



NOVELAN



# GRUNTOWE

POMPY CIEPŁA

Gruntowa pompa ciepła Novelan to innowacyjne rozwiązanie zapewniające efektywne i niezawodne ogrzewanie budynków w każdych warunkach. Dzięki wykorzystaniu energii zmagazynowanej w gruncie, pompa zapewnia stabilną temperaturę pomieszczeń przez cały rok. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla nowo budowanych, jak i modernizowanych obiektów. Pompa Novelan gwarantuje nie tylko oszczędności w eksploatacji, ale także niezwykle wygodę w obsłudze i montażu.

## KORZYŚCI

### WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ

Dzięki zastosowaniu systemu inteligentnego zarządzania energią z programami czasowymi oraz trybem nocnym, a także wariantami kontroli mocy, serie SICV oraz WSV pracują niezwykle efektywnie i oszczędnie.

### KOMPAKTOWA INSTALACJA

Olbrymią zaletą, nie tylko dla właściciela, ale także instalatora, jest zamknięcie wszystkich najważniejszych komponentów instalacji w jednej obudowie, dzięki czemu oszczędzamy zarówno czas, miejsce, jak i pieniądze. Dodatkowo seria WSV charakteryzuje się zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. o pojemności 180l.

### ZDALNY DOSTĘP

Aplikacja NOVELAN app umożliwia użytkownikowi kontrolowanie oraz dostosowywanie parametrów pracy urządzenia bez konieczności przebywania w pobliżu budynku.

### NIEZAWODNOŚĆ I GWARANCJA

Sprężarka inwerterowa, energooszczędne pompy obiegowe oraz wysokiej klasy komponenty zapewniają użytkownikowi poczucie bezpieczeństwa, a samo urządzenie objęte jest 5 letnią gwarancją.

### ELASTYCZNOŚĆ I WSZECHSTRONNOŚĆ

Zarówno seria SICV jak i WSV występują w wersjach z możliwością chłodzenia (modele K3), a wszystkie pozwalają na współpracę z wentylacją, fotowoltaiką oraz innymi źródłami ciepła.

## DANE TECHNICZNE

TYP	WYDAJNOŚĆ						POMPA CIEPŁA			EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	
	Wydajność grzewcza		Praca przy częściowym obciążeniu COP B0/W35	Praca przy częściowym obciążeniu COP B0/W55	Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	Wydajność chłodnicza B15/W25 [kW]	Czynnik chłodniczy	Maksymalna temperatura zasilania [°C]	Wymiary (szer. x gl. x wys.) [mm]	Klasa efektywności 35°C	Klasa efektywności 55°C
Model	B0/W35 min./max. [kW]	B0/W55 min./max. [kW]									
SICV 6.2H3(K3*)	1,25 / 5,95	1,00 / 5,17	4,86	3,13	44	5,8	R407C	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++
SICV 9.2H3(K3*)	1,77 / 8,65	1,96 / 8,18	4,76	2,9	47	7,8	R407C	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++
SICV 12.2H3(K3*)	2,48 / 13,56	2,54 / 12,53	4,87	3,13	44	12,3	R407C	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++
WSV 6.2H3(K3*)	1,25 / 5,95	1,00 / 5,17	4,86	3,13	44	5,8	R407C	65	598 x 730 x 1850	A+++	A+++
WSV 9.2H3(K3*)	1,77 / 8,65	1,96 / 8,18	4,76	2,9	47	7,8	R407C	65	598 x 730 x 1850	A+++	A++
WSV 12.2H3(K3*)	2,48 / 13,56	2,54 / 12,53	4,87	3,13	44	12,3	R407C	65	598 x 730 x 1850	A+++	A+++

\*Wersja K3 dotyczy modeli z funkcją chłodzenia.

Wszystkie dane wg normy EN 14511. Wszystkie pomiary dźwięku według normy EN 12102.

Zastrzega się możliwość zmian w danych technicznych oraz ewentualnych błędów.