

## Скриена таванска единица со висок НСП

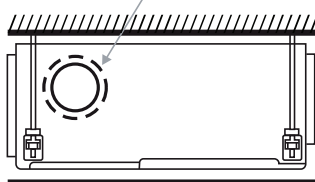
Идеално за големи простории

FXMQ-P: НСП до 200

- › Функцијата за автоматско прилагодување на протокот на воздух го мери волуменот на воздухот и статичкиот притисок и протокот на воздух го прилагодува да биде нормален, без разлика на должината на водот, што го прави инсталирањето полесно и гарантира удобност. Згора на тоа, НСП може да се смени преку жичниот далечински управувач за да го оптимизира волуменот на доставениот воздух
- › Висок надворешен статичен притисок до 200Pa овозможува канали што можат да се продолжат и мрежа од решетки
- › Дискретно скриено во таванот: се гледаат само решетките за вшмукување и дување
- › Намалена потрошувачка на енергија благодарение на специјално развиениот мотор на вентилаторот на едностранна струја
- › Довод на свеж воздух вграден во истиот систем со што се намалуваат трошоците за инсталација, затоа што не е потребна дополнителна вентилација

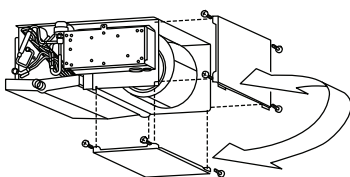
Отвор за внесување свеж воздух и куќиште

Позиција на довод на свеж воздух

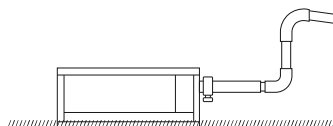


\* Внесува до 10% свеж воздух во собата

- › Флексибилна инсталација  
- насоката на вшмукување на воздухот може да се пренасочи од задната на долната страна



- › Стандардна вградена пумпа за одвод ја зголемува флексибилноста и брзината на инсталирање (само за FXMQ-P7)



FXMQ-MA9: НСП до 270

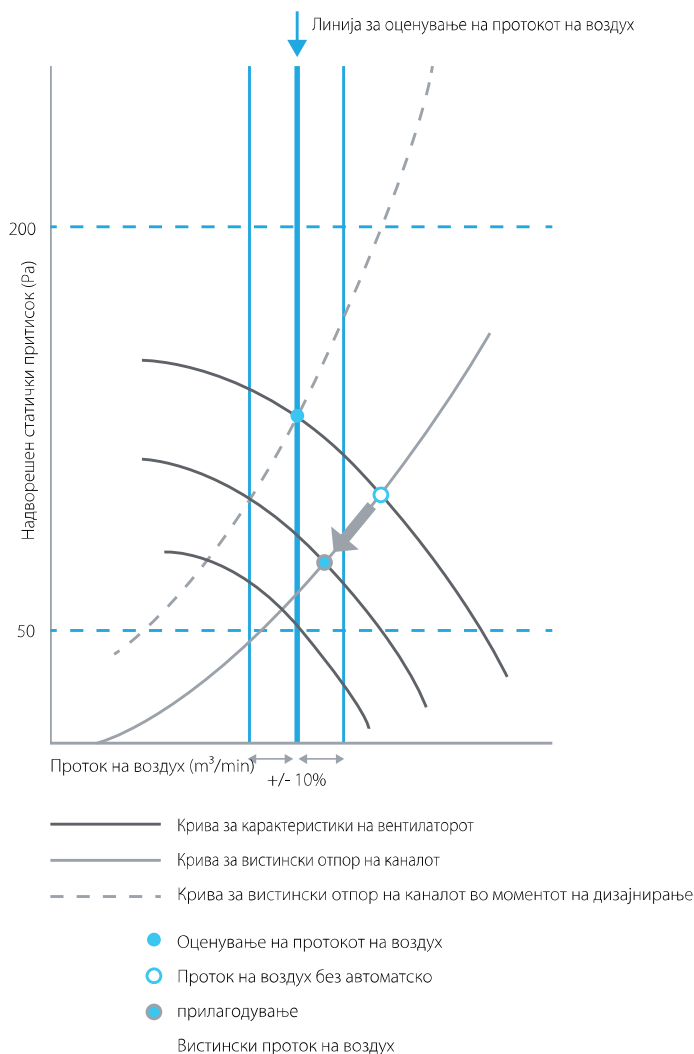
- › Висок надворешен статичен притисок до 270Pa овозможува канали што можат да се продолжат и мрежа од решетки
- › Дискретно скриено во таванот: се гледаат само решетките за вшмукување и дување
- › Единица со голем капацитет: до 31,5 kW капацитет за греење



## Заштедува време

### Функција за автоматско прилагодување на протокот на воздух

- Автоматски ја избира најсоодветната закривеност на вентилаторот за да го постигне номиналниот проток на воздух на единицата во граници од  $\pm 10\%$
- Зошто? По инсталацијата, реалниот отпор на проток на воздух во каналите ќе се разликува од пресметаниот отпор; реалниот проток на воздух може да биде многу понизок или повисок од номиналниот, што може да доведе до недостиг на капацитет или неудобна температура на воздухот
- Функцијата за автоматско прилагодување на протокот на воздух ќе ја прилагоди брзината на вентилаторот на единицата автоматски на било кој канал (10 или повеќе закривувања на вентилаторот се достапни на секој модел), што овозможува многу побрза инсталација



Внатрешна единица			FXMQ-P7/FXMQ-MA9	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MA9	250MA9
Капацитет на ладење	Ном.		kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Капацитет на греење	Ном.		kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Влез на струја - 50Hz	Ладење	Ном.	kW	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	1,294	1,465
	Греење	Ном.	kW	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	1,294	1,465
Димензии	Единица	Висина	mm	300			470			
		Ширина	mm	1.000			1.380			
		Длабочина	mm	700			1.100			
Потребна е празнина на таванот >			mm	350			-			
Тежина	Единица		kg	35			46			
Кукиште	Боја			Необоено			-			
	Материјал			Галванизирани челична плоча			-			
Декоративен панел	Модел			BYBS71DJW1			BYBS125DJW1			
	Боја			Бела (10Y9/0,5)			-			
	Димензии	Висина/Ширина/Длабочина	mm	55x1.100x500			55x1.500x500			
	Тежина		kg	4,5			6,5			
Брзина на проток на воздух на вентилатор - 50Hz	Ладење	Високо/Ном./Ниско	$m^3/min$	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	58/-/50	72/-/62
	Греење	Високо/Ном./Ниско	$m^3/min$	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	-/-	-/-
Вентилатор-Надворешен статички притисок - 50Hz	Високо/Ном.		Pa	200/100			221/132			270/191
Филтер за воздух	Тип			Мрежа од смола отпорна на мувла			-			
Ниво на бучава	Ладење	Високо/Ном.	dBA	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	-/-	-/-
	Греење	Високо/Ном./Ниско	dBA	41/39/37	42/40/38	43/41/39	44/42/40	44/42/40	48/-/45	-/-
Разладно средство	Тип / GWP			R-410A / 2.087,5			-			
	Поврзувања на цевките	Течност	OD	6,35	9,52			-		
	Гас	OD	mm	12,7	15,9			19,1	22,2	
	Одвод			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)			PS1B			
Напојување со струја	Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			-			
Струја - 50Hz	Максимална јачина на струја на осигурувач (MFA)		A	16			15			
Контролни системи	Инфрацрвено далечински управувач			BRC4C65			-			
	Едноставен жичен далечински управувач за примена во хотел			BRC2E52C (тип со враќање топлина) / BRC3E52C (тип со топлотна пумпа)			-			
	Жичен далечински управувач			BRC1D52 / BRC1E52A/B			-			