

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/pompa-ciepła-monoblok-dhp-premium-8-kw-hm-400v-defro-p-28728.html>



## Pompa ciepła monoblok DHP PREMIUM 8 kW HM 400V DEFRO

Cena brutto	<b>32 823,01 zł</b>
Cena netto	<b>26 685,37 zł</b>
Numer katalogowy	<b>257048565</b>
Kod producenta	<b>PC-DHP-8-HM</b>
Kod EAN	<b>5904422945329</b>

### Opis produktu

**DEFRO DHP PREMIUM 8 HM - nowoczesna pompa ciepła monoblok 8 kW do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania CWU**  
**Model: PC-DHP-8-HM | Zasilanie: 400V**

Pompa ciepła **DEFRO DHP PREMIUM 8 HM** to zaawansowane technologicznie urządzenie typu **powietrze-woda** w wersji **monoblok**, zaprojektowane z myślą o kompleksowym zarządzaniu komfortem cieplnym w nowoczesnych budynkach jednorodzinnych. Urządzenie łączy w sobie **trzy funkcje**: ogrzewania, chłodzenia oraz przygotowywania ciepłej wody użytkowej (CWU). Dzięki **mocy 8 kW** i **zasilaniu trójfazowemu (400 V)**, pompa doskonale sprawdza się w domach o powierzchni do ok. **130-160 m<sup>2</sup>**.

Seria **PREMIUM** wyróżnia się jeszcze **cichszą pracą, wyższą efektywnością sezonową** oraz podwyższoną jakością komponentów - to wybór dla tych, którzy szukają **maksymalnej niezawodności, estetyki i komfortu użytkowania**.

### Monoblok - prosta instalacja i bezpieczna eksploatacja

Model DHP PREMIUM 8 HM jest wykonany w wersji **monoblok**, co oznacza, że **cały układ chłodniczy znajduje się w jednej, zewnętrznej jednostce**. Dzięki temu:

- nie trzeba prowadzić instalacji chłodniczej do wnętrza budynku,
- nie są wymagane uprawnienia F-gazowe przy montażu,
- ryzyko wycieków czynnika chłodniczego wewnątrz pomieszczeń jest wyeliminowane,
- cały proces montażu jest **szybszy, tańszy i prostszy**.

Tylko połączenie hydrauliczne prowadzone jest do budynku, co czyni ten system wyjątkowo bezpiecznym i łatwym w serwisie.

---

## Sprężarka inwerterowa - oszczędność i komfort

Pompa wykorzystuje **sprężarkę inwerterową**, która:

- płynnie moduluje moc grzewczą w zależności od zapotrzebowania,
- zużywa mniej energii w okresach przejściowych,
- zapewnia **cichą, stabilną i długowieczną pracę**,
- osiąga **wysoki współczynnik SCOP**, spełniając wymagania klas efektywności **A++ lub A+++**.

Dzięki temu użytkownik otrzymuje **maksymalny komfort cieplny przy minimalnych kosztach eksploatacyjnych** - przez cały rok.

---

## 3 w 1 - ogrzewanie, CWU i chłodzenie

DHP PREMIUM 8 HM realizuje trzy kluczowe funkcje:

- **ogrzewanie domu zimą**, z idealnym dopasowaniem do instalacji podłogowej lub grzejnikowej niskotemperaturowej,
- **przygotowanie ciepłej wody użytkowej** (wymaga zewnętrznego zasobnika CWU),
- **aktywną funkcję chłodzenia latem**, zapewniając komfort przy wysokich temperaturach zewnętrznych.

To rozwiązanie, które **eliminuje potrzebę zakupu kilku oddzielnych urządzeń** - i jednocześnie podnosi wartość i energooszczędność całego domu.

---

## Zdalne sterowanie i inteligentne zarządzanie

Pompa jest wyposażona w **zaawansowany sterownik z kolorowym ekranem dotykowym**, umożliwiającą:

- ustawianie temperatur i trybów pracy dla CO, CWU i chłodzenia,
- tworzenie harmonogramów tygodniowych,
- kontrolę pracy grzałek, bufora i zasobnika CWU,
- współpracę z termostatem pokojowym i czujnikiem pogodowym,
- **zdalne sterowanie przez internet i aplikację mobilną (WiFi / LAN)** - pełna kontrola z każdego miejsca.

---

System może również **współpracować z instalacjami PV oraz systemami inteligentnego domu**, zwiększając niezależność energetyczną i oszczędność.

---

## **Czynnik chłodniczy R32 - nowoczesny i przyjazny dla środowiska**

W urządzeniu zastosowano **czynnik chłodniczy R32**, który:

- ma **niski współczynnik GWP**, co czyni go bardziej ekologicznym niż R410A,
- pozwala na pracę przy wyższej wydajności i niższym napełnieniu,
- jest **zgodny z wymogami F-gazowymi i EcoDesign**,
- przygotowuje instalację na przyszłe regulacje środowiskowe.

---

## **Najważniejsze cechy DEFRO DHP PREMIUM 8 HM (monoblok 400V):**

- **Moc grzewcza:** 8 kW – idealna do budynków o powierzchni do 160 m<sup>2</sup>,
- **Typ urządzenia:** pompa ciepła powietrze-woda monoblok,
- **Zasilanie:** trójfazowe – 400 V,
- **Sprężarka inwerterowa - cicha i ekonomiczna praca,**
- **Czynnik chłodniczy R32 - nowoczesny i ekologiczny,**
- **Funkcje:** ogrzewanie, chłodzenie, CWU (z zasobnikiem),
- **Sterownik dotykowy z harmonogramami i dostępem online,**
- **Możliwość pracy z fotowoltaiką, buforem, grzałkami i Smart Home,**
- **Klasa energetyczna A++ / A+++,**
- **Zgodność z programem „Czyste Powietrze” i wymaganiami UE.**

---

## **Zastosowanie:**

---

Pompa ciepła **DEFRO DHP PREMIUM 8 HM** to idealne rozwiązanie dla:

- nowoczesnych domów jednorodzinnych i energooszczędnych budynków,
- inwestorów szukających wysokiej klasy urządzeń typu „wszystko w jednym”,
- instalacji współpracujących z fotowoltaiką i inteligentnym zarządzaniem energią,
- modernizacji systemów grzewczych z myślą o ekologii i oszczędności,
- osób oczekujących **komfortu, estetyki i najwyższej jakości wykonania.**

## O producencie

Defro jest jednym z największych polskich producentów urządzeń grzewczych, z ponad 50-letnim doświadczeniem w projektowaniu i produkcji kotłów centralnego ogrzewania, rekuperatorów, pomp ciepła i akcesoriów instalacyjnych. Firma powstała w Strawczynie i od lat wyznacza standardy technologiczne w branży grzewczej.

Oferta Defro obejmuje nowoczesne kotły na pellet, ekogroszek, drewno i gaz, pompy ciepła, rekuperatory, bufory oraz elementy armatury. Urządzenia spełniają restrykcyjne normy emisji spalin i wymogi klasy 5 oraz ekoprojektu, co potwierdzają liczne certyfikaty i nagrody branżowe. Dział badawczo-rozwojowy opracowuje innowacyjne rozwiązania z myślą o ekologii i efektywności energetycznej.

Defro inwestuje w rozwój własnej fabryki i sieci serwisowej, oferując kompleksową obsługę klienta, doradztwo techniczne oraz szeroką sieć dystrybucji w kraju i za granicą. Dzięki połączeniu tradycji z nowoczesnością, marka zyskała zaufanie użytkowników indywidualnych i instalatorów, stając się liderem na rynku systemów grzewczych.