

WELLEA MONOBLOCK DF



WELLEA MONOBLOCK DF

- pompy ciepła o wydajności od 18 kW do 30 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od -5 °C do 46 °C oraz w trybie grzania od -25 °C do 35 °C
- pompy ciepła do zastosowania w różnych systemach: z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami lub konwektorami
- idealne rozwiązanie do zastąpienia pieca na paliwo stałe lub pieca gazowego i olejowego
- duże możliwości konfiguracji systemu
- możliwość obsługi rozbudowanych systemów grzewczych dzięki dużej ilości wyjść na płycie głównej
- pompy ciepła Wellea Monoblock DF posiadają certyfikat Keymark

+ ZALETY

- + sterownik RCW29 w standardzie
- + możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU
- + grzanie wody do 60 °C dla temperatury zewnętrznej -10 °C
- + duża elastyczność zastosowania



DC INVERTER



WEEK TIMER



COOLING MODE
OPERATIONAL UP
TO 46°C OUTDOORS



HEATING MODE
OPERATIONAL DOWN
TO -25°C OUTDOORS



HIGH
TEMPERATURE
UP TO
60°C

HIGH
TEMPERATURE
UP TO 60°C



FLOOR
HEATING



HT
HIGH
TEMPERATURE
RADIATOR

HIGH-
TEMPERATURE
RADIATOR



LT
LOW
TEMPERATURE
RADIATOR

LOW-
TEMPERATURE
RADIATOR



BOILER
BACKUP



Ultra
quiet

ULTRA QUIET



WiFi

WIFI



Water
programs

WATER
PROGRAMS

WELLEA MONOBLOCK DF DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50Hz			AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93
Kod produktu			7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088
GRZANIE						
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	18.30	22.30	26.30	29.93
	Pobór mocy	kW	3.96	5.13	6.50	8.02
	Współczynnik	COP	4.63	4.35	4.05	3.73
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	18.00	21.00	22.00	23.00
	Pobór mocy	kW	6.67	8.08	8.80	9.39
	Współczynnik	COP	2.70	2.60	2.50	2.45
Powietrze +7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	18.10	22.10	26.06	29.68
	Pobór mocy	kW	6.63	8.33	10.72	12.97
	Współczynnik	COP	2.73	2.65	2.43	2.29
Powietrze -7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	10.70	13.50	16.70	22.30
	Pobór mocy	kW	8.78	10.40	12.20	14.10
	Współczynnik	COP	1.22	1.30	1.37	1.58
CHŁODZENIE						
Powietrze 35°C Woda 12/7°C	Wydajność	kW	17.00	21.00	26.00	29.50
	Pobór mocy	kW	5.57	7.12	9.63	11.57
	Współczynnik	EER	3.05	2.95	2.70	2.55
Powietrze 35°C Woda 23/18°C	Wydajność	kW	18.50	23.00	27.00	31.00
	Pobór mocy	kW	3.90	5.00	6.28	7.75
	Współczynnik	EER	4.75	4.60	4.30	4.00
WYDAJNOŚĆ						
Klasa energetyczna (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		A+++			A++
	dla temp. zasilania do 55°C		A++			A+
Sprawność sezonowa (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C	%	181	178	177	165
	dla temp. zasilania do 55°C	%	125	126	123	123
SCOP (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		4.60	4.53	4.50	4.19
	dla temp. zasilania do 55°C		3.21	3.22	3.14	3.14
Moc akustyczna	dB(A)	71	73	75	77	
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	58	60	62	64	
ZAKRES PRACY						
Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	-5/46			
	Grzanie	°C	-25/35			
	CWU	°C	-25/43			
ZASILANIE						
Pobór prądu		3P/380-415V/50Hz				
Dodatkowa grzałka elektryczna	A	21.00	24.50	27.00	28.50	
POBÓR PRĄDU						
Przepływ powietrza	m³/h	10650			11200	
Czynnik chłodniczy	GWP	R32/675				
	Ilość czynnika w jednostce	kg	5			
Wymiary urządzenia	mm	1129x1558x440				
Wymiary opakowania	mm	1220x1735x565				
Waga	kg	177/206				
Podłączenia wodne	cale	R 1-1/4"				