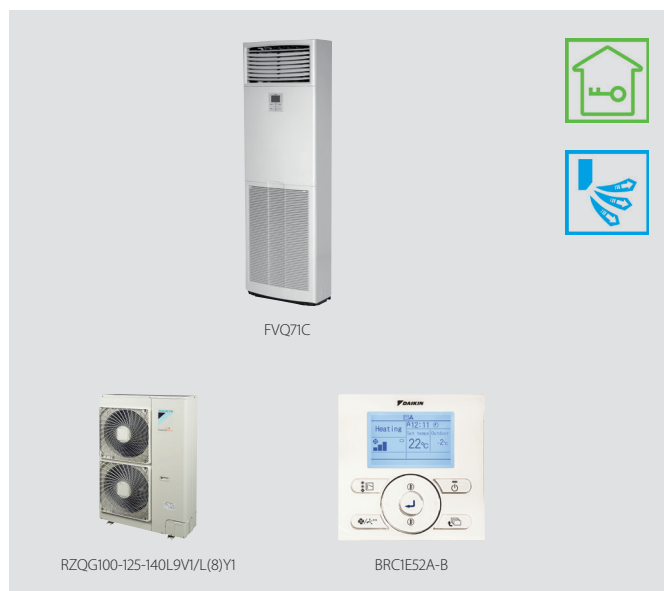


Unitate de pardoseală

Pentru spații comerciale cu tavane înalte

Combi-nația cu Seasonal High Inverter garantează cea mai bună calitate, cea mai ridicată eficiență și performanță din clasa sa



Date privind eficiența			FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L8Y1
Capacitate de răcire	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17
	Încălzire	Nom.	kW	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30
Eficiență sezonieră (conform EN 14825)	Răcire	Clasă energetică		A++		A+		A++		A+	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,31		5,61		6,31		5,61	
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	378	593	749	-	378	593	749	-
		Clasă energetică			A+		A		A+		A
		Pdesign	kW	6,33		11,30		6,33		11,3	
Eficiență nominală	EER			3,37	3,81		3,21	3,37	3,81		3,21
	COP			3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61
	Consum anual de energie	kWh	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085	
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A/A		-		A/A		-	

Unitate interioară			FVQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1.850x600x270		1.850x600x350		1.850x600x270		1.850x600x350	
Greutate	Unitate		kg	39		47		39		47	
Filtru de aer	Tip			Plasă din rășină rezistentă la mușcături							
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m ³ /min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	m ³ /min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	55	62	63	65	55	62	63	65
	Încălzire		dB(A)	55	62	63	65	55	62	63	65
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Sisteme de control	Telecomandă cu fir			BRCID52 / BRCIE52A/B							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220							

Unitate exterioară			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Greutate	Unitate		kg	69		95		80		101	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
	Încălzire		dB(A)	50	52		53	50	52		53
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Încălzire	Nom.	dB(A)	50	52			50	52		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB -15~50							
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB -20~15,5							
Agent frigorific	Tip/Cantitate	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,9/6/12.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6/12.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	9,52							
	Gaz	Dext	mm	15,9							
Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	50		75		50		75	
	Sistem	Echivalent	m	70		90		70		90	
		Fără încărcare	m	30							
Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	A se vedea manualul de instalare								
Diferență de nivel UI - UE	Max.	m	30,0								
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	20		32		20		32	

(1) EER/COP în conformitate cu Eurovent 2012, pentru utilizare doar în exteriorul UE (2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupător al circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.