

Nasza unikalna konstrukcja kanału powietrznego wentylatora dmuchawy umożliwi dopływ i uwalnianie wystarczającego przepływu powietrza bez oporu! Ta cecha projektowa optymalizuje wydajność oraz minimalizuje hałas. Panel sterowania ma stopień ochrony IPX5 co oznacza, że jest odporny na ciągły strumień wody pod niskim ciśnieniem, czyli np. normalny opad deszczu.

Dane techniczne

	J.M.	MODEL				
		CP70ES	CP110ES	CP130ES	CP170ES	CP260LS/3
Wydajność grzewcza P26°/W26°/wilg. 80%	kW	7 ~ 1,7	11 ~ 2,6	13 ~ 3,1	17,5 ~ 4,4	26 ~ 6,3
COP (tryb Smart) P26°/W26°/wilg. 80%	W/W	7,3 - 15,3	7,1 - 15,0	7,2 - 15,1	7,2 - 15,1	7,0 - 14,7
Wydajność grzewcza P15°/W26°/wilg. 70%	kW	5,2 ~ 1,3	7,8 ~ 2,1	9,2 ~ 2,5	12,0 ~ 3,4	18,8 ~ 5,0
COP (tryb Smart) P15°/W26°/wilg. 70%	W/W	5,5 - 8,3	5,5 - 8,2	5,5 - 8,2	5,5 - 8,2	5,2 - 7,9
Moc wejściowa	kW	1,4 ~ 0,16	1,8 ~ 0,19	2,1 ~ 0,20	2,8 ~ 0,29	4,6 ~ 0,48
Prąd	A	6,9 ~ 0,7	8,4 ~ 0,9	9,5 ~ 1,1	12,6 ~ 1,4	7,2 ~ 0,78
Zasilanie	V/faza/Hz	230/1/50				400/3/50
Zalecana obj. basenu (z przykryciem)	m ³	10 - 30	30 - 50	40 - 60	50 - 70	75 - 95
Robocza temperatura powietrza	°C	-15 – +43				
Obj. przepływu wody	m ³ /h	3	5	6	8	10
Przyłącze wody	mm	50				
Poziom hałasu (10 m)	dB(A)	17 - 28	19 - 29	20 - 30	22 - 32	25 - 35
Poziom hałasu (1 m)	dB(A)	38 - 48	39 - 49	40 - 50	42 - 52	45 - 55
Typ sprężarki		obrotowa DC INWERTER				
Wymiennik ciepła		Tytanowy w PCW				
Obudowa		Metalowa				
Czynnik chłodniczy		R32				
Wymiary urządzenia (dł./szer./wys.)	mm	880x320x560		930x350x665	1030x360x715	1070x430x945
Wymiary kartonu (dł./szer./wys.)	mm	910x370x590		990x400x690	1090x410x770	1160x490x1090
Waga netto/brutto	kg	41/48	46/53	59/68	69/78	98/109

Pompa ciepła skutecznie podgrzewa wodę, jeśli wiadomo jaka jej ilość przepływa przez pompę. Warto i trzeba mieć przepływomierz zamontowany na rurze obejścia = bypassa, na wejściu wody do pompy ciepła. Elementy składowe obejścia = bypassa: 3 x 732050 + 2 x 658050 + 2 x 740050 + 1 x 618010
Przepływomierz kod 148020

KOD	OPIS
14603inver	model CP35ES, moc 3.5 kW, 230 V, dla basenu do 30 m ³ , COP = 7,3*
14605inver	model CP70ES, moc 7.0 kW, 230 V, dla basenu do 30 m ³ , COP = 7,3 – 15,3*
14608inver	model CP110ES, moc 11.0 kW, 230 V, dla basenu do 50 m ³ , COP = 7,1 – 15,0*
14610inver	model CP130ES, moc 13.0 kW, 230 V, dla basenu do 60 m ³ , COP = 7,2 – 15,1*
14613inver	model CP170ES, moc 17.5 kW, 230 V, dla basenu do 70 m ³ , COP = 7,2 – 15,1*
14615inver	model CP260ES, moc 26.0 kW, 400 V, dla basenu do 95 m ³ , COP = 7,0 – 14,7*
14617inver	model CP320ES, moc 32.0 kW, 400 V, dla basenu do 110 m ³ , COP = 7,2 – 15,1*
14619inver	model CP370ES, moc 37.0 kW, 400 V, dla basenu do 130 m ³ , COP = 7,1 – 15,0*

*Wydajność, moc i wartość COP podano przy temp. wody i powietrza 26 stopni C. Wielkości basenu podano, jeśli jest pokrywa lustra wody.