

WWBA



ZÁRUKA
+ZVÝHODNĚNÝ SERVIS
ZÁRUKA NA KOMPRESOR AŽ
10 LET



nová

zelená

úsporám

Popis

Tepečná čerpadla jsou moderní zařízení, díky kterým můžete pohodlně topit i ohřívat teplou užitkovou vodu.

Kompaktní jednotka v horizontálním provedení slouží k ohřevu topné vody pro podlahové topení a nízkoteplotní topné systémy. U nízkoteplotních radiátorových systémů je doporučený teplotní spád otopných těles 50/45. Jednotka je určena pro venkovní instalaci, je osazena jednofázovým rotačním kompresorem GREE. Součástí tepelného čerpadla je LCD regulátor. Díky moderní technologii vyrábějí několikrát více tepla než klasické elektrické kotle a návratnost investice je odhadována na 4 – 6 let. Tepelná čerpadla jsou k životnímu prostředí mnohem ohleduplnější než jiné zdroje tepla. Jejich používáním se výrazně snižují emise skleníkových plynů a dalších škodlivin.

Vlastnosti produktu

- možnost čerpání dotací
- Wi-fi ovládání
- režim topení
- režim chlazení
- režim ohřevu TUV
- ekologické chladivo R32



WWBA 9,5 H-B/P



Kotlíkové dotace

nová
zelená
úsporám

SVT: 26134



WWBA 13,5 H-B-S



Kotlíkové dotace

nová
zelená
úsporám

SVT: 26135



WWBA 19,5 H-B-S



Kotlíkové dotace

nová
zelená
úsporám

SVT: 26136

	WWBA 9,5 H-B/P (38009)	WWBA 13,5 H-B-S (38005)	WWBA 19,5 H-B-S (38007)
Typ čerpadla	ON-OFF, vzduch-voda	ON-OFF, vzduch-voda	ON-OFF, vzduch-voda
Třída sezónní energetické účinnosti	A++	A++	A++
P design (kW)	7	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)	10,2 / 4,76	14,40 / 4,88	19,1 / 4,82
Výkon (kW) / COP (A2 / W35)	8,44 / 3,73	11,31 / 3,83	14,04 / 3,71
Akustický tlak (dB)	52	56	56
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
Množství chladiva R32 (kg)*	1,3	2,1	2,6

NB



REŽIM CHLAZENÍ



ErP 35 °C

OHŘEV
TUV

ErP 55 °C



INVERTOR



REŽIM TOPENÍ



KOMPRESOR EVI

ZÁRUKA
+ ZVÝHODNĚNÝ SERVISZÁRUKA NA KOMPRESOR AŽ
10 LETSTÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKYKotlíkové
dotace

nová

zelená

úsporám

Popis

Tepelná čerpadla jsou moderní zařízení, díky kterým můžete pohodlně topit i ohřívat teplou užitkovou vodu.

Technologie EVI umožňuje dosáhnout lepšího výkonu a vyššího topného faktoru (COP). Nejdůležitější je schopnost dosáhnout vysoké výstupní teploty topné vody i při nízkých venkovních teplotách -25 °C. Díky moderní technologii vyrábějí několikanásobně více tepla než klasické elektrické kotle a návratnost investice je odhadována na 4 – 6 let. Tepelná čerpadla jsou k životnímu prostředí mnohem ohleduplnější než jiné zdroje tepla. Jejich používáním se výrazně snižují emise skleníkových plynů a dalších škodlivin.

Vlastnosti produktu

- 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
- ekologické chladivo R32
- ekvitermní regulace
- vzdálená správa - monitoring TČ



N6B

Kotlíkové
dotacenová
zelená
úsporám

SVT: 25907



N10B

Kotlíkové
dotacenová
zelená
úsporám

SVT: 25908



N17B

Kotlíkové
dotacenová
zelená
úsporám

SVT: 24539

	N6B (35569)	N10B (35568)	N17B (35570)
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