400	400	400
Хладилен агент	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заредено количество	kg	0.97	0.97	2.5	2.5	3.2	3.5	3.2	3.5	3.5
Клас на енергийна ефективност*	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Размери										
Дълбочина	mm	377	377	455	455	448	448	448	448	448
Ширина	mm	924	924	1047	1047	1044	1044	1044	1044	1044
Височина	mm	828	828	939	939	1409	1409	1409	1409	1409
Тегло	kg	72.4	72.4	104.5	104.5	124.5	129.5	124.5	129.5	129.5



Лесно управление, монтирано
директно на термопомпата



Изнесено жично тъч
управление (опция)



Мултитъч изнесено управление
с разширени функции

