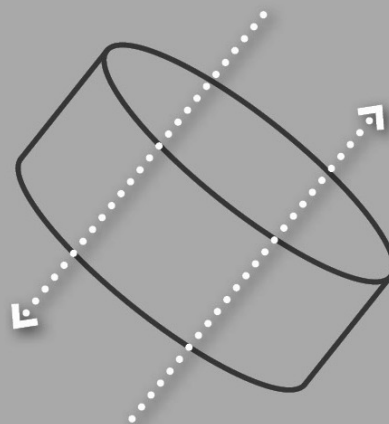


KCO



KOMPAKTOWA CENTRALA Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM



KCX

KCO

MODEL			KCX300	KCX500	KCX800	KCX1200	KCO300	KCO500	KCO800	KCO1200
Nominalna wydajność powietrza			300 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1200 m³/h	300 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1200 m³/h
Wymiennik ciepła			Wymiennik płytowy				Wymiennik obrotowy			
Sprawność wymiennika			92%	91%	91%	91%	88%	88%	88%	88%
Podłączenie elektryczne, zasilanie			230 V; 50 Hz							
Wentylator nawiewny i wywiewny	Napięcie zasilania		230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230V
	Moc wejściowa		2×67 W	2×174 W	2×178 W	2×500 W	2×58 W	2×155 W	2×210 W	2×500 W
	Prąd pobierany		2×0,5 A	2×1,1 A	2×1,1 A	2×2,2 A	2×0,26 A	2×0,68 A	2×0,93 A	2×2,20 A
	Temperatura powietrza		-25...50°C	-25...50°C	-25...50°C	-25...60°C	-25...50°C	-25...50°C	-25...50°C	-25...60°C
Emisja dźwięku*	Do pomieszczenia przy wydajności	30%	25 dB(A)	35 dB(A)	33 dB(A)	38 dB(A)	24 dB	28 dB	26 dB	29 dB
		100%	40 dB(A)	44 dB(A)	40 dB(A)	51 dB(A)	27 dB	31 dB	29 dB	32 dB
	Do kanału przy wydajności	30%	45dB/41dB(A)	57dB/50dB(A)	54dB/49dB(A)	58dB/54dB(A)	45dB/41dB(A)	57dB/50dB(A)	54dB/49dB(A)	58dB/54dB(A)
		100%	60dB/57dB(A)	66dB/60dB(A)	60dB/57dB(A)	69dB/68dB(A)	60dB/57dB(A)	66dB/60dB(A)	60dB/57dB(A)	69dB/68dB(A)
Automatyka			Sterownik cyfrowy							
Filtr powietrza zewnętrznego i wyciąganego			G4							
Nagrzewnica na wylocie powietrza nawiewanego z termostatem			1000 W	2000 W	3000 W	Opcja**	1000 W	2000 W	3000 W	Opcja**

* UWAGA: Dla maksymalnego wytłumienia instalacji powietrznej, zaleca się montaż króćców elastycznych na przyłączach, kanałowych tłumików akustycznych na instalacji oraz skrzynek rozprężnych przy nawiewnikach.
 ** Opcjonalnie, zewnętrzna nagrzewnica kanałowa, typ NGO-250-6 (3x400V/6kW) z modułem płynnej regulacji wydajności.



WYMIARY

MODEL			KCX 300	KCX 500	KCX 800	KCX 1200	KCO 300	KCO 500	KCO 800	KCO 1200
Wymiary urządzenia	H	[mm]	710	796	897	1008	683	769	870	981
	B		591	712	874	1120	670	870	1070	1287
	C		422	522	622	722	422	522	632	722
Masa		[kg]	36	49	70	115	36	49	69	82
Średnice przyłączy		[mm]	4 x Ø 125	4 x Ø 160	4 x Ø 200	4 x Ø 250	4 x Ø 125	4 x Ø 160	4 x Ø 200	4 x Ø 250

STEROWANIE

Kompaktowa centrala wyposażona jest w system automatyki kontrolno-sterującej obsługiwanej poprzez dołączony panel. Zastosowana aplikacja umożliwia płynne sterowanie pracą wentylatorów oraz pozostałymi elementami wyposażenia tj. wymiennikiem do odzysku ciepła, nagrzewnicą wodną lub elektryczną, chłodnicą wodną lub DX, filtrami powietrza.

ELEMENTY DODATKOWE

Wyposażeniem uzupełniającym do kompaktowych central są: nagrzewnice kanałowe elektryczne NGO; nagrzewnice kanałowe wodne NGS; dodatkowe sterownice do wtórnych nagrzewnic elektrycznych KCX/KCO 1200.

Typ nagrzewnicy	Dn	L	H	Moc	Wydatek powietrza	Napięcie zasilania	Pobór prądu	Masa
	[mm]	[mm]	[mm]	[kW]	[m³/h]	[V]	[A]	[kg]
NGO-125-2	125	290	244	2	300	230	8,7	2,7
NGO-160-3	160	230	261	3	500	230	13	2,1
NGO-200-4	200	290	314	4	800	230	17,4	3,2
NGO-250-6	250	400	371	6	1200	3 x 400	3 x 8,7	4,4

Typ nagrzewnicy	D	R	A	H	B	L	Masa
	[mm]	[°]	[mm]	[mm]	[mm]	[m³/h]	[kg]
NGS-250	250	1/2	552	360	458	558	11,3
NGS-400	400	1/2	740	740	730	830	25,0
NGS-500	500	3/4	820	820	920	1020	36,1

