

# TABULKA VÝKONŮ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Akce: MZ Štěpánská  
Praha 1

Tabulka č.: 1

Listů :1

List: 1

Číslo zařízení		1 PŘÍVOD	1A ODVOD	1B ODVOD
Název zařízení		Kanceláře	Sociální zázemí	Datový rozvaděč
Jednotka	-	VTR	ventilátor	ventilátor
Typ jednotky	-	SAVE VTC 700 NEW	EBB 250 N T IP44	DECOR 300 CZ IPx4
Umístění	-	m.č. 12	m.č. 04,06,10,11	m.č. 07
Průtok vzduchu místnostmi	m3/h	700	4x 80 - 120	200
Průtok vzduchu. jednotkou	m3/h	700	4x 80 - 120	200
VENTILÁTOR				
Typ	-		EBB 250 N T IP44	DECOR 300 CZ IPx4
Dpc celk./ext. - PŘÍVOD - ODVOD	Pa	/235 - /250	110	30
Otáčky ventilátorů	/min	2474	1240	2200
Akustický tlak ve vzdálenosti	dB(A)	42 v 1m	46 v 1,5m	47 v 1,5m
Číslo spotřebiče	-	M 1.1	M 1A.1 až M 1A.4	M 1B.1
Příkon motorů přívod i odvod	kW	2x 0,17 = 0,34	4x 0,053	0,029
Napětí	V	230	230	230
Jištění	A	10		
FILTR - 1°				
Typ	-			
Třída filtrace PŘÍVOD - ODVOD	-	F7 - M5	M5	
dp - čistý/výp/koncový stav	Pa			
ZZT - ROTAČNÍ				
Typ	-			
účinnost	%	87		
Teplota vzduchu přívod	°C	-15/ 18,9		
Vlhkost vzduchu přívod	%	90 / 8		
Teplota vzduchu odvod	°C	22 / -2,6		
OHŘÍVAČE ELEKTRICKÉ				
Typ	-	CB 160/1,2		
Příkon potřebný	kW	0,466		
Teplota vzduchu před/za ohřivačem	°C	18,9 / 23		
Číslo spotřebiče	-	M 1.2		
Příkon instalovaný	kW	2,1		
Napětí	V	230		
Proud	A	9,1		
Regulace		PULSER M		

11. srpen 2023