

Latem pompy ciepła NIBE pokazują swoją siłę chłodzenia. Uniwersalny charakter to ich siła



Pandemia koronawirusa nie powstrzymała zainteresowania Polaków inwestowaniem w termomodernizację, a rekordowy popyt szczególnie dotyczy paneli fotowoltaicznych oraz pomp ciepła. W 2019 r. NIBE-BIAWAR odnotowała wzrost przychodów ze sprzedaży pomp ciepła aż o 63 proc. Ten trend utrzymuje się w bieżącym roku, o czym świadczy powodzenie akcji Szwedzka Dotacja, same pompy ciepła zaś po raz kolejny wykażą swój uniwersalizm i niezawodność w trakcie zbliżających się letnich upałów.

Pompa ciepła bowiem to niezwykle wielofunkcyjne i praktycznie bezobsługowe urządzenie. Zapewnia ogrzewanie w sezonie grzewczym, chłodzenie w okresie letnim, a ciepłą wodę użytkową przez cały rok. Dodatkowo system łatwo rozbudować o centralę wentylacyjną z odzyskiem ciepła oraz system fotowoltaiczny, tworząc dom bez rachunków - 100% OZE! W okresach wysokich temperatur pompa ciepła doskonale sprawdza się do chłodzenia domu. Proces chłodzenia pompą ciepła może być realizowany w trybie pasywnym lub aktywnym. - *Jak sugeruje sama nazwa, „pasywne chłodzenie” zapewnia chłodzenie budynku bez użycia sprężarki, przy wykorzystaniu procesu wymiany ciepła. Latem temperatura wód gruntowych i gruntu jest znacznie niższa niż temperatura otoczenia. Na głębokości około 15 metrów temperatura utrzymuje się na poziomie 10÷12 o C. Pompa obiegowa dolnego źródła transportuje chłodną solankę do wymiennika ciepła. Obieg wody grzewczej natomiast dostarcza do wymiennika wodę ogrzaną do temperatury panującej w pomieszczeniach. Ciepło przekazywane jest do solanki, a schłodzona woda grzewcza daje możliwość dalszego odbierania ciepła z pomieszczeń. Przykładem może być najbardziej zaawansowana technologicznie gruntowa pompa ciepła NIBE S1255 PC z wbudowaną funkcją chłodzenia pasywnego, ale także zastosowanie modułu pasywnego chłodzenia np. NIBE PCM jako wyposażenia dodatkowego.* - wyjaśnia Magda Turecka, Manager ds. marki NIBE.

Co ważne, chłodzenie aktywne może być realizowane niezależnie od typu pompy ciepła - także w modelach, dla których dolnym źródłem ciepła jest powietrze atmosferyczne. Układy tego typu umożliwiają dostosowywanie wydajności chłodzenia oraz osiąganie zadanych temperatur w pomieszczeniach. Budynek staje się wówczas dolnym źródłem ciepła dla pompy, a dotychczasowe dolne źródło zmienia się w górne źródło. Większość oferowanych na rynku powietrznych pomp ciepła, ma możliwość odwrócenia obiegu chłodniczego i realizacji funkcji chłodzenia aktywnego, np. NIBE SPLIT. Zimą grzeje, a latem chłodzi powietrze w pomieszczeniach, a ciepłą wodę zapewnia każdego dnia. Ponadto system grzewczy z pompą ciepła można rozbudować o rekuperator, który dostarczy optymalną ilość świeżego powietrza do budynku i usunie z niego powietrze zanieczyszczone. Unikalną cechą rekuperatorów NIBE ERS jest możliwość podłączenia ich do pompy ciepła i sterowania całym systemem z poziomu sterownika pompy ciepła. Pracę całego systemu można

również monitorować zdalnie poprzez witrynę myuplink.com lub najnowszą, zaawansowaną aplikację mobilną [myUplink](#).

W 2020 roku ofertę marki NIBE wzbogaciły urządzenia najnowszej generacji, idealnie wpisujące się w obecny trend SMART, czyli domu inteligentnego. – *Nowe oprogramowanie zastosowane w urządzeniach serii NIBE S to ponad 10 milionów wierszy kodu, dzięki którym pompy ciepła NIBE oferują jeszcze bardziej wydajne i zaawansowane technologicznie funkcje* – wyjaśnia Magda Turecka. I dodaje: – *Aby w pełni wykorzystać potencjał inteligentnej pompy ciepła NIBE, wystarczy stałe lub bezprzewodowe łącze internetowe oraz aplikacja myUplink! Po podłączeniu do Internetu, pompa ciepła poinformuje użytkownika o zakłóceniach w pracy pompy ciepła przez telefon, automatycznie dostosuje pracę do bieżących warunków pogodowych, a także względem bieżącej ceny energii elektrycznej w systemach smart-grid, stabilizując sieć energetyczną. Co więcej, dzięki dwóm wbudowanym antenom oraz łączności bezprzewodowej, pompa ciepła automatycznie sygnalizuje dostępność najnowszej wersji oprogramowania, dzięki czemu urządzenie ma zawsze dostęp do najnowszych funkcji smart.*

Zakupom pomp ciepła i paneli słonecznych sprzyja polityka rządu: programy Czyste Powietrze czy Mój prąd oraz zmieniona na korzyść konsumentów ulga termomodernizacyjna w PIT. Ale nie tylko. Zakup pompy ciepła czy systemu fotowoltaicznego można dodatkowo obniżyć korzystając z akcji organizowanych przez producentów tych urządzeń. – *W ramach Szwedzkiej Dotacji do pomp ciepła NIBE można uzyskać wsparcie do 5000 zł do pomp ciepła, do 6000 zł do pompy wraz z rekuperatorem NIBE ERS lub GV-HR, do 9000 zł do pompy ciepła z zestawem fotowoltaicznym NIBE PV oraz do 10 000 zł dla pompy ciepła z rekuperatorem i zestawem fotowoltaicznym NIBE PV* – wylicza Marta Turecka, Manager ds. marki NIBE. I dodaje: – *Pierwotnie akcja zaplanowana była do końca maja 2020, jednak w związku z ogromnym zainteresowaniem „Szwedzką Dotacją” i dużą ilością osób zarejestrowanych w akcji, które spóźniły się z zamówieniem w obniżonej cenie lub czekają na decyzję o przyznaniu dotacji w ramach „Czystego Powietrza”, akcja została przedłużona do końca czerwca 2020! Dodatkowo zwiększona została pula pomp ciepła biorących udział w promocji. Więcej szczegółowych informacji na www.szwedzkadotacja.pl.*

NIBE-BIAWAR od lat kieruje się ideą zrównoważonego rozwoju, produkując urządzenia uznane za najlepszą dostępną technologię, które wspierane są dodatkowo np. poprzez zmiany warunków technicznych budynków (aktualnie WT 2021), ustawy antysmogowe, antykopciuchowe, zmiany podatkowe, wobec czego jest to dobrze obrany kierunek rozwoju.

KONTAKT



[Nibe-Biawar Sp.z o.o.](#)

E-mail: marketing@biawar.com.pl

WWW: www.biawar.com.pl

Tel: +48 85 662 84 90

Fax: +48 85 662 84 90

Adres:

al. Jana Pawła II 57

15-703 Białystok

☒