

# SYSTEM FEELCO

## DANE TECHNICZNE

---



*Gratulacje! Wobec rosnących kosztów energii, powietrzne systemy ogrzewania i chłodzenia budynków Feelco o zmiennej wydajności stanowią jedną z najbardziej rozsądnych inwestycji podejmowanych w dzisiejszych czasach przez właścicieli budynków. Ten system stanowi prawdziwy triumf technologii w ogrzewnictwie mieszkalnym.*

- ⚠ Dane techniczne obejmują system Feelco w pełnej wersji wyposażenia. W zależności od zakupionej wersji, nie wszystkie funkcje i parametry wyszczególnione w danych technicznych będą dostępne.*
- ⚠ Podane wartości prezentują wartości maksymalne. W zależności od konkretnej konfiguracji systemu Feelco, poszczególne parametry, wydajność, moce itp. mogą się różnić od prezentowanych. Przed dokonaniem zakupu skontaktuj się z autoryzowanym partnerem Feelco, w celu doboru konfiguracji systemu odpowiedniej dla danego budynku.*
- ⚠ Systemy Feelco wykorzystują nowoczesne technologie w celu zapewnienia komfortu użytkownikom przy jednoczesnej minimalizacji kosztów eksploatacji. Stosowane urządzenia reprezentują najnowsze osiągnięcia w branży HVAC. Należy jednak pamiętać, że wydajność, sprawność, zużycie energii urządzeń, w szczególności powietrznych pomp ciepła, uzależniona jest od szeregu parametrów jak np. temperatura zewnętrzna, temperatura wewnętrzna, wilgotność powietrza itp. W celu uzyskania szczegółowych danych technicznych poszczególnych elementów systemu skontaktuj się z autoryzowanym partnerem Feelco.*

FEELCO HP		HP 3	HP 5	HP 6
<b>OGRZEWANIE</b>				
Maksymalna moc grzewcza pompy ciepła	kW	10,1	13,3	16,2
Maksymalna moc grzewcza grzałki awaryjnej	kW	4,5	6	7,5
Łączna maksymalna moc grzewcza przy temp. zew. +8°C	kW	14,6	20,5	25,2
Łączna maksymalna moc grzewcza przy temp. zew. -20°C	kW	11	14	17
Stopniowanie mocy grzewczej pompy ciepła		40% - 100%	40% - 100%	40% - 100%
Zakres temperatur zewnętrznych pracy pompy ciepła	°C	-26,6 - +19	-26,6 - +19	-26,6 - +19
Zakres temperatur zewnętrznych prac grzałki awaryjnej		bez ograniczeń	bez ograniczeń	bez ograniczeń
<b>KLIMATYZACJA</b>				
Maksymalna moc chłodnicza przy temp. zew. +30°C	kW	12,1	14,5	17,7
Stopniowanie mocy chłodniczej pompy ciepła		40% - 100%	40% - 100%	40% - 100%
Zakres temperatur zewnętrznych pracy klimatyzacji	°C	-17 - +50	-17 - +50	-17 - +50
<b>KONTROLA WILGOTNOŚCI</b>				
Maksymalna wydajność nawilżania	l/24h	45	45	45
Maksymalna wydajność osuszania	l/h	3,2	4,2	5,6
<b>WENTYLACJA I OCZYSZCZANIE</b>				
Dostępne klasa filtracji powietrza		F5 – F8	F5 – F8	F5 – F8
Dostępne wielkości modułu odzysku ciepła	m3/h	250, 350, 500	250, 350, 500, 650	250, 350, 500, 650, 1000
Maksymalna moc odzysku ciepła	kW	4,2	5,5	6,5
<b>STEROWANIE</b>				
Maksymalna ilość stref		8	8	8
Zarządzanie przez Internet		TAK	TAK	TAK

FEELCO HYBRID		HYBRID 60	HYBRID 80	HYBRID 100	HYBRID 120
<b>OGRZEWANIE</b>					
Zakres mocy grzewczej nagrzewnicy gazowej	kW	11,1 - 17,0	14,9 - 22,8	18,4 - 28,7	22,2 - 34,2
Dostępne moce grzewcze pompy ciepła	kW	10	10, 14	10, 14, 17	10, 14, 17
Stopniowanie mocy grzewczej pompy ciepła	kW	25% - 100%	25% - 100%	25% - 100%	25% - 100%
Zakres temperatur zewnętrznych pracy nagrzewnicy	°C	bez ograniczeń	bez ograniczeń	bez ograniczeń	bez ograniczeń
Zakres temperatur zewnętrznych pracy pompy ciepła	°C	-12,2 - +19	-12,2 - +19	-12,2 - +19	-12,2 - +19
<b>KLIMATYZACJA</b>					
Dostępne moce chłodnicze	kW	12	12, 14	12, 14, 17	12, 14, 17
Stopniowanie mocy chłodniczej pompy ciepła		25% - 100%	25% - 100%	25% - 100%	25% - 100%
Zakres temperatur zewnętrznych pracy klimatyzacji	°C	+4 - +45	+4 - +45	+4 - +45	+4 - +45
<b>KONTROLA WILGOTNOŚCI</b>					
Maksymalna wydajność nawilżania	l/24h	68	68	68	68
Maksymalna wydajność osuszania	l/h	3,2	4,2	5,6	5,6
<b>WENTYLACJA I OCZYSZCZANIE</b>					
Dostępne klasa filtracji powietrza		F5 – F8	F5 – F8	F5 – F8	F5 – F8
Dostępne wielkości modułu odzysku ciepła	m3/h	250, 350, 500	250, 350, 500, 650	250, 350, 500, 650, 1000	250, 350, 500, 650, 1000
Maksymalna moc odzysku ciepła	kW	4,2	5,5	6,5	6,5
<b>STEROWANIE</b>					
Maksymalna ilość stref		8	8	8	8
Zarządzanie przez Internet		TAK	TAK	TAK	TAK