

Projekt	Česká národní banka- vzt. zař. č. 13			P10
Číslo	17JH238	Pozice	1. přívod	21.4.2017

Zákazník	Projektant
Jméno zákazníka	Jméno projektanta
Jméno kontaktu	Telefon
Telefon	

Základní data

Výrobek **Vzduchotechnická jednotka**

Ventilátor			Průtok vzduchu				m3/h	6000	Tlaková ztráta		Pa	1
Typ ventilátorového agregátu			ER45C-ZID.GG.CR		Celkový dopravní tlak				Pa	496		
Motor s EC technologií												
Průtok vzduchu			m3/h	6000	Statický tlak				Pa	451		
Externí tlaková ztráta			Pa	450	Dynamický tlak				Pa	45		
Třída SFP ČSN EN13779			SFP3		SFP				W/(m3/s)	783		
Jmenovité parametry:					Parametry v pracovním bodě:							
Napětí			V	3~400	Napětí				V	400		
Frekvence			Hz	50	Frekvence				Hz	50		
Příkon			kW	3.60	Příkon				kW	1.30		
Proud			A	4.60	Proud				A	2.08		
Otáčky			ot/min	2260	Otáčky				ot/min	1620		
Motor: EC blue s integrovaným řízením, třída účinn. IE4					Účinnost agregátu				%	63.4		
Ochrana vinutí: aktivní teplotní management												
				LwA	Oktávové pásmo [Hz] / Lw [dB]							
				dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
				součet								
akustický výkon do výtlačku				82.2	71.5	77.0	82.3	78.8	77.4	73.1	71.2	69.0
akustický výkon do sání				74.8	70.2	73.2	74.8	72.9	67.6	65.3	64.9	64.3

