

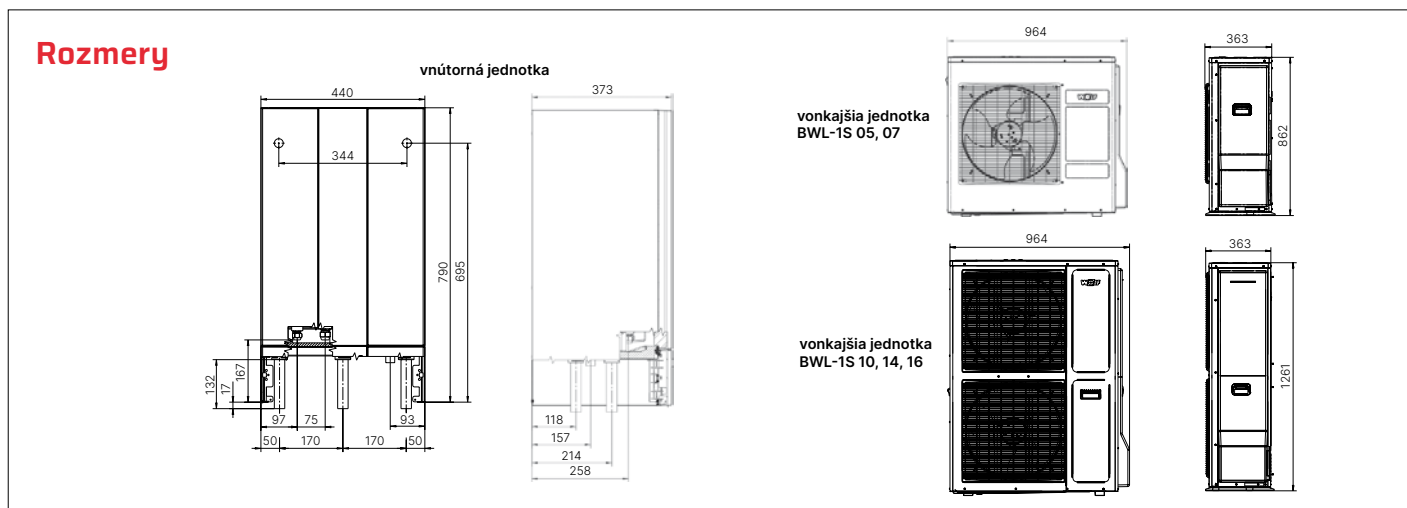


Splitové tepelné čerpadlo BWL-1S(B).

Tichšie ako ostatné.

Splitové tepelné čerpadlo BWL-1S(B).

- › Pre efektívne a ekologické vykurovanie, chladenie aj ohrev vody
- › Vysoko účinné s COP až 3,8 pri A2/W35 (EN 14511)
- › Elektronická regulácia výkonu s invertnou technikou
- › Elektrický ohrevný článok 6 kW (BWL-1SB bez el. ohrev. článku)
- › So zásobníkovým ohrievačom vody CEW-2-200 ako dizajnová zostava na montáž na seba
- › **Jednotný systém regulácie pre všetky zariadenia WOLF. Postačí jediný modul BM-2, s možnosťou ovládania na diaľku pomocou smartfónu alebo počítača**



TYP	BWL-1S	05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
Vykurovací výkon A2/W35 podľa EN 14511 / COP	kW / -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
Vykurovací výkon A7/W35 podľa EN 14511 / COP	kW / -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 3,6
Vykurovací výkon A-7/W35 podľa 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 A2/W35 podľa 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 chladenia A35/W18	kW / -	1,6 - 6,9	2,9 - 9,6	3,1 - 11,0	3,2 - 13,2	4,5 - 14,3
Max. prevádzková teplota v režime vykurovania	°C	+20 až +55				
Integrovaný elektrický ohrev (pre BWL-1S)	kW	6				
Akustický výkon v zníženej nočnej prevádzke	dB(A)	56	56	57	57	57
Max. akustický výkon	dB(A)	61	63	64	65	66
Typ chladiva/množstvo chladiva	- / kg	R410A / 2.15	R410A / 2.15	R410A / 2.95	R410A / 2.95	R410A / 3.5
Trieda energetickej účinnosti pri nízkotepeltnom vykurovaní	-	A++	A+++	A+++	A+++	A++
Trieda energetickej účinnosti pri strednotepeltnom vykurovaní	-	A+	A++	A++	A++	A++
Rozmery vonkajšej 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
Rozmery vnútornej jednotky (Š x V x H)	mm	440 × 790 × 340				
Hmotnosť vonkajšia/vnútorná jednotka	kg	66 / 33	66 / 33	110 / 35	110 / 37	110 / 37

Poznámky k správnej inštalácii:

1. Min. vzdialenosť medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou je 3 m.
2. Max. vzdialenosť medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou bez nutnosti doplnenia chladiva je 12 m.
3. Max. vzdialenosť medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou je 25 m.
4. Podlahové vykurovanie bez akumulácie je možné použiť pre potrubie min. 15x 1,5 mm pre BWL-1S 05 a 07 o veľkosti min. 100 m² bez zónovej regulácie a max. 180 m².
5. Podlahové vykurovanie bez akumulácie je možné použiť pre potrubie min. 15x 1,5 mm pre BWL-1S 10, 14, 16 o veľkosti min. 150 m² bez zónovej regulácie a max. 250 m².
6. Do systému je nutné použiť magnetický odkalovač.

