

Envision Hydronic – Dane techniczne

Ogólne dane techniczne

UKŁAD	woda-woda
MOCE (KW)	6, 8, 12, 17, 30, 45, 60, 90, 150
PARAMETRY SPRAWNOŚCI	5,2-6,0 EER 4,1-4,3 COP
SPRĘŻARKA	scroll
CZYNNIK CHŁODNICZY	R-410A
WENTYLATOR	-
OBUDOWA	-
STEROWANIE	FX
CIEPŁA WODA	tak, modele 8, 12, 17 kW
ZASILANIE	1-fazowe/3-fazowe
WAGA (KG)	92 - 840

Tabela 1 – Grzanie

Model	B0/W35			W10/W35			B0/W45			B5/W35			W10/W45		
	Moc grzew. kW	COP	Moc elektr. kW	Moc grzew. kW	COP	Moc elektr. kW	Moc grzew. kW	COP	Moc elektr. kW	Moc grzew. kW	COP	Moc elektr. kW	Moc grzew. kW	COP	Moc elektr. kW
06	5,80	3,80	1,53	7,30	4,80	1,52	5,50	2,90	1,90	6,60	4,30	1,54	7,10	3,70	1,92
08	8,30	4,20	1,98	10,6	5,30	2,00	8,00	3,20	2,50	9,50	4,80	1,98	10,2	4,10	2,49
12	11,60	4,20	2,80	14,4	5,30	2,72	11,3	3,20	3,53	13,3	4,80	2,77	14,2	4,10	3,46
17	16,60	3,70	4,49	21,4	4,70	4,55	15,9	2,90	5,50	19,0	4,30	4,42	20,4	3,70	5,51
30	29,30	3,50	8,40	40,8	4,70	8,60	28,3	2,90	9,90	34,3	4,00	8,50	39,1	3,90	10,00
45	42,60	3,70	11,40	57,3	4,90	11,80	41,3	3,20	13,10	48,9	4,20	11,60	55,4	4,10	13,50
60	54,00	3,70	14,70	73,9	4,70	15,60	52,2	3,00	17,20	62,6	4,10	15,20	71,7	4,00	18,10
90	83,40	3,80	22,10	107,3	4,70	23,10	80,6	3,20	25,50	93,3	4,10	22,60	103,1	3,90	26,40
150	118,80	3,60	32,90	179,0	4,80	37,10	107,4	2,90	37,40	145,5	4,20	35,00	162,8	4,00	40,80

Tabela 2 – Chłodzenie

Model	W30/B0			W30/W12			W30/W23		
	Moc chłodnicza kW	EER (W/W)	Moc elektryczna kW	Moc chłodnicza kW	EER (W/W)	Moc elektryczna kW	Moc chłodnicza kW	EER (W/W)	Moc elektryczna kW
06	4,00	2,80	1,43	5,90	4,10	1,44	8,10	5,60	1,45
08	6,10	3,00	2,03	9,00	4,40	2,05	12,4	6,00	2,07
12	8,20	2,90	2,82	12,0	4,30	2,80	16,6	5,80	2,86
17	11,20	2,60	4,30	16,4	3,80	4,32	22,7	5,20	4,37
30	19,20	2,60	7,40	34,8	4,40	7,90	48,4	5,80	8,30
45	28,20	2,70	10,40	48,8	4,40	11,20	66,5	5,50	12,00
60	39,30	2,90	13,70	62,5	4,20	14,90	82,0	5,10	16,00
90	58,40	2,80	20,60	91,1	4,10	22,30	118,7	5,00	23,80
150	98,70	2,90	33,90	152,7	4,20	36,40	198,1	5,10	38,70