

Nagrzewnica seria **HC-EC 230V**

Nagrzewnica wodna serii HC-EC przeznaczona jest do obiektów przemysłowych z rozproszoną instalacją centralnego ogrzewania. Urządzenie to posiada wentylator osiowy tłoczący, wyposażony w bezszczotkowy silnik EC, który charakteryzuje się wysoką efektywnością energetyczną i szerokim zakresem regulacji prędkości obrotowej. Nagrzewnica posiada także obudowę EPP (tzw. polipropylen spieniony), co sprawia że świetnie sprawdzi się w nawet trudnych warunkach pracy np. w miejscach o wysokiej wilgotności. Zastosowanie tego rodzaju obudowy zapewnia cichą pracę urządzenia.



Zastosowanie:

Nagrzewnica wodna serii HC-EC używana jest do ogrzewania takich obiektów jak:

- centra logistyczne,
- pomieszczenia magazynowe,
- pawilony handlowe,
- hale produkcyjne,
- garaże/warsztaty samochodowe.



Cechy urządzenia:

- wentylator z silnikiem EC z płynną regulacją,
- przyjazna środowisku wytrzymała obudowa EPP,
- cicha i niezawodna praca urządzenia,
- łatwy montaż,
- wysoka sprawność energetyczna urządzenia.



	JEDNOSTKA	HC 20-EC	HC 30-EC	HC 35-EC	HC 45-EC	HC 50-EC	HC 70-EC
KOD PRODUKTU		WHHC20-EC-1985	WHHC30-EC-1986	WHHC35-EC-1987	WHHC45-EC-1988	WHHC50-EC-1989	WHHC70-EC-1990
MOC URZĄDZENIA	kW*	24,7	30,4	36,0	50,5	48,6	67,2
ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ	kW**	1,91 – 32,7	2,28 - 40,3	2,80 - 47,6	4,54 - 66,7	4,36 - 64,1	5,93 - 88,9
MAKSYMALNY PRZEPŁYW POWIETRZA	m ³ /h	4300	4100	3700	3400	4800	4000
MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA	m	21	20,5	19,5	19	23	20
IŁOŚĆ RZĘDÓW NAGRZEWNICY	szt.	1	1	2	2	2	3
POJEMNOŚĆ WODNA	dm ³	0,65	0,8	1,35	1,7	1,95	2,85
MAKSYMALNA TEMPERATURA CZYNNIKA GRZEWCZEGO	°C	120	120	120	120	120	120
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWCZEGO	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ŚREDNICA KRÓĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	cal	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
NAPIĘCIE/ CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
PRĄD ZNAMIONOWY	A	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0
OBROTY SILNIKA	obr/min	1600	1600	1600	1600	1590	1590
MOC SILNIKA	W	315	315	315	315	420	420
STOPIEŃ OCHRONY IP	-	44	44	44	44	44	44
WAGA NETTO	kg	13,5	14	14,5	16	18	20
GŁOŚNOŚĆ	dB***	60	59	58	58	59	58

* przy parametrach wody 90/70 °C oraz temperaturze wlotowej powietrza 0 °C

** moc min. 40/30°C, 20°C na wlocie, 50% wydatku powietrza // moc max. 120/90°C, 0°C na wlocie, 100% wydatku powietrza

*** pomiar w odległości 5 m