

Légkondicionálók Fűtés és hűtés

SkyAir
VRV

- » Ideális megoldás álmennyezet nélküli vagy keskeny álmennyezetes kereskedelmi helyiségekbe
- » Alacsony energiafogyasztás
- » Egyszerű beszerelés sarokba és keskeny helyekre
- » Új és meglévő épületekbe is telepíthető
- » Akár 100°-os légkifúvási szög
- » Magas belmagassághoz tervezve

Mennyezetre szerelhető burkolatos egység



www.daijin.hu



FHQ-C / FXHQ-A



Fűtés és hűtés



BELTÉRI EGYSÉG				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	3,6	7,1	11,2
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	4,0	8,0	12,5
Teljesítmény-felvétel - 50Hz	Hűtés	Névl.	kW	0,107	0,111	0,237
	Fűtés	Névl.	kW	0,107	0,111	0,237
Bukolat színe				Hófehér (6,5Y 9,5/0,5)		Hófehér (6,5Y 9,5/0,5)
Méret	Berendezés	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	235x960x690		235x1270x690
Súly	Berendezés		kg	24	33	39
Légszállítás - 50Hz	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	14/12/10	20/17/14	29,5/24/19
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	14/12/10	20/17/14	29,5/24/19
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	-	-	-
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/34/31	37/35/34	44/37/34
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/34/31	37/35/34	44/37/34
Hűtőközeg	Típus			R-410A		R-410A
Csöcsatlakozások	Folyadék/Külső átmérő/Gáz/Cseppvíz		mm	6,35 / 12,7 / VP20 (BELT. 20/KÜLT. 26)		9,52 / 15,9 / VP20 (BELT. 20/KÜLT. 26)
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-240
Áramerősség - 50Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)		A	16		16



BELTÉRI EGYSÉG				*FHQ35C	*FHQ50C	*FHQ60C	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1,4/3,4/3,7	1,7/5,0/5,6	1,7/5,7/6,0	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1,2/4,0/5,0	1,7/6,0/7,0	1,7/7,2/8,0	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiaosztály		B	A	A	
		P tervezett	kW	3,4	5,0	7,2	
		SEER (Szezonális hatékonyság)		4,89	5,48	5,54	
		Éves energiafogyasztás	kWh	243	320	360	
	Fűtés (mérsékelt klíma)	Energiaosztály		A	A	A	
		P tervezett	kW	3,10	4,35	5,07	
		SCOP		3,98	3,74	3,5	
		Éves energiafogyasztás	kWh	1090,75	1627,83	2026,36	
	Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER			3,58	3,18	3,26
		COP			3,96	3,35	3,32
Éves energiafogyasztás	Energiaosztály			474,86	786,16	874,23	
	Hűtés			A	B	A	
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	0,95	1,57	1,75	
	Fűtés	Névl.	kW	1,01	1,79	2,17	
Burkolat	Szín			Hófehér		Hófehér	
Méret	Berendezés	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	235x960x690		235x1270x690	
Súly	Berendezés		kg	25	25	31	
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5	
	Fűtés	Magas/Névl.	m ³ /perc	14/11,5	15/12	19,5/15	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	53/51/48	54/52/49	54/52/50	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	53/51/48	54/52/49	54/52/50	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33	
Csöcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35	6,35	6,35	
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52	12,70	12,70	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	-	-	-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint

KÜLTÉRI EGYSÉG				*RXS35K	*RXS50K	*RXS60F
Méret	Berendezés	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	550x765x285		735x825x300
Súly	Berendezés		kg	34	48	48
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	63	63	63
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/44	48/44	49/46
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/45	48/45	49/46
Kompresszor	Típus			-		Hermetikusan zárt swing kompresszor
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-10~-46		-10~-46
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~-20		-15~-20
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1,975		R-410A/1,975
Csöcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		-
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,5		-
	Csőhossz	Külte. - Belt.e. Max.	m	20		30
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. Max.	m	15		20
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240
Ventilátor				-		-

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

Fűtés és hűtés



BELTÉRI EGYSÉG			*FHQ71C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C	*FHQ71C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C	
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiaosztály	A+	A+	A	-	A+	A+	A	-	
		P tervezett	kW	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER (Szezonális hatékonyság)		5,85	5,69	5,21	-	5,85	5,69	5,21	-
		Éves energiafogyasztás	kWh	407	584	806	-	407	584	806	-
	Fűtés (mérsékelt klíma)	Energiaosztály		A	A+	A+	-	A	A+	A+	-
		P tervezett	kW	7,6	11,3	14,1	-	7,6	11,3	14,1	-
	SCOP		3,95	4,30	4,23	-	3,95	4,30	4,23	-	
	Éves energiafogyasztás	kWh	2684	3680	4677	-	2684	3680	4677	-	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER		3,82	4,13	3,52	3,31	3,82	4,13	3,52	3,31	
	COP		4,13	4,42	3,89	3,63	4,13	4,42	3,89	3,63	
	Éves energiafogyasztás	kWh	890	1245	1790	2025	890	1245	1790	2025	
	Energiaosztály		A	A	A	A	A	A	A	A	
	Fűtés		A	A	A	A	A	A	A	A	
Burkolat	Szín		Hófehér	Hófehér	Hófehér	Hófehér	Hófehér	Hófehér	Hófehér	Hófehér	
Méret	Berendezés	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	
Súly	Berendezés		kg	32	38	38	38	32	38	38	
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	
	Fűtés	Magas/Névl.	m ³ /perc	20,5/17	28/24	31/27	34/29	20,5/17	28/24	31/27	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	-	-	-	-	-	-	-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	1~/50/60 / 220-240/220	

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

KÜLTÉRI EGYSÉG				RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG140L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1	RZQG140LY1	
Méret	Berendezés	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	990x940x320	1430x940x320			990x940x320	1430x940x320			
Súly	Berendezés		kg	78	102			80	101			
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53		50	52	53		
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43	45			43	45			
Kompresszor	Típus	Hermetikusan zárt swing kompresszor										
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max.	-15,0~50,0								
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max.	-20,0~15,5								
Hűtőközeg	Típus /GWP	R-410A/1,975										
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52								
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9								
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26								
	Csőhossz	Kült.e. - Belt.e	Max.	m	50	75			50	75		
			Rendszer	Megfelelő	m	70	90			70	90	
	További hűtőközeg			kg/m	Lásd a 4P302555-1 beszerelési útmutatót							
Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	m	30,0								
		Belt.e. - Belt.e.	Max.	m	0,5							
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~/50 / 220-240				3N~/50/380-415				

(1) PED: Összeszerelés I. kategória: nem tartozik a PED hatáskörébe, az 97/23/EC (2) 1. bekezdésének 3.6. eleme szerint. Az EN/IEC 61000-3-12 előírásainak megfelelő berendezés: Európai/nemzetközi standard, amely meghatározza a fázisjontent > 16A és ≤ 75A erősségű hállati tápellátásra csatlakoztatott berendezések által generált harmonikus áramra vonatkozó korlátozásokat. Az elektromossági adatokról lásd a rajzot.



FHQ-C



BRC1E52A/B BRC7GA53



RZQG-L7V1/LY1

BELTÉRI EGYSÉG				*FHQ71C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiaosztály		A	A	B	-	A	B	-
		P tervezett	kW	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER (Szezonális hatékonyság)		5,11	5,11	4,61	-	5,11	4,61	-
		Éves energiafogyasztás		kWh	466	651	911	-	651	911
	Fűtés (mérsékelt klíma)	Energiaosztály		A	A	A	-	A	A	-
		P tervezett	kW	7,6	7,60	7,6	-	7,60	7,6	-
		SCOP		3,81	3,80	3,81	-	3,80	3,81	-
		Éves energiafogyasztás		kWh	2783	2790	2783	-	2790	2783
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Éves energiafogyasztás		kWh	983	1480	2075	2225	1480	2075	2225
	Energiaosztály	Hűtés	A	A	C	B	A	C	B	
Fűtés		A	A	A	B	A	A	B		
Burkolat	Szín			Hófehér	Hófehér	Hófehér	Hófehér	Hófehér	Hófehér	Hófehér
Méretetek	Berendezés	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Súly	Berendezés		kg	32	38	38	38	38	38	38
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Fűtés	Magas/Névl.	m ³ /perc	20,5/17	28/24	31/27	34/29	28/24	31/27	34/29
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	-	-	-	-	-	-	-
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220	1~/ 50/60 / 220-240/220

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

KÜLTÉRI EGYSÉG				RZQSG71LV1	RZQSG100LV1	RZQSG125LV1	RZQSG140LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LY1	RZQSG140LY1	
Méretetek	Berendezés	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320	990x940x320		1430x940x320		990x940x320	1430x940x320	
Súly	Berendezés		kg	67	81		102		82	101	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	65	69	70	69		70	69	
	Hűtés	Névl./ Csendes működés	dB(A)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	57	58	54	57	58	54	
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)						49		
Kompresszor	Típus	Hermetikusan zárt swing kompresszor									
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C száraz hőm.	-5,0~46			-5,0~46,0			
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C nedves hőm.	-15~-15,5			-15,0~-15,5			
Hűtőközeg	Típus /GWP	R-410A/1,975									
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm				9,52				
	Gáz	Külső átmérő	mm				15,9				
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm				26				
	Csőhossz	Kült.e. - Belt.e	Max.	m	30			50			
		Rendszer	Megfelelő	m	40			70			
További hűtőközeg		kg/m		Lásd a 4PW72942-1 beszerelési útmutatót			Lásd a 4P302555-1 beszerelési útmutatót				
Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	m	15			30,0				
	Belt.e. - Belt.e.	Max.	m				0,5				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V		1~/ 50 / 220-240				3N~/50/380-415		

(1) Európai/nemzetközi műszaki standard, amely meghatározza a fázisonként > 16A és ≤ 75A erősségű hálózati tápellátásra csatlakoztatott berendezések által generált harmonikus áramra vonatkozó korlátozásokat. (2) PED: összeszerelés I. kategória: nem tartozik a PED hatáskörébe, az 97/23/EC (3) 1. bekezdésének 3.6. eleme szerint. Az EN/IEC 61000-3-12 előírásainak megfelelő berendezés: Európai/nemzetközi műszaki standard, amely meghatározza a fázisonként > 16A és ≤ 75A erősségű hálózati tápellátásra csatlakoztatott berendezések által generált harmonikus áramra vonatkozó korlátozásokat. Az elektromossági adatokról lásd a rajzot.

Ez a fűtést kizárólag tájékoztatásra szolgál, és nem jelent a Daikin Europe N.V. számára kötelező érvényű ajánlatot. A Daikin Europe N.V. az információs fűtést tartalmazó aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljeségére, megbízhatóságára, illetve adott célnak való megfelelésére vonatkozóan nem vállal semmiféle kifejezett vagy nem kifejezett garanciát. A termékek műszaki jellemzői előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít az információs fűtést használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A fűtést tartalmazó vonatkozó szerzői jogok tulajdonosa a Daikin Europe N.V.



A Daikin Europe N.V. részt vesz a légkondicionálók (AC), folyadékűtők (LCP), léghűtő egységek (AHU) és Fan coil egységek (FCL) számára kialakított Eurovent Certification programban. Ellenőrizze a tanúsítvány érvényesítésének állapotát online: www.eurovent-certification.com, www.certiflash.com

Daikin Hungary Kft.

Fehérvári út 84/a, HU - 1117 Budapest
Tel.: +36 1 464-4500, Fax: +36 1 464-4501
E-mail: office@daikin.hu, www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazói: