

Tepelné čerpadlá ZEM-VODA

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Model čerpadla		IME06-4CZ	IME08-4CZ	IME10-4CZ	IME13-4CZ	IME16-4CZ	IME19-4CZ
Tepelný výkon LT 35°C	kW	5,09	7,09	8,94	10,14	12,65	14,82
Chladiaci výkon	kW	3,90	5,55	7,02	7,96	9,93	11,66
Elektrický príkon	kW	1,17	1,54	1,92	2,18	2,72	3,16
COP		4,35	4,61	4,66	4,65	4,65	4,69
Kompresor typ		Scroll					
Chladivo		R454C / GWP = 148					
Primárny okruh							
Pripojovací rozmer	"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Minimálny prietok	m3/h	1,8	2,45	3,24	3,91	4,32	5,21
Tlaková s trata	kPa	20	20	20	20	20	20
Teplota vstupu Min/Max	°C	-5 / +25					
Sekundárny okruh							
Pripojovací rozmer	"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Minimálny prietok	m3/h	1,34	1,82	2,41	2,91	3,22	3,88
Max povolená tlaková strata	kPa	20	20	20	20	20	20
Teplota výstupu Min/Max	°C	+15/60°C					
Rozmery Š x V x H	mm	575x870x560					
Hmotnosť	kg	81,4	86,2	88,7	91,3	100,6	114,8
Elektrické pripojenie							
Napätie	V	3x400V 50hz					
Nominálny prúd	A	2,69	3,10	4,05	5,02	6,58	7,16
Maximálny pracovný prúd	A	4,6	6,2	7,7	8,8	11,3	12,9
Istenie C		3x16A	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A

IMEnergy, s.r.o.

Závodná 969, 027 43 Nižná

www.ime.sk | technik@ime.sk | +421 914 326 222