

NORDline

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

ON-OFF

rada NORDline WWBA

S invertorom

rada NORDline NB



R32

Ekologické chladivo



Na tepelné čerpadlá NORDline je možné čerpať dotáciu vďaka programu Zelená domácnosti.



TEPELNÉ ČERPADLÁ WWBA VZDUCH-VODA ON-OFF

- Wi-fi ovládanie
- možnosť čerpania dotácií
- EVI kompresor
- úspora energie
- funkcia ohrevu TÚV vykurovania, chladenia



OHREV
TÚV



VLASTNÁ
DIAGNOSTIKA



REŽIM
KÚRENIA



DOTYKOVÝ
DISPLAY



REŽIM
CHLADENIA



ZÁRUKA AŽ 7 ROKOV
24 mesiacov + zvýhodnený servis
až + 5 rokov na kompresor



▼ WWBA 9,5 H-B/P



▼ WWBA 13,5 H-B-S



▼ WWBA 19,5 H-B-S

NORDline

	WWBA 9,5 H-B/P	WWBA 13,5 H-B-S	WWBA 19,5 H-B-S
Typ čerpadla	ON-OFF, vzduch-voda	ON-OFF, vzduch-voda	ON-OFF, vzduch-voda
Trieda sezónnej energetickej účinnosti ErP (35 °C)	A++	A++	A++
P design (kW)	7	10,8	13
Príkon (kW)	2,46	3,12	4,38
Hladina akustického tlaku dB (A)	52	56	56
Kompresor	GREE rotační	GREE rotační	HITACHI scroll
Napájanie (V / Hz)	220~240 / 1N~50	400 / 3N~50	400 / 3N~50
Výkon (kW) / COP (A2 / W35)	8,44 / 3,73	11,31 / 3,83	14,04 / 3,71
Rozmery Š x H x V (cm)	111,5 x 47 x 69	111,9 x 42,5 x 126	111,9 x 42,5 x 126
Odporúčané obehové čerpadlo ES 2*	ES2 25/60	ES2 25/70	ES2 25/70
Množstvo chladiva R32 (kg) **	1,3	2,1	2,6
Prepočet chladiva (GWP 675) (t)	0,88	1,42	1,76

*obehové čerpadlo je navrhnuté pre primárny okruh tepelného čerpadla s akumulacnou nádržou – nie je súčasťou TČ ** hermeticky uzavretý systém chladiva. Jednotky obsahujú fluórovane skleníkové plyny regulované Kjótskym protokolom.



TEPELNÉ ČERPADLÁ NB VZDUCH-VODA S INVERTOROM

- Wi-fi ovládanie
- vzdialený servisný prístup
- 5" farebný displej s presným ovládaním na 0,5 °C
- zrýchlený čas vykurovania/chladenia
- inteligentné odmrazovanie
- nízka hladina hluku
- značkový kompresor Panasonic



ErP 35 °C



OHREV
TÚV



ErP 55 °C



INVERTOR



REŽIM
KÚRENIA



KOMPRESOR EVI



REŽIM CHLADENIA



ZÁRUKA AŽ 7 ROKOV
24 mesiacov + zvýhodnený servis
až + 5 rokov na kompresor



▼ N6B



▼ N10B



▼ N17B



NORDline

	N6B	N10B	N17B
Trieda sezónnej energetickej účinnosti ErP (35 °C)	A+++	A++	A++
Trieda sezónnej energetickej účinnosti ErP (55 °C)	A++	A++	A++
Výkon vykurovania rozsah (kW)	2,29~8,25	4,7~12,5	7,0~20,5
Príkon vykurovania rozsah (kW)	0,63~1,81	1,08~3,44	1,5~6,0
Výkon chladenia rozsah (kW)	1,98~6,1	3,22~11,3	5,5~15,5
Príkon chladenia rozsah (kW)	0,7~2,2	1,27~4,64	1,5~6,0
Typ kompresora	rotačný EVI	rotačný EVI	rotačný EVI
Značka kompresora	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Frekvencia	30~90	30~90	30~90
Napájanie (V/Hz)	220~230 / 1N~50	400 / 3N~50	400 / 3N~50
Max. rozbehový prúd (A)	13,0	7,6	13,5
Množstvo chladiva R32 (kg)*	1,3	1,7	2,0
GWP / prepočet CO2 (t)	675 / 0,878	675 / 1,15	675 / 1,35
Prepojovacie potrubie vstup / výstup	1	1	1 ¼"
Hladina akustického tlaku dB (A)	48	52	55
Rozmery jednotky: š x h x v (cm)	105,2 x 49 x 80,5	100 x 47 x 91,5	107 x 43,5 x 134
Hmotnosť (kg)	90	100	140

* Jednotky obsahujú fluórované skleníkové plyny regulované Kjótskym protokolom.

Na tepelné čerpadlá **NORDline**
je možné čerpať dotáciu vďaka
programu Zelená domácnostiam



**Zelená
domácnostiam**

DOTÁCIU MÔŽETE ZÍSKAŤ AJ VY!

PREČO TEPELNÉ ČERPADLO NORDline?

Tepelné čerpadlá **NORDline** sú moderné zariadenia, vďaka ktorým môžete **pohodne kúriť aj ohrievať teplú úžitkovú vodu (TÚV)**. Vďaka tomu, že ide o veľmi ekologický princíp premeny energie, môžete na obstaranie našich tepelných čerpadiel **NORDline** získať od štátu **dotácie**.

- ✓ **Zaručená návratnosť Vašej investície**
Tepelné čerpadlá **NORDline** zaobstaráte za rozumnú cenu a vďaka dotáciám môže byť Vaša peňaženka zaťažená ešte menej. Celkové náklady, ktoré zahŕňajú obstaranie aj inštaláciu tepelného čerpadla, sú u každého rôzne v závislosti od typu stavby a aktuálneho vykurovacieho systému. Priemerná návratnosť investície je 4-6 rokov.
- ✓ **Tepelné čerpadlo vzduch - voda má veľa výhod**
V našich zemepisných podmienkach je typ čerpadla vzduch - voda ten najvhodnejší. Vďaka tomu, že zariadenie odoberá energiu zo vzduchu, nie je pri inštalácii potrebné rozkopávať pozemok, ani investovať do nákladného vrtu. Doba inštalácie je tak kratšia - štandardná montáž 2-3 dni, obstarávacie náklady nižšie a inštalované zariadenia sú ľahko prístupné pre servisné kontroly.
- ✓ **Spôľahlivé zariadenie s jednoduchým ovládaním**
Vďaka vlastnej diagnostike tepelného čerpadla je zaistená bezpečná a bezproblémová prevádzka, a to aj v extrémne mrazivých dňoch pomocou dohrevu. Elektronická riadiaca jednotka sa stará o automatický chod zariadenia. Pre náročnejších užívateľov je možnosť ovládať tepelné čerpadlo nadradenou ekvitermickou reguláciou. Ovládanie je jednoduché, prehľadné, s možnosťou nastavenia cez internet.
- ✓ **Menšia závislosť - väčšia sloboda, viac priestoru**
Vďaka energii z tepelného čerpadla sa Váš objekt stane menej závislým na dodávke plynu a elektriny od veľkých spoločností. Buďte to vy, kto určuje pravidlá a staňte sa skutočným pánom vo svojej domácnosti. Ak ste predtým kúřili uhlím či drevom, s nástupom tepelného čerpadla môžete skladovacie priestory uvoľniť a nové miesto využiť, ako si zaumienite.

TEFCOLD 

TEFCOLD SK s.r.o.

🏠 Vlčie hrdlo 50, 821 07 Bratislava

✉ elektro@tefcold.com

🌐 www.tefcold.sk

Prípadné omyly a chyby v texte
a vyobrazení sú vyhradené.

Váš predajca: