

# HP260/290 - pompa ciepła

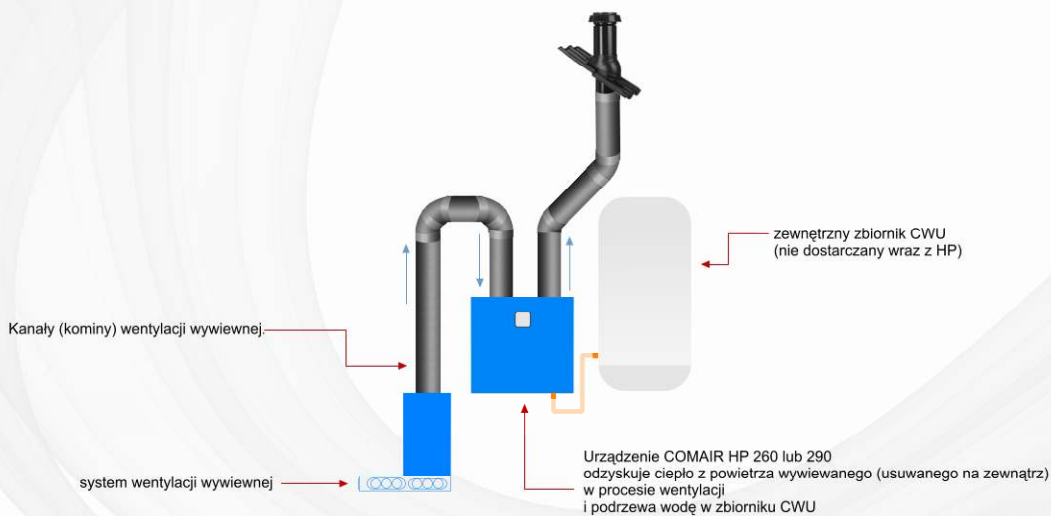


COMAIR HP 260 i HP 290 to urządzenia wentylacyjne łączące zalety wentylatora wyciągowego i pompy ciepła.

Zapewniają prawidłową wentylację i odzyskują ciepło przekazując je do zbiornika CWU. COMAIR HP 260 może podgrzać dziennie nawet 500 litrów wody do temperatury 60°C, a urządzenie HP 290 nawet 700 litrów.

### Zalety:

- Pompa ciepła i wentylator wyciągowy w jednym urządzeniu.
- Ciepła woda ogrzewana energią pozyskaną z wentylacji.
- Sprawna wentylacja i odzysk ciepła bez konieczności budowy instalacji nawiewno wyciągowej.
- Możliwość instalacji w nowych jak i już wybudowanych i eksploatowanych budynkach.
- Niewielkie zużycie prądu - wysoka sprawność pompy ciepła.
- Niskie koszty instalacji - duże oszczędności



## Odzysk ciepła i wentylacja

Pompa ciepła zintegrowana z wentylatorem wywiewnym.



1260001 | HP-260 | wydajność 500 Litrów max. (60°C) wydajność wentylatora 375m³/h - 150 Pa

1260002 | HP-290 | wydajność 700 Litrów max. (60°C) wydajność wentylatora 375m³/h - 150 Pa

### Charakterystyka

Modele	HP260 oraz HP290
Wydajność wentylatora	80 -375 m3/h (150Pa)
Wymiary	600 x 550 x 390 mm
C.O.P. pompy ciepła przy 40°C (ogrzanie wody z 10°C do 40°C)	5,5
C.O.P. pompy ciepła przy 60°C (ogrzanie wody z 10°C do 60°C)	3,3
Maksymalna temperatura wody	70°C
Króciec podłączeniowy (wentylacja)	ø160mm
Wentylator	promieniowy z silnikiem na prąd stały
Pobór energii	260W
Sterowanie	przełącznik 3-pozycyjny (opcja)
Programowanie	programator zintegrowany w obudowie urządzenia

Minimalny przepływ powietrza (w zależności od temperatury i wilgotności) niezbędny dla uzyskania maksymalnej wydajności pompy ciepła:

Wilgotność %	HP260 Temperatura powietrza (wywiewanego)						HP290 Temperatura powietrza (wywiewanego)						
	15°C	16°C	17°C	18°C	19°C	20°C	15°C	16°C	17°C	18°C	19°C	20°C	
	80	98	87	79	72	65	60	80	152	136	122	111	101
70	113	100	89	81	74	68	70	176	156	139	126	114	104
60	133	117	108	104	85	77	60	208	182	162	145	131	119
50	163	141	124	111	100	90	50	254	220	193	172	154	140
40	172	158	146	135	120	108	40	268	247	228	210	187	168
30	172	158	146	137	129	121	30	268	247	228	213	199	188