

PANAMA



Ciepło zimą, chłodno latem.
Komfort, który w standardzie
gwarantujemy przez cały rok.

plusy
produktu

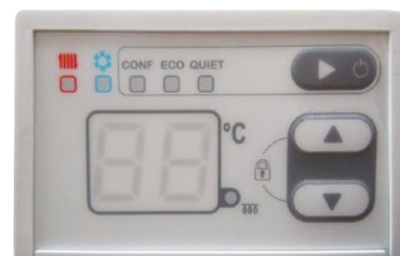


szczegółowy opis znajduje się na str. 119 Cozytouch

- wielofunkcyjny, zaawansowany, cyfrowy programator umożliwiający współpracę urządzenia z pompą ciepła,
 - 3 zakresy temperatur pracy: KOMFORT, EKO, QUIET
 - amplituda $< 0,1^{\circ}\text{C}$,
 - tolerancja $< 1,5^{\circ}\text{C}$,
 - diody LED sygnalizujące dany tryb pracy,
 - blokada ustawień termostatu np. przed dziećmi,
 - automatyczny bezpiecznik termiczny,
 - kompatybilny z systemem sterowania PASS Program.
- filtr powietrza,
- automatyczny tryb pracy grzanie/chłodzenie,
- odprowadzenie kondensatu,
- wentylator współosiowy,
- element grzewczy,
- materiał obudowy – stal wysokogatunkowa (RST 235),
- miedziany wymiennik ciepła,
- przewód elektryczny $3 \times 1,5 \text{ mm}$,
- czołowy wylot powietrza,
- kolor biały (RAL9016, lakier epoxy-polyester),
- stelaż naścienny (stal galwanizowana),
- zasilanie $\sim 230 \text{ V}/50 \text{ Hz}$.



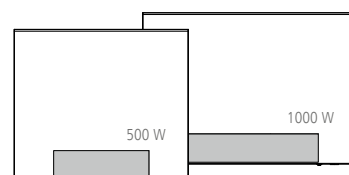
DOUBLE
DWA ELEMENTY GRZEWcze



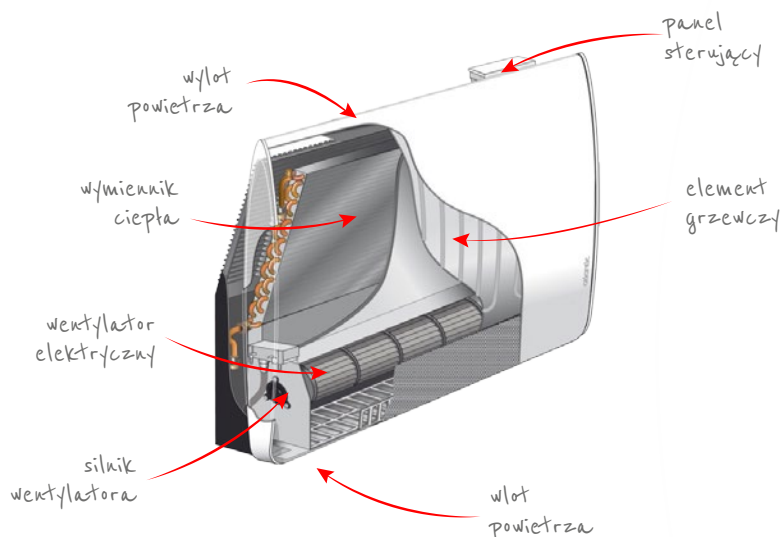
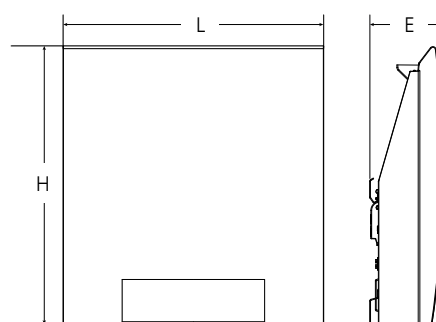
sterownik obsługuje
3 tryby pracy:

- tryb EKO – 100% energii pochodzi z pompy ciepła,
- tryb KOMFORT – praca z wykorzystaniem energii pompy ciepła oraz mocy elementu grzewczego w celu zapewnienia optymalnej temperatury,
- tryb QUIET – praca z wykorzystaniem kontroli prędkości wentylatora w celu zminimalizowania poziomu hałasu ($< 21 \text{ dBA}$), co umożliwia montaż urządzenia w sypialni

dostępne modele



schemat montażu





Cozytouch



sterownik
COZYTOUCH Pass

+



centralka
COZYTOUCH

**ZDALNA KONTROLA
ZA POMOCĄ APLIKACJI
MOBILNEJ**



rewersyjny system pracy
(grzanie lub chłodzenie)



model	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
PANAMA 500	2 295	2 823	080 480
PANAMA 1000	2 550	3 137	080 484

opcja	cena netto (zł)	cena brutto (zł)	referencja
centralka COZYTOUCH*	464	571	500 090
sterownik COZYTOUCH PASS*	153	188	602 251

DYNAMICZNY GRZEJNIK REWERSYJNY (grzanie lub chłodzenie)

PANAMA

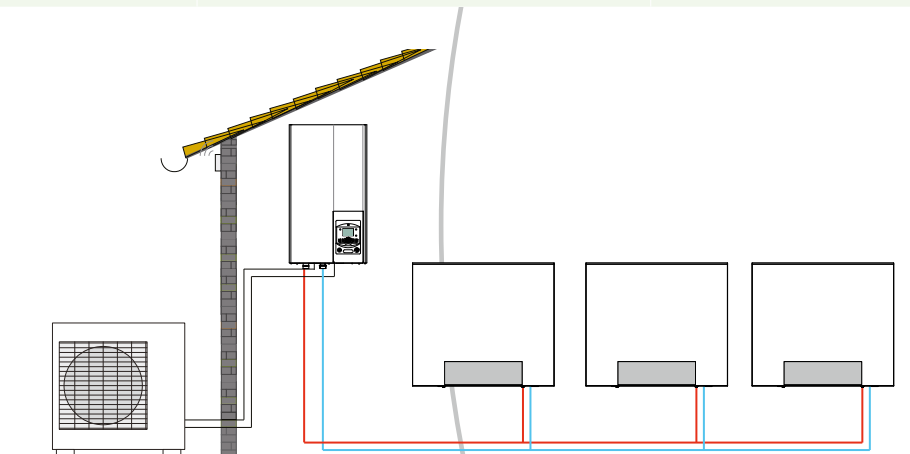
Więcej informacji



charakterystyka techniczna

		PANAMA 500			PANAMA 1000		
tryb pracy		ECO	QUIET	KOMFORT	ECO	QUIET	KOMFORT
50°C / -							
moc	(W)	430	680	1070	565	1360	2210
początkowy przepływ wody	(l/h)	38	83	136	58	122	264
straty ciśnienia	(kPa)	1,9	2,6	5	2,2	4,8	13,3
45°C / 40°C							
moc	(W)	384	607	954	487	1172	1905
początkowy przepływ wody	(l/h)	67	105	166	85	204	331
straty ciśnienia	(kPa)	3,1	4,8	7,4	3,7	12,5	24,4
35°C / 30°C							
moc	(W)	204	322	507	262	631	1025
początkowy przepływ wody	(l/h)	35	56	88	46	110	178
straty ciśnienia	(kPa)	1,8	2,7	4,1	1,4	5,4	10,4
7°C / 12°C							
moc	(W)	220	480	780	335	703	1520
moc użytkowa (bez kondensacji)	(W)	200	400	640	271	550	1220
początkowy przepływ wody	(l/h)	38	83	136	58	122	264
straty ciśnienia	(kPa)	2	3,3	6	2,1	5,6	17,2
zużycie energii elektrycznej							
wentylator	(W)	3,2	5,4	10,2	4,2	9	17,2
element grzewczy	(W)		190			290	
akustyka							
poziom hałasu	(dBa)	29	34	42	29	36	43
ciśnienie (mierzone z 1,5 metra)	(dBa)	18	21	29	18,5	21	31
wydajność wentylatora							
przepływ powietrza	(m³/h)	55	90	150	85	175	290
wymiary (wys. x szer. x głęb.)	(mm)	678 x 635 x 178			678 x 920 x 178		
waga	(Kg)	13,5			18,5		

schemat podłączeń



75%

odzysk ciepła

ekologia

kalorie zawarte w powietrzu
stanowią większość energii
potrzebnej do ogrzania domu

25%

zużyta energia



sprawność

dzięki nowatorskim technologiom
nasze urządzenia zużywają
znacznie mniej energii



100%

komfort

ciepło zimą, chłodno latem,
to komfort, który gwarantujemy
przez cały rok

