



► Specyfikacja

Centrale wentylacyjne K2/(A)K4 dzięki szerokiemu zakresowi wydajności mogą z powodzeniem obsługiwać zarówno niewielkie pomieszczenia jak i obiekty komercyjne o wielu pomieszczeniach. Urządzenia wyposażone są w wentylatory AC z 3-biegową regulacją oraz wydajny wymiennik krzyżowy. Dodatkowo mogą być doposażone w czujnik CO₂, czujnik wilgotności oraz moduł WiFi.

► Sterowanie i akcesoria



Sterownik standardowy

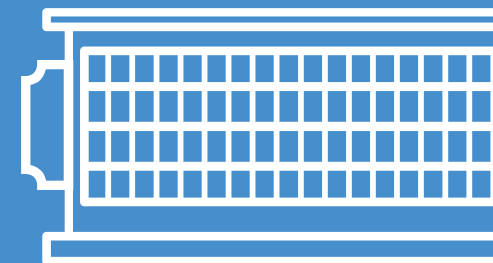
Sterownik dotykowy LH

Czujnik CO₂

Czujnik wilgotności
*działa tylko w połączeniu ze sterownikiem dotykowym

Moduł wifi

REKUPERATORY SERIA K2 / (A)K4



Specjalna konstrukcja wymiennika ciepła pozwalająca na wysokoefektywny odzysk ciepła



Wymiennik celulozowy poddany specjalnej obróbce chemicznej pozwalający na uzyskanie nie tylko wysokiej sprawności odzysku ciepła, ale także charakteryzujący się bardzo niskimi oporami przepływu.

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

BY-PASS



Możliwość regulacji prędkości wentylatora: niski, średni, wysoki

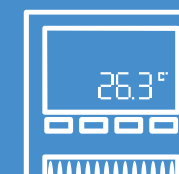


Wyciszona konstrukcja obudowy

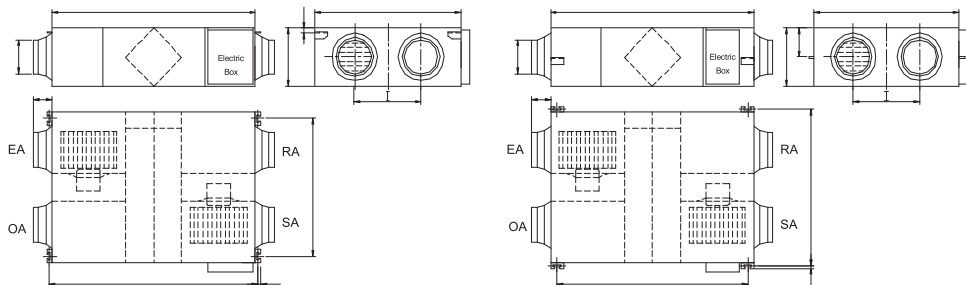


Możliwość opcjonalnego sterowania za pomocą nowoczesnego dotykowego sterownika ściennego

Wentylatory odśrodkkowe o wysokiej sprawności i niskim poborze energii



Model	CH-HRV2K2	CH-HRV3K2	CH-HRV4K2	CH-HRV6K2	CH-HRV8K2	CH-HRV10K2	CH-HRV13K2
Przepływ powietrza [m³/h]	200	300	400	600	800	1000	1300
Typ wymiennika	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy	Krzyżowy
Typ wentylatora	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Ilość biegów wentylatora	3	3	3	3	3	3	3
Entalpia [%]	Grzanie	59	61	60	61	57	62
	Chłodzenie	55	57	57	59	58	56
Odzysk temperatury [%]	70	68	69	70	68	70	70
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	22	23	25	25	32	32	37
Spręż [Pa]	75	85	88	97	100	86	90
Zasilanie [V/Hz/F]	220V/50Hz/1F						
Pobór mocy [W]	105	117	150	200	355	440	710
Przewód zasilający [mm²]	3x1.5 mm²						
Przewód komunikacyjny [mm²]	2x0.5 mm²						
Sterownik	Standardowy	TAK (7-dniowy zegar)					
	BMS Modbus	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)					
Bypass	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)						
Odszranianie	TAK (automatyczne z regulowanym zakresem)						
Kontrola poziomu CO ₂	Opcjonalnie: dodatkowy sterownik (ON/OFF z regulowanym zakresem)						
Zabezpieczenie przeciwpożarowe	TAK (1 wyjście kontaktowe)						
Waga netto [kg]	23	25	31	36	60	70	79
Wymiary [szer. x wys. x dł.]	666x264x580	744x270x599	744x270x804	824x270x904	1116x388x884	1116x388x1134	1116x388x1134
Króćce przyłączeniowe	150	150	150	200	250	250	250



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CH-HRV2K2	666	580	264	725	510	Φ 144	100	19	290	20
CH-HRV3K2	744	599	270	675	657	Φ 144	100	19	315	111
CH-HRV4K2	744	804	270	675	862	Φ 144	100	19	480	111
CH-HRV6K2	824	904	270	754	960	Φ 194	107	19	500	111
CH-HRV8K2	1116	884	388	1045	940	Φ 242	85	19	428	170
CH-HRV10K2	1116	1134	388	1045	1190	Φ 242	85	19	678	170
CH-HRV13K2	1116	1134	388	1045	1190	Φ 242	85	19	678	170

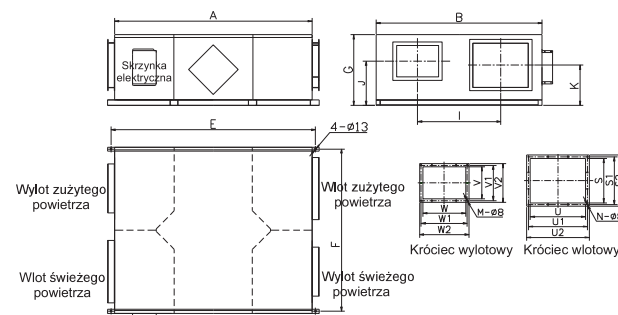
CENTRALA WENTYLACYJNA

Centrala wentylacyjna K2
CH-HRV2K2 - CH-HRV13K2



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 CO ₂		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/wydot)	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