

Nawiew MCKT033620R-PFWHVF+AD+FC+A			
Wydatek 3530 m3/h	Ciśnienie dysp. 200 Pa		

Przepustnice i króćce wlotowe	2 Pa
--------------------------------------	-------------

Filtr			104 Pa	
Spadek ciśnienia powietrza			Zestaw filtrów	P.FLR G4
obliczeniowy	104	Pa		
filtr czysty	57	Pa		
filtr brudny	150	Pa		
Prędkość w oknie filtra	2,5	m/s		

Nagrzewnica wodna	99 Pa			
Wymiennik	WCL2_MCKT03	Króćce	R1"	
Wydatek:	3530 m³/h	Rodzaj czynnika	Woda	
Powietrze wlot	-8/100 °C/%	Temperatura czynnika	80/60	°C/°C
Powietrze wylot	20/16 °C/%	Przepływ czynnika	1,45	m³/h
Moc	33,1 kW	Spadek ciśnienia	2	kPa
Opory przepływu	99 Pa	Pojemność wymiennika	2,87	dm³
Wsp. obciążenia	0,55			
Prędkość w oknie wym.	3	m/s		

Wentylator																	
WENTYLATOR				VF2_MCKT03 EC													
Wydatek		3530 m³/h			Ciś. dynam.			0 Pa		Moc		2 x 0,5 kW		Napięcie		200..277 /50 V/Hz	
Opory przepływu		200 Pa			Ciś. stat.			405 Pa		Obroty		2700 r/min		Nat. prądu		2 x 2,2 A	
Obroty		2291 r/min			Ciś. całk.			405 Pa		Częstotliwość		8,49 Hz		Obroty maks.		r/min	
Moc na wale		2 x 0,33 kW			Sprawność maks.			64 %		SFP		0,71kW/m³/s		Częstotl. maks.		2 x 1,44 Hz	
Moc obliczeniowa		0,6 kW			Przetwornik częstotliwości 2 x F.CVTR_0 napięcie prądu 1x230/3x230V												
Hałas		63 125 250 500 1000 2000 4000 8000			dB												
Wlot dB		69,2 67,6 68,5 67,1 64,5 61,8 60,5 56			75,1												
Wylot dB		74,2 72,6 73,5 72,1 69,5 66,8 65,5 61			80,1												

Przepustnice i króćce wylotowe	0 Pa
---------------------------------------	-------------

Poziom mocy akustycznej urządzenia

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot nawiewu dB	67,2	65,6	65,5	65,1	61,5	58,8	54,5	50	72,6
dB(A)	41	49,5	56,9	61,9	61,5	60	55,7	48,9	67
Wylot nawiewu dB	74,2	72,6	73,5	72,1	69,5	66,8	65,5	61	80,1
dB(A)	48	56,5	64,9	68,9	69,5	68	66,7	59,9	75,1

Poziom mocy akustycznej na zewnątrz urządzenia

dB	64,2	59,6	55,5	52,1	44,5	41,8	40,5	31	66,1
----	------	------	------	------	------	------	------	----	------

Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz urządzenia w odległości 1m *

dB(A)	34,3	39,8	43,2	45,2	40,8	39,3	38	26,2	49,7
-------	------	------	------	------	------	------	----	------	------

* orientacyjne dane ciśnienia akustycznego (15m2; Q2; T=0,01)