

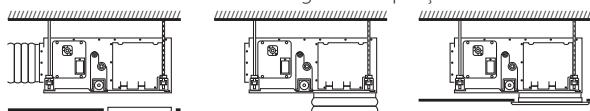
## Unitate necarcată de plafon fals cu ESP mediu

Cea mai îngustă și puternică din unitățile cu presiune statică medie de pe piață!

- › Cea mai subțire unitate din clasă, doar 245 mm (înălțime construită 300 mm), prin urmare, orificiile înguste din tavan nu mai sunt o provocare



- › Funcția silențioasă: nivel de presiune sonoră de până la 25 dBA
- › Presiunea statică externă medie de până la 150 Pa facilitează utilizarea conductelor flexibile de diferite lungimi
- › Posibilitatea de modificare a ESP de la telecomanda cu fir permite optimizarea volumului de aer introdus
- › Discret integrată în perete: numai grilele de aspirație și refulare sunt vizibile
- › Unitate de clasa 15 special dezvoltată pentru camere mici sau bine izolate, precum camere de hotel, birouri mici etc.
- › Kitul multizonare permite controlul individual al mai multor zone de climat de la o singură unitate interioară
- › Consum mai redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului și pompei de condens
- › Aspirație de aer proaspăt opțională
- › Instalare flexibilă: direcția de aspirație a aerului poate fi modificată din aspirație posterioară în aspirație inferioară și puteți alege între utilizarea liberă sau conectarea la grile de aspirație

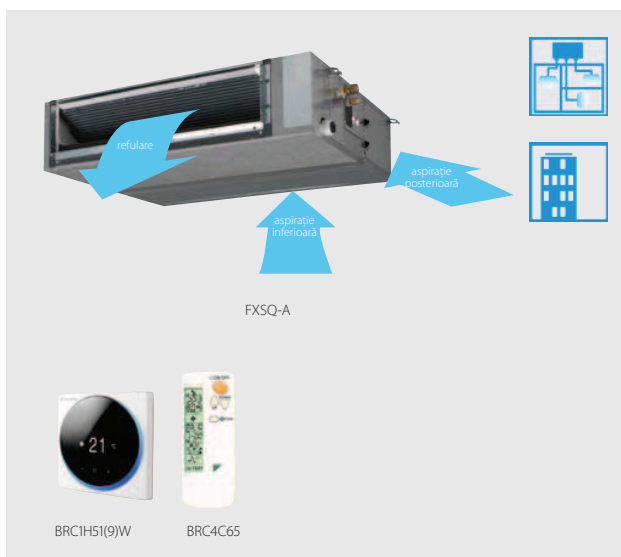
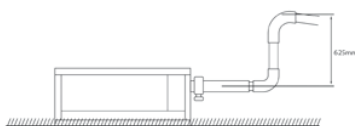


Pentru utilizare liberă într-un tavan fals

Pentru conectarea la o manșetă de aspirație (care nu este furnizată de Daikin)

Pentru conectare directă la un panou Daikin (prin kitul EKYB5SD)

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



NOU  
Kit  
multizonare

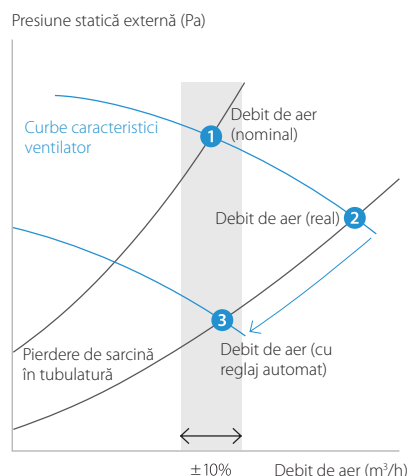
## Funcția de reglare automată a debitului de aer

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		FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A			
Capacitate de răcire	Capacitate totală Nom.	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00			
Capacitate de încălzire	Capacitate totală Nom.	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0			
Putere absorbită - 50 Hz	Răcire Nom.	kW	0,090			0,096	0,151	0,154	0,188	0,213	0,290	0,331	0,386			
	Încălzire Nom.	kW	0,086			0,092	0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			245x700x800			245x1.000x800			245x1.400x800		245x1.550x800		
Greutate	Unitate		kg			23,5	24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0		
Carcasă	Material		Tablă de oțel galvanizat													
Ventilator	Debit de aer - 50 Hz	Răcire	Mică/Mare	m <sup>3</sup> /min	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0		
		Încălzire	Mică/Mare	m <sup>3</sup> /min	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0		
	Presiune statică externă - 50 Hz	Nom./Ridicat	Pa			30/150			40/150			50/150				
Filtru de aer	Tip		Plasă de rășină													
Nivel de putere sonoră	Răcire	Mare	dBA			54	55	60	59	61			64			
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mic/Nom./Ridicat	dBA			25,0/28,0/29,5	25,0/28,0/30,0	26,0/29,0/31,0	29,0/32,0/35,0	27,0/30,0/33,0	29,0/32,0/35,0	31,0/34,0/36,0	33,0/36,0/39,0	34,0/38,0/41,5		
	Încălzire	Mic/Nom./Ridicat	dBA			26,0/29,0/31,5	26,0/29,0/32,0	27,0/30,0/33,0	29,0/34,0/37,0	28,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/37,0/40,0	34,0/38,5/42,0		
Agent frigorific	Tip/GWP		R-410A/2.087,5													
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm			6,35			9,52							
	Gaz	Dext	mm			12,7			15,9							
	Evacuare condens		VP20 (Dint 20/dext 26), înălțime pompare 625 mm													
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V			1~/50/60/220-240/220										
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A			16										
Sisteme de control	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)													