

SPLIT CAC & MULTI - Kanálové jednotky nízkotlaké

Statický externí tlak + množství vzduchu

CL09~12F N50

Pro stanovení množství vzduchu při konkrétním tlaku použijte následující 2 tabulky, které na sebe navazují.

V tabulce 1 je u každého modelu uvedeno jmenovité množství vzduchu při vysokých / středních / nízkých otáčkách v m³/min.

Důležité je vědět, s jakým externím tlakem budeme počítat, podle toho následně odečteme z těchto tabulek hodnoty otáček a odpovídající hodnoty množství vzduchu.

Nastavení kódu na ovladači je možné pouze jedno, nikoli kombinace. Nastavení je možné pouze na kabelovém ovladači typu PREMTBxxx.

Postup:

CL09F N50

Z tabulky 1 odečteme množství vzduchu (CMM) : 8 / 9.5 / 11,5 m³/min

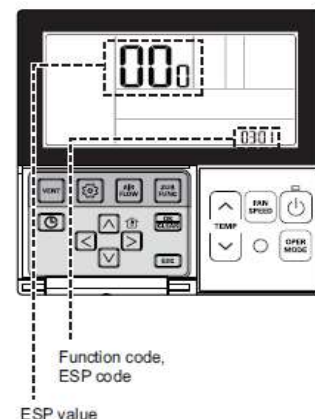
při požadavku na tlak **20 Pa** nastavujeme kód 32:03 na dálkovém ovladači, (tzv.Setting value), tomu odpovídají otáčky 96 / 106 / 118 ot/min

Z tabulky 2 odečítáme vzduchové množství při daných otáčkách a tlaku 20 Pa:

otáčky 96 - odečítáme 95 jako nejbližší číslo: **8,04 m³/min**

otáčky 106 - odečítáme 105 jako nejbližší číslo: **9,5 m³/min**

otáčky 118 - odečítáme 120 jako nejbližší číslo: **11,63 m³/min**



Installer	Back	OK
Static Pressure Step	< Step 0 >	
Guard Timer	< Step 0 >	
Fan Speed In Cooling Thermal Off	< Low >	
Primary Heater	< Not Heat >	

Tab. 1

Model	Step	CMM	Static Pressure[mmAq(Pa)]					
			0(0)	1(10)	2(20)	3(29)	4(39)	5(49)
			Setting Value					
			32:01	32:02	32:03	32:04	32:05	32:06
ZBNW09GL5A1 [CL09F N50]	LOW	8.0	76	87	96	106	116	116
ZBNW12GL5A1 [CL12F N50]	MID	9.5	87	96	106	114	120	120
	HIGH	11.5	101	109	118	125	130	130

Tab. 2

Setting Value	Static Pressure [mmAq(Pa)]					
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (30)	4 (40)	5 (50)
	Air Flow Rate [m ³ /min]					
75	8.00	6.72	-	-	-	-
80	8.70	7.31	6.26	-	-	-
85	9.35	7.94	6.81	5.77	-	-
90	9.95	8.63	7.40	6.28	5.27	-
95	10.70	9.38	8.04	6.82	5.73	4.93
100	11.50	10.09	8.74	7.41	6.23	5.36
105	12.08	10.85	9.50	8.06	6.77	5.82
110	12.68	11.54	10.26	8.95	7.36	6.33
115	-	12.12	11.08	9.73	8.00	6.88
120	-	-	11.63	10.58	9.50	7.97
125	-	-	-	11.50	10.58	9.42
130	-	-	-	-	11.50	10.47

Setting value = nastavená hodnota (kód) na dálkovém ovladači (kabelový, typ PREMTBxxx)

Static Pressure = externí statický tlak (mm vod.sloupce / Pa)

Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m³/min