

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

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

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



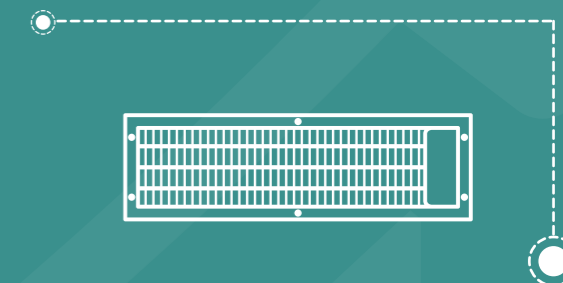
Wymiennik ciepła o specjalnej konstrukcji umożliwiający wysoce efektywny odzysk ciepła



Kombinacja prędkości dla różnych programów



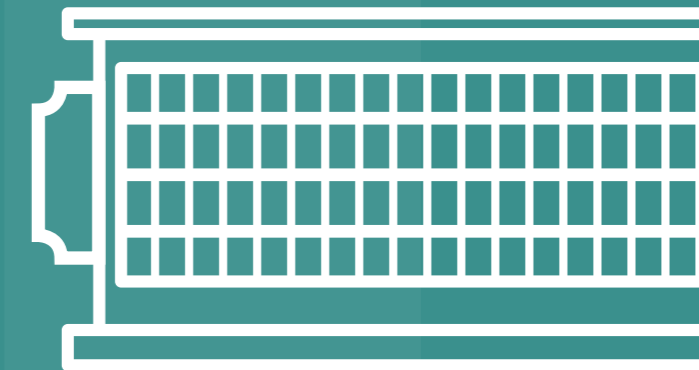
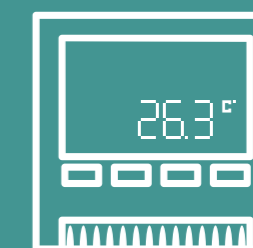
Oczyszczanie i filtracja powietrza



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)								
	BMS Modbus	TAK							NIE	
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	

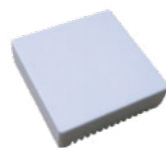
CENTRALA WENTYLACYJNA



▶ Sterowanie i akcesoria

STANDARD

OPCJA



Sterownik standardowy

Sterownik dotykowy LH

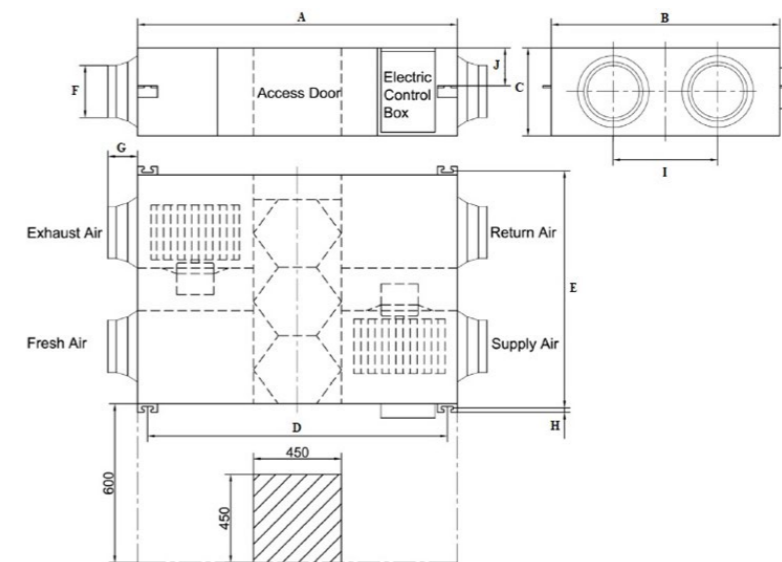
Nagrzewnica elektryczna

Czujnik CO₂

Czujnik wilgotności *działa tylko w połączeniu ze sterownikiem dotykowym

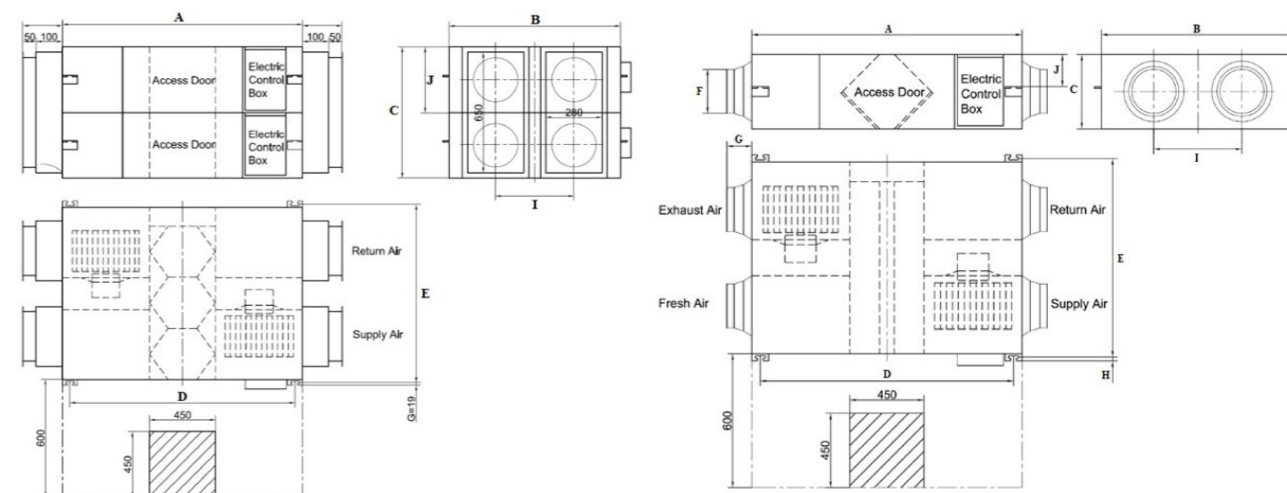
Moduł wifi

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