

# DOKUMENTACJA TECHNICZNA

## POMPA CIEPŁA Folansi FAD-05



### INFORMACJE O PRODUKCIE (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE NR. 813/2013)

NAZWA DOSTAWCY LUB ZNAK TOWAROWY		Folansi		
TYP		POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA		
MODEL		FAD-05		
NISKOTEMPERATUROWA POMPA CIEPŁA		NIE		
WYPOSAŻONA W GRZAŁKĘ POMOCNICZĄ		NIE		
WIELOFUNKCYJNY PODGRZEWACZ Z POMPĄ CIEPŁA		NIE		
		TEMPERATURA ZASILANIA		
TEMPERATURA		35°C	55°C	
KLASA EFEKTYWNOŚCI GRZEWCEJ		A+++	A++	
<b>PARAMETRY DLA KLIMATU UMIARKOWANEGO</b>				
NOMINALNA MOC GRZEWCA	Prated	kW	15	14
ROCZNE ZUŻYCIE ENERGII	QHE	kWh	5230	6665
SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	$\eta_s$	%	181,0	131,9
POZIOM HAŁASU - POMIAR WEWNĄTRZ BUDYNKU	LWA	dB (A)	--	--
POZIOM HAŁASU - POMIAR NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU	LWA	dB (A)	69	69
TEMPERATURA BIWALENCJI	Tbiv	°C	-7	-7
TEMPERATURA GRANICZNA FUNKCJONOWANIA POMPY CIEPŁA	TOL	°C	-10	-10
<b>DEKLAROWANA WYDAJNOŚĆ GRZEWCA DLA OBCIĄŻENIA CZĘŚCIOWEGO PRZY TEMPERATURZE WEWNĘTRZNEJ 20°C I TEMPERATURZE ZEWNĘTRZNEJ Tj</b>				
Tj = -7 °C	Pdh	kW	10,303	9,627
Tj = +2 °C	Pdh	kW	7,212	5,902
Tj = +7 °C	Pdh	kW	7,816	7,232
Tj = +12 °C	Pdh	kW	9,104	8,772
Tj = temperatura biwalencji °C	Pdh	kW	10,303	9,627
Tj = Temperatura graniczna funkcjonowania °C	Pdh	kW	10,320	9,461
<b>DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK WYDAJNOŚCI LUB WSKAŹNIK ZUŻYCIA ENERGII PIERWOTNEJ DLA OBNIŻENIA CZĘŚCIOWEGO PRZY TEMPERATURZE WEWNĘTRZNEJ 20 °C I TEMPERATURZE ZEWNĘTRZNEJ Tj</b>				
Tj = -7 °C	COPd	--	2,76	1,98
Tj = +2 °C	COPd	--	4,37	3,17
Tj = +7 °C	COPd	--	6,42	4,77
Tj = +12 °C	COPd	--	8,93	7,12
Tj = temperatura biwalencji °C	COPd	--	2,76	1,98
Tj = Temperatura graniczna funkcjonowania °C	COPd	--	2,50	1,71
WSPÓŁCZYNNIK STRAT	Cdh	kW	0,99	0,99
MAKSYMALNA TEMPERATURA WODY W OBIEGU GRZEWCYM	WTOL	°C	55	55
TRYB WYŁĄCZENIA	Poff	kW	0,009	0,009
TRYB WYŁĄCZENIA TERMOSTATU	Pto	kW	0,009	0,009
TRYB CZUWANIA	Psb	kW	0,009	0,009
TRYB GRZAŁKI KARTERU	Pck	kW	0,00	0,00
REGULACJA MOCY GRZEWCEJ	--	--	zmienna	zmienna
DANE KONTAKTOWE IMPORTERA	Sonne Szymon Maślanka ul. Południowa 32 97-310 Michałów kontakt@folansi.pl			

