



NAGRZEWNICE WODNE AQUA -AIR GQ



OBUDOWA
wykonana z blachy galwanizowanej
malowanej proszkowo

PODŁĄCZENIE
zasilania wody na tylnej ścianie
obudowy nagrzewnicy

STRUMIEŃ POWIETRZA
regulowane manualnie
kierownice powietrza



WENTYLATOR
osiowy z łożyskami samosmarowanymi
zapewniający cichą pracę

ZAWIESIA
montażowe w standardzie

AUTOMATYKA

W celu sprawnej obsługi nagrzewnicy AQUA AIR GQ proponujemy sterowanie automatyczne w skład którego wchodzi:

TERMOSTAT POMIESZCZENIOWY lub **PROGRAMATOR DOBOWY**.

Termostat pomieszczeniowy pracuje w zakresie od 10 do 30 °C, podłączony pod wentylator nagrzewnicy włączy lub wyłączy ją w zależności od żądanej temperatury i temperatury panującej wewnątrz pomieszczenia. Programator dobowy można ustawić w cyklu tygodniowym, daje możliwość bezobsługowej regulacji temperatury w pomieszczeniu do 4 nastawień w ciągu doby. Urządzenie to w dużym stopniu pozwala na minimalizację kosztów eksploatacji nagrzewnicy.

REGULATOR PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

Przeznaczony jest do współpracy z wentylatorem zasilanym z sieci jednofazowo. Wyposażony w 5-stopniowy przełącznik pozwala regulować pracę wentylatora, dostosowując tym samym nawiew ogrzanego powietrza do zapotrzebowania w pomieszczeniu.

ZAWÓR Z SIŁOWNIKIEM

Uzupełnieniem sterowania do nagrzewnicy wodnej jest zawór z siłownikiem. Termostat pomieszczeniowy lub programator dobowy podłącza się pod siłownik. Po osiągnięciu wybranej temperatury w pomieszczeniu, siłownik automatycznie zamyka zawór, a woda płynie przez mniejszy obieg co znacznie redukuje koszty oraz energię cieplną.



TERMOSTAT
POMIESZCZENIOWY



REGULATOR OBROTÓW



ZAWÓR + SIŁOWNIK



PROGRAMATOR
TYGODNIOWY

DANE TECHNICZNE

		AQUA-AIR GQ 1800	AQUA-AIR GQ 3100	AQUA-AIR GQ 5500
MOC URZĄDZENIA	kW	18	31	55,3
PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h	1550	2352	4222
NAPIĘCIE	V/HZ	230/50	230/50	230/50
ZUŻYCIE ENERGII	kW	0,10	0,15	0,28
PRĄD SILNIKA	A	0,45	0,7	1,2
MAX TEMP. WODY	°C	100	100	100
MAX CIŚNIENIE	kPa	1600	1600	1600
HAŁAS	dBa	44,8	45,2	52
WYSOKOŚĆ	mm	415	465	495
DŁUGOŚĆ	mm	510	560	680
GŁĘBOKOŚĆ	mm	307	307	327
WAGA	kg	15,6	18,8	27,6
PRZYLĄCZE	cal	3/4	3/4	3/4

ZESTAWIENIE MOCY POD WZGLĘDEM TEMPERATURY WODY NA ZASILANIU

		Temperatura wody w wymienniku ciepła 90/70 °C		Temperatura wody w wymienniku ciepła 80/60 °C		Temperatura wody w wymienniku ciepła 70/50 °C		Temperatura wody w wymienniku ciepła 60/40 °C		Temperatura wody w wymienniku ciepła 45/35 °C		
	Przepływ powietrza	Temperatura wejściowa powietrza	Moc grzewcza	Temperatura wyjściowa powietrza	Moc grzewcza	Temperatura wyjściowa powietrza	Moc grzewcza	Temperatura wyjściowa powietrza	Moc grzewcza	Temperatura wejściowa powietrza	Moc grzewcza	Temperatura wyjściowa powietrza
	[m³/h]	[°C]	[kW]	[°C]	[kW]	[°C]	[kW]	[°C]	[kW]	[°C]	[kW]	[°C]
AQUA-AIR GQ 1800	1550	0	17,97	37	15,46	31,4	13,02	26,1	10,65	21,1	9,13	17,7
		10	15,06	41,6	12,69	36,3	10,38	21,2	8,13	26,4	6,41	22,7
		15	13,69	44	11,38	38,8	9,14	33,8	6,94	29,1	5,16	25,3
AQUA-AIR GQ 3100	2352	0	30,66	41,6	26,41	35,4	22,28	29,4	18,26	23,8	15,61	19,9
		10	25,76	45,6	21,73	39,6	17,81	34	13,98	28,6	11	24,3
		15	23,44	47,7	19,52	41,9	15,69	36,3	11,95	31	8,87	26,7
AQUA-AIR GQ 5500	4222	0	55,28	41,8	47,61	35,5	40,15	29,5	32,88	23,9	28,15	20
		10	46,42	45,7	39,14	39,9	32,06	34,1	25,16	28,6	18,81	24,4
		15	42,23	47,8	35,14	42	28,24	36,4	21,49	31,1	15,98	26,7