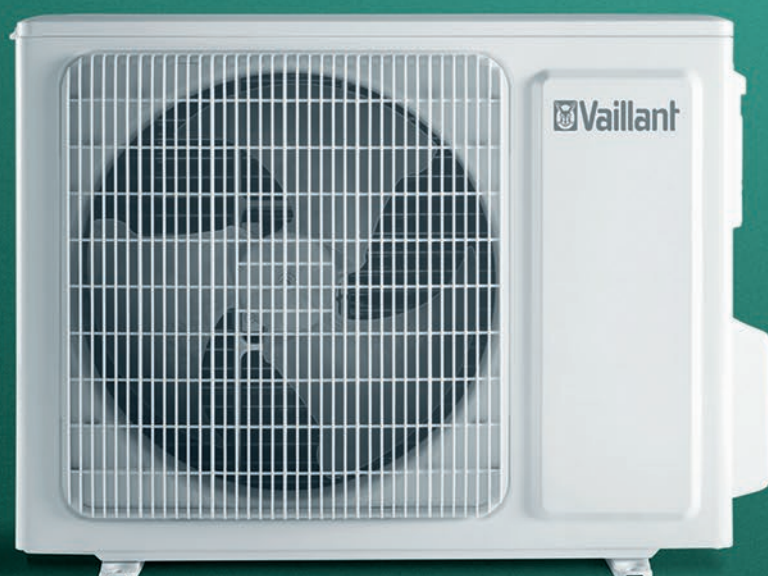


Mono- vagy multisplit: mindig tökéletes lakótér klíma





Légkondicionáló készülékek

Tökéletes, valamint állandó komfort



Egy jövőorientált márka

A környezetkutató intézetek klímamodellezéseivel is igazolták már, hogy a jövőben régióinkban folyamatosan emelkedik a forró nyári napok száma, valamint hosszabb időtartamú hőségriasztásokkal is számolni kell. A hűtött helyiségek iránti igény tehát egyre nagyobb, ami döntő szerepet játszik a légkondicionáló berendezések vásárlásában. climaVAIR exclusive készülékeinkkel ezek a szükségletek könnyen kielégíthetők, amelyhez a Vaillant kiváló minőségű termékeket kínál, elérhető áron.

Széles körű felhasználhatóság, sokféle funkció

Családi ház, irodaház, közintézmény vagy nyaraló? climaVAIR exclusive légkondicionáló készülékeinkkel a kellemes lakótér komfort gombnyomásra garantálható. Nyáron megbízhatóan és gyorsan gondoskodnak a szükséges hűtésről, ezen kívül az átmeneti időszakokban helyiségek fűtésére is alkalmazhatók. A porszűrőnek és az ionizáló funkciónak köszönhetően a beszívott levegő folyamatosan baktériumoktól, allergénektől, illetve szagoktól és páráktól mentes lesz: mindez az egészséges lakótér komfort érdekében, egész évben.

Egy technológia, számos lehetőség

climaVAIR exclusive légkondicionáló készülékeink egész évben optimális lakótér komfortot garantálnak. A modern inverter technológia és így a moduláló működés energiatakarékos üzemeltetést tesz lehetővé, jelentős hőmérséklet-ingadozások nélkül.



A multisplit telepítés felhasználási lehetősége: egyetlen kültéri egység három beltéri egységgel

Így működik a készülék

Egy climaVAIR exclusive rendszer legalább egy beltéri- és egy kültéri egységből áll, amelyek között hűtőközeg kering. Hűtési üzemben a beltéri egység elszívja a felesleges hőt a helyiségből, aminek következtében elpárolog az egységben lévő hűtőközeg. A kültéri egységben a közeg olyan hőmérsékletre melegszik fel, hogy ez a hő leadható a környezeti levegőre. A hűtőközeg ismételtlen cseppfolyósodik, ezért a körfolyamat újból elkezdődhet. Fűtési üzemben a rendszer a hűtőkör megfordításával úgy működik, mint egy hőszivattyú.

Minden igényre a megfelelő készülék

A szükségleteknek megfelelően a climaVAIR exclusive légkondicionáló berendezéseket mono- vagy multisplit készülékként kínáljuk. A monosplit verziók önálló helyiségek klimatizálására teljesen ideálisak. Egy multisplit rendszernél egészen négy darab beltéri egység csatlakoztatható egyetlen kültéri egységre, így számos kombinációs lehetőség van.

climaVAIR exclusive VAI monosplit készülék

Monosplit készülékünk négyféle teljesítmény-nagyságban kapható és egészen 50 m² alapterületű helyiségekhez alkalmas. A kültéri- és beltéri egység közötti távolság akár 25 méter is lehet.

- A beltéri- és kültéri egység hűtési teljesítménye: 2,5/3,5/5 és 6,5kW

climaVAIR exclusive VAI/VAF multisplit készülék

A climaVAIR exclusive VAF kültéri egységek háromféle típusban kaphatóak: 2-es multisplit készülékként kettő, 3-as multisplit berendezésként három, 4-es multisplit kombinációban pedig 4 db beltéri egységgel. Ennek köszönhetően problémák nélkül biztosíthatók az egyéni szükségletek.

- A kültéri egység hűtési teljesítménye: 5, 7 és 8kW
- A beltéri egységek hűtési teljesítménye: 2,0 és 2,5kW

Légkondicionáló készülékek: megbízhatók és flexibilisek

Bevált technológia, biztonságos működés

Légkondicionáló készülékeink extrém külső léghőmérsékletek esetén is nagyon megbízhatóak: -15°C és 48°C között hűtési, valamint -15°C és 24°C között fűtési üzemben. A kiváló minőségű, korrózió ellen védett kültéri egységeknél burkolat óvja a csatlakozásokat, ezen kívül gátolt a kondenzvíz kilépés lehetősége. Az intelligens fagyvédelmi funkcióknak köszönhetően a készülék 8°C alatt bekapcsol, hogy megakadályozza a befagyást.

Tanúsított hatékonyság

Moduláló, a szükségletekhez igazodó működésével a climaVAIR exclusive készülékek jelentős energiát takaríthatnak meg. Mind-az a szezonális energiahatékonyságban is jól megmutatkozik:

- SEER egészen 8,5-ig/SCOP akár 4,6
- Energiahatékonysági osztályok:
Fűtés (A+++ - D): A++ és A+ között
Hűtés (A+++ - D): A+++ és A++ között

Egyszerű telepítés, problémamentes beüzemelés

climaVAIR exclusive készülékeink egyszerűen és rugalmasan telepíthetők a falon. Fontos azonban tudni, hogy a kivitelezést csak megfelelő képesítéssel rendelkező szakember végezhet. A legfontosabb alkotóelemekhez könnyen lehet hozzáférni, így a karbantartás is gyorsan elvégezhető.

Ügyfél-elégedettséget fokozó, okos kezelési koncepció

- Függetlenül és vízszintesen is beállítható levegő kiáramlás, háromfajta áramlási sebességfokozat
- A vezeték nélküli távvezérlővel egyéni üzemmódok programozhatók, mint például:
 - „Turbo” a maximális fűtő- és hűtő teljesítményhez
 - „Auto” az igényfüggő levegőáramlási sebességhez
 - „Csendes” a zajkibocsátás csökkentésére



climaVAIR exclusive kültéri egység

Számtalan funkció a tökéletes kényelemhez

Jövőorientált szemlélet

Az R32 hűtőközeg használatának köszönhetően a Vaillant climaVAIR exclusive légkondicionáló család már most teljesíti a fluortartalmú hűtőközegekre érvényes F-gáz rendelet vonatkozó előírásait, ami 2025-től tiltja azoknak a hűtőközegeknek a használatát, amelyeknek GWP értéke 750 felett van.

Külön rendelhető opcionális tartozékként olyan „on-off” kapcsoló modul is kapható, amely az energia-megtakarítás érdekében lehetővé teszi a készülék lekapcsolását, amennyiben ablaknyitás történik.



Környezetbarát termék

Az R32 az egyik legkörnyezetkímélőbb, egykomponensű hűtőközeg, amelynek kb. 70 %-kal alacsonyabb a globális felmelegedési potenciálja (GWP).



Alacsony zajszint

A beltéri egység (VAI 5-025) zajszintje 24 dB(A) a ventilátor legalacsonyabb fordulatszám mellett.



climaVAIR exclusive kültéri egység



climaVAIR exclusive beltéri egység



climaVAIR exclusive vezeték nélküli távvezérlő

Kazettás és konzolos beltéri egység

Opcionálisan választható egyéb beltéri egységek

A Vaillant multisplit climaVAIR exclusive légkondicionáló sorozat további előnye még, hogy a standard oldalfali beltéri egységek kazettás vagy konzolos készülékkel kombinálhatók.

Az előnyök áttekintése

- Egyszerű és praktikus: a légbeszívó rács, valamint a porszűrő könnyen szerelhető le és tisztítható
- R32-vel üzemel, ami az egyik legkörnyezetkímélőbb hűtőközeg
- Vízszintes vagy függőleges helyzetben is beszerelhető
- Kombinálható oldalfali beltéri egységekkel



Kazettás beltéri egység



Konzolos beltéri egység

Az előnyök áttekintése

- Kompakt és diszkrét formatervezés, amely jól illeszkedik bármilyen belső környezetbe
- Kimagasló kényelem a gyors hűtés/fűtési, alvás- és időzítő funkcióknak köszönhetően
- R32-vel üzemel, ami az egyik legkörnyezetkímélőbb hűtőközeg
- Kombinálható oldalfali beltéri egységekkel



climaVAIR exclusive légkondicionáló készülékek	Monosplit				Multisplit kültéri egység				Multisplit beltéri egység	
	VAI 5-025 WN	VAI 5-035 WN	VAI 5-050 WN	VAI 5-065 WN	VAF 5-050 WZNO	VAF 5-070 W3NO	VAF 5-080 W4NO	VAI 5-020 WNI	VAI 5-025 WNI	
Fűtési teljesítmény A-7/R20 (Min./Max./névleges)	0,7/4,4/2,93	1,2/4,4/3,81	1,12/6,8/5,57	1,7/10,1/7,2	2,58/5,92	3,66/8,79	3,66/10,26	-	-	
SCOP érték	4,6	4,4	4,1	4,0	-	-	-	-	-	
Elektromos teljesítményfelvétel, fűtés (Min.-Max.)	-	-	-	-	0,15-1,88	0,3-2,87	0,35-3,58	-	-	
Hűtési teljesítmény A35/R27 (Min./Max./névleges)	0,9/3,8/2,7	1,0/3,8/1/3,5	1,26/6,6/5,3	1,1/9,05/7,0	2,14/5,8/-	2,29/8,5/-	2,3/10,26/-	-	-	
SEER	8,5	8,5	7,6	7,0	-	-	-	-	-	
Elektromos teljesítményfelvétel, hűtés (Min.-Max.)	-	-	-	-	0,12-1,82	0,16-2,87	0,25-3,58	-	-	
Tápfeszültség	230/50				230/50				230/50	
Elektromos kismegszakító	10	10	16	16	16	20	20	10	10	
Környezeti léghőmérséklet, fűtés (Min.-Max.)	-15 és 24 között				-15 és 24 között					
Környezeti léghőmérséklet, hűtés (Min.-Max.)	-15 és 48 között				-15 és 48 között					
Kültéri/beltéri egység közötti magasság-különbőség (Max.)	10	10	10	10	15	20	20	15	15	
Távolság a kültéri/beltéri egység között (Max.)	20	20	25	25	20	20	20	20	20	
Hangteljesítmény szint (Min.-Max.)	37-49	39-56	40-58	44-58	65	68	68	37-49	39-56	
Beltéri egység hangnyomás, 1 méterről (Min.-Max.)	24-41	25-43	34-49	36-49	-	-	-	27-39	24-41	
Kültéri egység hangnyomás, 1 méterről (Min.-Max.)	52	53	57	60	55	58	58	-	-	
Beltéri egység méretek (mag. x szélesség x mélység)	290x865x210				301x996x225				275x812x210	
Kültéri egység méretek (mag. x szélesség x mélység)	596x848x320				700x955x396				899x596x378	
A beltéri egység nettó tömege	10,5	11,0	13,5	16,5	-	-	-	9,0	10,5	
A kültéri egység nettó tömege	33,5	33,5	45,0	53,0	43,0	68,0	69,0	-	-	
Folyadékok vezeték mérete	G 1/4				G 1/4				G 1/4	
Gázvezeték mérete	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 5/8	G 3/8				G 3/8	
Hűtőközeg ¹⁾	R32				R32				R32	
Hűtőközeg mennyiség	-	-	-	-	1,05	1,8	2,0	-	-	
Gyárilag betöltött hűtőközeg mennyiség	0,7	0,75	1,0	1,7	-	-	-	-	-	
További hűtőközeg mennyiség	0,016	0,016	0,016	0,04	0,02	0,02	0,02	-	-	
Globális felmelegedési potenciál (GWP)	675				675				675	
CO ₂ -egyenérték	0,50	0,51	0,68	1,15	0,71	1,35	1,5	-	-	
A fűtés energiahatékonysági osztálya	A+++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
A hűtés energiahatékonysági osztálya	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	

¹⁾A termék a meghatározott fluortartalmú üvegház hatású gázot tartalmazza.

Szolgáltatások Önnek:

Tervezési tanácsadás vagy szerviz? Munkája során profitáljon a Vaillant szolgáltatásai közül! Műszaki tanácsadóink, tervezési támogatásunk és vevőszolgálatunk készséggel áll a rendelkezésére. További információk: www.vaillant.hu

Szoftveres megoldások

- **Energiahatékonysági címke:** komplikációk nélkül lehet Vaillant termékek és rendszerek számára energiahatékonysági címkét készíteni.
- **CAD elemtár:** használja fel közvetlenül termékeink rajzait terveinek elkészítése során.

Technikai tanácsadás

Tervezési támogatásunk, illetve műszaki tanácsadóink szívesen segítenek minden egyes projekt megvalósítása során a megfelelő rendszermegoldás összeállításában, valamint az ahhoz szükséges műszaki specifikáció előkészítésében. Ezen kívül támogatást és ötleteket adhatnak arra, hogyan lehet megújuló energiákat optimálisan integrálni egy már meglévő fűtési rendszeren belül. Kollégáink telefonon, e-mail-ben vagy személyes egyeztetés útján érhetőek el.

Saját és szerződött szervizpartnerek

A beüzemelésről a karbantartáson át, egészen a javításig: saját belső, illetve szerződött szervizpartnereinkből álló hálózatunk az Ön rendelkezésére áll az ország különböző régióiban. További részletek kapcsán keresse a vevőszolgálatunkat!

Oktatások

Előzetes egyeztetés után országszerte tartunk kereskedelmi és kivitelezői oktatásokat. Ezen kívül kimondottan termékspecifikus képzéseket szervezünk a budapesti oktató központunkban, ahol közelebbről és működés közben is megismerhetők a legújabb készülékeink.

Telefonos támogatás

Műszaki tanácsadás: + 36 1 464-7824

Tervezők támogatása: + 36 1 464-7817

Vevőszolgálat: + 36 1 464-7802 vagy 464-7811



 Fűtés  Szellőzés  Megújuló energiák

Vaillant Saunier Duval Kft
1097 Budapest, Gubacsi út 6/B
www.vaillant.hu