

REKLAMA



Atlantic Polska Sp. z o.o.  
ul. Płochocińska 99A, 03-044 Warszawa  
tel. 22 487 50 76, faks 22 614 57 00  
office@atlantic-polska.pl  
www.atlantic-polska.pl



Alfea-Extensa



Alfea Excellia

W swojej ofercie Atlantic Polska posiada dwa typy szeregi pomp ciepła typu splitowego do c.o. Urządzenia typu Alfea Extensa+ to zasilane prądem jednofazowym pompy ciepła typu split o mocach grzewczych 5, 6, 8, 10, 13, 16 kW dla parametrów P7/W35. Jednostki wyposażone są w wysokowydajne sprężarki typu scroll sterowane inwerterowo. Drugim typem szeregi są urządzenia typu Alfea Excellia TRI zasilane trójfazowo. W zależności od modelu mamy tu nominalne moce grzewcze 11, 14, 16 kW dla parametrów P7/W35. W celu uzyskania wysokich współ-

czynników COP i zachowania odpowiedniej mocy grzewczej przy skrajnie niskich wartościach temperatury zewnętrznej zastosowano tu sterowane inwerterowo sprężarki typu twin Rotary z technologią Liquid Injection, czyli wtryskiem mokrych par czynnika. Zarówno w przypadku pomp Extensa+, jak i Excellia TRI urządzenia wyposażone są w rozbudowany sterownik umożliwiający ustawienie prawidłowej pracy całego systemu grzewczego bez żadnych dodatkowych programatorów. Pompy ciepła Alfea możemy łączyć w kaskady do 3 jednostek.

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA	Alfea Extensa+ 8	Alfea Extensa+ 10	Alfea Excellia Tri 11	Alfea Excellia Tri16
Moc grzewcza <sup>1</sup>	7,31 kW	9,87 kW	10,8 kW	14,32 kW
Moc grzewcza <sup>2</sup>	7,72 kW	10,56 kW	10,8 kW	15,17 kW
Pobór mocy elektrycznej, ogrzewanie <sup>1</sup>	2,36 kW	3,1 kW	4,0 kW	5,27 kW
Pobór mocy elektrycznej, ogrzewanie <sup>2</sup>	1,86 kW	2,71 kW	2,51 kW	3,7 kW
COP <sup>1</sup>	3,1	3,18	2,7	2,72
COP <sup>2</sup>	4,15	3,9	4,3	4,1
Moc chłodzenia <sup>3</sup>	5,41 kW	8,02 kW	8,5 kW	9,5 kW
Moc chłodzenia <sup>4</sup>	8,2 kW	12,17 kW	9,8 kW	13,5 kW
Pobór mocy elektrycznej, chłodzenie <sup>3</sup>	1,91 kW	3,63 kW	2,56 kW	2,83 kW
Pobór mocy elektrycznej, chłodzenie <sup>4</sup>	2,03 kW	3,84 kW	1,82 kW	2,96 kW
EER <sup>3</sup>	2,83	2,21	3,32	3,36
EER <sup>4</sup>	4,04	3,17	5,38	4,56
Poziom hałasu jedn. zew.	41dB(A)	41dB(A)	39 dB(A)	42 dB(A)
Rodzaj sprężarki	scroll	scroll	twin rotary	twin rotary
Inwerter	tak			
Maks. ciśnienie robocze czynnika grzewczego	3 bar			
Temperatura czynnika grzewczego (min./maks.)	7/55°C		7/60°C	
Temperatura powietrza (min./maks.)	-15/24°C	-15/24°C	-25/35°C	-25/35°C
Natężenie przepływu powietrza (min./maks.)	-	-	6200 m <sup>3</sup> /h	6200 m <sup>3</sup> /h
Moc elektrycznej grzałki	2x3 kW	2x3 kW	3x3 kW	3x3 kW
Czynnik chłodniczy, ilość	2,1 kg	2,1 kg	2,5 kg	2,5 kg
Podgrzewanie c.w.u.	poprzez zasobnik zewnętrzny			
Waga (jed. wewn.)	42 kg	42 kg	42 kg	42 kg
Waga (jed. zewn.)	64 kg	64 kg	99 kg	99 kg
Wymiary (jed. wewn.)	800/450/480mm			
Wymiary (jed. zewn.)	830/900/330mm		1290/900/400mm	
Wyposażenie dodatkowe	moduł chłodzenia, moduł ogrzewania basenu, moduł 2 obiegów grzewczych, moduł połączenia z kotłem			
Gwarancja	j.zew. 5 lat / j.wew. 2 lata			
Cena producenta	19 950 zł netto	23 625 zł netto	27 00 zł netto	29 400 zł netto

<sup>1</sup>wg EN 14511 dla A2/W35°C, <sup>2</sup>wg EN 14511 dla A7/W35°C, <sup>3</sup>wg EN 14511 dla A27/W7°C, <sup>4</sup>wg EN 14511 dla A27/W18°C