

Envision Compact – Dane techniczne

Ogólne dane techniczne

UKŁAD	woda-powietrze
MOCE (KW)	5, 6, 9, 12, 15, 17
PARAMETRY SPRAWNOŚCI	3,9-5,5 EER 3,5-4,4 COP
SPRĘŻARKA	rotacyjna (5kW), scroll (6-17kW)
CZYNNIK CHŁODNICZY	R-410A
WENTYLATOR	ECM
OBUDOWA	pionowa/pozioma
STEROWANIE	Aurora Base/Aurora UPC DDC/LON
CIEPŁA WODA	tak
ZASILANIE	1-fazowe/3-fazowe
WAGA (KG)	75 – 206

Tabela nr 1 – Wydajności

Model	Stopniowanie pracy	Przepływ		Chłodzenie EWT 15°C		Chłodzenie EWT 30°C		Woda		Glikol	
		Woda l/s	Powietrze l/s	Moc kW	EER (W/W)	Moc kW	EER (W/W)	Grzanie EWT 10°C		Grzanie EWT 0°C	
								Moc kW	COP	Moc kW	COP
005	jednostopniowa	0,32	283	6,55	11,30	4,24	4,6	4,67	5,0	3,60	4,0
006	II stopień	0,50	448	8,95	9,20	6,14	4,7	6,30	5,0	4,81	4,2
	I stopień	0,44	354	6,74	11,90	4,39	4,8	4,59	5,2	3,38	4,0
009	II stopień	0,57	614	10,85	8,80	9,40	5,3	9,14	5,0	7,16	4,4
	I stopień	0,50	543	9,35	12,30	6,64	5,5	6,28	5,4	4,76	4,3
012	II stopień	0,76	733	15,94	8,80	11,38	4,8	12,06	5,1	9,32	4,2
	I stopień	0,69	637	12,18	11,80	8,28	4,9	8,59	5,3	6,46	4,1
015	II stopień	1,01	850	21,79	8,70	15,17	4,7	14,61	4,5	11,44	3,9
	I stopień	0,88	708	15,88	12,50	10,48	4,7	9,46	4,3	7,28	3,5
017	jednostopniowa	1,14	1038	22,65	7,70	15,78	3,9	18,36	4,6	14,20	3,8