



## KARTA PRODUKTOWA

### NAGRZEWNICO-CHŁODNICA WODNA

#### WANAS Mini



Chłodnica wodna WANAS Mini jest urządzeniem przeznaczonym do chłodzenia lub dogrzewania powietrza nawiewanego do pomieszczeń. Montowana jest na kanale nawiewnym za rekuperatorem i sterowana za pomocą dowolnego rekuperatora WANAS. Stanowi idealne połączenie z pompą ciepła, gdzie wykorzystujemy chłód dolnego źródła do obiegu chłodzącego. W ten sposób mamy najtańszy sposób dochłodzenia pomieszczeń oraz regenerację dolnego źródła.

Urządzenie można również zamontować przed rekuperatorem, od strony czepni - będzie pełniło funkcję GWC.

#### **ZALETY:**

- Komfort - możliwość obniżenia temperatury w budynku w okresie letnim.
- Oszczędność energii - najtańsza forma schładzania pomieszczeń przy wykorzystaniu dolnego źródła pompy ciepła. Energia zużywana jest wyłącznie do napędu pompy obiegowej.
- Spójny design - wygląd zewnętrzny nawiązuje do rekuperatorów WANAS.
- Łatwe sterowanie - urządzeniem steruje się za pomocą sterownika który, jest standardowo na wyposażeniu każdego rekuperatora WANAS.
- Wygodny montaż - moduł możemy zamontować dowolnie względem przepływu powietrza, jest dwustronny



Zalecany przepływ do	m <sup>3</sup> /h	600
Wydajność do	kW	3,10
Zużycie energii	W	-
Masa	kg	29,5
Układ króćców	-	uniwersalny

Parametry chłodnicy WANAS Mini										
GLIKOL ETYLENOWY 40%, 6/12°C										
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. Powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. Powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia powietrza
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
200	1,5	32	45	15,5	86,9	1,7	1,0	0,28	2,42	29,2
		30	45	15,2	85,7	1,4	1,0	0,23	2,02	28,5
		25	50	14,2	84,8	0,9	0,7	0,15	1,33	27,7
400	1,5	32	45	19,1	80,5	2,4	1,6	0,40	4,00	63,2
		30	45	18,3	79,3	2,0	1,5	0,33	2,86	60,5
		25	50	15,7	83,8	1,4	1,2	0,23	2,03	57,6
600	2,2	32	45	21	77,4	2,8	2,1	0,47	5,21	100,4
		30	45	19,6	78,1	2,4	2	0,40	3,95	95,4
		25	50	16,4	83,0	1,8	1,7	0,3	2,56	90,2
800	2,9	32	45	22,1	75,3	3,1	2,5	0,52	6,3	154,3
		30	45	20,2	78,1	2,8	2,5	0,47	5,2	166,6
		25	50	17,2	79,8	2,1	2,0	0,34	3,0	159,9

