



# NORD EcoHeat

Pompa ciepła z podwójną sprężarką rotacyjną Panasonic EVI

Wysokowydajne pompy ciepła EcoHeat ▶



## PRACA W TRYBIE ECO

Dzięki unikalnej funkcjonalności możesz wykorzystać nadwyżkę energii fotowoltaicznej do zasilania pompy ciepła w takiej ilości, jaką posiadasz w danej chwili - bez konieczności pobierania energii z sieci. Wykorzystaj pełne możliwości systemu z urządzeniami EcoControl i EcoMaster i zmaksymalizuj swoje oszczędności już teraz!



## PV READY

Pompy Nord EcoHeat można stosować w istniejących instalacjach fotowoltaicznych nieposiadających urządzenia EcoMaster. Wystarczy zainstalować NORD Power Genius 3000 i skorzystać z trybu Eco.



## INTELIWENTNA TECHNOLOGIA ODSZRANIANIA

Nie obawiaj się o ogrzewanie zimą. Dzięki funkcji inteligentnego odszraniania pompa Nord EcoHeat może się rozmrozić w ciągu 3-5 minut.



## KONTROLA HAŁASU

Dzięki specjalnie zaprojektowanym elementom pompa NORD EcoHeat jest bardziej cicha niż normalna rozmowa w biurze.



## EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA A+++

Oszczędzaj energię dzięki systemowi NORD EcoHeat. Nasza pompa ciepła posiada klasę energetyczną UE A+++ , zapewniając użytkownikom wysoki komfort cieplny przy niższych kosztach.



## SMART GRID READY

To oznaczenie potwierdza, że pompa ciepła NORD EcoHeat może pracować z inteligentną siecią energetyczną, zgodnie z interfejsem do zarządzania odbiornikami firm trzecich.



## ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Pompa NORD EcoHeat jest 4 razy bardziej energooszczędna niż kocioł elektryczny, ponieważ pobiera energię z otoczenia.



## ZAKRESY PRACY

Pompa NORD EcoHeat może pracować w szerokim zakresie temperatur otoczenia.



## OPCJA CHŁODZENIA

Pompa ciepła NORD EcoHeat umożliwia ogrzewanie ciepłej wody użytkowej, ogrzewanie i chłodzenie.



## DANE TECHNICZNE



NORD EcoHeat MB	5.0 F	7.0 F	9.0 F	12.0 F	16.0 F	18.0 F	22.0 F
Poziom ErP (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Poziom ErP (55°C)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++

### A7W35 - OGRZEWANIE

Zakres mocy (kW)	3.00-6.00	3.00-9.00	4.00-12.50	8.00-17.50	8.00-17.50	8.60-24.00	8.60-24.00
Moc znamionowa (kW)	5.0	7.0	9.0	12.5	16	18.0	22
Zakres mocy wejściowej (kW)	0.60-1.54	0.60-2.15	0.95-3.25	1.75-4.22	1.75-4.22	1.80-5.95	1.80-5.95

### A35W7 - CHŁODZENIE

Zakres mocy (kW)	2.00-5.00	2.00-7.00	3.20-7.70	5.40-14.00	5.40-14.00	5.70-15.50	5.70-15.50
Moc znamionowa (kW)	3.5	5.0	6.4	9.7	12.0	12.4	14.0
Zakres mocy wejściowej (kW)	0.7-2.15	1.05-2.65	1.05-3.50	2.03-6.01	2.03-6.01	1.80-7.00	1.80-7.50

### A20W15-55 - CUW

Zakres mocy (kW)	2.60-8.00	2.60-9.00	4.20-10.13	9.00-15.00	9.00-15.00	9.50-27.00	9.50-27.00
Moc znamionowa (kW)	7.0	8.5	10.2	15.0	15.0	23.0	27.0
Zakres mocy wejściowej (kW)	0.52-1.85	0.87-2.35	0.87-2.38	1.92-3.56	1.92-3.56	1.97-7.20	2.37-7.25

### ZASILANIE

Zasilanie (V / liczba faz / Hz)	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Maks. moc wejściowa (kW)	2.2	3	4	5.5	6.5	8	9
Maks. prąd wejściowy (A)	10	13.5	6.4	8	9.5	12	13.5

### POZIOM HAŁASU A SCOP

Cisnienie akustyczne [dB(A)] w odległości 5 m	≤36	≤37	≤40	≤41	≤44	≤47	≤47
SCOP	4.56	5.07	4.84	4.50	4.89	4.50	4.62

### CHŁODZIWO

Typ / GWP	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Wsad (kg)	2.2	2.2	2.2	2.15	2.2	2.8	2.8

### ZAKRES PRACY

Temperatura otoczenia (°C)	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### SPRĘŻARKA

Typ	Podwójny kompresor rotacyjny Panasonic EVI
-----	--

### POMPA

Typ	Inwerterowy
Wysokość podnoszenia pompy (m)	8

### HYDRAULIKA

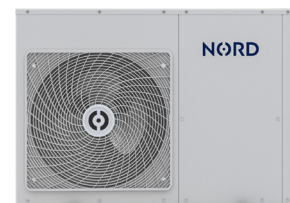
Znamionowe natężenie przepływu wody (m³/h)	0.90	1.2	1.5	2	2.75	3	3.8
--	------	-----	-----	---	------	---	-----

### PRZYŁĄCZA RUROWE

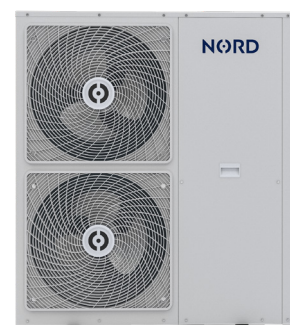
Wlotowe przyłącza rurowe	DN25
Wylotowe przyłącza rurowe	DN25

### OPAKOWANIE

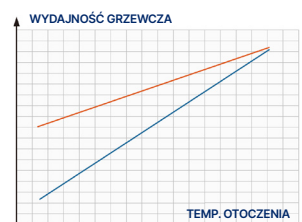
Wymiary: dł. x szer. x wys. (mm)	1298×493×891		1298×493×891			1298×493×1400	
Wymiary opakowania: dł. x szer. x wys. (mm)	1340×523×1015		1340×523×1015			1340×523×1524	
Masa netto (kg)	100	100	115	115	115	125	125
Masa brutto (kg)	115	115	130	130	130	145	145



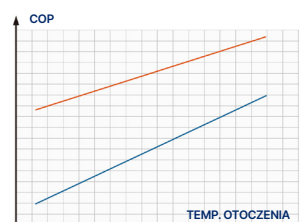
NORD EcoHeat MB 5.0 F | MB 7.0 F | MB 9.0 F | 12.0 F | 16.0 F



NORD EcoHeat MB 18.0 F | 22.0 F



— NORD EcoHeat  
— Tradycyjna pompa ciepła



— NORD EcoHeat  
— Tradycyjna pompa ciepła