



ZÍSKEJTE
STÁTNÍ
DOTACI

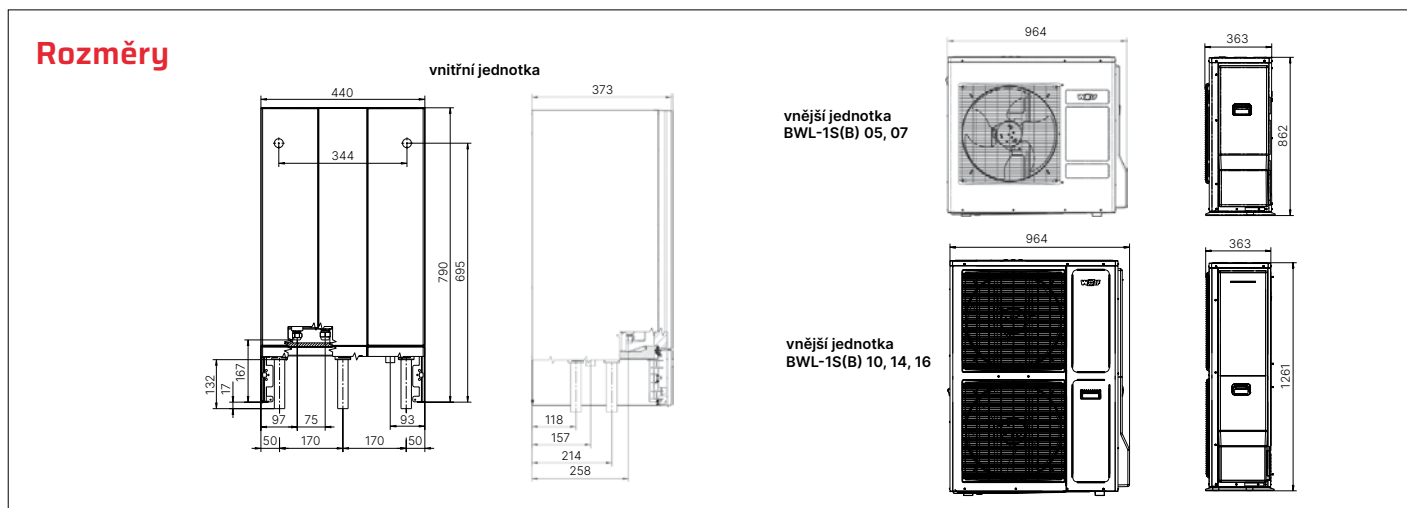


Splitové tepelné čerpadlo BWL-1S(B)

Tiší než ostatní

Splitové tepelné čerpadlo BWL-1S(B)

- > Pro efektivní a ekologické vytápění, chlazení i ohřev vody
- > Vysoce účinné s COP až 3,8 při A2/W35 (ČSN EN 14511)
- > Elektronická regulace výkonu s invertní technikou
- > Elektrický ohřevný článěk 6 kW (BWL-1SB bez el. ohřevného článku)
- > Se zásobníkovým ohříváčem vody CEW-2-200 jako designová sestava pro montáž na sebe
- > **Jednotný systém regulace pro všechna zařízení WOLF. Postačí jediný modul BM-2, s možností ovládání na dálku pomocí smartphonu nebo počítače**



TYP	BWL-1S(B)	05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Topný výkon A2/W35 dle EN 14511 / COP	kW / -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
Topný výkon A7/W35 dle EN 14511 / COP	kW / -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 3,6
Topný výkon A-7/W35 dle EN 14511 / COP	kW / -	5,1 / 2,9	6,2 / 2,7	8,1 / 2,7	8,7 / 2,7	10,9 / 2,4
Rozsah výkonu COP A2/W35 dle EN 14511	kW	1,9 - 6,6	1,9 - 8,8	2,9 - 10,6	3,1 - 12,4	3,5 - 12,2
Rozsah výkonu chlazení A35/W18	kW / -	1,6 - 6,9	2,9 - 9,6	3,1 - 11,0	3,2 - 13,2	4,5 - 14,3
Max. provozní teplota v režimu vytápění	°C	+20 až +55	+20 až +55	+20 až +55	+20 až +55	+20 až +55
Integrovaný elektrický ohřev (pouze pro BWL-1S)	kW	6	6	6	6	6
Akustický výkon ve sníženém nočním provozu	dB(A)	56	56	57	57	57
Max. akustický výkon	dB(A)	61	63	64	65	66
Typ chladiva/množství chladiva	- / kg	R410A / 2.15	R410A / 2.15	R410A / 2.95	R410A / 2.95	R410A / 3.5
Třída energetické účinnosti při nízkoteplotním vytápění	-	A++	A+++	A+++	A+++	A++
Třída energetické účinnosti při středněteplotním vytápění	-	A+	A++	A++	A++	A++
Rozměry vnější jednotky (Š x V x H)	mm	964 × 862 x 363	964 × 862 x 363	964 × 1261 x 363	964 × 1261 x 363	964 × 1261 x 363
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	440 × 790 × 340				
Hmotnost vnější/vnitřní jednotka	kg	66 / 33	66 / 33	110 / 35	110 / 37	110 / 37

Poznámky k správné instalaci:

1. Min. vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou je 3 m.
2. Max. vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou bez nutnosti doplnění chladiva je 12 m.
3. Max. vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou je 25 m.
4. Podlahové vytápění bez akumulace lze použít pro potrubí min. 15x 1,5 mm pro BWL-1S 05 a 07 o velikosti min. 100 m² bez zónové regulace a max. 180 m².
5. Podlahové vytápění bez akumulace lze použít pro potrubí min. 15x 1,5 mm pro BWL-1S 10, 14, 16 o velikosti min. 150 m² bez zónové regulace a max. 250 m².
6. Do systému je nutno použít magnetický odkalovač.

