



Kompaktní země-voda

HPBW 7-15

Technické parametry





Technické parametry

TEPELNÁ ČERPADLA ZEMĚ-VODA 7 - 15 kW									
Typ		jednofázová HP1BW			trojfázová HP3BW				
		07 E	11 E	15 E	07 E	09 E	11 E	13 E	15 E
Energetické parametry BO/W35*	topný výkon [kW]	7,4	10,9	14,8	7,4	9,5	11,2	13,4	15,8
	příkon [kW]	1,7	2,6	3,4	1,7	2,2	2,5	3,1	3,6
	topný faktor (COP)	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,3	4,4
Energetické parametry BO/W50*	topný výkon [kW]	7,0	10,4	14,5	6,7	8,5	10,0	11,9	14,1
	příkon [kW]	2,3	3,4	4,9	2,3	3,0	3,4	4,1	4,8
	topný faktor (COP)	3,1	3,1	3,0	2,8	2,9	3,0	2,9	2,9
Energetické parametry Elektrokotel	standardně instalovaný [kW]	6	8	10	10	10	10	14	14
	maximální možný výkon [kW]	14	14	14	14	14	14	14	14
Elektrické parametry	napájecí napětí [V/Hz]	1 × 230/50			3 × 400				
Kompresor		Scroll							
Chladivo		R 407C							
Rozsah teplot primárního zdroje tepla*** [°C]		-10 až +10			-10 až +20				
Maximální výstupní teplota** [°C]		60			60				
Rozměry a hmotnosti	šířka [mm]	580			580				
	hloubka [mm]	600			600				
	výška [mm]	1 500			1 500				
	hmotnost [kg]	165	180	195	165	170	180	190	195

* Např. BO/W35 znamená: Vstupní teplota média na primární straně (nemrznoucí kapalina) +0°C, výstupní teplota topné vody +35°C.

** Maximální výstupní teplota topné vody +60°C při vstupní teplotě média na primární straně (nemrznoucí kapalina) 0°C (BO/W60).

*** nemrznoucí kapalina

Rozměrové náčrtky tepelných čerpadel HP3BW A HP1BW

HP3BW 05 E - HP3BW 15 E

HP1BW 07 E - HP1BW 15 E

