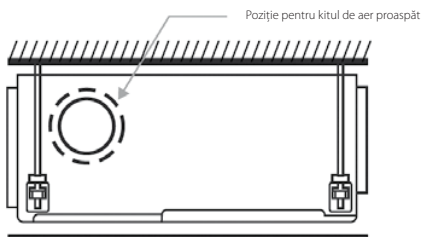


## Unitate necarcată de plafon fals cu ESP ridicat

Ideală pentru spațiile de mari dimensiuni  
 FXMQ-P7: ESP de până la 200 Pa

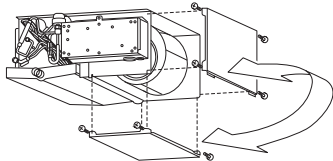
- › Posibilitatea de modificare a ESP de la telecomanda cu fir permite optimizarea volumului de aer introdus
- › Presiunea statică externă ridicată de până la 200 Pa facilitează utilizarea unei rețele extinse de trasee și grile
- › Discret integrată în perete: numai grilele de aspirație și refulare sunt vizibile
- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului, special conceput
- › Aspirație de aer proaspăt integrată în același sistem, reducând astfel costurile de instalare, deoarece nu este necesară o ventilație suplimentară

Carcasă prevăzută cu orificiu pentru admisia de aer proaspăt

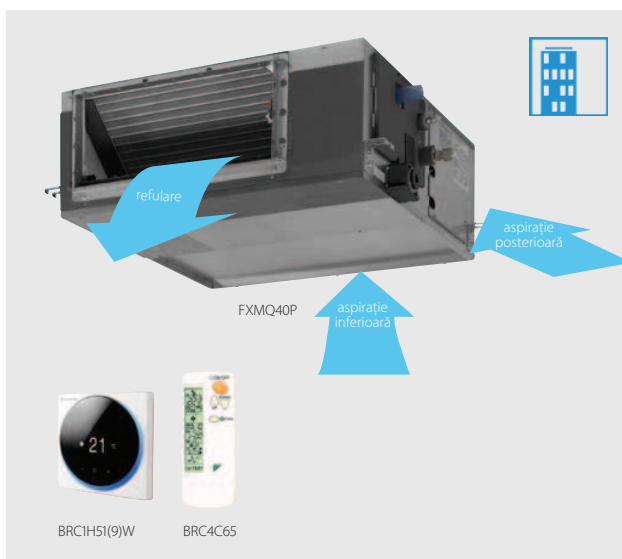
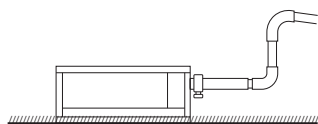


\* Introduce în cameră un volum de aer proaspăt de până la 10%

- › Instalare flexibilă, deoarece direcția de aspirație a aerului poate fi modificată din aspirație posterioară în aspirație inferioară



- › Pompa de condens, ca dotare standard, cu o înălțime de pompare de 625 mm, mărește flexibilitatea și viteza de instalare



FXMQ-MB: ESP de până la 270 Pa

- › Presiunea statică externă ridicată de până la 270 Pa facilitează utilizarea unei rețele extinse de trasee și grile
- › Discret integrată în perete: numai grilele de aspirație și refulare sunt vizibile
- › Unitate de mare capacitate: capacitate de încălzire de până la 31,5 kW
- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului, special conceput

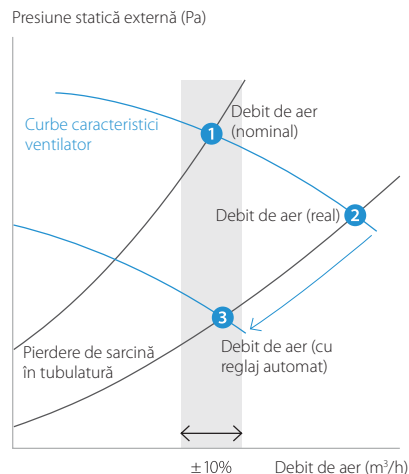
## Funcția de reglare automată a debitului de aer

Selectează automat cea mai adecvată curbă a ventilatorului pentru a atinge debitul de aer nominal, cu o toleranță de  $\pm 10\%$

### De ce?

După instalare, traseul real va diferi de pierderea de sarcină anticipată, → debitul real de aer putând fi mult mai mic sau mai mare decât valoarea nominală, ducând la o reducere a capacității sau la o temperatură neconfortabilă a aerului

Funcția de reglare automată a debitului de aer va adapta automat turația ventilatorului unității în funcție de traseu (sunt disponibile cel puțin 10 curbe ale ventilatorului pentru fiecare model), reducând timpul de instalare



Unitate interioară		FXMQ/FXMQ	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MB	250MB		
Capacitate de răcire	Capacitate totală Nom.	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0		
Capacitate de încălzire	Capacitate totală Nom.	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5		
Putere absorbită - 50 Hz	Răcire	Nom.	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185		
	Încălzire	Nom.	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185		
Gol din plafon necesar >		mm	350					-			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.380x1.100			
Greutate	Unitate	kg	35			46		132			
Carcasă	Material		Tablă de oțel galvanizat								
Panou decorativ	Model		BYBS71DJW1			BYBS125DJW1			-		
	Culoare		Alb (10Y9/0,5)						-		
	Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	55x1.100x500			55x1.500x500			-x-x-		
	Greutate	kg	4,5			6,5			-		
Ventilator	Debit de aer - 50 Hz	Răcire	Mică/Mare	m <sup>3</sup> /min	15,0/18,0	16,0/19,5	20,0/25,0	23,0/32,0	28,0/39,0	50/58	62/72
		Încălzire	Mică/Mare	m <sup>3</sup> /min	15,0/18,0	16,0/19,5	20,0/25,0	23,0/32,0	28,0/39,0	-/-	-/-
		Presiune statică externă - 50 Hz	Nom./Ridicat	Pa	100/200			160/270		170/270	
Filtru de aer	Tip		Plasă de rășină						-		
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom./Ridicat	dBA	-/61,0	-/64,0	-/67,0	-/65,0	-/70,0	75/76		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mic/Nom./Ridicat	dBA	37,0/39,0/41,0	38,0/40,0/42,0	39,0/41,0/43,0		40,0/42,0/44,0	45/-/48		
	Încălzire	Mic/Nom./Ridicat	dBA	37,0/39,0/41,0	38,0/40,0/42,0	39,0/41,0/43,0		40,0/42,0/44,0	-/-/-		
Agent frigorific	Tip/GWP		R-410A/-						R-410A/2.087,5		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35	9,52			9,52			
	Gaz	Dext	mm	12,7	15,9			19,1	22,2		
	Evacuare condens				VP25 (Dint 25/dext 32)				PS1B		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/60/220-240/220 +/-10%						1~/50/220-240		
Sisteme de control	Curent - 50 Hz		Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	16							
	Telecomandă cu infraroșu			BRC4C65							
	Telecomandă cu fir			BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Telecomandă cu fir simplificată pentru aplicații hoteliere			BRC2E52C (tip cu recuperarea căldurii)/BRC3E52C (tip cu pompă de căldură)								