



## Charakterystyka produktu

Defro DHP PREMIUM to pompa ciepła powietrze-woda typu monoblok najnowszej generacji, stworzona specjalnie dla polskich warunków klimatycznych. Zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce przez największego producenta urządzeń grzewczych ze 100% krajowym kapitałem. Urządzenie zostało przebadane przez naukowców z AGH.

## Zalety

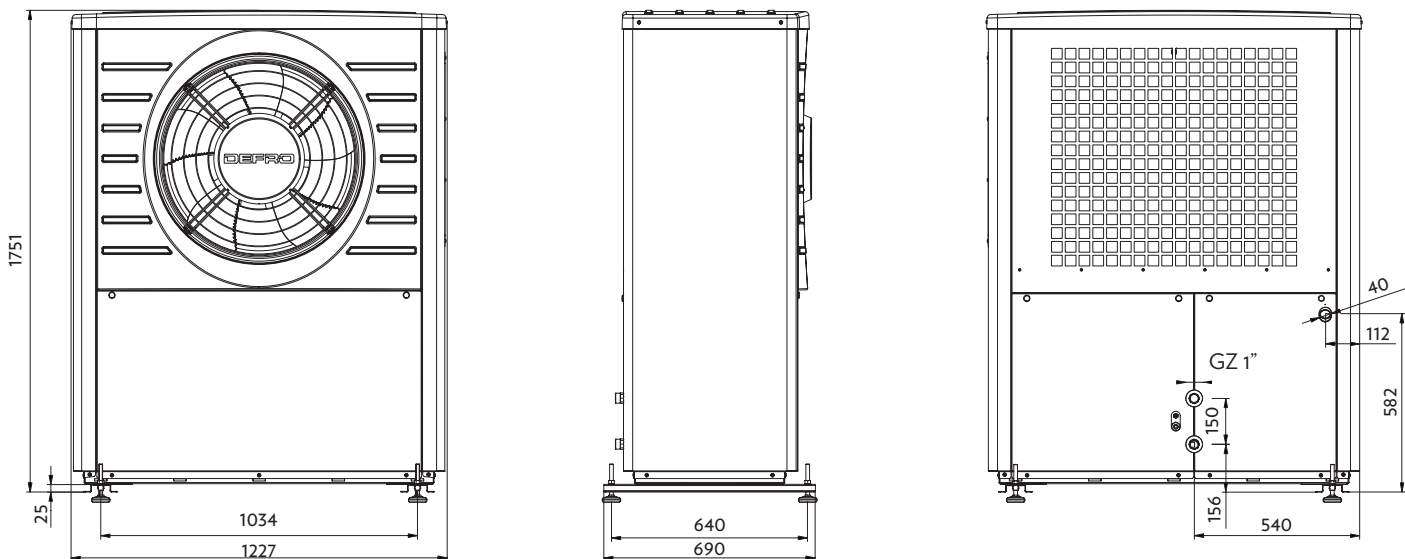
- Klasa efektywności energetycznej A++ przy temp. zasilania 55°C. Zwiększone dofinansowanie w programie „Czyste Powietrze”.
- W pełni funkcjonalny i łatwy w obsłudze sterownik.
- Dostęp do wszystkich ustawień i parametrów pracy również przez aplikację mobilną oraz stronę internetową.
- Licznik energii elektrycznej, COP oraz mocy grzewczej pompy ciepła.
- Wyjątkowo wysoka wydajność szczególnie w niskich temperaturach. Parametry pracy w warunkach A-15 / W35: moc grzewcza / COP: 7,0kW / 3,01.
- Praca pompy ciepła nawet przy temp. zewnętrznej -25°C.
- W standardzie funkcja chłodzenia.
- W zestawie hydromodul wyposażony w zawór przełączający c.w.u. /c.o., pompę obiegową, moduł sterujący, grzałkę elektryczną o mocy 6 kW wspomagającą pracę pompy ciepła w ekstremalnie niskich temperaturach.

## Tabela techniczna

Dane techniczne	DHP PREMIUM 12	
Moc grzewcza / COP przy A7 / W35*	12,0 kW / 4,76	
Moc grzewcza / COP przy A2 / W35*	9,0 kW / 3,78	
Moc grzewcza / COP przy A-7 / W35*	7,6 kW / 3,15	
Moc grzewcza / COP przy A-15 / W35*	7,0kW / 3,01	
Klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)	A++	
Klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)	A++	
Maksymalna temperatura zasilania	65°C	
Czynnik chłodniczy / masa czynnika chłodniczego	R290 / 1,8 kg	
Rodzaj sprężarki	Copeland Scroll	
Dolna / górna granica temp. powietrza dla pracy pompy ciepła	-25°C / + 35°C	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz / w pomieszczeniu	60 / 36 dB (A)	
Napięcie zasilania pompy ciepła	3x400 V, 50 Hz	
Zabezpieczenie prądowe	C 20A	
Wymiary - jednostka zewnętrzna (głębokość/wysokość/szerokość)	619 / 1571 / 1222 mm	
Masa - jednostka zewnętrzna	230 kg	
Dane techniczne	HF	HB
Wymiary - hydromodul (głębokość/wysokość/szerokość)	219 / 722 / 650 mm	174 / 621 / 392 mm
Masa - hydromodul	28 kg	13 kg
Króćce przyłączeniowe obiegu grzewczego - hydromodul	1"	1"

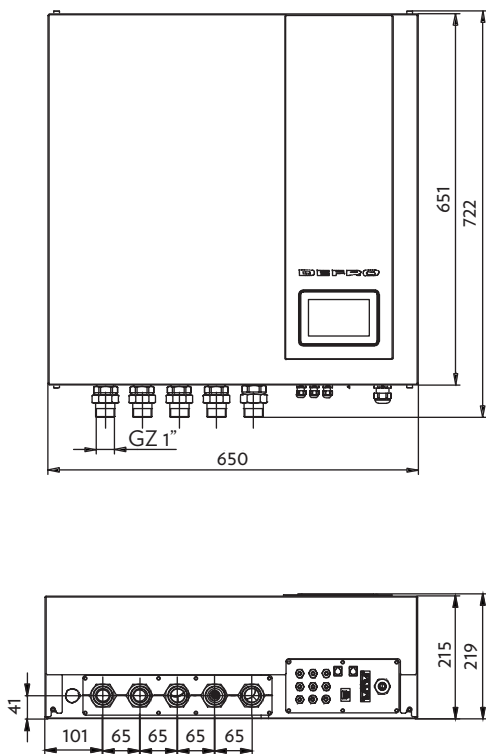


## Jednostka zewnętrzna



## Hydromoduły

### Hydromoduł HF



### Hydromoduł HB

