



SUN06R32K

KASKADY POMP CIEPŁA

Wydajność grzewcza (A7W35) 44 - 176 kW



SUN 
HARTMANN-INT.EU **HARTMANN**
Professional



WYŁĄCZNIE KOMPONENTY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI.

Stosujemy sprężarki PANASONIC o zmiennej prędkości obrotowej i zmiennym wydatku. Podwójna rotacyjna sprężarka pracuje cicho, wydajnie, energooszczędnie. Pozwala na dostosowanie mocy grzewczej do aktualnego zapotrzebowania. Jest sercem systemu odpowiedzialnym za wysoką sprawność i trwałość.



Panasonic



CAREL



CAREL jest dostawcą wszystkich płyt elektroniki, falowników oraz czujników i elementów wykonawczych. W efekcie korzystamy z opatentowanych technologii przemysłowych i bardzo stabilnych w czasie rozwiązań. Wszystkie elementy są dopasowane do siebie, gdyż pochodzą z jednego źródła. Charakterystyki komponentów są bardzo precyzyjne i niezmiennie w przeciągu wielu lat. W zestawie jest przetwornik częstotliwości z oprogramowaniem specjalizowanym do sprężarek Panasonic. Całością zarządza program bardzo doświadczonego producenta.

HARTMANN SUN



Rzeczywistość zmienia się a postęp techniczny przybiera zawrotne tempo. Tradycyjne metody pozyskiwania energii bardzo szybko zostaną wyeliminowane i staną się przeszłością. Proszę uświadomić sobie, że spalanie jest procesem bezpowrotnej destrukcji materii. Spalanie paliw to marnotrawstwo zasobów. Paliwa bardzo szybko drożeją.

Pompa ciepła eliminuje spaliny i popioły z Twojego otoczenia. Jest całkowicie bezobsługowa.



W konstrukcji pomp ciepła **Hartmann Sun** zastosowano komponenty najwyższej jakości. Dzięki temu urządzenia pracują z najwyższą spotykaną efektywnością w długim okresie czasu. Udział energii odnawialnej przekracza 75% co powoduje, że koszty ogrzewania są podobne jak przy stosowaniu paliw stałych i gazowych.



Specjalnie ukształtowane łopaty wentylatorów oraz napęd bezszczotkowy DC powodują, że wytwarzany szum jest o niewielkim natężeniu. Wentylator i sprężarka pracują w szerokim zakresie mocy częściowych. W razie potrzeby dostępny jest tryb nocny i oszczędnościowy (sterowanie pogodowe).



Napęd inwerterowy to brak uderów przy rozruchu sprężarki i brak zakłóceń w sieci energetycznej. Zabezpieczenia nadprądowe są o znacznie mniejszej wartości w porównaniu z tradycyjnymi pompami ciepła On/Off.

Wydajność grzewcza [kW] EN14511:2018

Temp. pow ?	SUN 06R32K2			SUN 06R32K3			SUN 06R32K4			SUN 06R32K5			SUN 06R32K6		
-25	16.3	15.4	18.0	24.5	23.2	27.0	32.6	30.9	36.0	40.8	38.6	45.0	48.9	46.3	54.0
-20	28.1	23.4	26.0	42.1	35.1	39.0	56.1	46.8	52.0	70.1	58.5	65.0	84.2	70.2	77.9
-15	34.3	28.5	30.7	51.4	42.7	46.0	68.5	56.9	61.4	85.6	71.2	76.7	102.8	85.4	92.1
-7	36.0	35.6	35.7	54.0	53.4	53.5	72.0	71.2	71.4	89.9	89.0	89.2	107.9	106.8	107.1
2	42.2	41.1	42.2	63.3	61.6	63.4	84.4	82.1	84.5	105.5	102.6	105.6	126.6	123.2	126.7
7	44.0	42.2	44.4	66.0	63.4	66.5	88.0	84.5	88.7	110.0	105.6	110.9	132.0	126.7	133.1
12	45.9	44.3	46.9	68.9	66.5	70.4	91.9	88.6	93.9	114.8	110.8	117.3	137.8	133.0	140.8
20	48.1	46.5	49.2	72.2	69.7	73.7	96.2	92.9	98.3	120.3	116.2	122.9	144.3	139.4	147.5
Temp. wody ?	35	45	55	35	45	55	35	45	55	35	45	55	35	45	55

