

OSZCZĘDZAJ ENERGIĘ!



► Specyfikacja

W centralach wentylacyjnych z serii KDC zastosowano wentylatory KDC, które są zasilane prądem stałym, dzięki temu są wydajniejsze i łatwiejsze do sterowania. Ponadto posiadają wymienniki przeciwprądowe, które zapewniają wysoką wydajność przekazywania ciepła, nawet w przypadku dużych różnic temperatur pomiędzy dwoma strumieniami.



REKUPERATORY SERIA KDC

Silniki prądu stałego pozwalające na zmniejszenie zużycia energii nawet o 50%,



Wymiennik ciepła o specjalnej konstrukcji umożliwiający wysoce efektywny odzysk ciepła



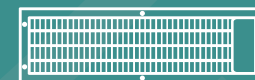
Kombinacja prędkości dla różnych programów



Oczyszczanie i filtracja powietrza



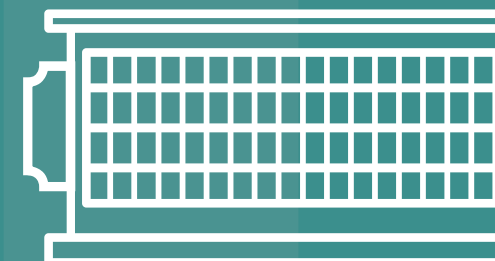
Wymiennik celulozowy poddany specjalnej obróbce chemicznej pozwalający, a uzyskanie nie tylko wysokiej sprawności odzysku ciepła, ale także charakteryzujący się bardzo niskimi oporami przepływu



Wyciszona praca urządzenia



Możliwość opcjonalnego sterowania za pomocą nowoczesnego dotykowego sterownika ściennego



Model	CH-HRV1.5KDC	CH-HRV2.5KDC	CH-HRV3.5KDC	CH-HRV5KDC	CH-HRV6.5KDC	CH-HRV8KDC	CH-HRV10KDC	CH-HRV15KDC	CH-HRV20KDC
Typ wymiennika	przeciwprądowy								
Przepływ powietrza [m³/h]	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
Entalpia [%]	Grzanie	70	70	69	67	68	71	71	71
	Chłodzenie	63	63	66	62	62	65	65	65
Odzysk temperatury [%]	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	23	24	28	30	32	35	35	38	38
Spręż [Pa]	75	85	90	100	70	120	85	75	60
Zasilanie [V/Hz/F]	220V/50Hz/1F								
Pobór mocy [W]	51	81	112	143	205	290	305	580	610
Przewód zasilający [mm²]	2x1.5 mm²								
Przewód komunikacyjny [mm²]	2x0.5 mm²								
Sterownik	Standardowy	TAK (7-dniowy zegar)							NIE
	BMS Modbus	TAK							
Typ wentylatora	DC Inverter								
Ilość biegów wentylatora	10								
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]	25	29	37	43	64	71	83	165	189
Wymiary [szer. x wys. x dł.]	808x264x580	882x270x599	882x270x804	962x270x904	1222x340x884	1322x388x884	1322x388x1134	1322x785x884	1322x785x1134
Króćce przyłączeniowe	150	150	150	200	200	250	250	280x650	280x650

CENTRALA WENTYLACYJNA



► Sterowanie i akcesoria



Sterownik standardowy

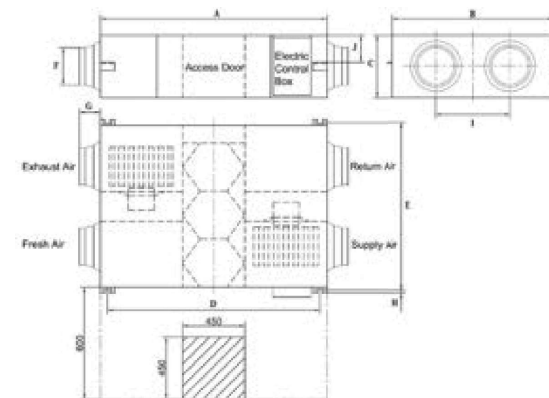
Sterownik dotykowy LH

Czujnik CO₂

Czujnik wilgotności
*działa tylko w połączeniu ze sterownikiem dotykowym

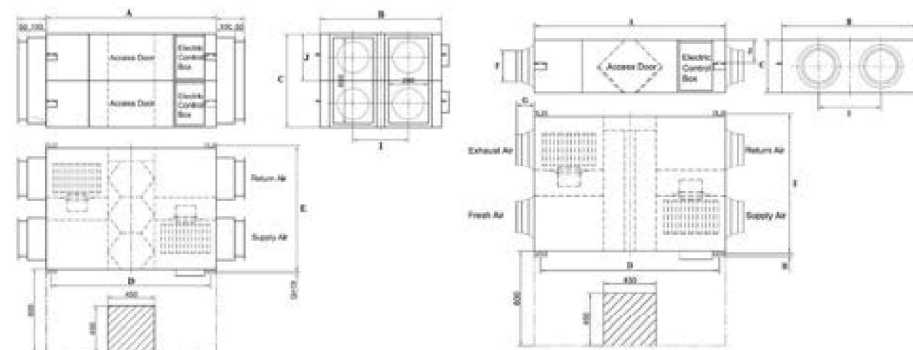
Moduł wifi

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA- WYMIARY CH-HRV1.5KDC~CH-HRV5KDC



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA- WYMIARY CH-HRV6.5~CH-HRV10KDC

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA- WYMIARY CH-HRV15KDC~CH-HRV20KDC



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CH-HRV1.5KDC	808	580	264	867	510	Φ 150	100	19	290	20
CH-HRV2.5KDC	882	599	270	810	657	Φ 150	100	19	315	111
CH-HRV3.5KDC	882	804	270	810	860	Φ 150	100	19	480	111
CH-HRV5KDC	962	904	270	890	960	Φ 200	107	19	500	111
CH-HRV6.5KDC	1222	884	340	1150	940	Φ 200	107	19	480	146
CH-HRV8KDC	1322	884	388	1250	940	Φ 250	85	19	428	170
CH-HRV10KDC	1322	1134	388	1250	1190	Φ 250	85	19	678	170
CH-HRV15KDC	1322	884	785	1250	940	280x650	150	19	428	170
CH-HRV20KDC	1322	1134	785	1250	1190	280x650	150	19	678	170



Różne tryby pracy wentylatorów w zależności od zapotrzebowania, np: w przypadku wzrostu stężenia CO₂.



7-dniowy timer z funkcją autorestartu oraz z sygnalizacją stopnia zabrudzenia filtra.



Kontrola temperatury, opcjonalna kontrola wilgotności powietrza.



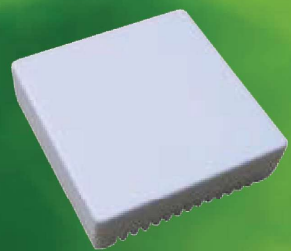
Zintegrowane auto odszranianie, możliwość zastosowania nagrzewnicy elektrycznej.



Automatyczny bypass zapewnia stały dopływ świeżego powietrza.



Możliwość kontroli zewnętrznej BMS poprzez port RS485.



Opcjonalny czujnik CO₂

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

INTELIGENTNY PANEL DOTYKOWY



Dopływ
świeżego
powietrza



Temperatura
i wilgotność
pod kontrolą



Oszczędność
energii



Łatwa
obsługa



Automatyczne
odszranianie



Kontrola
zewnętrzna
poprzez
BMS