



NORD EcoHeat

Hőszivattyú dupla rotációs
Panasonic EVI kompresszor

EcoHeat nagy hatékonyságú hőszivattyúk ▶



AZ ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD MŰKÖDÉSE

Egyedülálló funkcióinak köszönhetően a hőszivattyú segítségével minden rendelkezésére álló napenergia-többletet felhasználhat. Használja ki a rendszer teljes kapacitását az EcoControl és az EcoMaster eszközökkel, és növelje megtakarításait most!



PV READY

A Nord EcoHeat a meglévő napenergia-rendszerekhez használható, akár EcoMaster nélkül is. Már egy NORD Power Genius 3000 telepítésével élvezheti az Eco-Mode működési elvből származó előnyöket.



INTELLIGENS LEOLVASZTÁS TECHOLÓGIA

Gondtalan téli fűtés. Az intelligens leolvasztás funkcióinak köszönhetően a Nord Eco Heat 3-5 percen belül önleolvasztásra képes.



ZAJSZABÁLYOZÁS

A NORD EcoHeat a kifejezetten erre a célra tervezett komponenseinek köszönhetően a szokványos irodai beszélgetéseknél alacsonyabb zajszinten működik.



A+++ ENERGIACÍMKE

Energiatakarékosság a NORD EcoHeat rendszerrel. Az EcoHeat rendszerrel a következő fokozatok érhetőek el EU A+++ energiahatékonysági besorolást, így a felhasználóknak magasabb hőfokot komfortot alacsonyabb költségek mellett.



SMART GRID READY

Az intelligens hálózatra való felkészültség megerősíti, hogy a NORD hőszivattyú EcoHeat intelligens módon képes együttműködni harmadik fél rendszereivel a következő elvárásoknak megfelelően.



ENERGIAHATÉKONY

A NORD EcoHeat rendszer négyszer energiatakarékosabb, mint egy elektromos kazán, és a kültéri környezetből származó energia elnyelésével.



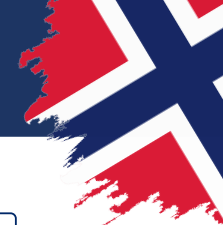
ÜZEMI TARTOMÁNYOK

A NORD EcoHeat széles környezeti hőmérséklet-tartományban működik.



HŰTÉSI LEHETŐSÉG

A NORD EcoHeat hőszivattyúval használati melegvíz, fűtés és hűtés fűthető.



MŰSZAKI ADATOK



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

A7W35 - HŐTÁMOGATÁS

Kapacitástartomány (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
Névleges kapacitás (kW)	5.0	7.0	9.0	12.5	16	18.0	22
Bemeneti teljesítménytartomány (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 - HŰTÉS

Kapacitástartomány (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
Névleges kapacitás (kW)	3.5	5.0	6.4	9.7	12.0	12.4	14.0
Bemeneti teljesítménytartomány (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 - HASZNÁLATI MELEGVÍZ

Kapacitástartomány (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
Névleges kapacitás (kW)	7.0	8.5	10.2	15.0	15.0	23.0	27.0
Bemeneti teljesítménytartomány (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

ÁRAMELLÁTÁS

Áramellátás (V / fázisok / Hz)	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Max. bemeneti teljesítmény (kW)	2.2	3	4	5.5	6.5	8	9
Max. bemeneti áramerősség (A)	10	13.5	6.4	8	9.5	12	13.5

ZAJSZINT & SCOP

Hangnyomás [dB(A)] 5m-ben	≤36	≤37	≤40	≤41	≤44	≤47	≤47
SCOP	4.56	5.07	4.84	4.50	4.89	4.50	4.62

HŰTŐKÖZEG

Típus / GWP	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Feltöltött térfogat (kg)	2.2	2.2	2.2	2.15	2.2	2.8	2.8

ÜZEMI TARTOMÁNY

Környezeti hőmérséklet (°C)	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

KOMPRESSZOR

Típus	Panasonic dupla rotációs kompresszor
-------	--------------------------------------

SZIVATTYÚ

Típus	Inverteres
Szivattyúfej (m)	8

HIDRONIKUS

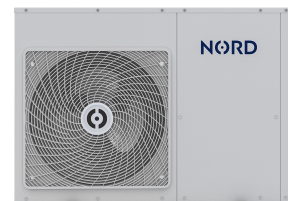
Névleges vízáramlási sebesség (m ³ /óra)	0.90	1.2	1.5	2	2.75	3	3.8
---	------	-----	-----	---	------	---	-----

CSŐCSATLAKOZÁSOK

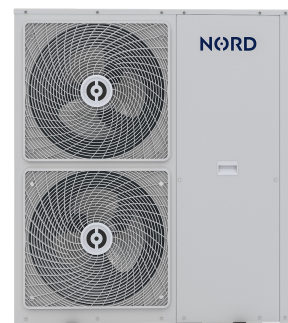
Csőcsatlakozások bemenete	DN25
Csőcsatlakozások kimenete	DN25

CSOMAGOLÁS

Méret H × Sz × M (mm)	1298×493×891		1298×493×891		1298×493×1400		
Csomagolási méretek H × Sz × M (mm)	1340×523×1015		1340×523×1015		1340×523×1524		
Nettó tömeg (kg)	100	100	115	115	115	125	125
Bruttó tömeg (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

