

Opis	Enota	VWS 61/2	VWS 81/2	VWS 101/2	VWS 141/2	VWS 171/2
Številka artikla	-	0010002778	0010002779	0010002780	0010002781	0010002782
Višina brez priključkov	mm	1200				
Širina	mm	600				
Globina brez stolpa	mm	650				
Globina s stolpom	mm	840				
Teža						
- z embalažo	kg	156	163	167	187	194
- brez embalaže	kg	141	148	152	172	179
- pripravljen za obratovanje	kg	147	155	160	182	191
Nazivna napetost	-	3/N/PE 400 V 50 Hz				
- ogrevalni krog/kompresor		1/N/PE 230 V 50 Hz				
- upravljalni krog		3/N/PE 400 V 50 Hz				
- dodatno ogrevanje						
Varovalka, pasivna	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 25	3 x 25
Začetni tok						
- brez omejevalnika začetnega toka	A	26	40	46	64	74
- z omejevalnikom začetnega toka (ICL izhod)	A	<16	<16	<16	<25	<25
Poraba električne energije						
- min. pri B-5W35	kW	1,3	1,8	2,3	3,1	3,9
- maks. pri B20W60	kW	3,1	3,8	4,9	6,8	7,7
- dodatno ogrevanje	kW	6	6	6	6	6
Vrsta zaščite EN 60529	-	IP 20				
Hidravlični priključek						
- dvižni in povratni vod ogrevanja	mm	G 1 1/4", premer 28				
- dvižni in povratni vod izvora ogrevanja	mm	G 1 1/4", premer 28				
Krogotok izvora ogrevanja (krog zemlja)						
- vrsta slane raztopine	-	Etilenglikol 30 %				
- maks. obratovalni tlak	MPa (bar)	0,3 (3)				
- min. vhodna temperatura	°C	-10				
- maks. vhodna temperatura	°C	20				
- nazivni volumenski tok dT 3K	l/h	1431	1959	2484	3334	3939
- preostanek črpalne količine dT 3K	mbar	386	327	272	252	277
- nazivni volumenski tok dT 4K	l/h	1073	1469	1863	2501	2954
- preostanek črpalne količine dT 4K	mbar	464	426	386	428	487
- poraba električne energije črpalke	W	132	132	132	205	210
Ogrevalni krog						
- maks. obratovalni tlak	MPa (bar)	0,3 (3)				
- min. temperatura dvižnega voda	°C	25				
- maks. temperatura dvižnega voda	°C	62				
- nazivni volumenski tok dT 5K	l/h	1019	1373	1787	2371	2973
- preostanek črpalne količine dT 5K	mbar	391	340	258	345	313
- nazivni volumenski tok dT 10K	l/h	504	698	902	1187	1538
- preostanek črpalne količine dT 10K	mbar	488	468	442	551	603
- poraba električne energije črpalke	W	93	93	93	132	205
Krog hlajenja						
- tip hladilne tekočine	-	R 407 C				
- količina	kg	1,9	2,2	2,05	2,9	3,05
- dopustni obratovalni nadtlak	MPa (bar)	2,9 (29)				
- tip kompresorja	-	Scroll (spiralni)				
- olje	-	Ester				
Karakteristike moči toplotne črpalke						
BOW35 dT5						
- moč ogrevanja	kW	5,9	8,0	10,4	13,8	17,3
- poraba moči	kW	1,4	1,9	2,4	3,2	4,1
- število moči/koefficient izkoristka (COP)	-	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3
BOW35 dT10						
- moč ogrevanja	kW	5,9	8,1	10,5	13,8	17,9
- poraba moči	kW	1,4	1,8	2,3	3,1	3,9
- število moči/koefficient izkoristka (COP)	-	4,3	4,5	4,8	4,5	4,6
B5W55						
- moč ogrevanja	kW	6,4	8,5	11,0	15,2	18,6
- poraba moči	kW	2,2	2,7	3,4	4,7	5,8
- število moči/koefficient izkoristka (COP)	-	2,9	3,1	3,2	3,2	3,2

Opis	Enota	VWS 61/2	VWS 81/2	VWS 101/2	VWS 141/2	VWS 171/2
Nivo hrupa v notranjosti	dbA	46	48	50	52	53
Ustrezne varnostne ureditve	-	CE-znak Direktiva o nizki napetosti 73/23/EWG Direktiva o elektromagnetni združljivosti 89/336/EWG EN 60335 ISO 5149				



Pozor!
R 407 C je hladilno sredstvo brez klora,
ki nima vpliva na ozonski plašč. Kljub
temu smejo servisna dela na krogotoku
hladilne tekočine izvajati samo avtorizi-
rani strokovnjaki.