



NORD EcoHeat FP

Pompa ciepła z podwójnym rotacyjnym
Sprężarka Panasonic EV



Wysokowydajne pompy ciepła EcoHeat ►



PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA – R290

NORD EcoHeat używa R290 – naturalnego czynnika chłodniczego propanu o niemal zerowym potencjale globalnego ocieplenia (GWP ≈ 3). Zapewnia doskonałą efektywność energetyczną i minimalny wpływ na środowisko — zrównoważony wybór bez kompromisów w wydajności.



WYSOKA TEMPERATURA WYJŚCIOWA

Kompatybilna z tradycyjnymi grzejnikami — temperatura wody do 75 °C umożliwia łatwą integrację z istniejącymi systemami grzewczymi bez kosztownych modernizacji.



TRYB ECO-MODE

Dzięki unikalnej funkcjonalności pompa ciepła może wykorzystywać nadwyżki energii fotowoltaicznej zawsze, gdy są dostępne. Wykorzystaj pełny potencjał systemu dzięki urządzeniom EcoControl i EcoMaster i zmaksymalizuj swoje oszczędności już teraz!



PV READY

System Nord EcoHeat można stosować z istniejącymi systemami fotowoltaicznymi nawet bez urządzenia EcoMaster.



INTELIWENTNA TECHNOLOGIA ODSZRANIANIA

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



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA A+++

Oszczędzaj energię dzięki systemowi NORD EcoHeat. Nasza pompa ciepła posiada klasę energetyczną UE A+++; zapewniając użytkownikom wysoki komfort ciepły 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.



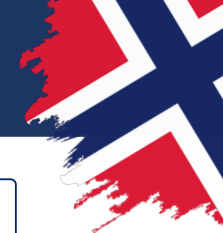
OPCJA CHŁODZENIA

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



KONTROLA HAŁASU

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



DANE TECHNICZNE



NORD EcoHeat MB	7.0 F1P	10.0 F1P	12.0 F3P	20.0 F3P
Poziom ErP (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++
Poziom ErP (55°C)	A++	A++	A++	A++

A7W35 - OGRZEWANIE

Zakres mocy (kW)	2.88-8.29	4.42-11.81	5.43-15.65	8.24-22.24
Moc znamionowa (kW)	7.02	10.04	11.95	19.56
Zakres mocy wejściowej (kW)	0.56-1.85	0.83-3.04	1.02-3.99	1.54-5.48

A35W7 - CHŁODZENIE

Zakres mocy (kW)	1.34-4.89	3.14-7.04	3.99-9.19	3.67-12.88
Moc znamionowa (kW)	4.51	7.35	8.52	12.55
Zakres mocy wejściowej (kW)	0.71-1.86	1.02-2.75	1.24-4.02	1.74-4.79

A20W15-55 - CUW

Zakres mocy (kW)	2.50-7.50	5.06-10.01	8.13-14.24	11.43-19.23
Moc znamionowa (kW)	6.80	9.23	12.00	18.00
Zakres mocy wejściowej (kW)	0.57-1.95	1.20-2.54	1.91-3.50	2.69-4.71

ZASILANIE

Zasilanie (V / liczba faz / Hz)	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
Maks. moc wejściowa (kW)	2.4	4.0	5.1	6.5
Maks. prąd wejściowy (A)	10.3	18.0	8.5	13.4

POZIOM HAŁASU A SCOP

Ciężenie akustyczne [dB(A)] w odległości 10 m	≤18	≤18	≤20	≤26
Ciężenie akustyczne [dB(A)] w odległości 1 m	≤38	≤38	≤39	≤46
SCOP (35°C)	4.60	4.56	4.80	4.90

CHŁODZIWO

Typ / GWP	R290/3	R290/3	R290/3	R290/3
Wsad (kg)	0.75	0.9	1.1	1.5

ZAKRES PRACY

Temperatura otoczenia (°C)	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
Temperatura wody na wylocie (°C)	5~75	5~75	5~75	5~75

SPRĘŻARKA

Typ	Highly	Panasonic EVI		
-----	--------	---------------	--	--

POMPA

Typ	Inwerterowy			
Wysokość podnoszenia pompy (m)	8			

HYDRAULIKA

Znamionowe natężenie przepływu wody (m3/h)	1.2	1.72	2.06	3.44
--	-----	------	------	------

PRZYŁĄCZA RUROWE

Wlotowe przyłącza rurowe	DN25			
Wylotowe przyłącza rurowe	DN25			

OPAKOWANIE

Wymiary: dł. x szer. x wys. (mm)	1288×514×888			1288×514×1397
Wymiary opakowania: dł. x szer. x wys. (mm)	1385×555×1031			1385×555×1545
Masa netto (kg)	121	125	153	220
Masa brutto (kg)	158	160	188	264



NORD EcoHeat MB 7.0 F1P | MB 10.0 F1P | 12.0 F3P |



NORD EcoHeat 20.0 F3P

