

NEW NOVINKA

OHŘEV
TUVREŽIM
TOPENÍREŽIM
CHLAZENÍVLASTNÍ
DIAGNOSTIKA

▼ WWBA 9,5 H-B/P

ZÁRUKA
+ ZVÝHODNĚNÝ SERVISKotlíkové
dotace

nová

zelená

úsporám

▼ 2 dotační programy

WWBA

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH – VODA ON-OFF

- možnost čerpání dotací
- výhodná sazba D57d pro celý dům
- úspora energie
- funkce ohřevu TUV vytápění, chlazení
- Wi-fi ovládání

Tepelné čerpadlo je jednoduchý ekologický systém, který dokáže využívat nízkopotencionální teplotu venkovního prostředí.

U tepelného čerpadla nezajišťuje ohřev elektrická energie, ale teplota venkovního vzduchu. Elektrina slouží pouze k pohonu motoru kompresoru a ventilátoru čerpadla.

Tepelná čerpadla NORDline vzduch – voda jsou kompaktní jednotky, kdy veškeré zařízení určené k ohřevu topné vody je umístěno ve venkovní kompaktní jednotce. Tepelná čerpadla jsou především určena pro zateplené stavby s vakuovými okny.

Tepelné čerpadlo slouží k ohřevu topné vody jak pro radiátory tak i pro podlahové vytápění. Díky možnosti řízení dvou výstupních teplot můžeme jednotku využít k vytápění současně s ohřevem vody.

Kotlíkové
dotacenová
zelená
úsporám

▼ WWBA 9,5 H-B/P

Kotlíkové
dotacenová
zelená
úsporám

▼ WWBA 13,5 H-B-S

Kotlíkové
dotacenová
zelená
úsporám

▼ 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
Třída sezónní energetické účinnosti	A+	A++	A+
P design (kW)	8,01	10,8	13,1
Příkon (kW)	2,46	3,12	4,38
Kompresor	GREE rotační	GREE rotační	HITACHI scroll
Napájení (V / Hz)	220~240 / 1N~50	400 / 3N~50	400 / 3N~50
Výkon (kW) / COP (A7 / W35)	9,41 / 3,82	13,46 / 4,31	18,28 / 4,17
Výkon (kW) / COP (A2 / W35)	8,34 / 3,4	11,76 / 3,72	15,78 / 3,63
Akustický tlak (dB)	58,5	59,9	58,3
Rozměry 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
Oběhové čerpadlo ES 2*	ES2 25/60	ES2 25/70	ES2 25/70
Množství chladiva R32 (kg) **	1,3	2,1	2,6
Přepočet chladiva (GWP 675) (t)	0,88	1,42	1,76

*oběhové čerpadlo je navrženo pro primární okruh tepelného čerpadla s akumulační nádrží ** hermeticky uzavřený systém chladiva. Jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKYKotlíkové
dotaceZÁRUKA
+ ZVÝHODNĚNÝ
SERVIS

2 dotační programy

N B

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH – VODA INVERTOR

- 5" barevný display s přesným ovládáním na 0,5 °C
- zrychlený čas vytápění/chlazení
- inteligentní odtávání
- nízká hladina hluku
- značkový kompresor Panasonic
- Wi-fi ovládání

Tepelné čerpadlo je jednoduchý ekologický systém, který dokáže využívat nízkopotencionální teplotu venkovního prostředí.

U tepelného čerpadla nezajišťuje ohřev elektrická energie, ale teplota venkovního vzduchu. Elektrina slouží pouze k pohonu motoru kompresoru a ventilátoru čerpadla.

Tepelná čerpadla NORDline vzduch – voda jsou kompaktní jednotky, kdy veškeré zařízení určené k ohřevu topné vody je umístěno ve venkovní kompaktní jednotce. Tepelná čerpadla jsou především určena pro zateplené stavby s vakuovými okny.

Tepelné čerpadlo slouží k ohřevu topné vody jak pro radiátory tak i pro podlahové vytápění. Díky možnosti řízení dvou výstupních teplot můžeme jednotku využít k vytápění současně s ohřevem vody.



N6B

Kotlíkové
dotacedotační kód:
SVT 25907

N10B

Kotlíkové
dotacedotační kód:
SVT 25908

N17B

Kotlíkové
dotacedotační kód:
SVT 24539

NORDline

	N6B	N10B	N17B
Třída sezónní energetické účinnosti ErP (35 °C)	A+++	A++	A++
Třída sezónní energetické účinnosti ErP (55 °C)	A++	A++	A++
Výkon vytápění rozsah (kW)	2,29–8,25	4,7–12,5	7,0–20,5
Příkon vytápění rozsah (kW)	0,63–1,81	1,08–3,44	1,5–6,0
Výkon chlazení rozsah (kW)	1,98–6,1	3,22–11,3	5,5–15,5
Příkon chlazení rozsah (kW)	0,7–2,2	1,27–4,64	1,5–6,0
Typ kompresoru	rotační EVI	rotační EVI	rotační EVI
Značka kompresoru	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Frekvence	30–90	30–90	30–90
Napájení (V/Hz)	220–230 / 1N–50	400 / 3N–50	400 / 3N–50
Max. rozběhový proud (A)	13,0	7,6	13,5
Množství chladiva R32 (kg)*	1,3	1,7	2,0
GWP / přepočet CO ₂ (t)	675 / 0,878	675 / 1,15	675 / 1,35
Propojovací potrubí vstup / výstup	1	1	1 ¼"
Akustický tlak (dB)	48	52	55
Rozměry 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
Hmotnost (kg)	90	100	140

* Jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.