

ALPHA-INNOTEC

Pompa ciepła BWP 307S – komfortowe rozwiązanie c.w.u.



Pompa ciepła Alpha-InnoTec BWP 307S do c.w.u. produkcji Alpha-InnoTec zapewnia ciepłą wodę dla całego budynku (jedno- lub dwurodzinnego) niezależnie od rodzaju systemu grzewczego. Do 75% energii cieplnej pozyskuje ona bezpłatnie z otoczenia. Jest to korzystne nie tylko dla budżetu inwestora, ale i dla środowiska. Użytkownik zaś dysponuje ciepłą wodą w ilości wystarczającej dla kąpieli, prania i celów kuchennych.

■ Pompa Alpha-InnoTec BWP 307S to „rozwiązanie komfortowe”. Pompy ciepła do przygotowywania c.w.u. BWP serii 307 są odpowiednie do ustawienia wewnętrznego zarówno w nowym budownictwie, jak i już istniejącym. Idealnym miejscem ustawienia jest piwnica, kotłownia, suszarnia, pralnia, gdzie można wykorzystywać ciepło z zamrażarki, pralki lub suszarki. Dzięki temu osiąga się pozytywny efekt – zmniejszenia wilgotności powietrza w pomieszczeniu przy wyko-

Nazwa handlowa	BWP 307S
Rodzaj	monoblok z zasobnikiem
Moc grzewcza 7/55°C	1,1/2,6 kW
Pobierana moc elektryczna 7/55°C	0,43 kW
COP 7/55°C	2,72
Zasobnik c.w.u.	285 l, wężownica 0,8 m ² do podłączenia drugiego źródła ciepła (solarów, kominka itp.)
Temperatura maksymalna c.w.u.	55°C
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	do 65°C
Typ sprężarki	scroll
Napięcie zasilania	1~/N/PE/230V/50Hz
Czynnik roboczy	R134a
Strumień powietrza	250 m ³ /h
Poziom hałasu,	52 dB(A)
Wymiary	1837/660 mm
Ciężar	113 kg
Gwarancja	2 lata
Cena producenta	12 000 zł netto

rzystywaniu ciepła z powietrza zużytego. Pomieszczenie musi być wyposażone w przyłącza ciepłej i zimnej wody, jak również odpływ kondensatu oraz przyłącze elektryczne (230 V/50 Hz).

Istnieje możliwość podłączenia poprzez króćce kanałów powietrznych (DN 160) systemu kanałów, umożliwiającego wykorzystanie do przygotowywania c.w.u. ciepła zawartego w powietrzu zużytym (przepływ powietrza 250 m³/h przy 100 Pa w tym trybie pracy).

Pompy BWP serii 307 wyposażono w układ regulacyjny Ventronik 160. Wydajność

wentylatora może być ustawiana w 3 stopniach, pracę urządzenia można ograniczyć czasowo.

Regulacja temperatury c.w.u. odbywa się za pomocą czujnika w zasobniku. Obudowa jest ocynkowana, z powłoką proszkową i izolacją dźwiękową.

Pompa BWP 307S oferuje także możliwość podłączenia istniejącego systemu grzewczego (np. olejowego lub gazowego) poprzez zintegrowany wymiennik ciepła.

Można wykorzystać także inne źródło energii odnawialnej (jak instalacja solarne). Skraca to fazę wygrzewania pompy ciepła do przygotowywania c.w.u. ■

Przedsiębiorstwo
HYDRO-TECH
Konin
wylączny przedstawiciel w Polsce

 **alphaInnoTec**
Specjaliści od pomp ciepła

Przedsiębiorstwo Hydro-Tech Konin
ul. Zakładowa 4D,
62-510 Konin
tel. 63 245 34 79,
faks 63 242 37 28
hydro@hydro-tech.pl
www.hydro-tech.pl
www.alpha-innotec.pl