

## WYMIENNIK CIEPŁA 4000W



Wymiennik ciepła 4000W instalowany jest w centralach grzewczych umieszczonych bezpośrednio w płycie fundamentowej lub w stropie. Wymienniki te zbudowane są z wentylatora, czterech wymienników woda – powietrze oraz elektrozaworów sprzężonych z termostatami pokojowymi. Taki układ, może być sterowany maksymalnie przez cztery termostaty pokojowe (jeden na strefę grzewczą).

Wymiennik 4000W stosowany jest w zestawie ze skrzynką na centralę grzewczą 4000A 100/100 (dotyczy rur Spiro 100mm), lub ze skrzynką na centralę grzewczą 4000A 50/50 (dotyczy rur PP 50mm).

### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	230V ~ 1 N J, 50Hz	Spadek ciśnienia na zaworach wymiennika:	
Moc wentylatora:	165W	30 l/h / 0,0083 l/s	0,27 kPa
Bezpiecznik:	10AT	40 l/h / 0,0111 l/s	0,46 kPa
Wydajność wymiennika woda powietrze:		50 l/h / 0,0139 l/s	0,69 kPa
8 rur $\phi$ 100mm	55° – 45° 4 x 1250W	60 l/h / 0,0167 l/s	0,95 kPa
przepływ powietrza:	~ 900m <sup>3</sup> /h	70 l/h / 0,0194 l/s	1,26 kPa
20 rur $\phi$ 50mm	55° – 45° 4 x 1000W	80 l/h / 0,0222 l/s	1,60 kPa
przepływ powietrza:	~ 750m <sup>3</sup> /h	90 l/h / 0,025 l/s	1,98 kPa
		100 l/h / 0,0278 l/s	2,39 kPa

### STEROWANIE

Wymiennik 4000W może być zasilany poprzez różne typy urządzeń. Termostaty pokojowe sterują elektrozaworami w wymienniku i mogą być przyporządkowane maksymalnie do czterech stref grzewczych.

Wentylator w wymienniku włącza się automatycznie gdy woda na dopływie osiągnie temp +30°C a wyłącza się i zamyka zawór gdy temp wody spadnie do +27°C.

Istnieje możliwość współpracy termostatów pokojowych oraz pompy obiegowej C.O. bliższych informacji proszę zasięgać w firmie Legalett.

