

Infinity[®] 96

Piec gazowy z technologią Comfort Heat



turn to the experts[™]



INFINITY[®] SERIES

Kondensacyjny Piec Gazowy
o sprawności do 116%.



LEARN MORE AT
energystar.gov

Innowacja i ochrona środowiska

Liderzy w dziedzinie technologii

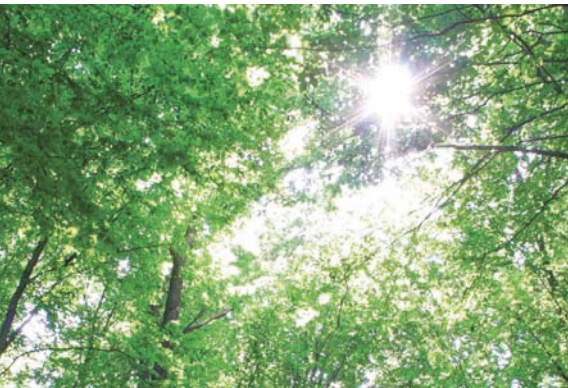
Ponad 100 lat temu, pewien skromny, ale zdeterminowany inżynier, pokonał jedno z najbardziej nieosiągalnych wyzwań ludzkości kontrolując środowisko w pomieszczeniu.



Czołowy inżynier w swoich czasach, Dr Willis Carrier, złożył ponad 80 wniosków patentowych w swojej karierze. Jego geniusz pozwolił na niesamowite postępy w dziedzinie opieki zdrowotnej, procesów produkcyjnych, konserwacji żywności, konserwacji dzieł sztuki i zabytków, komfortu w pomieszczeniach i nie tylko

Dalekowzroczność Carriera zmieniła świat na zawsze i utworzyła drogę stuleciu pełnemu niegdyś niemożliwych innowacji. Był on odnoszącym sukcesy wynalazcą, ale także z zapalem spędzał czas na świeżym powietrzu. Carrier rozumiał potęgę i piękno środowiska naturalnego. Jego stosunek do świata i jego zasobów kieruje działalnością Carrier Corporation do dnia dzisiejszego. Nigdy nie spoczniemy na laurach i zawsze będziemy poszukiwać nowych sposobów udoskonalania naszych produktów, środowiska i świata.

Piec gazowy Infinity® 96 z funkcją Comfort Heat Technology® podąża ścieżką wytyczoną przez Carrier®, cechując się ogrzewaniem z zachowaniem najwyższej wydajności, reaktywnym działaniem oraz regulacją parametrów, zapewniającą komfort, którym możesz się cieszyć



Jako partner ENERGY STAR®, Korporacja Carrier ustaliła, iż piec gazowy Infinity 96 spełnia wytyczne ENERGY STAR dotyczące wydajności energetycznej.

Odpowiedni dobór rozmiarów oraz prawidłowa instalacja sprzętu są elementami kluczowymi w osiągnięciu optymalnej wydajności. Zapytaj dealera o szczegóły lub odwiedź stronę www.energystar.gov.

1 Wydajność ogrzewania spełniająca twoje potrzeby

By lepiej spotkać potrzebom grzewczym w twoim domu, nasz dwu- stopniowy zawór gazowy oferuje możliwość ogrzewania na z mniejszą mocą w dni o bardziej umiarkowanych warunkach pogodowych, natomiast ogrzewanie wyższego stopnia działa przy niższych temperaturach. W wyniku tego możesz cieszyć się komfortem z zachowaniem wysokiej wydajności.

2 Wydajny komfort i oszczędności

Dwubiegowy wentylator indukcyjny steruje poborem powietrza do układu spalania, by zapewnić działanie z zachowaniem oszczędności energii, zależnie od zapotrzebowania na wysoki lub niski poziom ogrzewania.

3 Zoptymalizowana wydajność gazowa

Wymienniki ciepła są niezbędne, by zapewnić ci komfort oraz wydajność pieca, ponieważ pozyskują one ciepło z wykorzystanego gazu. Infinity® 96 wykorzystuje dwa wymienniki ciepła, by zoptymalizować wydajność. Nasz główny wymiennik ciepła wykonuje większą część pracy. Następnie, wtórny wymiennik ciepła pobiera dodatkową energię cieplną powstałą w trakcie pracy, by zmaksymalizować wydajność i zapewnić kojący komfort.

4 Lepsza jakość powietrza w pomieszczeniu

Opcjonalna kasetka oczyszczacza powietrza pozwala w prosty sposób dołączyć wysokowydajnościowy filtr powietrza Carrier®, który zadba o poprawę jakości powietrza w pomieszczeniu.

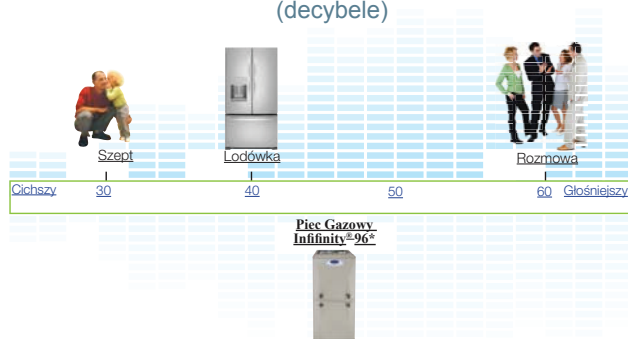
5 Inteligentna kontrola komfortu

Inteligentna elektronika Carrier śledzi poprzednie cykle i pozwala systemowi na automatyczną regulację etapów grzewczych, pozwalając na jednoczesne osiągnięcie komfortu i oszczędności energii. Dodatkowe funkcje podnoszące poziom komfortu obejmują technologię Comfort Fan™, która pozwala wybrać prędkość pracy wentylatora z panelu Sterowania dotykowego Infinity oraz technologię SmartEvap™, która zapewnia dodatkową kontrolę wilgotności.

6 Wyjątkowo cicha praca

Wszystko zaczyna się w naszej dmuchawie o różnych zakresach prędkości, która rozprowadza ogrzane powietrze przy najniższych możliwych ustawieniach przez większą część sezonu grzewczego. Zapewnia to korzyści w postaci zmniejszonego poziomu dźwięku oraz stałego uczucia komfortu w pomieszczeniach. Dodaj jeszcze nasz dwubiegowy silnik indukcyjny i izolowaną obudowę, a będziesz mógł cieszyć się komfortem wyjątkowo cichej pracy.

Porównanie wartości dźwięku (decybele)



* Carrier produkuje piece gazowe należące do najcichszych w branży. Nasze produkty testujemy w laboratorium dźwiękowym, zaprojektowanym specjalnie do odzwierciedlenia typowego miejsca zamieszkania. Zapisy poziomów dźwięku generowanym w stanie stałym, przy działaniu jednostopniowym (najczęstszy tryb pracy), zmierzone w odległości metra od pieca. Inne poziomy dźwięku, określone dla celów porównania, wedle publikacji na stronie http://www.noisyplanet.nidcd.nih.gov/SiteCollectionDocuments/Bookmark_2up.pdf.

Gwarancja okresowa

Dla właściciela pierwotnego, sterowanie dotykowe Carrier® Infinity® objęte jest 2-letnią gwarancją na części po terminowej rejestracji. Szczegóły i ograniczenia znajdują się w świadectwie gwarancyjnym dostępnym na stronie carrier.com

2-LETNIA

GWARANCJA

Gwarancja okresowa

Tu chodzi o twój komfort

Piec gazowy Infinity® 96 Carrier® odzwierciedla lata projektowania, rozwoju i badań mających jeden cel - zapewnienie ci większego poziomu komfortu. Objęliśmy wiodącą pozycję w tworzeniu nowych technologii, które zapewniają komfort i wydajność, na które zasługujesz, jednocześnie wyprzedzając trendy w branży i inicjatywy ogólnoswiatowe.

Funkcja Comfort Heat Technology® stanowi rozwiązanie Carrier w zakresie wygładzenia cykli grzewczych, które pozwalają ci zachować komfort w przypadku zmiany warunków. Funkcja ta w precyzyjny sposób przewiduje zapotrzebowanie na ogrzewanie w oparciu o poprzednie cykle pieca, co pozwala w skuteczny sposób



zredukować wahania temperatury. Jest to znacznie bardziej komfortowy i wydajny system niż piece jedno-stopniowe które zapewniają ogrzewanie przy pomocy podmuchów pełnej mocy, po których następują okresy pracy jałowej, kiedy temperatura w pomieszczeniu spada.

Wilgotność przez cały rok wpływa na temperaturę, przy której czujesz się najbardziej komfortowo. Dlatego też technologia Ideal Humidity System® Carrier odgrywa tak dużą rolę w zapewnianiu ci komfortu. Jeśli dodasz sterowanie dotykowe Infinity, nawilżacz Carrier oraz współpracujący z nim klimatyzator czy pompę grzewczą Carrier



do pieca gazowego Infinity 96, otrzymasz technologię Systemu Idealnej Wilgotności, która pozwala na lepszą kontrolę poziomów wilgotności i zwiększenie komfortu, nawet kiedy system nie musi prowadzić ogrzewania czy chłodzenia. Będziesz odczuwać przyjemny chłód w gorących letnich temperaturach oraz ciepło przy niskich zimowych temperaturach.

Podwójny układ paliwowy HYBRID HEAT® Carrier zapewnia spokój umysłu w zakresie nieprzewidywalnej natury kosztów paliwowych. Układ ten łączy piec gazowy Infinity 96 z powietrzną pompą ciepła oraz Sterowanie Dotykowe Infinity, zapewniając komfort, oszczędność i elastyczność. Podwójny układ paliwowy HYBRID HEAT



Carrier automatycznie przełącza się pomiędzy trybem ogrzewania pompą ciepła i gazowego według potrzeb, by utrzymać komfort w twoim domu przez całą zimę, jednocześnie optymalizując wydajność każdego ze źródeł paliwowych.

*Technologia Ideal Humidity System w sposób ciągły monitoruje wilgotność w pomieszczeniu, temperaturę w pomieszczeniu i na zewnątrz, a także posiada zdolność załączania systemu komfortu celem usunięcia wilgoci w sezonie chłodzenia lub nawilżenia w sezonie grzewczym.

Bezkompromisowa jakość

Nie da się być liderem w branży przez ponad 100 lat przez przypadek. Carrier utrzymuje swoją pozycję i reputację dzięki starannej i bezkompromisowej kontroli jakości na każdym etapie istnienia produktu - od koncepcji po ukończenie. Kiedy nasz produkt zostanie zainstalowany w twoim domu, możesz mieć pewność, że jego trwała konstrukcja oraz wbudowane niezawodne funkcje będą zapewniać ci komfort przez lata.

- Wbudowana niezawodność: Inteligentna elektronika nieustannie monitoruje działanie systemu, by zapewnić prawidłową pracę. Nasz gorąco powierzchniowy układ zapłonu Power Heat™ jest jednym z najsolidniejszych i najbardziej niezawodnych. A przypomnienia o rutynowych kontrolach ze Sterowania dotykowego Infinity pomogą ci utrzymać system na najwyższym poziomie wydajności.
- Trwałość: Piec gazowy Infinity 96 zbudowano mając na celu jego wytrzymałość, wyposażając go w obudowę wykonane ze stali o grubości 20 GA.



INFINITY SYSTEM

Carrier zapewnia najwyższy poziom kontroli komfortu, wydajności i oszczędności energii jeśli w systemie Infinity połączy się Sterowanie Dotykowe Infinity®, piec lub konwektor wentylatorowy Infinity, pompę grzewczą lub klimatyzator Infinity oraz nawilżacz Carrier®. Pełny system Infinity zapewnia bezkonkurencyjną kontrolę nie tylko temperatury, ale także wilgotności, prędkości pracy wentylatora, tygodniowe harmonogramy komfortowe i wiele innych funkcji. Ten inteligentny system może nawet monitorować elementy dotyczące obsługi konserwacji, a także dostarczać przypomnienia z zakresu serwisowania, kiedy czas będzie wymienić filtr.

Co wydajność oznacza dla ciebie

Piece wykorzystują gaz, by zapewnić ciepło i komfort w twoim domu. Możesz porównać wydajność różnych modeli pieców sprawdzając wskaźniki AFUE (roczna wydajność wykorzystania paliwa) dostępne u dealera Carrier lub na stronach internetowych producenta. Opublikowane wskaźniki stanowią znormalizowaną metodę porównywania wyników grzewczych w stosunku do wykorzystanego paliwa.

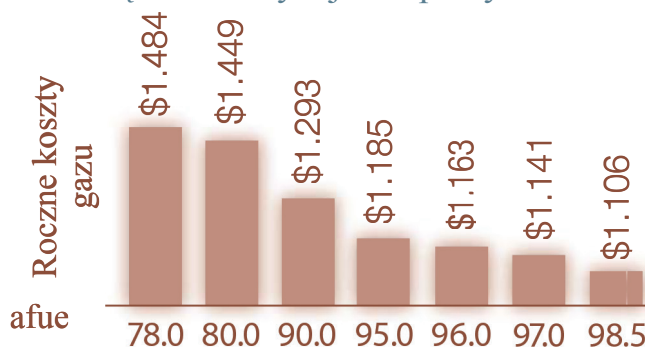
Wskaźniki te opierają się na podobnej zasadzie jak stosunek trasy przebytej samochodem na litr zużytego paliwa - im wyższa liczba, tym bardziej wydajny produkt i tym większy potencjał oszczędności. Rzeczywista wydajność może się różnić, zależnie od wieku oraz warunków panujących w twoim domu, osobistych preferencji w zakresie komfortu, warunków pogodowych w regionie i innych czynników.

Dlatego też, porównując piece, nie zapomnij przyjrzeć się wskaźnikom AFUE przed dokonaniem wyboru.

Piec o wyjątkowo wysokiej wydajności zaprojektowany z myślą o twoim komforcie



Zwiększona wydajność pracy



Piec gazowy Infinity[®] 96 oferuje wysoki poziom potencjalnych rocznych oszczędności, ponieważ zapewnia niezwykle wysoką wydajność zużycia gazu. W porównaniu do dzisiejszych modeli wydajności minimalnej, Infinity 96 może zapewnić około \$286 oszczędności rocznie w zakresie kosztów ponoszonych na zakup gazu.[†] Jeśli wymieniasz starszy piec, możesz zaoszczędzić jeszcze więcej. Dmuchawa zmiennej prędkości oraz silniki indukcyjne przyczyniają się do zwiększenia oszczędności energii elektrycznej, a także innych mediów.

[†] W oparciu o miejsce zamieszkania w St. Louis, MO, wymagające 50.000 BTUH mocy cieplnej. Opc. wersja kosztowa 3.0.4107.22653.



AŻ DO
116%
WG. WSKAŹNIKA
PN

Piec gazowy Infinity 96 z funkcją Comfort Heat Technology[®] zapewnia niezwykle wysoką wydajność, zamieniając do 96,7 groszy z każdej złotówki wydane na gaz na ogrzane powietrze w twoim domu. Odpowiada to sprawności na poziomie 116% HI.

Systemy Carrier® o niezrównanych osiągnięciach niezależnie od pory roku

Przywiązywanie uwagi przez Willis Carrier do jakości i szczegółów doprowadziło do znacznego postępu kulturowego w zakresie życia w pomieszczeniach. Ponad sto lat później Carrier Corporation działa z niesamowitym zapałem zmierzającym do tworzenia nowych technologii, pewnością pozwalającą na podważanie obowiązujących projektów, a także zdolnością osiągania najlepszych wyników dla każdej nowej instalacji.

Część tego równania stanowi nasza ogólnokrajowa sieć ekspertów, do których możesz się zwrócić z wszelkimi potrzebami z zakresu komfortu w pomieszczeniach. Twój miejscowy dealer Carrier posiada odpowiednie wyposażenie do oceny Twojego domu - począwszy od rozmiaru, umiejscowienia okien, przewodów wentylacyjnych, stopnia wentylacji po wszelkie inne elementy konstrukcyjne - i stworzenia spersonalizowanego systemu zaprojektowanego w oparciu o Twój styl życia. Tak więc, kiedy przyjdzie czas dokonać wyboru dotyczącego komfortu Twojej rodziny, podejmij najlepszą z możliwych decyzji – Carrier – i pozwól ekspertom zająć się resztą.



- A. Klimatyzator
- B. Piec gazowy
- C. Wężownica parownika
- D. Oczyszczacz powietrza
- E. Rekuperator
- F. Nawilżacz
- G. Sterowanie Strefowe
- H. Lampa UV
- I. Sterowanie dotykowe Infinity

Pełny system komfortu w pomieszczeniu

Klimatyzator Infinity® zapewnia niezawodne, wysokowydajne chłodzenie zapewniające długotrwały komfort i oszczędność energii.

Lampa UV hamuje wzrost zanieczyszczenia na wężownicy parownika, dzięki czemu powietrze w Twoim domu pozostanie czyste i świeże.

Nawilżacz uzupełnia poziom wilgoci w suchym powietrzu.

Oczyszczacz powietrza Infinity zapewnia wysoką jakość powietrza poprzez wychwytywanie i zabijanie bakterii i wirusów przenoszonych w powietrzu, a także innych tego typu zanieczyszczeń znajdujących się w Twoim domu.

Piec gazowy Infinity zapewnia niezawodne, wysokowydajne ogrzewanie zapewniające długotrwały komfort i oszczędność energii.

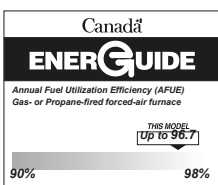
Rekuperator łączy świeże powietrze z zewnątrz z powietrzem z pomieszczenia, zwiększając w ten sposób jakość powietrza i pozwalając na osiągnięcie maksimum wydajności - idealne rozwiązanie dla nowoczesnych.

Strefowanie strefowe ustala temperaturę nawet dla ośmiu różnych obszarów w Twoim domu, co pozwala na pełną personalizację w zakresie komfortu oraz zwiększenie poziomu oszczędności mediów.

System sterowania dotykowego Infinity to coś więcej, niż tylko termostat. Jest to interfejs Systemu Infinity, który pozwala kontrolować temperaturę, wilgotność, jakość powietrza, prędkość pracy wentylatora i wentylację.

Wężownica parownika współpracuje z odpowiednim urządzeniem zewnętrznym, zapewniając najwyższą wydajność chłodzenia przez wiele lat.

Model 59TN6
© Carrier Corporation 1/2013 01-858-595-25



Zawsze szukaj tych symboli, ponieważ są to znaki certyfikowanych wartości użytkowych, skuteczności i wydajności.

Always Ask For
**FACTORY
AUTHORIZED
PARTS**

www.carrier.com 1-800-CARRIER

Dystrybucja w Polsce, Polski Komfort Sp. z o.o., www.polskikomfort.pl

Producent zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub zmiany w dowolnym czasie specyfikacji lub projektów, bez zawiadomienia lub ponoszenia odpowiedzialności.



turn to the experts™