

## POMPY CIEPŁA CLIMA KOMFORT



CLIMA KOMFORT®



### Gruntowa pompa ciepła CK EUROPA NDX

**Zastosowanie:** ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, podgrzewanie wody basenowej

**Oznaczenie pomp w typoszeregu:** NDX D x EuC (gdzie w miejscu „x” pojawia się cyfra oznaczająca nominalną moc grzewczą pompy ciepła)

**Technologia:** grunt – bezpośrednie odparowanie/woda

**Zasilanie [V]:** 230 lub 400

**Nominalna moc grzewcza [kW]:** 6,89-21,27 (dla parametrów E4/W35, E – temperatura gruntu, W – temperatura wody grzewczej)

**Pobór mocy [kW]:** 1,04-4,31 (dla parametrów E4/W35, E – temperatura gruntu, W – temperatura wody grzewczej)

**Współczynnik efektywności COP:** 5,0-5,04 (dla parametrów E4/W35, E – temperatura gruntu, W – temperatura wody grzewczej)

**Wymiary (dł./szer./wys.) [mm]:** 800/460/770

**Czynnik roboczy:** R 410a

**Natężenie dźwięku [dBA]:** 47

**Maks. temperatura wody grzewczej [°C]:** +55  
**Sterowanie:** regulator pokojowy z programatorem tygodniowym, zdalne sterowanie (opcja) poprzez smartphona, komputer możliwe z każdego miejsca na świecie

**Gwarancja:** 10-letni pakiet gwarancyjny na pompę ciepła; 30 lat gwarancji na kolektor poziomy

**Zalety:** bardzo wysoka sprawność dzięki wyeliminowaniu solanki (COP >5,0) w odbiorze ciepła z gruntu, kompaktowa obudowa; mała powierzchnia działki potrzebna do ułożenia kolektora gruntowego poziomego; funkcja WEB DIALOG® (opcja) – pompa ciepła pod kontrolą z każdego miejsca na świecie, o każdej porze dnia; sprężarka typu scroll, wbudowana pompa obiegowa górnego źródła ciepła (obieg grzewczego)

### Powietrzna pompa ciepła CK EUROPA NANO

**Zastosowanie:** ogrzewanie, chłodzenie, ciepła woda użytkowa, podgrzewanie wody basenowej

**Oznaczenie pomp w typoszeregu:** NANO L x EuC-n (gdzie w miejscu „x” pojawia się cyfra oznaczająca nominalną moc grzewczą pompy ciepła)

**Technologia:** powietrze/woda typu monoblok do ustawienia zewnętrznego

**Zasilanie [V]:** 230 lub 400

**Nominalna moc grzewcza [kW]:** 5,95 – 11,83 (dla parametrów A7/W35, A – temperatura powietrza, W – temperatura wody grzewczej)

**Pobór mocy [kW]:** 1,34 – 2,77 (dla parametrów A7/W35, A – temperatura powietrza, W – temperatura wody grzewczej)

**Współczynnik efektywności COP:** 4,27 – 4,45 (dla parametrów A7/W35, A – temperatura powietrza, W – temperatura wody grzewczej)

**Wymiary (dł./szer./wys.) [mm]:** 1560/560/1040

**Czynnik roboczy:** R 410a

**Natężenie dźwięku [dBA]:** 36-64 (modulowany wentylator osiowy)

**Maks. temperatura wody grzewczej [°C]:** +65  
**Minimalna temperatura powietrza [°C]:** –20  
**System odszraniania parownika:** technologia „gorącego gazu”

**Sterowanie:** regulator pokojowy z programatorem tygodniowym oraz zdalne sterowanie poprzez smartphona, komputer możliwe z każdego miejsca na świecie

**Gwarancja:** 10-letni pakiet gwarancyjny  
**Zalety:** bardzo wysoka sprawność (do 4,45 dla parametrów A7/W35); Smart&Small – inteligentna technologia; ochrona antykorozyjna obudowy; tryb „Silent” – bezgłośna praca wentylatora osiowego; funkcja WEB DIALOG® – pompa ciepła pod kontrolą z każdego miejsca na świecie; sprężarka typu scroll, pompa obiegowa górnego źródła ciepła (obieg grzewczego)

### Powietrzna pompa ciepła c.w.u. VT 213x

**Zastosowanie:** podgrzewanie ciepłej wody użytkowej

**Oznaczenie pomp w typoszeregu:** VT 213x (gdzie w miejscu „x” pojawia się cyfra oznaczająca liczbę węzłow主任 grzewczych znajdujących się w zasobniku)

**Technologia:** kompaktowa powietrze/woda z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. do ustawienia wewnętrznego

**Zasilanie [V]:** 230

**Nominalna moc grzewcza [kW]:** 1,85 (dla parametrów A20/W47, A – temperatura powietrza, W – grzanie wody w zasobniku od 15°C do 47°C)

**Pobór mocy [kW]:** 0,55 (dla parametrów jak powyżej dla nominalnej mocy grzewczej)

**Współczynnik efektywności COP:** 3,33 (dla parametrów jak powyżej dla poboru mocy)

**Wymiary (wys./szer./głęb.) [mm]:** 1720/600/720

**Pojemność zasobnika:** 270 l (dla modelu bez węzłow主任 grzewczej), 258 l (dla modelu z jedną węzłow主任 grzewczą), 242 l (dla modelu z dwiema węzłow主任 grzewczymi)

**Maks. temperatura wody w zasobniku [°C]:** +65  
**Minimalna temperatura powietrza [°C]:** –10  
**System odszraniania parownika:** technologia „gorącego gazu”

**Gwarancja:** 3 lata

**Zalety:** niezależne od systemu centralnego ogrzewania przygotowanie ciepłej wody użytkowej; tańsza w eksploatacji nawet od kolektorów słonecznych; funkcje: automatycznej dezynfekcji wody „legionella” oraz automatycznej kontroli stanu anody magnezowej; elektroniczny sterownik i regulator; węzłow主任 grzewcza do wykorzystania przez dodatkowe źródło ciepła (kocioł na paliwo stałe, piec olejowy, gazowy, kolektory słoneczne)

CLIMA KOMFORT Sp. J.

ul. Jeziorna 6, 86-300 Grudziądz, tel. 56 46 223 21, faks. 56 46 282 49, www.climakomfort.pl, e-mail: pompy@climakomfort.pl