



▶ Specyfikacja

W centralach wentylacyjnych z serii K2/(A)K4 zastosowano wentylatory AC, które zasilane są prądem przemiennym i mają ograniczone możliwości regulacji prędkości (w porównaniu do wentylatorów DC). Rekuperatory K2/(A)K4 wyposażone są w wymienniki krzyżowe; ich konstrukcja sprawia, że kanały przepływów krzyżują się, co sprawia, że mają niższą wydajność (w porównaniu do wymienników przeciwapływowych zastosowanych w centralach wentylacyjnych z serii KDC).

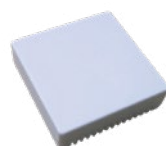
▶ Sterowanie i akcesoria



Sterownik standardowy



Sterownik dotykowy LH



Czujnik CO₂

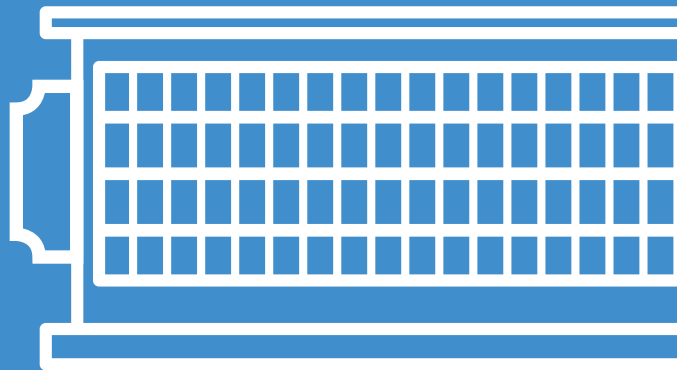


Czujnik wilgotności
*działa tylko w połączeniu ze sterownikiem dotykowym



Moduł wifi

REKUPERATORY SERIA K2 / (A)K4



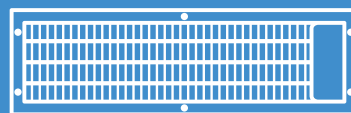
Specjalna konstrukcja wymiennika ciepła pozwalająca na wysoce efektywny odzysk ciepła



Wymiennik celulozowy poddany specjalnej obróbce chemicznej pozwalający na uzyskanie nie tylko wysokiej sprawności odzysku ciepła, ale także charakteryzujący się bardzo niską opornością

Funkcja „by-pass”, ominięcie wymiennika krzyżowego w zależności od parametrów powietrza

BY-PASS



Wyciszona konstrukcja obudowy

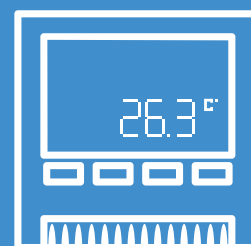
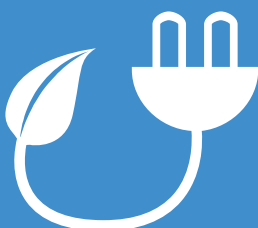


Możliwość regulacji prędkości wentylatora: niski, średni, wysoki



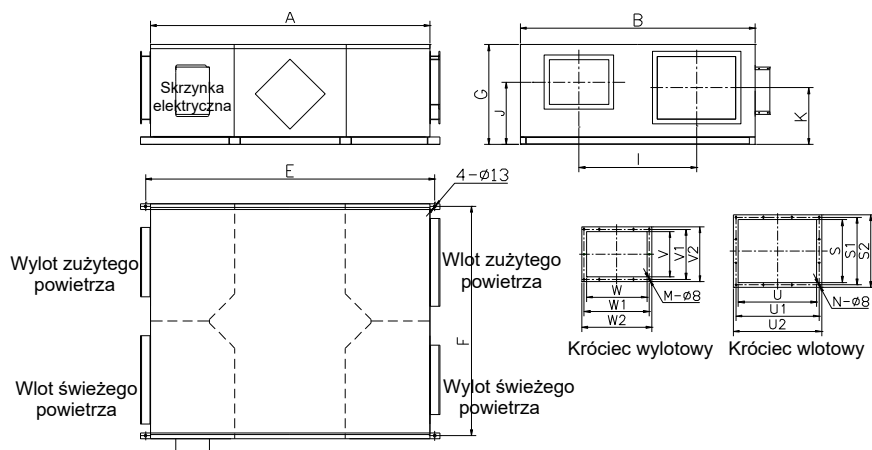
Możliwość opcjonalnego sterowania za pomocą nowoczesnego dotykowego sterownika ściennego

Wentylatory odśrodkkowe o wysokiej sprawności i niskim poborze energii



Model		CH-HRV15(A)K4	CH-HRV20(A)K4	CH-HRV25(A)K4	CH-HRV30(A)K4
Przepływ powietrza (L/M/H)	m3/h	1000/1500/1500	1200/2000/2000	2000/2500/2500	2500/3000/3000
Typ wymiennika		Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy
Typ wentylatora		AC	AC	AC	AC
Ilość biegów wentylatora		3	3	3	3
Entalpia [%] (L/M/H)	Grzanie	74/70/70	73/71/71	72/70/70	71/69/69
	Chłodzenie	69/66/66	65/62/62	64/61/61	63/60/60
Odzysk temperatury (L/M/H)	%	74/71/71	74/71/71	73/70/70	73/70/70
Poziom ciśnienia akustycznego (L/M/H)	dB(A)	46/49/51	49/51/53	50/52/55	51/54/57
Spręż (L/M/H)	Pa	84/135/163	110/132/176	140/170/200	150/180/210
Zasilanie	V/Hz/F	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Pobór mocy	W	485/740/785	650/980/1020	940/1250/1300	1400/1870/1950
Przewód zasilający	mm2	2x1.5	2x1.5	2x2.5	2x2.5
Przewód komunikacyjny	mm2	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
Sterownik	Standardowy	TAK	TAK	TAK	TAK
	BMS Modbus	TAK	TAK	TAK	TAK
Bypass		TAK	TAK	TAK	TAK
Odszranianie		TAK	TAK	TAK	TAK
Kontrola poziomu CO2		Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Zabezpieczenie przeciwpożarowe		TAK	TAK	TAK	TAK
Waga netto	kg	110	112	130	142
Wymiary [szer. x wys. x dł.]	mm	1200x520x1250	1200x520x1250	1400x580x1524	1500x650x1624
Króćce przyłączeniowe (wlot/wylot)	mm	400x320 / 308x230	400x320 / 308x230	500x350 / 350x273	500x350 / 373x285

* Modele CH-HRV15AK4, CH-HRV20AK4, CH-HRV25AK4 i CH-HRV30AK4 wyposażone są w aluminiowy wymiennik ciepła.



CENTRALA WENTYLACYJNA



Centrala wentylacyjna (A)K4

Model	W	W1	W2	S	S1	S2	U	U1	U2	M	N
CH-HRV15(A)K4	308	333	358	320	345	370	400	425	450	10	12
CH-HRV20(A)K4	308	333	358	320	345	370	400	425	450	10	12
CH-HRV25(A)K4	350	375	400	350	375	400	500	525	550	10	12
CH-HRV30(A)K4	373	398	423	350	375	400	500	525	550	10	12

Model	A	B	E	F	G	I	J	K	V	V1	V2
CH-HRV15(A)K4	1250	1200	1300	1170	520	600	338.5	300	230	255	280
CH-HRV20(A)K4	1250	1200	1300	1170	520	600	338.5	300	230	255	280
CH-HRV25(A)K4	1524	1400	1574	1370	580	700	334	335	273	298	323
CH-HRV30(A)K4	1624	1500	1674	1470	650	750	400	405	285	310	335