

Opis	Enota	VWW 61/2	VWW 81/2	VWW 101/2	VWW 141/2	VWW 171/2
Številka artikla	-	0010002789	0010002790	0010002791	0010002792	0010002793
Višina brez priključkov	mm	1200				
Širina	mm	600				
Globina brez stolpa	mm	650				
Globina s stolpom	mm	840				
Teža						
- z embalažo	kg	154	161	164	182	189
- brez embalaže	kg	139	146	149	174	174
- pripravljen za obratovanje	kg	145	153	157	186	186
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 W10W35	kW	1,5	2,1	2,5	3,5	4,3
- maks. pri W20W60	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						
- maks. obratovalni tlak	MPa (bar)	0,3 (3)				
- min. vhodna temperatura	°C	4				
- maks. vhodna temperatura	°C	20				
- nazivni volumenski tok dT 3K	l/h	1816	2604	3045	4267	4983
- preostanek črpalne količine dT 3K	mbar	-	-	-	-	-
- nazivni volumenski tok dT 4K	l/h	1362	1953	2284	3200	3737
- preostanek črpalne količine dT 4K	mbar	-	-	-	-	-
- poraba električne energije črpalke	W	-	-	-	-	-
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	1404	1998	2371	3370	4173
- preostanek črpalne količine dT 5K	mbar	297	180	97	92	0
- nazivni volumenski tok dT 10K	l/h	728	993	1229	1724	2050
- preostanek črpalne količine dT 10K	mbar	450	418	382	469	516
- poraba električne energije črpalke	W	93	93	93	132	205

Opis	Enota	VWW 61/2	VWW 81/2	VWW 101/2	VWW 141/2	VWW 171/2
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 W10W35 dT5						
- moč ogrevanja	kW	8,2	11,6	13,9	19,6	24,3
- poraba moči	kW	1,6	2,1	2,6	3,7	4,6
- število moči/koefficient izkoristka (COP)	-	5,2	5,5	5,3	5,3	5,3
Karakteristike moči toplotne črpalke W10W35 dT10						
- moč ogrevanja	kW	8,5	11,6	14,0	20,1	23,9
- poraba moči	kW	1,5	2,1	2,5	3,5	4,3
- število moči/koefficient izkoristka (COP)	-	5,6	5,7	5,5	5,7	5,6
Karakteristike moči toplotne črpalke W10W55						
- moč ogrevanja	kW	7,5	10,2	13,3	19,2	23,4
- poraba moči	kW	2,3	3,0	3,5	5,1	5,9
- število moči/koefficient izkoristka (COP)	-	3,3	3,5	3,8	3,8	3,7
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				