

Daikin Altherma

Padlón álló

hőszivattyús hőleadó



FWXV-ATV3 sorozat

Daikin Altherma hőszivattyús hőleadó; az otthon kényelme új értelmet nyer



A hűtést és fűtést is biztosító Daikin Altherma hőleadó padlófűtéssel is kombinálható és helyettesítheti az elavult radiátorokat. A berendezés kifejezetten halkan működik, elegáns kialakítása révén pedig hálósobákba és nappalikba egyaránt jól illeszkedik.

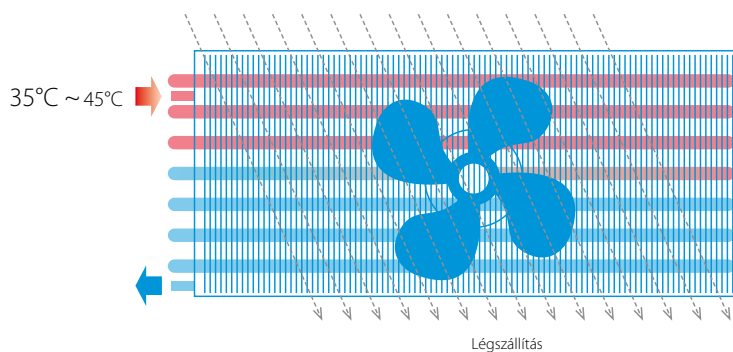


Mi a hőszivattyús hőleadó?

A hőszivattyús hőleadó a radiátorhoz hasonlóan működik, ugyanis mindkettő konvekciósan (hőáramlással) fűti fel a szobát. A radiátor a csövein keresztül átáramló meleg víz által hozza létre a konvekciót. A hőszivattyús hőleadó a konvekciós folyamatot és a helyiség felfűtését is felgyorsítja beépített ventilátorának köszönhetően.

A hőszivattyús hőleadó a radiátorral megegyező szobahőmérséklet elérésére képes, azonban annál alacsonyabb előremenő fűtővízzel, ami hosszabb távon megtakarításhoz vezet.

Mindezek mellett a hűteni képes hőszivattyúhoz csatlakoztatva a helyiséget hűteni is tudja.

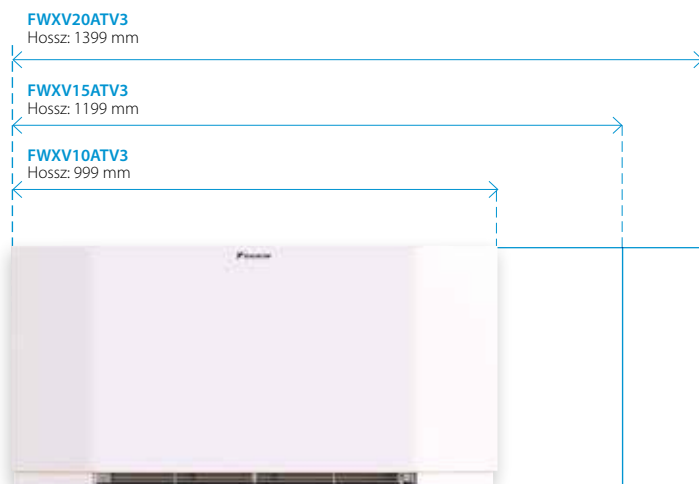


- > Újépítésű lakásokra optimalizált
- > Alacsony víz hőmérséklet választható (35°C), ami ideálissá teszi hőszivattyús alkalmazásokra.



Letisztult dizájn, keskeny kivitel

Mindössze 135 mm (mélység) méretével ez a hőszivattyú bármilyen méretű házban vagy lakásban található helyiségbe tökéletesen illik.



Kiemelkedő teljesítmény

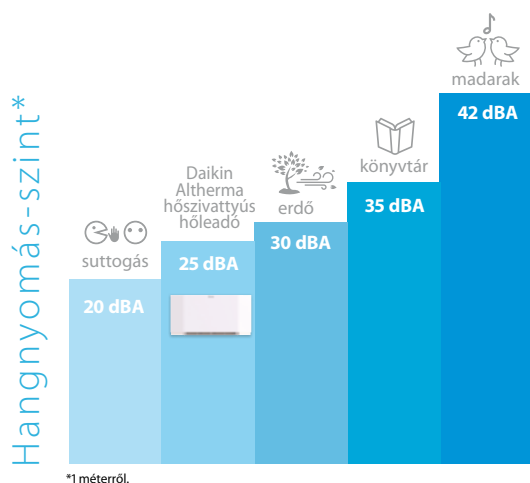
A Daikin Altherma hőszivattyús hőleadó magas teljesítményű hűtést vagy fűtést biztosít rövid idő alatt és extra alacsony hőmérséklettel (35/30°C tartomány) is használható.





Diszkrét és csendes

Amint a berendezés eléri a beállított hőmérsékletet, a folyamatosan szabályozott ventilátor fokozatosan csökkenti sebességét és zajszintjét.



DC inverter

A Daikin Altherma hőszivattyús hőleadó a legújabb technológiák felhasználásával kevesebb energiát fogyaszt, akár 3W-ra csökkentve a készenléti áramfelvételt, miközben megbízható teljesítményt nyújt.



Vezérlés

A Daikin funkcionális és egyedülálló kialakítású vezérlők széles választékát kínálja.

EKRTCTRL1



- > Beépített vezérlő
- > Teljes szabályozás
- > Színes kijelző

EKRTCTRL2



- > Beépített vezérlő
- > 4 választható sebességfokozat

EKWHCTRL1



- > Falra szerelt vezérlő
- > Teljes szabályozás
- > EKWHCTRL0-val együtt

EKPCBO

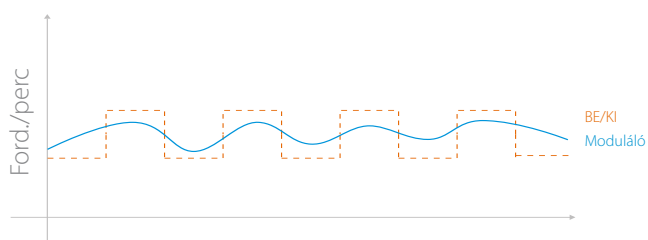


- > Beépített vezérlő
- > BE/KI
- > Külső termosztatokkal együtt



Szabályozott légáramlás

Alacsonyabb fűtési igény esetén a berendezés csökkenti a ventilátor sebességét, ezáltal csökkenti a működési zajszintet. A standard, folyamatosan teljes sebességgel működő BE/KI ventilátor növelheti a zajszintet.



* Csak az EKRTCTRL1, EKWHCTRL1 egységekre vonatkozik



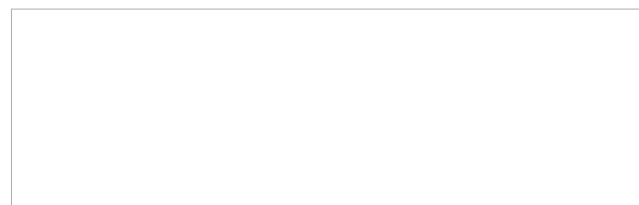
Tökéletes kombináció

Ez a hőszivattyús hőleadó tökéletesen kiegészíti a Daikin Altherma 3 formatervezési díjat nyert termékcsaládját..



Beltéri egység				FWXV10ATV3	FWXV15ATV3	FWXV20ATV3	
Total hűtési teljesítmény 7/12°C-on	Min.		kW	0,66	1,30	1,82	
	Köz.		kW	1,36	2,16	2,52	
	Max.		kW	1,77	2,89	3,20	
Érzékelhető hűtési teljesítmény 7/12°C-on	Min.		kW	0,39	0,99	1,22	
	Köz.		kW	0,98	1,53	1,55	
	Max.		kW	1,33	2,10	1,78	
Fűtési teljesítmény 35/30°C-on	Min.		kW	0,41	0,45	0,93	
	Köz.		kW	0,82	1,29	1,66	
	Max.		kW	1,14	1,73	2,15	
Fűtési teljesítmény 45/40°C-on	Min.		kW	0,95	1,26	1,90	
	Köz.		kW	1,63	2,33	3,05	
	Max.		kW	2,18	3,11	3,88	
Teljesítmény felvétel	Min.		kW	0,003	0,004	0,005	
	Köz.		kW	0,018	0,020	0,027	
	Max.		kW	0,018	0,020	0,027	
Légszállítás	Min.		m ³ /h	118	180	246	
	Köz.		m ³ /h	210	318	410	
	Max.		m ³ /h	294	438	566	
Burkolat	Szín			RAL 9003			
Méretek	Egység	Magasság	mm	Fémlemez			
		Szélesség	mm	999	1199	1399	
		Mélység	mm	135	135	135	
	Csomagolva	Magasság	mm	690			
		Szélesség	mm	1230	1430	1630	
		Mélység	mm	210			
Tömeg	Egység		kg	20	23	26	
	Csomagolva		kg	21	24	27	
Csomagolás	Anyag			Karton			
Hőcserélő	Tömeg		kg	1			
	Mennyiség			1	1	1	
	Belső hőcserélő térfogat		l	0,8	1,13	1,46	
Max. üzemi nyomás		bar	10				
Hidraulikus adatok	Csőcsatlakozások átmérője		col	3/4" külső menetes			
	Cső anyaga			EUROKONUS			
	Fűtés - Víznyomás és 35/30°C-on	Min.		kPa	0,3	2,0	1,2
		Köz.		kPa	1,3	7,5	4,0
		Max.		kPa	2,4	12,3	8,0
	Fűtés - Víznyomás és 45/40°C-on	Min.		kPa	1,3	8,6	3,8
		Köz.		kPa	4,2	3,3	11,2
		Max.		kPa	7,2	11,5	21,3
	Hűtés - Víznyomás és 7/12°C-on	Min.		kPa	1,2	4,3	2,1
		Köz.		kPa	2,8	19,3	13,1
		Max.		kPa	2,9	27,0	24,0
	Fűtés - tömegáram 35/30°C-on	Min.		kg/h	69,9	73,6	160,2
		Köz.		kg/h	141,4	221,1	285,3
		Max.		kg/h	195,2	297,2	369,9
	Fűtés - tömegáram 45/40°C-on	Min.		kg/h	163,5	212,5	327,0
		Köz.		kg/h	280,3	401,1	524,6
		Max.		kg/h	374,1	534,5	667,5
	Hűtés - tömegáram 7/12°C-on	Min.		kg/h	113,5	223,7	313,0
		Köz.		kg/h	234,1	371,7	433,6
		Max.		kg/h	303,6	496,6	550,6
Hangteljesítmény-szint	Nyomás	Fűtés/Max.	bar	10	10	10	
	Extra csendes		dB(A)	29	31	32	
	Min.		dB(A)	34	35	35	
	Max.		dB(A)	51	53	55	
	Hangnyomásszint	Extra csendes		dB(A)	20	22	23
Min.			dB(A)	25	26	26	
Max.			dB(A)	42	44	45	
Működési tartomány	Fűtés	Víz oldal	Min.	°C	30		
			Max.	°C	85		
	Hűtés	Víz oldal	Min.	°C	5		
			Max.	°C	20		
	Beltéri telepítés	Környezeti	Min.	°CDB	0		
			Max.	°CDB	45		
Vezérlőrendszerek	Vezeték nélküli infrás távszabályzó			nem			
	Beépített vezérlő			igen			
	Vezetékes szabályzó			igen			
Telepítési hely				Beltéri			
Elektromossági adatok				FWXV10ATV3	FWXV15ATV3	FWXV20ATV3	
Tápellátás	Fázis			1			
	Frekvencia		Hz	50			
IP-osztály	IP			XO			
Teljesítményfelvétel	Max.		W	0,019	0,02	0,029	
	Készenlét		W	0,003	0,004	0,005	
Áram	Zmax		Ω	2556	2300	1643	
	Maximális áramerősség		A	0,16	0,18	0,26	
Áramerősség - 50 Hz	Névleges áramerősség		A	0,09	0,1	0,14	

Daikin Hungary Kft Fehérvári út 84/a, H-1117 Budapest, Hungary · Tel.: 0036/1/46 44 500 · Fax: 0036/1/46 44 501 · e-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu



ECPHU19-793

06/19



Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatósi célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. jelen kiadvány tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljesességére, 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 a kiadvány használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

Nem klórozott papírra nyomtatva; 2019. május.