

Hiába keresel,
rejtve maradok...

Kompakt VRV IV hőszivattyúk
lakossági és kiskereskedelmi alkalmazásra

Miért érdemes a Daikin VRV IV S-series egységeket választani?

Rendkívül hatékony, megbízható Daikin VRV légkondicionáló rendszert használhat a legigényesebb környezetekben, úgy, hogy a berendezések az utcáról nem láthatók.



Hiába keresel,
rejtve maradok...

A Daikin VRV IV S-series minden idők legkompaktabb VRV légkondicionálási megoldását nyújtja. Ideális megoldás ha korlátozott hely áll rendelkezésre, kiválóan illeszkedik környezetéhez, így egyszerűen teljesítheti az épületgépészeti előírásokat.

Láthatatlan telepítés

- ✓ Egyedülálló kültéri VRV megoldás
- ✓ A kis méretű, kis helyigényű egységek tökéletesen illeszkednek a környezetükbe
- ✓ Teljes rugalmasság bármilyen környezetbe és bármilyen épülettípushoz a gyakorlatilag végtelen számú lehetőséget biztosító széles egység választékkal
- ✓ Ideális megoldás olyan épületeknél, ahol korlátozott hely áll rendelkezésre, mivel az egységek egyszerűen elrejtethők
- ✓ A kültéri légkondicionáló egységek olyan helyekre is beszerelhetők, ahová ez korábban nem volt lehetséges
- ✓ Leegyszerűsíti az előírásoknak való megfelelést, a legjobb megoldást nyújtja lakóépületekbe, banki helyiségekbe, boltokba vagy bármely más célra

Daikin VRV hatékonyság, komfort és vezérlés

- ✓ Osztályában a legmagasabb hatékonysági mutatóval (ESEER) rendelkezik, csökkenti az energiafogyasztást, költségeket és CO₂ kibocsátást
- ✓ Az egyedülálló változó hűtőközeg hőmérséklet kiküszöböli a huzathatást és az egységek működését hozzáigazítja a környezeti körülményekhez, növelve a szezonális hatékonyságot
- ✓ A központosított, egyszerűen használható vezérlés optimális működést biztosít, maximalizálva a hatékonyságot és komfortszintet
- ✓ Energiafogyasztás-követés a különböző épületek fogyasztásának követéséhez és összehasonlításához (kereskedelmi épületekhez)

Csendes működés

- ✓ Az alacsony üzemi zajszintnek köszönhetően kiválóan megfelel a sűrűn lakott területeken, például belvárosi környezetben
- ✓ A programozható speciális üzemmód tovább csökkenti a zajszintet, ezáltal biztosítható a zajszint korlátozások betartása

Piacvezető értékesítés utáni támogatás

- ✓ Szükség szerinti támogatás magasan képzett szakemberek kiterjedt hálózatával
- ✓ A professzionális kiválasztási eszközök és kiváló támogatás csökkenti a beszerelési időt, biztosítja az optimális működést és csökkenti az üzemelési költséget
- ✓ Egy partnercég kezében a teljes gépészet megkönnyíti az üzemeltetők dolgát

Rugalmas telepítés

- ✓ Az egységek kis súlya csökkenti a beszerelési időt és egyszerűsíti a beszerelést
- ✓ Kompakt egységek a beszerelési opciók további bővítéséhez



VRV IV S-series

Egyedülálló alacsony profil

A VRV IV S-series egységek ideális megoldást nyújtanak ha korlátozott hely áll rendelkezésre, mert a kültéri egységek egyszerűen elrejtethők és alacsony zajszinttel működnek. Kialakításuk minden esztétikai és szabályozási szempontnak megfelel.

Helytakarékos kivitel

A piacon kapható legalacsonyabb egység

A VRV IV S-series kompakt egység egyszerűen beszerelhető alacsony parapet falak alá, magassága ugyanis lábakkal együtt kevesebb, mint 1m.

Szezonális hatékonyság

A VRV IV S-series osztályában a legjobb szezonális hatékonyságot nyújtja, csökkentve az energiafogyasztást és költségeket.



Kifinomult

A Daikin VRV IV S-series egységek kifúvó rácsa a berendezések előlapján helyezkedik el, így nincs szükség légtechnikai idomokra, alacsony beszerelési költséggel teraszra vagy válaszfal mögé is beszerelhetők.



A VRV IV S-series kompakt egységek számos különböző helyre beszerelhetők, például homlokzati parapetek mögé, kis méretűknek köszönhetően mégis teljesen észrevétlenek.

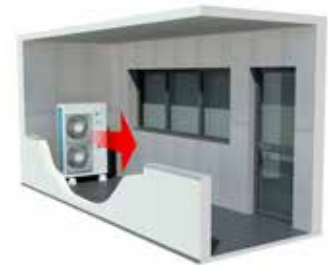


Ideális megoldás teraszra

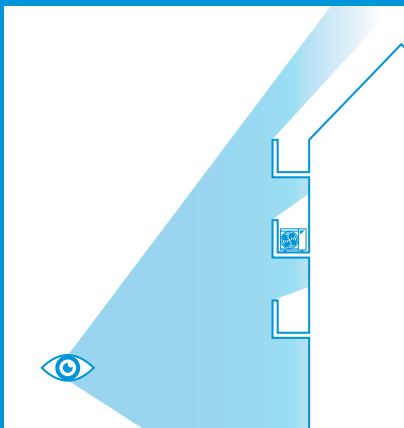
Az előlő levegő kifúvásnak köszönhetően a Daikin VRV IV S-series egységek ideális megoldást nyújtanak teraszra történő telepítéshez. A levegőt a teraszról kifelé fújja, csökkentve a turbulenciát és külön légtechnikai elemek beszerelése nélkül is optimális működést

A kis helyigény miatt pedig kiválóan alkalmazható ott is ahol általában korlátozott hely áll rendelkezésre.

Standard VRV IV (felső légkifúvás) összehasonlítás VRV IV S-sorozat







A Daikin VRV IV S-series egységek kompakt méreteiknek köszönhetően diszkréten elhelyezhetők a teraszon, ezáltal teljes funkcionalitást biztosítanak gyakorlatilag észrevétlenül.



Teljes komfort megoldás



Daikin Emura oldalfali egység



Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység



Nexura



Biddle légfűgőny



Intelligent Touch Manager érintővezérlő



Levegő kezelési egységek

Kis helyigényű kültéri egység választék



4-5LE
(egyfázisú)



4-5-6LE
(egy- és háromfázisú)



8-10-12LE
(háromfázisú)

Széles választék, számos funkció

Diszkrét megjelenésük mellett a Daikin VRV IV S-series egységek egyedülálló előnyöket is nyújtanak. Tökéletes beltéri klímát biztosítanak, miközben szinte észrevétlenül illeszkednek bele a környezetükbe. Ha hatékony légkondicionálásra és diszkrét, észrevétlen berendezésekre van szüksége, ez a tökéletes megoldás.

- ✓ A stílusos lakossági és kereskedelmi beltéri egységek széles választéka csatlakoztatható
- ✓ Egy teljes légkondicionálási megoldás, amely integrálja a levegő kezelő egységeket és/vagy légfűgőnyöket
- ✓ Teljes megbízhatóság a hűtőközeg hűtésű PCB-nek köszönhetően
- ✓ Nagyobb 150 - 200 m² felületeken is alkalmazható
- ✓ Az egység kis súlya miatt (akár 94 kg) egyszerűen mozgatható és beszerelhető
- ✓ A kis helyigénynek köszönhetően tökéletesen illeszkedik bármely alkalmazáshoz



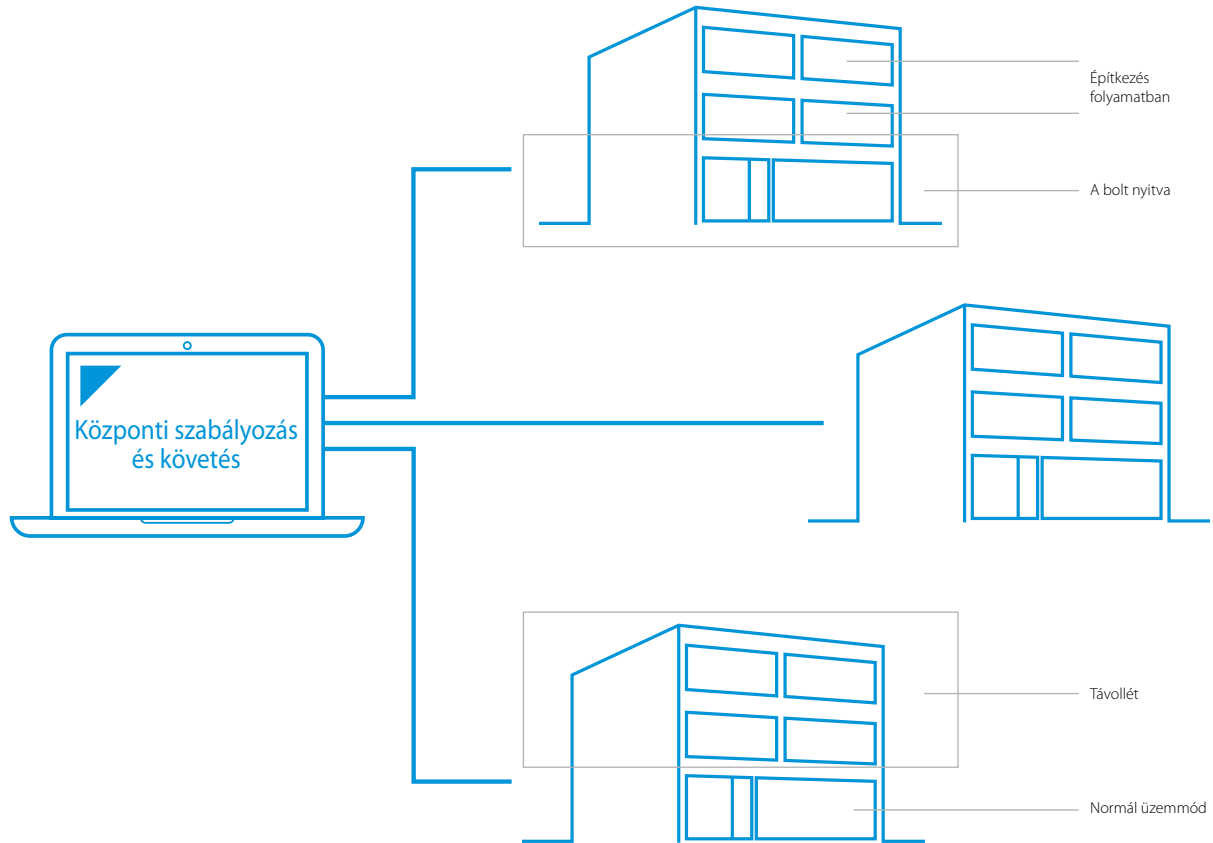
A kültéri egység a hosszú csövezési hosszúnak köszönhetően látó- és hallótávolságon kívül is felszerelhető



Egy igazi VRV IV

- ✓ Az egyedülálló változó hűtőközeg hőmérséklet technológia maximális komfortot, hatékonyságot és az egyéni igényekre szabott vezérlést tesz lehetővé
- ✓ Az épület egyes helyiségei a maximális hatékonyság érdekében külön szabályozhatók
- ✓ Zónánkénti beszerelés az épület igényeire szabva
- ✓ Több rendszer egy központi helyről konfigurálható és szabályozható
- ✓ VRV konfigurátor egy vagy több rendszer gyors és egyszerű üzembe helyezéséhez

Zónánkénti telepítés



Egyéni területek vezérlése

FXUQ-A mennyezet alatti burkolatos egység: Egyedülálló Daikin egység széles helyiségekbe, ahol nincs álmennyezet, sem szabad padlófelület

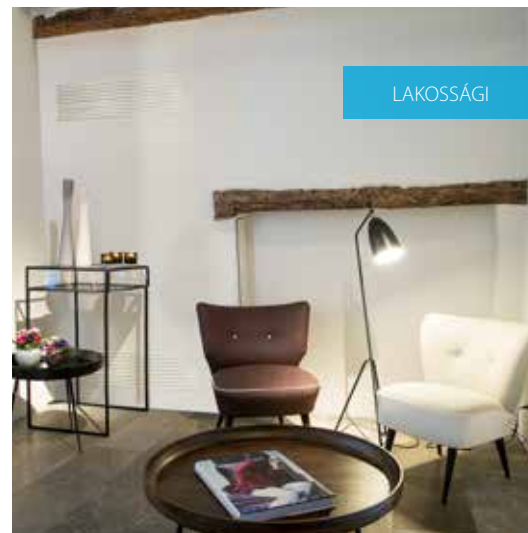


FXFQ-A körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység:
360° levegő kifúvás az optimális komfort és hatékonyság biztosításához

Daikin Emura FTXG-LW/LS:
Egyedülálló kialakítási egység álmennyezet és szabad padlófelület nélküli helyiségekbe



FXZQ-A teljesen sík,
raszter méretű kazettás egység:
Egyedülálló kialakítás,
teljesen a mennyezetbe süllyeszthető



FXNQ-A padlón álló, burkolat nélküli egység:
Teljesen a falba szerelhető

Műszaki jellemzők

Kültéri egység				RXYSQ	4TV1	5TV1
Teljesítmény tartomány				LE	4	5
Hűtési teljesítmény Névl.				kW	12,1	14,0
Fűtési teljesítmény Névl.				kW	12,1	14,0
Max.				kW	14,2	16,0
Felvett teljesítmény - 50Hz	Hűtés	Névl.	kW	3,43	4,26	
	Fűtés	Névl.	kW	3,18	3,91	
	Max.		kW	4,14	5,00	
EER				kW	3,53	3,29
COP névleges teljesítményen				kW	3,81	3,58
COP maximális teljesítményen				kW	3,43	3,20
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma					64 (1)	
Kiterhelési index csatlakozás	Min.			50	62,5	
	Max.			130	162,5	
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	823x940x460		
Súly	Egység				94	
Ventilátor	Légszállítás	Hűtés Névl.	m ³ /perc	91		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dBA	68	69	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dBA	51	52	
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-5~-46		
	Fűtés	Min.~Max.	°C nedves hőm.	-20~-15,5		
Hűtőközeg	Típus/GWP			R-410A/ 2087,5		
	Töltet			kg/ TCO ₂ Eq		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9		
	Teljes csőhossz	Rendszer Tényleges	m	300 (VRV beltéri) / 140 (RA kültéri)		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia	Feszültség	Hz/V	1~/50/220-240		
Áramerősség - 50Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)			A	32	

(1) A beltéri egységek száma a beltéri egység típusától (VRV DX beltéri, RA DX beltéri, stb.) és a rendszer csatlakoztatási arányának korlátozásától függ (50% ≤ CR ≤ 130%)
Fluor-tartalmú, üvegház hatást fokozó gázokat tartalmaz

Műszaki jellemzők

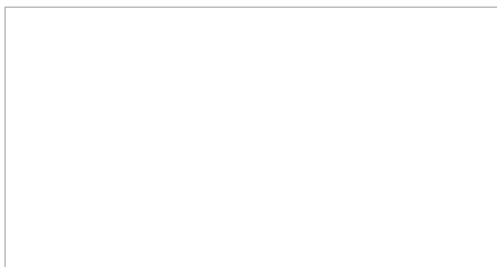
Kültéri egység		RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1	
Teljesítmény tartomány		LE	4	5	6	4	5	6	8	10	12	
Hűtési teljesítmény Névl.		kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Fűtési teljesítmény Névl.		kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Max.		kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Felvett teljesítmény Hűtés Névl.		kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,15	
- 50Hz Fűtés Névl.		kW	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19	
Max.		kW	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,25	
EER		kW	4,00	3,75	3,40	4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30	
COP névleges teljesítményen		kW	4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09	
COP maximális teljesítményen		kW	4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66	
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			64 (1)									
Kiterhelési index Min.			50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150	
csatlakozás Max.			130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390	
Méretek Egység Mag. x Szél. x Mély.		mm	1345x900x320						1430x940x320		1615x940x460	
Súly Egység		kg	104						144		175	
Ventilátor Légszállítás Hűtés Névl.		m ³ /perc	106						140		182	
Hangteljesítmény-szint Hűtés Névl.		dB(A)	68	69	70	68	69	70	73	74	76	
Hangnyomásszint Hűtés Névl.		dB(A)	50	51		50		51		57		
Működési tartomány Hűtés Min.~Max.		°C száraz hőm.	-5~46						-5~52			
Fűtés Min.~Max.		°C nedves hőm.	-20~15,5									
Hűtőközeg Típus/GWP			R-410A/ 2087,5									
Töltet		kg/ TCO ₂ Eq	3,6/ 7,5						4,5/ 9,4		7/14,6	
Csőcsatlakozások Folyadék Külső átmérő		mm	9,52								12,7	
Gáz Külső átmérő		mm	15,9		19,1		15,9		19,1		25,4	
Teljes csőhossz Rendszer Tényleges		m	300 (VRV beltéri) / 140 (RA kültéri)									
Áramellátás Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415					
Áramerősség - 50Hz Ajánlott lomha biztosíték (MFA)		A	32				16			25		32

(1) A beltéri egységek száma a beltéri egység típusától (VRV DX beltéri, RA DX beltéri, stb.) és a rendszer csatlakoztatási arányának korlátozásától függ (50% ≤ CR ≤ 130%)
Fluor-tartalmú, üvegház hatást fokozó gázokat tartalmaz





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



ECPHU16-208



CD · 11/15



A Daikin Europe N.V. részt vesz a folyadékűtők (LCP), légkezelő egységek (AHU), Fan coil egységek (FCU) és változó hűtőközegecs áramú rendszerek (VRF) számára kialakított Eurovent Certification programban. Ellenőrizze a tanúsítvány érvényesítésének állapotát online: www.eurovent-certification.com vagy: www.certiflash.com

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 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 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.

Jelen kiadvány felülírja az ECPHU15-208 sorszámú korábbi változatot. Nem klórozott papírra nyomtatva.