



Lakossági klíma megoldások 2022-2023



Velünk egy fokkal minden jobb!

Tartalomjegyzék

Onecta Applikáció 3

Komfort split klímák 4

Áttekintés.....	4
Ururu Sarara.....	8
Daiki Emura.....	10
Stylish.....	12
Perfera W.....	14
Perfera F.....	16
Comfora.....	18
Sensira.....	20
FTXC.....	22
FVXM-F.....	23
FDXM-9.....	24

Fűtésre optimalizálva 25

Áttekintés.....	25
Stylish FTXTA (fűtésre optimalizált).....	27
Perfera W FTXTM (fűtésre optimalizált).....	28
Perfera F FVXM (fűtésre optimalizált).....	29
Comfora FTXTM (fűtésre optimalizált).....	30

Multi rendszerek 31

Áttekintés.....	31
Multi-split megoldás.....	33
Multi-split rendszerek áttekintése.....	34
Multi+.....	35

Tulajdonságok és jellemzők 36

Áttekintés.....	36
Rövid magyarázat.....	37

Szervíz és karbantartás 38

Miért szükséges a karbantartás?.....	38
Stand by Me.....	39

Miért válasszon Daikin Kiemelt Partnert (Home Comfort Expertet, azaz HCE-t)?



A Daikin több, mint 90 éve fejlesztője és gyártója a prémium minőségű otthoni komfort-megoldásoknak. Teljeskörű fűtési, hűtési, meleg víz készítési és szellőztetési rendszereinknek hála a világ számtalan otthonába hozzuk el a legmagasabb szintű komfortot.

A Daikin Kiemelt Partnerhálózata elkötelezett a legmagasabb szintű szolgáltatás és támogatás mellett, a Daikin minőség az ő szakszerű közbenjárásukkal biztosított.

A szakszerű képzésnek és támogatásnak köszönhetően a Kiemelt Partnerek személyre szabott segítséggel, kimagasló telepítési és üzemeltetési tudással és vonzó ajánlatokkal várják Önt.

Mit várhat egy Daikin Kiemelt Partnertől?



Megkeresésére 48 órán belül reagálás



Telepítés 10 munkanapos határidővel



A Daikin termékek teljeskörű ismerete



Gyors alkatrészellátás



Folyamatosan képzett és minősített technikusok magas műszaki ismeretekkel

Forduljon a Daikin Kiemelt Partnereihez, hogy személyre szabott megoldást, minőségi termékeket és magas színvonalú szolgáltatást kapjon.

Megjegyzés

A katalógusban jelölt összes berendezés R-32 hűtőközeggel működik. Ez egy fluortartalmú üvegházhatású gáz. A hűtőközeg szivárgás erősen környezetromboló hatású. Azon hűtőközegek, mint pl. az R-32, amelyek alacsony GWP-vel rendelkeznek (GWP=globális felmelegedési potenciál) az esetleges környezetbe jutásuk során kevésbé járulnak hozzá a globális felmelegedéshez. A berendezésekben található R-32 hűtőközeg GWP értéke 675. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg ebből az anyagból kijutna a szabadba, akkor ennek a hatása 675-ször szennyezőbb lenne, mint 1 kg CO₂ hatása 100 éven keresztül.

Soha ne próbálja meg a hűtőkört megbontani vagy szétszerelni. A termék professzionális javításához forduljon jogosultsággal és oktatással rendelkező szakemberhez.

Onecta Applikáció



Írányítsa otthona komfortját a telefonja segítségével.

Az Onecta applikáció minden Daikin berendezés tulajdonosa számára elérhető.

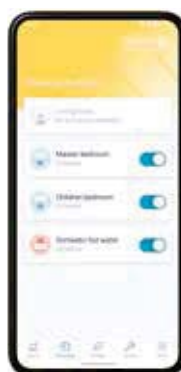
Az applikáció használatával az otthona hűtési, fűtési és meleg víz ellátási rendszere fölött teljeskörű irányítást kap.



Hangvezérlés

Hangvezérelt parancsok a tökéletes hűtési és fűtési vezérlésért

- Google Assistant-re és Amazon Alexa-ra csatlakoztatható
- Az okosotthon rendszerébe tökéletesen illeszkedik



Könnyű időzítés

Állítsa be, hogy mikor üzemeljenek a berendezések

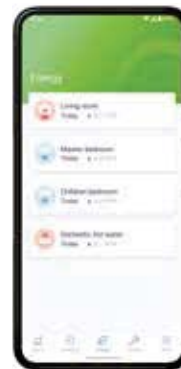
- Akár 6 különböző hőmérsékleti vagy üzemmódbeli beállítás kiválasztására képes
- Elérhető 'szünnap' üzemmód



Egyszerű használat

Személyreszabhatóság és komfort - igazítsa otthona hőmérsékletét szezonális igényei szerint

- Állítsa be a melegvíz és az egyes helyiségek hőmérsékletét
- Fűtési és hűtési üzemmódok beállítása



Hatékonyság ellenőrzés

Felügyelje egy helyen a berendezései teljesítményét és energiahatékonyságát

- Energiafogyasztással kapcsolatos kimutatások
- Élő státuszlekérés minden fűtő és hűtő berendezésre

Letölthető



Olvassa be az itt található QR kódot és töltsse le az applikációt most.

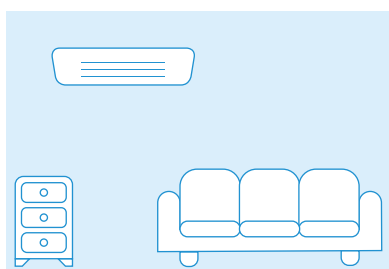




Fűtés, hűtés és légtisztítás az Ön igényei szerint

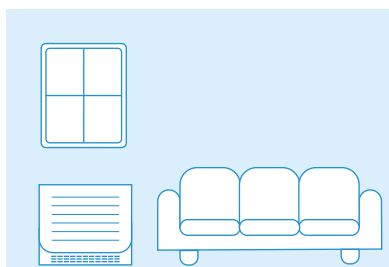
Légkondicionálóink széles választéka biztosítja, hogy megtalálja az Önnek leginkább megfelelő megoldást mind kivitel, méret, design vagy funkcionalitás szempontjából.

Megoldás minden helyiségbe



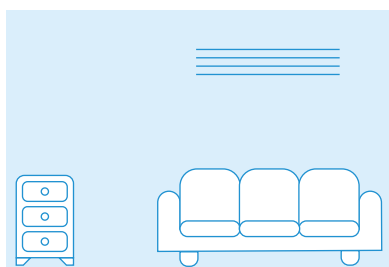
Oldalfali egység:

A legelterjedtebb típusú klímaberendezések, melyek a falon, általában ajtók vagy ablakok felett kerülnek felszerelésre és többféle designban és színben kaphatók.



Parapetes egység:

Részben süllyesztett vagy szabványos telepítésű parapetes modellek, a fal alsó részére rögzítve.

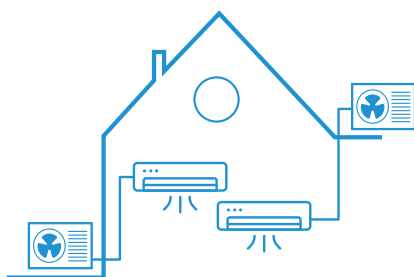


Légcsatornázzható egység:

Más néven központi klímaberendezések, melyek a teljes házat képesek lehűteni, és légkezelő rendszerekkel is integrálhatók. A levegő a falak vagy mennyezet mögötti csövekben áramlik.



Mono-split vagy Multi-split alkalmazás



Mono-Split

- Egy kültéri egységhez egy beltéri egység csatlakoztatható.
- Ahol nem gond, ha a falon, háztetőn több beltéri egység is látszik.



Multi-Split

- Akár 5 beltéri egységet is csatlakoztathat egyetlen kültéri egységhez.
- Alkalmas családi házakba vagy lakásokba, ahol korlátozott a hely a kültérien és akár 3-5 beltéri egységet is szeretnének működtetni.

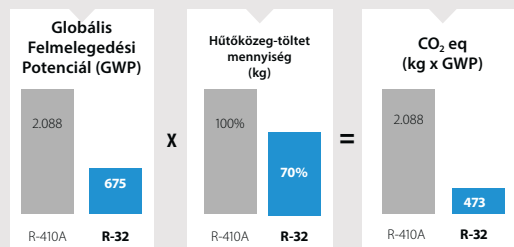
Környezetbarát megoldás

Légkondicionáló berendezéseink a Bluevolution technológiának köszönhetően az innovatív R-32 hűtőközeggel működnek. Az egyedülálló R-32 hűtőközeg az iparág legalacsonyabb globális felmelegedési potenciáljával bíró hűtőközege, amely magas hatékonysággal, könnyű kezelhetőséggel és visszanyerhetőséggel bír.

Csökkentett környezeti hatás: CO₂eq > 75% csökkenés









└ GWP: R-410A: 2.088 > R-32: 675

└ 30%-kal kevesebb hűtőközeg töltet szükséges



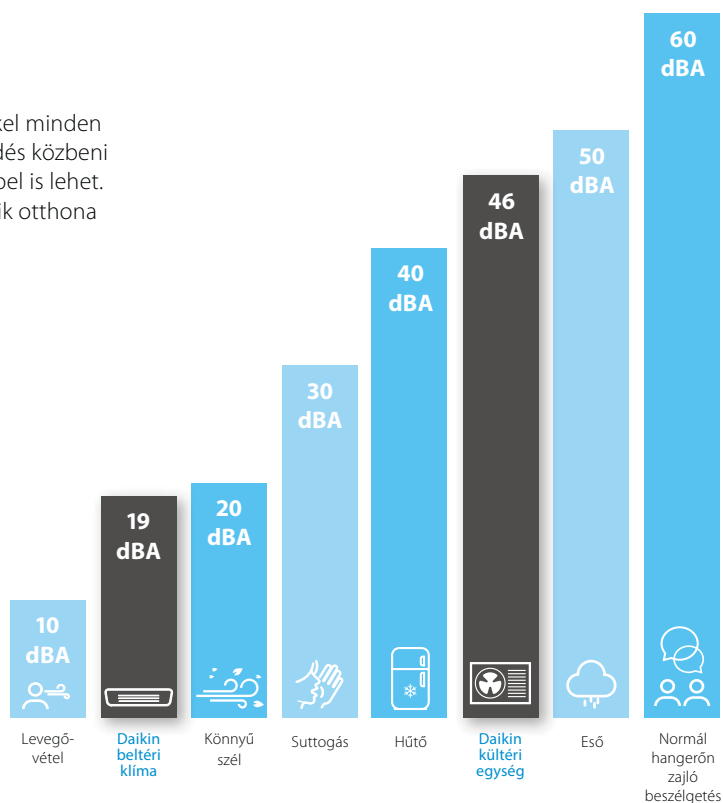
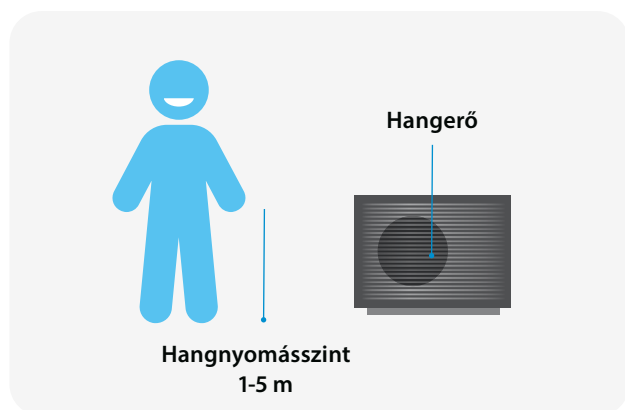
Szívügyünk a tiszta levegő!

A Daikin olyan légtisztítási megoldások kifejlesztésén dolgozik, amelyek a lehető legtisztább beltéri levegőt biztosítják az otthona számára. Teremtsen egészséges otthoni környezetet, ahol mindig tiszta levegő várja.

		Szagok 	Allergének 	Poratka 
Flash Streamer 	A Daikin szabadalmaztatott technológiája oxidáció útján bontja le a levegőben található vírusokat, allergéneket (pl. pollen és gombák), és kellemetlen szagokat.	•	•	
Titánium-apatit szagtalanító szűrő 	Kiszűri és megtisztítja a levegőt a kellemetlen szagoktól.	•		
Ezüst allergén szűrő 	Megszűri az allergéneket, például a pollenrészecskéket.		•	
Porszűrő 	Kiszűri a levegőben található porszemcséket.			•
Öntisztító szűrő 	Eltávolítja a porszemcséket a levegőből, míg a beépített kefe tisztán tartja a szűrőt.			•

Extra csendes működés

A Daikin klímáit úgy tervezték, hogy észrevehetetlen működésükkel minden helyiség tökéletes kiegészítői legyenek. A beltéri egységek működés közbeni hangnyomásszintje 19 decibel, míg a kültéri egységé akár 46 decibel is lehet. A berendezések így diszkréten a környezetükbe simulnak és emelik otthona komfortszintjét.





Okos megoldás az Onecta applikációval

Távról vezérelhető hűtési és fűtési megoldás a maximális komfortért

- Tökéletesen illeszkedik okosotthonokba
- A Google Assistanttal és az Amazon Alexával kompatibilis rendszer
- Az összes funkció elérése, fűtési és hűtési időzítés
- Hatékonyság és energiafogyasztás kimutatása

További részletek a kiadvány 3. oldalán.



Monitorozás

Vezérlés

Időzítés

Készülékszerviz és karbantartás

A Stand By Me platform egy olyan szolgáltatás, amelynek célja, hogy Önnek a lehető legmagasabb szintű szerviz és karbantartás kiszolgálásban legyen része Daikin készülék megvásárlása után is.

- Könnyű hozzáférhetőség a berendezésével kapcsolatos legfontosabb információkhoz: típus, modellszám, sorozatszám és beüzemelési időpontja
- Részletes beszámolók a korábbi karbantartásokról és javításokról
- Esedékes karbantartásemlékeztető küldése
- Szervizpartnere elérhetőségei
- Biztosítson akár 5 év kiterjesztett alkatrész garanciát

A Stand By Me rendszerről bővebben a 39. oldalon olvashat.



Ururu Sarara

FTXZ

Oldalfali egység



Röviden

Energiacímke:



Funkciók:



Fűtés



Hűtés



Légtisztítás

Méretetek:



Má: 295 mm
Szé: 798 mm
Mé: 372 mm

Hangnyomásszint*:



beltéri egység
csendes: 19 dBA
alacsony: 35 dBA
kültéri egység
48 dBA

Elérhető színek:



Fényes
fehér

Teljes klímaszabályozás párástítással

- **Tökéletes beltéri levegő:** Az Ururu Sarara funkcionalitásában egyedülálló: hűtés, fűtés, párástítás, párátlanítás, szellőztetés, levegőtisztítás egyetlen rendszerben.
- **Automatikusan tisztuló szűrőrendszer:** A speciális szűrő eltávolítja a levegőben lévő porrészecskéket, miközben a beépített kefe rendszeresen és automatikusan tisztítja a szűrőt, így nincs szükség kézi tisztításra.
- **Friss levegő az Ön igényei szerint:** Az Ururu Sarara a friss kültéri levegőt eloszlatja a helyiségben, és a 3D légáram biztosítja, hogy a levegő elérje a helyiség legtávolabbi sarkait is.
- **Intelligens vezérlés:** A Wi-Fi adapter lehetővé teszi az egység teljes vezérlését bárholonnan, bármikor, okostelefonjáról vagy táblagépéről. Hangvezérlés funkció Google Asszisztens vagy Amazon Alexa segítségével.

Jellemzők és funkciók



Ururu - párástítás

A kültéri egységben található speciális modul a beltérbe terelt friss levegőt párástítja, hogy a helyiségben megfelelő páratartalom legyen.



Flash Streamer

A Daikin szabadalmaztatott technológiája kiszűri a vírusokat, allergéneket (pollenek és gombák) és a nem kívánatos szagokat, majd szétbomlasztja őket ártalmatlan részecskékre és oxigénre.



Sarara - párátlanítás

A beltéri egységben található egyedülálló kettős hőcserélő, először lehűti a rajta áthaladó levegőt, aztán visszamelegíti egy másik ágon, ami párátlanítást eredményez, anélkül, hogy száraz levegő érzés lenne.



Coanda hatás

Fűtési és hűtési módokban is elérhető. A különleges kialakítású terelőlapoknak köszönhetően a hideg levegő a mennyezet felé, a meleg a padló felé áramlik, így komfortosabb hőérzetet teremt.

* a 35 méretosztályú egységekre érvényes hűtésben

Ururu Sarara FTXZ

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyág	Működés	Légtisztítás	Légáram	Páratartalom szabályozás	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók

Hatékonyág	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Fűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Teljesítményfelvétel Hűtés	Min./Névl./Max. kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
Fűtés	Min./Névl./Max. kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A+++	
	Hatékonyág P tervezett kW	2,50	3,50	5,00
	SEER	9,54	9,00	8,60
	Éves energiafogyasztás kWh/a	92	136	203
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály		A+++	
	Hatékonyág P tervezett kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A	5,90	5,73	5,50
	Éves energiafogyasztás kWh/a	831	1.100	1.427

Beltéri egység	FTXZ	25N	35N	50N
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély. mm	295x798x372		
Légszűrő	Típus	Automatikusan tisztuló szűrő + Flash Streamer		
Hangnyomás szint	Hűtés Csendes/Alacs./Név./Mag. dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Fűtés Csendes/Alacs./Név./Mag. dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44

Külső egység	RXZ	25N	35N	50N
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély. mm	693x795x300		
Hangnyomás szint	Hűtés Magas dBA	46	48	49
	Fűtés Magas dBA	46	48	50
Működési tartomány	Hűtés Környezeti Min.~Max. °CDB	-10~43		
	Fűtés Környezeti Min.~Max. °CDB	-20~18		
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet kg / TCO ₂ -Eq	R-32/675/1,34/0,9		
Csővezeték csatlakozásai	Csővezeték K.E. - B.E. Max. m	10		
	Szintkülönbség B.E. - K.E. Max. m	8		
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)	1~ / 16		

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Daikin Emura

FTXJ

Oldalfali egység



Röviden

Energiacímke:



Funkciók:



Hűtés



Fűtés



Légtisztítás

Méretek:



Ma: 305 mm
Szé: 900 mm
Mé: 212 mm

Hangnyomásszint*:



beltéri egység
csendes: 19 dBA
alacsony: 33 dBA
kültéri egység
49 dBA

Elérhető színek:



Matt fekete



Fehér



Ezüst

Kifinomult design

- › **Tökéletes kiegészítője** bármely enteriőrnek: matt fekete, fehér és csillogó ezüst színben is elérhető a beltéri egység, hogy elegánsan passzoljon bármely enteriőrbe.
- **Tiszta levegő garancia:** A Flash Streamer, a titánium-apatit szagtalanító szűrő és az ezüst allergén- és légtisztító szűrők garantálják a tiszta beltéri levegőt.
- **Intelligens vezérlés:** A Wi-Fi adapter lehetővé teszi az egység teljes vezérlését bárhol, bármikor, okostelefonjáról vagy táblagépéről. Hangvezérlés funkció Google Asszisztens vagy Amazon Alexa segítségével.
- › **Gyakorlatilag nem hallható:** A speciálisan kialakított ventilátor optimalizálja a légáramlást, hogy alacsony zajszint mellett is magas teljesítményt biztosítson.

Jellemzők és funkciók



Flash Streamer

A Daikin szabadalmaztatott technológiája kiszűri a vírusokat, allergéneket (pollenek és gombák) és a nem kívánatos szagokat, majd szétbomlasztja őket ártalmatlan részecskékre és oxigénre.



Intelligens termikus szem

A Coanda hatás mellett az intelligens szem a helyiség felmérésével érzékeli az emberi jelenlétet és a hőmérsékletet. A lehető legkomfortosabb módon oszlatja el a levegőt, hogy ne közvetlenül az emberre fújja.



Coanda hatás

Fűtési és hűtési módokban is elérhető. A különleges kialakítású erelőlapátoknak köszönhetően a hideg levegő a mennyezet felé, a meleg a padló felé áramlik, így komfortosabb hőérzetet teremt.



Gyors felfűtés

A kívánt hőmérséklet 14%-kal gyorsabban érhető el ebben az üzemmódban.

* a 35 méteresztályú egységekre érvényes hűtésben

Daikin Emura FTXJ

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Légáram	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók

Hatékonyság		FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Fűtés	Névl.	kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A+++			A++		
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	80	100	136	196	239	
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály		A+++			A++		
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60	
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218	

Beltéri egység		FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B	
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély	mm	305x900x212					
Súly	Berendez.	kg	12					
Légszűrő	Típus	Flash Streamer egység, ezüst allergén szűrő, titánium apatit szűrő						
Hangnyomásszint	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	13/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46

Kültéri egység			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély		mm	552x840x350			734x954x408	
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dBA	46	46	49	48	48
	Fűtés	Névl.	dBA	47	47	49	48	49
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB	-10~50				
	Fűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB	-20~24				
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet		kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52			R-32/675/1,10/0,75	
Csővezeték csatlakozásai	Folyad./Gáz	Külső átmérő	mm	6,35/9,50			6,35/12,70	
	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	20			30	
	Hűtőközeg-utántöltés		kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)				
	Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	m	15			20	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	1~/50 /220-240				
Áramfelvétel - 50 H	Biztosíték mérete (MFA)*		A	10	13			



Stylish

FTXA

Oldalfali egység



Röviden

Energiacímke:



Funkciók:



Fűtés



Hűtés



Légtisztítás

Méretek:



M: 295 mm
Sz: 798 mm
Mé: 189 mm

Hangnyomásszint*:



beltéri egység
csendes: 19 dBA
alacsony: 33 dBA
külső egység
49 dBA

Elérhető színek:



A technológia és design találkozása

- **Négy egyedi, elegáns szín:** Fehér, fekete, ezüst és feketeakác, melyek jól illenek minden belső térbe.
- **Kompakt megjelenés:** Kategóriájában a legkisebb beltéri egységgel rendelkezik, így minden térben csak a legszükségesebb helyet foglalja.
- **Tiszta levegő garancia:** A Flash Streamer, a titánium-apatit szagtalanító szűrő és az ezüst allergén- és légtisztító szűrők garantálják a tiszta beltéri levegőt.
- **Intelligens vezérlés:** A Wi-Fi adapter lehetővé teszi az egység teljes vezérlését bárholonnan, bármikor, okostelefonjáról vagy táblagépről. Hangvezérlés funkció Google Asszisztens vagy Amazon Alexa segítségével.

Jellemzők és funkciók



Coanda hatás

Fűtési és hűtési módokban is elérhető. A különleges kialakítású terelőlapátoknak köszönhetően a hideg levegő a mennyezet felé, a meleg a padló felé áramlik, így komfortosabb hőérzetet teremt.



Intelligens termikus szem

A Coanda hatás mellett az intelligens szem a helyiség felmérésével érzékeli az emberi jelenlétet és a hőmérsékletet. A lehető legkomfortosabb módon osztja el a levegőt, hogy ne közvetlenül az emberre fújja.



Flash Streamer

A Daikin szabadalmaztatott technológiája kiszűri a vírusokat, allergéneket (pollenek és gombák) és a nem kívánatos szagokat, majd szétbomlasztja őket ártalmatlan részecskékre és oxigénre.



3-D légáramlás

A vízszintes és függőleges légterelés együttes megvalósulása annak érdekében, hogy a hideg vagy meleg levegő a helyiség sarkaiba is eljusson.

* a 35 méretosztályú egységekre érvényes hűtésben

Stylish FTXA

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Légáram	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók

Hatékonyság	FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A9	25AW/BS/BT/BB + 25A9	35AW/BS/BT/BB + 35A9	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Fűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Teljesítményfelvétel Hűtés Min./Névl./Max.	kW		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-1,05/-	-1,36/-
Fűtés Min./Névl./Max.	kW		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-1,31/-	-1,45/-
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A+++				A+++
Hatékonyság P tervezett	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Éves energiafogyasztás	kWh/a		80	100	136	196	239
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály		A+++				A+++
Hatékonyság P tervezett	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
SCOP/A			5,15			4,60	
Éves energiafogyasztás	kWh/a		653	666	680	1.150	1.217

Beltéri egység	FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	295x798x189				
Légszűrő	Típus		Flash Streamer egység, ezüst allergén szűrő, Titánium apatit szűrő				
Hangnyomás szint	Hűtés Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45
	Fűtés Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA	21/25/32/39	21/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45

Külső egység	RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély	mm	550x840x350			
Hangnyomás szint	Hűtés Névl.	dBA	46	49	48	48
	Fűtés Névl.	dBA	47	49	48	48
Működési tartomány	Hűtés Környezeti Min.-Max.	°CDB	-10~46			
	Fűtés Környezeti Min.-Max.	°CDB	-15~24			
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg / TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52			
Csővezeték csatlakozásai	Csővezeték K.E. - B.E. Max. hossza	m	20			
	Szintkülönbség B.E. - K.E. Max.	m	15			
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)	A	1~ /10			

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Perfera W

FTXM

Oldalfali egység



Röviden

Energiacímke:



Funkciók:



Fűtés



Hűtés



Légtisztítás

Méreték:



Má: 295 / 299 mm
Szé: 778 / 998 mm
Mé: 272 / 292 mm

Hangnyomásszint*:



beltéri egység
csendes: 19 dBA
alacsony: 33 dBA
külső egység
49 dBA

Elérhető színek:



Matt
fehér

Kényelem és intelligencia

- **Költséghatékony:** Korszerű ventilátor és hőcserélő technológiájának köszönhetően a Daikin Perfera akár A+++ energiahatékonysági mutatóval is rendelkezhet.
- **Európában tervezve, az európai piacnak:** A belga Daikin Fejlesztési Központban tervezve az európai igényekre és stílusra szabva.
- **Tiszta levegő garancia:** A Flash Streamer, a titánium-apatit szagtalanító szűrő és az ezüst allergén- és légtisztító szűrők garantálják a tiszta beltéri levegőt.
- **Intelligens vezérlés:** A Wi-Fi adapter lehetővé teszi az egység teljes vezérlését bárholonnan, bármikor, okostelefonjáról vagy táblagépről. Hangvezérlés funkció Google Asszisztens vagy Amazon Alexa segítségével.

Jellemzők és funkciók



Gyors felfűtés

A kívánt hőmérséklet 14%-kal gyorsabban érhető el ebben az üzemmódban.



Flash Streamer

A Daikin szabadalmaztatott technológiája kiszűri a vírusokat, allergéneket (pollenek és gombák) és a nem kívánatos szagokat, majd szétbomlasztja őket ártalmatlan részecskékre és oxigénre.



Mozgásérzékelő szenzor

A 2 vagy 3 zónás mozgásérzékelő automatikusan oda irányítja a légáramlást, ahol nem érzékeli emberek jelenlétét és visszavesz a teljesítményéből az energiamegtakarítás érdekében, ha azt érzékeli, hogy senki nincs a helyiségben.

* a 35 méretosztályú egységekre érvényes hűtésben

Perfera FTXM

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyág	Működés	Légtisztítás	Légáram	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók

Hatékonyág	FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.			1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Fűtési teljesítmény Min./Névl./Max.			1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Teljesítmény-felvétel	Hűtés Névl. kW Fűtés Névl. kW		0,44 0,50	0,56 0,56	0,80 0,99	0,97 1,31	1,36 1,45	1,77 1,94	2,34 2,57
Hűtés	Energiahatékonysági osztály Hatékonyág P tervezett kW SEER Éves energiafogyasztás kWh/a	Csak multi kültéri egységhez csatlakoztatható		A+++ 2,00 8,65 81	3,40 2,50 2,50 101	4,20 7,85 187	A++ 5,00 7,41 236	6,00 6,90 304	7,10 6,20 401
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály Hatékonyág P tervezett kW SCOP/A Éves energiafogyasztás kWh/a			A+++ 2,30 5,10 631	2,50 2,50 5,10 659	4,00 4,00 1,189	A++ 4,60 4,71 1,368	4,80 4,30 1,562	6,20 4,10 2,117

Beltéri egység		FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	295x778x272						299x998x292	
Légszűrő	Típus		Flash Streamer egység, Titánium apatit szűrő							
Hangnyomás szint	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA	19/25/33/41		19/23/33/45	21/30/39/45	27/36/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47
	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA	20/26/34/39		20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45

Kültéri egység	RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély. mm	552x840x350				734x954x401		
Hangnyomás szint	Hűtés Névl. dBA Fűtés Névl. dBA	46 47	49 49	48 48	49 49	47 48	47 48	47 48
Működési tartomány	Hűtés Környezeti Min.-Max. °CDB Fűtés Környezeti Min.-Max. °CDB	-10~50°C				-10~46°C		
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet kg / TCO _{Eq}	R-32/675,0/76/0,52				R-32/675,0/1,10/0,750		
Csővezeték csatlakozásai	Csővezeték hossza K.E. - B.E. Max. m Rendszer Töltet nélkül m Sztinkülönbség B.E. - K.E. Max. m	20				30		
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)	15				20		

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Perfera F

FVXM

Parapetes egység



Röviden

Energiacímke:



Funkciók:



Fűtés



Hűtés



Légtisztítás

Méreték:



M: 600 mm
Szé: 750 mm
Mé: 238 mm

Hangnyomásszint*:



beltéri egység
csendes: 20 dBA
alacsony: 32 dBA
kültéri egység
49 dBA

Elérhető színek:



Matt
fehér

Egész éves komfort otthonában

- **Egyedülálló fűtési funkciók:** Gyors felfűtés, padló fűtése, hő plusz (radiátorszerűen sugárzó hő).
- **Egyenletesebb légeloszlás:** A kétirányú levegőkiáramlás a berendezés aljából és felső részéből biztosítja a tökéletes levegőeloszlást.
- **Tiszta levegő garancia:** A Flash Streamer, a titánium-apatit szagtalanító szűrő és az ezüst allergén- és légtisztító szűrők garantálják a tiszta beltéri levegőt.
- **Intelligens vezérlés:** A Wi-Fi adapter lehetővé teszi az egység teljes vezérlését bárholonnan, bármikor, okostelefonjáról vagy táblagépéről. Hangvezérlés funkció Google Asszisztens vagy Amazon Alexa segítségével.

Jellemzők és funkciók



Gyors felfűtés

A kívánt hőmérséklet 14%-kal gyorsabban érhető el ebben az üzemmódban.



Padlófűtés

A meleg levegőt a készülék alsó részéből osztja szét a padló mentén, így kínálva tökéletes komfortot a fázó lábaknak.



Hő Plusz

Radiátorszerűen sugárzó hő a készülék felső részéből, amely 30 percig működik. A készülék ezt követően visszavált a korábbi beállítására.



Flash Streamer

A Daikin szabadalmaztatott technológiája kiszűri a vírusokat, allergéneket (pollenek és gombák) és a nem kívánatos szagokat, majd szétbomlasztja őket ártalmatlan részecskékre és oxigénre.

* a 35 méretosztályú egységekre érvényes hűtésben

Perfera FVXM

Parapetes egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók
				 (1)

(1) 2-es vagy 3-as multi kültéri egységgel kompatibilis.

Hatékonyság	C/FVXM	CVXM20A	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.			1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8
Fűtési teljesítmény Min./Névl./Max.			1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1
Teljesítmény-felvétel			0,54	0,85	1,31
Hűtés			0,75	1,15	1,52
Energiahatékonysági osztály			A+++	A++	
Hatékonyság P tervezett			2,40	3,40	5,00
SEER			8,55	8,11	7,30
Éves energiafogyasztás			98	147	240
Fűtés					
Energiahatékonysági osztály				A++	A+
Hatékonyság P tervezett			2,30	2,80	4,10
SCOP/A			4,65	4,63	4,31
Éves energiafogyasztás			693	847	1.330

Beltéri egység	C/FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély		600x750x238		
Légszűrő	Típus		Flash Streamer egység, Titánium apatit szűrő		
Hangnyomás szint	Hűtés Csendes./Alacs./Köz./Mag.	22/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Fűtés Csendes./Alacs./Köz./Mag.	21/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46

Kültéri egység				RXM		25R9	35R9	50R	
Méretek	Berendez.	Mag. x Szél. x Mély	mm	Csak multi kültéri egységhez csatlakoztatható		552x840x350		734x954x401	
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dBA			46	49	48	
	Fűtés	Névl.	dBA			47	49		
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB			-10~46			
	Fűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB			-15~24			
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet				kg / TCO ₂ Eq	R-32/675/0,76/0,52			R-32/675,0/1,15/0,780
Csővezeték csatlakozásai	Csővezeték hossza	K.E. - B.E.	Max.		m	20			30
		Rendszer	Töltet nélkül		m	10			
		Szintkülönbség	B.E. - K.E.		Max.	m	15		
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)			A	1~ / 13			1~ / 16	

(1) 2-es vagy 3-as multi kültéri egységgel kompatibilis.

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Comfora

FTXP

Oldalfali egység



Röviden

Energiacímke:



Funkciók:



Fűtés



Hűtés



Légtisztítás

Méretek:



Ma: 286 / 295 mm
Szé: 770 / 990 mm
Mé: 225 / 263 mm

Hangnyomásszint*:



beltéri egység
csendes: 19 dBA
alacsony: 34 dBA
kültéri egység
48 dBA

Elérhető színek:



Matt
fehér

Minden családnak tökéletes választás

- **Könnyű telepíthetőség:** Kompakt méretének köszönhetően bármilyen helyiségben könnyen elhelyezhető, akár ajtókeretek fölé is.
- **Európában tervezve, az európai piacnak:** Csehországban gyártva, hogy az európai stílusigényeket kiszolgálja.
- **Tiszta levegő garancia:** A Flash Streamer, a titánium-apatit szagtalanító szűrő és az ezüst allergén- és légtisztító szűrők garantálják a tiszta beltéri levegőt.
- **Intelligens vezérlés:** A Wi-Fi adapter lehetővé teszi az egység teljes vezérlését bárholonnan, bármikor, okostelefonjáról vagy táblagépéről. Hangvezérlés funkció Google Asszisztens vagy Amazon Alexa segítségével.

Jellemzők és funkciók



Ezüst allergén eltávolító szűrő

A beltéri levegőben található poratkák és pollenek 99%-át kiszűri és megsemmisíti.



Gazdaságos üzemmód

Energia- és költségmegtakarítás érhető el a gazdaságos üzemmóddal, amivel korlátozható a teljesítményfelvétel, miközben a hatékonyság nem csökken.



3-D légáramlás

A vízszintes és függőleges légterelés együttes megvalósulása annak érdekében, hogy a hideg vagy meleg levegő a helyiség sarkaiába is eljusson.



Komfort üzemmód

A legkellèmesebb hőmérsékletelosztást és légáramlást biztosító beállítás, huzathatás nélkül.

Comfora FTXP

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Légáram	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók
				opcionális	(1)

Hatékonyság		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787
Hűtés	Energiahatékonysági osztály					A++		
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0
	SEER			6,79	6,92	6,62	7,30	6,82
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	103	126	186	240	308
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály			A++			A++	
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	662	728	845	1.463	1.638

Beltéri egység		FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M	
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	286x770x225			295x990x263			
Légszűrő	Típus		Titánium apatit szűrő						
Hangnyomás szint	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA	19/25/33/39	19/26/33/40	20/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46
	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Maq.	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/36/36/41	32/35/40/44	33/36/41/45

Külséri egység				RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Méretek	Berendez.	Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x658x275				734x870x373		
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl./Magas	dBA	-46		-48		47/-	49/-	52/-
	Fűtés	Névl./Magas	dBA	-47		-48		49/-		52/-
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB	-10~46						
	Fűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB	-15~24						
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet		kg / TCO ₂ Eq	R-32/675,0/0,55/0,37		R-32/675,0/0,70/0,48		R-32/675/0,90/0,61		R-32/675/1,15/0,78
Csővezeték csatlakozásai	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	m	15				30		
	Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	m	12				20		
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)		A	1 ~ / 16				1 ~ / 20		

(1) Csak 20,25,35 osztály

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Sensira

FTXF

Oldalfali egység



Röviden

Energiacímke:



Funkciók:



Fűtés



Hűtés

Méretetek:



FTXF: Ma: 286 / 295 mm
Szé: 770 / 990 mm
Mé: 225 / 263 mm

Hangnyomásszint*:



FTXF: beltéri egység
csendes: 20 dBA
alacsony: 34 dBA
kültéri egység 48 dBA

Elérhető színek:



Fényes fehér
FTXF-D

Magas hatékonyság és kényelem

- **Diszkrét, stílusos beltéri egység**, amely minden környezetbe tökéletes belesimul.
- **Ár-érték arány**: A Sensira magas minőségű, de kedvező árú belépő kategóriás berendezés.
- **Intelligens vezérlés**: Az opcionális Wi-Fi adapter lehetővé teszi az egység teljes vezérlését bárhol, bármikor, okostelefonjáról vagy táblagépéről. Hangvezérlés funkció Google Asszisztens vagy Amazon Alexa segítségével.

Jellemzők és funkciók



Nagyteljesítményű üzemmód

Ezzel a funkcióval hűtheti le vagy fűtheti fel a helyiséget a lehető legrövidebb idő alatt. Amint az üzemmód automatikusan visszavált normál üzemmódba.



Légszűrő

A levegőben található nagyobb porrészecskék kiszűrésére alkalmas szűrő.



Sarara - páratlanítás

A beltéri egységben található egyedülálló kettős hőcserélő, először lehűti a rajta áthaladó levegőt, aztán visszamelegíti egy másik ágon, ami páratlanítást eredményez, anélkül, hogy száraz levegő érzés lenne.



Függőleges automatikus légterelés

A terelőlapátok függőleges irányú mozgása révén eloszlatja a kívánt mennyiségű és hőmérsékletű levegőt a helyiségben.

* a 35 méretosztályú egységekre érvényes hűtésben

Sensira

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók
	 		 opcionális	

Hatékonyság		FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-1,50/-	-1,85/-
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	-1,62/-	-1,63/-
Hűtés	Energiahatékonysági osztály					A++			A
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00
	SEER				6,50		6,21	6,15	5,15
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	108	135	188	226	282	342
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály					A+			A
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80
	SCOP/A			4,11		4,30		4,06	3,81
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	749	817	885	1.075	1.585	1.654

Beltéri egység		FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	286x770x225				295x990x263			
Légszűrő	Típus		Kivehető, mosható alap porszűrő							
Hangnyomás szint	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	22/30/36/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Maq.	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45

Kültéri egység			RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.		mm	550x658x275				734x870x373			
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl./Magas	dBA	-46		-48		47/-	49/-	52/-	
	Fűtés	Névl./Magas	dBA	-47		-48		49/-		52/-	
Működési tartomány	Hűtés	Körny. Min.~Max.	°CDB	-10~48							
	Fűtés	Körny. Min.~Max.	°CDB	-15~24							
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet		kg/TCO ₂ Eq	R-32/675/0.45/0.30		R-32/675/0.55/0.37	R-32/675/0.75/0.51	R-32/675/0.90/0.61	R-32/675/1.15/0.78		
Csővezeték csatlakozásai	Csővezeték K.E. - B.E. Max. hossza		m	20				30			
	Szántkülönbség B.E. - K.E. Max.		m	12				20			
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)		A	1 ~ / 16				1 ~ / 20			

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



FTXC

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Működés	Légtisztítás	Szabályozás és időzítés
		opcionális

Hatékonyság	FTXC + RXC	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	71C + 71C
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,0/3,0		1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,23/7,0	2,3/7,1/7,3
Fűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,5/4,0		1,3/4,0/4,8	1,36/5,62/6,6	1,48/6,4/8,0	2,3/7,1/7,3
Hűtés	Energiahatékonysági osztály	A++					
	Hatékonyság P tervezett	kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,96
	SEER		6,89	6,84	6,87	6,45	5,30
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	106	132	175	276	459
Fűtés	Energiahatékonysági osztály	A+					
(átlagos klíma)	Hatékonyság P tervezett	kW	1,87	2,23	2,24	3,90	6,35
	SCOP/A		4,40	4,45	4,28	4,42	3,81
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	594	700	732	1.236	2.334

Beltéri egység		FTXC	20C	25C	35C	50C	60C	71C
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	288x770x234				297x990x273	
Légszűrő	Típus		Kivehető, mosható titánium-apatit szűrő					
Hangnyomás szint	Hűtés Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA	20/26/33/38		21/26/34/39	29/33/39/45	30/38/42/46	

Kültéri egység	RXC			20C	25C	35C	50C	60C	71C
Méret	Berendez.	Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x658x273			615x845x300		695x930x350
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas	dBA	45		46	51	54	
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	10~46			-10~46		
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB			-15~24		
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet		kg /TCO _{Eq}	R-32/675/0,550/0,371		R-32/675/0,750/0,506	R-32/675/1,00/0,675	R-32/675/1,10/0,743	R-32/675/1,15/0,776
Csővezeték csatlakozásai	Csővezeték hossza	K.E. - B.E.	Max.	m		20	30		
		Rendszer	Töltet nélkül	m		8			
	Szintkülönb.	B.E. - K.E.	Max.	m		15	20		
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)			A		1~ /16			

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



FVXM-F

Parapetes egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók
			DAIKIN opcionális	Modbus KNX DIII-Net

Hatékonyság	FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Fűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Teljesítmény-felvétel	Hűtés Névl. kW Fűtés Névl. kW	0,60 0,77	1,09 1,19	1,55 1,60
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A++	
	Hatékonyság P tervezett kW	2,50	3,50	5,00
	SEER	7,20	6,43	6,80
	Éves energiafogyasztás kWh/a	120	190	257
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály		A+	
	Hatékonyság P tervezett kW	2,40	2,90	4,20
	SCOP/A	4,56	4,00	
	Éves energiafogyasztás kWh/a	737	1.015	1.471

Beltéri egység	FVXM	25F	35F	50F
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély. mm		600x700x210	
Légszűrő	Típus		Titánium apatit szűrő	
Hangnyomás szint	Hűtés Csendes/Alacs./Köz./Mag. dBA	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/44
	Fűtés Csendes/Alacs./Köz./Mag. dBA	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/45

Kültéri egység	RXM	25R9	35R9	50R
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély. mm		552x840x350	734x954x401
Hangnyomás szint	Hűtés Névl. dBA	46	49	48
	Fűtés Névl. dBA	47	49	
Működési tartomány	Hűtés Körny. Min.~Max. °CDB		-10~46	
	Fűtés Körny. Min.~Max. °CDB		-15~24	
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675/0,1,15/0,78
Csővezeték csatlakozásai	Csővezeték hossza K.E. - B.E. Max. m	20		30
	Rendszer Töltet nélkül m			
	Szintkülönb. B.E. - K.E. Max. m	15		20
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA) A	1~ /13		1~ /16

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



FDXM-F9

Burkolat nélküli légcsatornázható egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Légtisztítás	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók
opcionális			
		opcionális (1) (2)	

Hatékonyság			FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/7,1
Teljesítmény- felvétel	Hűtés	Névl.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Fűtés	Névl.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Hűtés	Energiahatékonysági osztály			A ⁺	A	A ⁺	A
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
	Éves energiafogyasztás			kWh/a	148	226	303
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály			A ⁺	A		
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80
	Éves energiafogyasztás			kWh/a	858	1.046	1.424

Beltéri egység			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Méretek	Berendez.	Mag. x Szél. x Mély.	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Légszűrő	Típus			Kivehető/mosható			
Ventilátor – Külső statikus nyomás	Névl.		Pa	30		40	
Hangnyomás szint	Hűtés	Alacsony/Közepes/Magas	dBA	27/33/35		30/35/38	
	Fűtés	Alacsony/Közepes/Magas	dBA	27/33/35		30/35/38	

Külséri egység				RXM	25R9	35R9	50R	60R
Méretek	Berendez.	Mag. x Szél. x Mély.		mm	552x840x350		734x954x401	
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.		dBA	46	49	48,0	
	Fűtés	Névl.		dBA	47	49	49,0	
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB	-15~24			
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet			kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675,0/1,15/0,78	
Csővezeték csatlakozásai	Csővezeték hossza	K.E. - B.E.	Max.	m	20		30	
		Rendszer	Töltet nélkül	m	10			
	Szintkülönb.	B.E. - K.E.	Max.	m	15		20	
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)			A	1~ / 13		1~ / 16	

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Fűtésre optimalizálva



A legnagyobb hidegekre tervezve

- **Többféle csatlakoztatható beltéri egység** (oldalfali, parapetes)
- **Megbízhatóság:** Garantált fűtési kapacitás akár -25 fokal kültéri hőmérséklet mellett
- **Egyedülálló, szabadon függesztett hőcserélő technológia:** továbbfejlesztett leolvasztási ciklus, amelynek eredményeként csökken az energiaköltség és elkerülhető a jégképződés.
- **Intelligens vezérlés:** A Wi-Fi adapter lehetővé teszi az egység teljes vezérlését bárhol, bármikor, okostelefonjáról vagy táblagépről. Hangvezérlés funkció Google Asszisztens vagy Amazon Alexa segítségével.

Fűtésre optimalizálva

Stylish FTXTA-BW FTXTA-BB



energiatahatékonyaság akár



- Oldalfali légkondicionáló
- Fehér és matt fekete színben elérhető
- Kategóriájában a legkompaktabb berendezés
- A továbbfejlesztett ventilátornak köszönhetően az akár 19dBA hangnyomásszintet is képes tartani

Perfera W FTXTM-R



energiatahatékonyaság akár



- Oldalfali légkondicionáló
- Európában gyártva, európai igényekre igazítva
- A továbbfejlesztett ventilátornak köszönhetően az akár 19dBA hangnyomásszintet is képes tartani

Perfera F FVXM-A



energiatahatékonyaság akár



- Parapetes légkondicionáló
- Egyedülálló fűtési funkciók
- Könnyű telepíthetőség

Comfora FTXTP-M



energiatahatékonyaság akár



- Oldalfali légkondicionáló
- Ajtókeretek fölé is egyszerű telepítés
- Európában gyártva, európai igényekre igazítva



Fűtésre optimalizált jellemzők és funkciók



Kandalló elv

Egyéb hőforrások kiegészítéseként is használható. Ebben az üzemmódban az egység egyenletesen szétosztatja a más forrásból származó hőt a helyiségben.

Stylish

Perfera W



Coanda hatás

Fűtési és hűtési módokban is elérhető. A különleges kialakítású terelőlapátoknak köszönhetően a hideg levegő a mennyezet felé, a meleg a padló felé áramlik, így komfortosabb hőérzetet teremt.

Stylish



Hő Plusz

Az egység 14%-kal gyorsabban éri el a kiválasztott hőmérsékletet ebben az üzemmódban, mint egy átlagos légkondicionáló. Így gondoskodik a helyiség mihamarabbi felfűtéséről.

Perfera W

Perfera F



3-D Légáramlás

A vízszintes és függőleges légterelés együttes megvalósulása annak érdekében, hogy a hideg vagy meleg levegő a helyiség sarkaiba is eljusson.

Comfora
Stylish
Perfera W



Kettős Légáram

Egyenletesebb légelosztás: a kétirányú levegőkiáramlás a berendezés aljából és tetejéből biztosítja a tökéletes levegőelosztást.

Perfera F



Intelligens termikus szenzor

A Coanda hatás mellett az intelligens szem a helyiség felmérésével érzékeli az emberi jelenlétet és a hőmérsékletet. A lehető legkomfortosabb módon osztatja el a levegőt, hogy ne közvetlenül az emberre fújja.

Stylish

Stylish FTXTA (fűtésre optimalizált)

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Légáram	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók

Hatékonyság				FTXTA + RXTA	30BB/BW + 30B
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW		0,7/3,0/4,5
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW		0,8/3,2/6,9
Fűtési hatékonyság	Max. -25°C környezeti		kW		3,70*
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW		0,71
	Fűtés	Névl.	kW		0,66
Hűtés	Energiahatékonysági osztály				A++
	Hatékonyság	P tervezett	kW		3,00
	SEER				7,63
	Éves energiafogyasztás		kWh/a		138
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály				A+++
	Hatékonyság	P tervezett	kW		2,60
	SCOP/A				5,10
	Éves energiafogyasztás		kWh/a		714
Fűtés (hideg klíma)	Energiahatékonysági osztály				A+
	Hatékonyság	P tervezett	kW		3,80
	Éves energiafogyasztás		kWh/a		1.946
	SCOP/C				4,10
Beltéri egység				FTXTA	30BB/BW
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.		mm		295x798x189
Légszűrő	Típus				Flash Streamer egység, Ezüst allergén szűrő, Titánium apatit szűrő
Hangnyomás szint	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA		20/25/32/43
	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA		19/24/31/41
Kültéri egység				RXTA	30B
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.		mm		551x763x312
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dBA		48
	Fűtés	Névl.	dBA		49
Működési tartomány	Hűtés	Körny. Min.~Max.	°CDB		-10~46
	Fűtés	Körny. Min.~Max.	°CDB		-25~24
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet		kg/TCO _{Eq}		R-32/675/1,1/0,75
Csővezeték	Csőhossz K.E. - B.E. Max.		m		20
Csatlakozásai	Szintkülönb. B.E. - K.E. Max.		m		15
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)		A		1~ /16

(*) Fűtési teljesítmény -25 fok kültéri, és 20 fok beltéri hőmérséklet mellett

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Perfera W FTXTM (fűtésre optimalizálva)

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Légáram	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók
		STREAMER	3-D	DAIKIN beépítve	Modbus KNX DIII-Net -25°

Hatékonyság	FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max. kW	0,7/3,0/4,5	0,9/4,0/5,1
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max. kW	0,8/3,2/6,7	1,2/4,0/7,2
Fűtés hatékonyság	Max. -25°C környezeti kW	3,60*	4,00*
Teljesítmény-felvétel	Hűtés Névl. kW	0,73	1,08
	Fűtés Névl. kW	0,60	0,74
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A**
	Hatékonyság P tervezett kW	3,00	4,00
	SEER	7,60	7,70
	Éves energiafogyasztás kWh/a	138	182
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály		A+++
	Hatékonyság P tervezett kW	3,00	3,80
	SCOP/A	5,12	5,30
	Éves energiafogyasztás kWh/a	821	1.003
Fűtés (hideg klíma)	Energiahatékonysági osztály		A+
	Hatékonyság P tervezett kW	4,38	5,55
	Éves energiafogyasztás kWh/a	2.276	2.803
	SCOP/C	4,04	4,16
Beltéri egység	FTXTM	30R	40R
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély. mm	295x778x272	299x998x292
Légszűrő	Típus	Flash Streamer egység, Titánium apatit szűrő	
Hangnyomás szint	Hűtés Csendes/Alacs./Köz./Mag. dBA	21/25/33/45	20/24/32/46
	Fűtés Csendes/Alacs./Köz./Mag. dBA	19/22/34/45	19/22/34/46
Kültéri egység	RXTM	30R	40R
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély. mm	551 x763 x312	
Hangnyomás szint	Hűtés Névl. dBA	48	
	Fűtés Névl. dBA	49	
Működési tartomány	Hűtés Körny. Min.-Max. °CDB	-10~46	
	Fűtés Körny. Min.-Max. °CDB	-25~24	
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet kg / TCO _{Eq}	R-32/ 675/1,1/0,74	
Csővezeték	Csőhossz K.E. - B.E. Max. m	20	
Csatlakozásai	Szintkülönb. B.E. - K.E. Max. m	15	
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA) A	1~ /16	

(*) Fűtési teljesítmény -25 fok kültéri, és 20 fok beltéri hőmérséklet mellett

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Perfera F FVXM (fűtésre optimalizált)

Padlón álló egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók
			 beépítve	

Hatékonyság	FVXM + RXTP	25A + 25R	35A + 35R
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	1,4/2,5/4,2	1,4/3,5/4,3
Fűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	1,2/3,2/5,7	1,2/4,0/6,2
Fűtési hatékonyság Max. -25°C környezeti	kW	2,91*	3,02*
Teljesítményfelvétel			
Hűtés Névl.	kW	0,66	1,02
Fűtés Névl.	kW	0,83	1,13
Hűtés			
Energiahatékonysági osztály			A++
Hatékonyság P tervezett	kW	2,50	3,50
SEER		6,50	6,10
Éves energiafogyasztás	kWh/a	135	201
Fűtés			
Energiahatékonysági osztály			A++
Hatékonyság P tervezett	kW	2,50	3,00
SCOP/A		4,70	4,60
Éves energiafogyasztás	kWh/a	744	913
Fűtés (átlagos klíma)			
Energiahatékonysági osztály			A
Hatékonyság P tervezett	kW	3,65	4,38
Éves energiafogyasztás	kWh/a	2.032	2.573
SCOP/C		3,77	3,58

Beltéri egység	FVXM	25A	35A
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	600x750x238
Légszűrő	Típus		Kivehető/mosható
Hangnyomás szint	Hűtés Névl.	dBA	20/25/32/38
	Csendes/Alacs./Köz./Mag.		20/25/32/39
	Fűtés Névl.	dBA	19/25/32/38
	Csendes/Alacs./Köz./Mag.		19,0/25,0/39,0

Kültéri egység	RXTP	25R	35R
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	551x763x312
Hangnyomás szint	Hűtés Névl.	dBA	48
	Fűtés Névl.	dBA	49
Működési tartomány	Hűtés Körny.	Min.~Max.	-10~46
	Fűtés Körny.	Min.~Max.	-25~25
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg / TCO ₂ Eq	R-32/675/1,1/0,75
Csővezeték	Csőhossz K.E. - B.E.	Max.	20
Csatlakozásai	Szintkülönb. B.E. - K.E.	Max.	15
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)	A	1~ /16

(*) Fűtési teljesítmény -25 fok kültéri, és 20 fok beltéri hőmérséklet mellett

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Comfora FTXTP (fűtésre optimalizált)

Oldalfali egység



Funkciók és tulajdonságok

Hatékonyság	Működés	Légtisztítás	Szabályozás és időzítés	Egyéb funkciók
			beépítve	-25°

Hatékonyság		FTXTP + RXTP	25M + 25R	35M + 35R
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	0,8/2,5/4,0	0,8/3,5/4,4
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,2/3,2/6,2	1,2/4,0/6,7
Fűtési hatékonyság	Max. -25°C környezeti	kW	2,90*	3,30*
Teljesítmény-felvétel	Hűtés Névl.	kW	0,57	0,92
	Fűtés Névl.	kW	0,65	0,90
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A++	
	Hatékonyság P tervezett	kW	2,50	3,50
	SEER		7,10	7,20
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	123	170
Fűtés (átlagos klíma)	Energiahatékonysági osztály		A++	
	Hatékonyság P tervezett	kW	2,50	3,00
	SCOP/A		4,93	4,81
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	710	873
Fűtés (hideg klíma)	Energiahatékonysági osztály		A	
	Hatékonyság P tervezett	kW	3,65	4,38
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	1.941	2.394
	SCOP/C		3,95	3,84
Beltéri egység		FTXTP	25M	35M
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	286x770x225	
Légszűrő	Típus		Titánium apatit szűrő	
Hangnyomás szint	Hűtés Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA	21/26/35/43	
	Fűtés Csendes/Alacs./Köz./Mag.	dBA	21/26/35/43	
Kültéri egység		RXTP	25R	35R
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm	551x763x312	
Hangnyomás szint	Hűtés Névl.	dBA	48	
	Fűtés Névl.	dBA	49	
Működési tartomány	Hűtés Körny. Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Fűtés Körny. Min.~Max.	°CDB	-25~24	
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg / TCO _{Eq}	R-32/675/1,1/0,75	
Csővezeték csatlakozásai	Csőhossz K.E. - B.E. Max.	m	20	
	Szintkülönb. B.E. - K.E. Max.	m	15	
Áramfelvétel	Fázis / Biztosíték mérete (MFA)	A	1~ /16	

(*) Fűtési teljesítmény -25 fok kültéri, és 20 fok beltéri hőmérséklet mellett

A tulajdonságok és jellemzők teljes listája a 37. oldalon található.



Multi rendszerek



Amikor a kevesebb jobban jár!

A Daikin Multi Split rendszerei biztosítják a **szükséges rugalmasságot** otthona fűtési, hűtési igényei kiszolgálásában vagy akár használati meleg víz előállításában is.

Akár **5 beltéri egységet** is köthet egyetlen kültéri egységhez, így biztos lehet benne, hogy a legokosabb és legelőnyösebb megoldást választotta.

Kevesebb



Helyigény

Értékes helyet spórolunk a kültérben, akár teraszokon vagy erkélyeken.



Hangszennyezés

Egyetlen kültéri lényeges halkabb, mint a két vagy három kültéri.



Idő

Egyszerű és gyorsabb telepítés mint több mono alkalmazás esetében.



Környezetvédelmi hatás

Csökkentse ökológiai lábnyomát a Daikin Bluevolution termékcsaládjával.

Funkcionalitás

A Multi Split rendszer számtalan megoldást kínál legyen az hűtési, fűtési igény vagy akár a használati meleg víz előállítása is.

Egyéni igények

Válasszon különböző stílusú, színű vagy típusú beltéri egységet minden külön helyiségbe.

Hatékonyság

Spóroljon az akár A+++ energiabesorolású berendezések működésén.

Vezérlés

A Daikin Onecta applikációval minden beltéri egység egyesével vezérelhető.

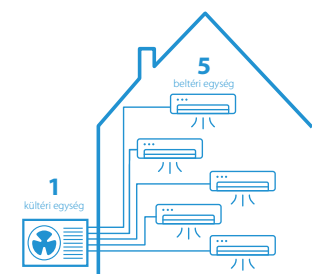


Több





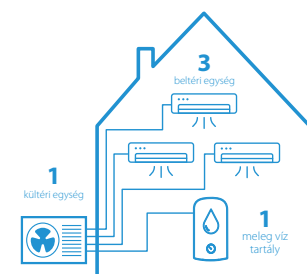
Válassza az igényei szerinti legtökéletesebb rendszert



Multi-Split

Hűtésre és fűtésre

Csatlakoztasson 2, 3, 4 vagy akár 5 beltéri egységet is



Multi+

Hűtésre, fűtésre és meleg víz előállításra

Csatlakoztasson akár 3 beltéri egységet és egy meleg víz tartályt a rendszerre

Találja meg a tökéletes beltéri egységet

	2-es Multi	3-as Multi	4-es t Multi	5-ös Multi	Multi + (4-es)
Stylish FTXA	•	•	•	•	•
Emura	•	•	•	•	•
Perfera W FTXM	•	•	•	•	•
Perfera F FVXM	•	•	-	-	-
Comfora FTXP	•	•	-	-	-

Multi-split megoldás

2/3/4/5MXM-A



- Legfeljebb 5 beltéri egység csatlakoztatható 1 multi kültéri egységhez; az összes beltéri egység külön-külön vezérelhető, ezek telepítése különböző szobákban lehetséges, akár különböző időpontokban is. Minden egység külön-külön és egymástól függetlenül működik ugyanabban a hűtési vagy fűtési módban.
- Különböző típusú beltéri egységek csatlakoztathatók: pl. falra szerelhető egységek, rejtett mennyezeti egységek.
- A kültéri egységek swing kompresszorral vannak felszerelve, amelyek alacsony hangszintjükről és energiahatékonyságukról ismertek



Kültéri egység				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A	
Méretek	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.			mm	552x852x350		734x958x340		734x974x401		734x958x340		
Hangtelj.szint	Hűtés				60		61	59		61		64	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dBA	46	48	48	46		48		52		
	Fűtés	Névl.	dBA	48	50	48	47		-	49		52	
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB	-10~46								
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB	-15~24								
Hűtőközeg	Típus/ GWP/ Töltet			kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,88/0,60	R-32/675/1,15/0,78	R-32/675/2,00/1,35	R-32/675/1,80/1,22		R-32/675/2,00/1,35		R-32/675/2,40/1,62	
Csőcsatlakozás	Folyadék	OD	mm	6,4		6,35		6,4		6,35			
	Gáz	OD	mm	9,5		9,50		9,5		9,50			
	Csőhossz		K.E. - B.E. Max.	m	20 (1)		25 (1)						
	Rendszer		Töltet nélkül	m	20		30						
	Hűtőközeg utántöltés			kg/m	0,02 (20m-nél hosszabb csővezeték esetén)		0,02 (30m-nél hosszabb csővezeték esetén)						
	Szintkülönbség			B.E. - K.E. Max.	m	15							
Áramfelvétel	Fázis/Biztosíték mérete (MFA)			A	1~/16		1~/20	1~/16	1~/20		1~/25	1~/32	
Max. beltéri egység csatlakoztatható teljesítmény				kW	6	8,5	11	7	9	11	11	14,5	15,6

(1) Egy szobához | CVXM-A-val, FVXM-A-val kombinálva - a maximális csőhossz 30 m.

Multi-split rendszerek áttekintése

Berendezések			2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A	4MWXM52A*
OLDALFALI	Emura	FTXJ20AW/AS/AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AW/AS/AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AW/AS/AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ42AW/AS/AB		•	•		•	•	•	•	•	•
		FTXJ50AW/AS/AB		•	•		•	•	•	•	•	•
	Stylish	CTXA15AW/BB/BS/BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20AW/BB/BS/BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25AW/BB/BS/BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35AW/BB/BS/BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA42AW/BB/BS/BT		•	•		•	•	•	•	•	•
		FTXA50AW/BB/BS/BT		•	•		•	•	•	•	•	•
		FTXA50AW/BB/BS/BT		•	•		•	•	•	•	•	•
	Perfera W	CTXM15R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM20R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM25R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM35R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM42R		•	•		•	•	•	•	•	•
		FTXM50R		•	•		•	•	•	•	•	•
		FTXM60R			•		•	•	•	•		
		FTXM71R								•	•	
	Comfora	FTXP20M9	•	•	•	•	•	•				
		FTXP25M9	•	•	•	•	•	•				
		FTXP35M9	•	•	•	•	•	•				
PARAPETES	Perfera F	CVXM20A	•	•		•	•					
		FVXM25A	•	•		•	•					
		FVXM35A	•	•		•	•					
		FVXM50A		•		•						
	Parapetes	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FVXM50F		•	•	•	•	•	•	•	•	
LÉGCSAT-ORNÁZHATÓ		FDXM25F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FDXM50F9		•	•		•	•	•	•	•	•
		FDXM60F9			•		•	•	•	•	•	
MULTI+DHW tartály		EKHWET90BV3										•
		EKHWET120BV3										•

* A 4MWXM52A kompatibilis a Sky Air portfólióink részét képező, 60. és 71. osztályú FBA-A légcsatorna-egységekkel is.

Multi+

4MWXM-A + EKHWE-BV3

Egy rendszer a klímaszabályozásra és a használati meleg víz készítésére

- Kültéri egység megújult külsővel
- Szezonális hatékonyság A+++ hűtési és A++ fűtési üzemmódban
- Használati meleg víz előállításában A hatékonyság
- Falra szerelhető víztartály, 90 és 120 literes verziókban
- Akár 3 beltéri is csatlakoztatható 1 kültérihez, az összes beltéri egység külön-külön vezérelhető.
- R-32 hűtőközeggel működő berendezés választásakor 68%-kal kevesebb a környezeti terhelés, mint az R-410A hűtőközeg esetén.
- Akár különböző típusú beltéri egységek is a rendszerre köthetők, mint oldalfali, kazettás vagy mennyezetbe süllyesztett egység.
- A swing kompresszornak köszönhetően az egység halkabb és energiahatékonyabb.



4MWXM-A

EKHWE-BV3

Hatékonyság				EKHWET90BV3 + 4MWXM52A		EKHWET120BV3 + 4MWXM52A	
Fűtési hatékonyság	Névl.	kW		-		-	
COP	Átlagos klíma			2,19		2,30	
	Meleg klíma			2,68		2,70	
Felfűtési idő	Átlagos klíma	h:mm		1:18		2:15	
	Meleg klíma	h:mm		1:53		3:35	
Szezonális hatékonyság	Használati melegvíz fűtés	Átlagos klíma	Bejelentett terhelési profil (vízmelegítés hatásfoka)	M		L	
			%	90		94	
Vízmelegítés energiahatékonysági osztály*				A			
Víz hőmérséklet	hőszivattyúval	Max.		75			

*EN16147(2017)

















































Használati melegvíz tartály			EKHWE	90BV3	120BV3
Burkolat	Szín			Fehér	
Anyag				Zománcozott acél	
Méret	Mag. x Szél. x Mély.	mm		1032x510x570	1283x510x570
Tömeg		kg		43	47
	Víz mennyiség	l		89	118
Tartály	Energiahatékonysági osztály*			B	C
Működési tartomány	Fűtés	Körny. Min.~Max.	°C	-15~43	
	Vízoldali	Min.~Max.	°C	10~53	

*Energia címké a 2. táblázat szerint (vízalapú fűtési rendszerek)

Kültéri egység			4MWXM	52A
Méret	Berendez. Mag. x Szél. x Mély.	mm		734x974x401
Tömeg	Berendez.	kg		60
Hangteljesítmény	Hűtés			59
Hangnyomás szint	Hűtés Névl.	dB(A)		46
	Fűtés Névl.	dB(A)		47
Működési tartomány	Hűtés Körny. Min.~Max.	°CDB		-10~46
	Fűtés Körny. Min.~Max.	°CDB		-15~24
Hűtőközeg	Típus			R-32
	GWP			675
	Töltet	kg/TCO _{Eq}		2,20/1,49
Csőcsatlakozások DX	Folyadék OD	mm		6,35
	Gáz OD	mm		9,50/12,7/15,9
Csőcsatlakozások DHW	Folyadék OD	mm		6,35
	Gáz OD	mm		9,50
Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m		25
	Hűtőközeg utántöltés	kg/m		0,02 (10 m-t meghaladó csövek esetén)
Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	m		15
Áramfelvétel	Fázis/Biztosíték mérete (MFA)	A		1 ~ / 20

*Megjegyzés: A táblázat cellái előzetes adatokat tartalmaznak

Jellemzők és funkciók áttekintése

		Standard										Fűtésre optimalizált			
		Ururu Sarara	Emura***	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	FTXC	FVXM-F	FDXM-F9	Stylish	Perfera W	FVXM-A	Comfora
															
Hatékonyság	 Gazdaságos üzemmód	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
	 2-zónás mozgásérzékelő		•		•								•		
	 3-zónás mozgásérzékelő	•													
	 Energiamegtakarítás készenléti üzemmódban	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	 Távoli üzemmód										•				
	 Éjszakai üzemmód		•	•	•	•	•			•		•	•	•	•
	 Csak ventilátor üzemmód	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Automatikus tisztuló szűrő	•									•				
Működés	 Komfort üzemmód	•	•	•	•		•	•				•	•		•
	 Nagyteljesítményű üzemmód	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	 Automatikus váltás a Hűtés-Fűtés üzemmódok között	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	 Csendes üzemmód	•	•	•	•		•								
	 Gyakorlatilag hallhatatlan		•	•	•	•	•					•	•	•	
	 Beltéri egység csendes üzemmód	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•
	 Kényelmes alvás üzemmód	•							•						
	 Kültéri egység csendes üzemmód	•	•	•	•	•				•		•	•	•	
	 Kandalló elv											•	•		
	 Gyors felfűtés		•		•	•						•	•	•	
	 Hő Plusz					•								•	
	 Padlófűtés					•								•	
Légtisztítás	 Flash Streamer**	•	•	•	•	•						•	•	•	
	 Titánium-apatit szagtalanító szűrő	•	•	•	•		•		•	•		•	•	•	•
	 Ezüst allergén eltávolító szűrő		•	•	•		•					•	•		
	 Légszűrő	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Légáramlás	 3-D légáramlás	•	•	•	•		•					•	•		
	 Függőleges automatikus légterelés	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	 Vízszintes automatikus légterelés	•	•	•	•		•					•	•		
	 Automatikus ventilátor sebesség	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	 Ventilátor fokozatok	6	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5
	 Intelligens termikus szem		•	•								•			
	 Coanda hatás	(csak hűtésben)	(hűtésben és fűtésben)	(hűtésben és fűtésben)								(hűtésben és fűtésben)			
Páratartalom szabályozás	 Ururu - párástítás	•													
	 Sarara - páráatlanítás	•													
	 Szárítás		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Irányítás és időzítés	Wi-Fi keresztül távolról vezérelhető/Oneota App	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Heti időzítő		•	•	•	•				•	•	•	•	•	
	24 órás időzítő	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Infrás távszabályzó	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vezetékes távszabályzó		•	•	•	•					•	•	•	•	
	Központi szabályozás	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	
	Több zónás vezérlés										•				
Egyéb funkciók	Automatikus újraindítás	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Öndiagnosztika	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Multi rendszerhez csatlakoztatható		•	•	•	(2-es és 3-as multihoz)	(2-es és 3-as multihoz)			•	•				
	Kiterjesztett működési tartomány -25°C-ig											•	•	•	•

* Opcionálisan elérhető,

** A Flash Streamer technológia nem szolgál orvosi, gyógyászati célokat.

*** Az Emura információi előzetesek

Tulajdonságok és jellemzők részletesen

Hatékonyság



Gazdaságos üzemmód

Energia- és költségmegtakarítás érhető el a gazdaságos üzemmóddal, amivel korlátozható a teljesítményfelvétel, miközben a hatékonyság nem csökken.



Mozgásérzékelő szenzor

A 2 vagy 3 zónás mozgásérzékelő automatikusan oda irányítja a légáramlást, ahol nem érzékeli emberek jelenlétét és visszavesz a teljesítményéből az energiamegtakarítás érdekében, ha azt érzékeli, hogy senki nincs a helyiségben.



Automatikusan tisztuló szűrő

A szűrő automatikusan tisztul, egy porgyűjtőből kell csak kiporszívózni az összegyűlt port. Mindez növeli a berendezés hatékonyságát és kevesebb karbantartást igényel.



Energiamegtakarítás készenléti üzemmódban

Készenléti üzemmódban körülbelül 80%-os energiamegtakarítás érhető el.

Működés



Komfort üzemmód

A legkellősebb hőmérsékletelosztást és légáramlást biztosító beállítás, huzathatás nélkül.



Nagyteljesítményű üzemmód

Ezzel a funkcióval hűtheti le vagy fűtheti fel a helyiséget a lehető legrövidebb idő alatt. Amint az üzemmód automatikusan visszavált normál üzemmódba.



Automatikus váltás a Hűtés-Fűtés üzemmódok között

Automatikusan kiválasztja a fűtési vagy hűtési opciót a kívánt hőmérséklet eléréséhez



Beltéri egység csendes üzemmód

A beltéri egység hangereje akár 3 dB(A)-el is csökkenthető.



Kényelmes alvás üzemmód

Egyedülálló funkció, amely pontosan szabályozza a szoba hőmérsékletét az alvásciklushoz igazítva.



Kültéri egység csendes üzemmód

A kültéri egység hangerejét 3 dB(A)-el csökkentő üzemmód.



Kandalló elv

A fűtőberendezés közelébe (pl.: kandalló vagy sütő) telepített készülék a beállított hőmérsékletet elérve nem áll le, hanem a ventilátor további működésével egyenletes hőmérséklet-elosztásra törekszik a helyiségben.



Gyors felfűtés

A kívánt hőmérséklet 14%-kal gyorsabban érhető el ebben az üzemmódban.



Hő Plusz

Radiátorszerűen sugárzó hő a készülék felső részéből, amely 30 percig működik. A készülék ezt követően visszavált a korábbi beállítására.



Padlófűtés

A meleg levegőt a készülék alsó részéből oszlatja szét a padló mentén, így kínálva tökéletes komfortot a fázó lábaknak.

Légtisztítás



Flash Streamer

A Daikin szabadalmaztatott technológiája kiszűri a vírusokat, allergéneket (pollenek és gombák) és a nem kívánatos szagokat, majd szétbomlasztja őket ártalmatlan részecskékre és oxigénre.



Titánium-apatit szagtalanító szűrő

Kiszűri és megtisztítja a levegőt a nemkívánatos szagoktól.



Ezüst allergén eltávolító szűrő

A beltéri levegőben található poratkák és pollenek 99%-át kiszűri és megsemmisíti.



Légszűrő

A levegőben található nagyobb porrészecskék kiszűrésére alkalmas szűrő.

Légáramlás



3-D légáramlás

A vízszintes és függőleges légterelés együttes megvalósulása annak érdekében, hogy a hideg vagy meleg levegő a helyiség sarkaiba is eljusson.



Intelligens termikus szem

A Coanda hatás mellett az intelligens szem a helyiség felmérésével érzékeli az emberi jelenlétet és a hőmérsékletet.

A lehető legkomfortosabb módon oszlatja el a levegőt, hogy ne közvetlenül az emberre fújja.



Coanda hatás

Fűtési és hűtési módokban is elérhető. A különleges kialakítású terelőlapátoknak köszönhetően a hideg levegő a mennyezet felé, a meleg a padló felé áramlik, így komfortosabb hőérzetet teremt.



Függetlenes automatikus légterelés

A terelőlapátok független irányú mozgása révén eloszlatja a kívánt mennyiségű és hőmérsékletű levegőt a helyiségben.

Páratartalom szabályozás



Ururu - párástítás

A kültéri egységben található speciális modul a beltérbe terelt friss levegőt párástítja, hogy a helyiségben megfelelő páratartalom legyen.



Sarara - párátlánítás

A beltéri egységben található egyedülálló kettős hőcserélő, először lehűti a rajta áthaladó levegőt, aztán visszamelegíti egy másik ágon, ami párátlánítást eredményez, anélkül, hogy száraz levegő érzés lenne.



Száritás

Csökkenti a levegő páratartalmát anélkül, hogy a hőmérséklet csökkenne a helyiségben.

Szabályozás és időzítés



Onecta applikáció

Teljeskörű irányítás az Onecta applikáción keresztül, akár hangvezérléssel is (Google Assistant vagy Amazon Alexa).



Heti időzítő

A heti időzítő segítségével a berendezés napi vagy akár heti rendszerességgel elindítható.



24 órás időzítő

24 órán belül időzíthető hűtés vagy fűtés indítás.

Egyéb funkciók



Kiterjesztett működési tartomány -25°C-ig

Hidegebb területeken akár -25 Celsius fokig hatékonyságvesztés nélkül üzemel.



Multi rendszerhez csatlakoztatható

Multi alkalmazásban elérhető berendezés; egy kültéri egységhez akár 5 beltéri egység is csatlakoztatható.

Miért szükséges a karbantartás?



A Daikin Szerviz és szervizpartner hálózata folyamatosan fejlődik a szolgáltatások és megoldások terén, amelyek felülmúlják az Ön elvárásait. A megfelelő karbantartás és szerviz biztosítja, hogy egységei mindig a lehető legjobb teljesítményt nyújtsák, és hogy még hosszú ideig élvezhesse azok előnyeit.

Egészséges levegő

Egy megfelelően karbantartott légkondicionáló berendezés folyamatosan biztosítja a jó levegőminőséget az otthonában.

Megnövelt hatékonyság

A rendszeres átvizsgálás, olaj- és folyadékcseré, alkatrész cserék és egyéb kisebb beállítások segítenek megőrizni egysége hatékonyságát, így pénzt takaríthat meg az energiaszámláin.

Alacsonyabb költség

A megelőző karbantartás ára mindig kedvezőbb egy sürgős szervizelés költségeinél. Jól átlátható árazási modelljeik mellett előre tudja tervezni költségeit.

Minimalizált rendszerleállás

Az ütemezett karbantartás jól tervezhető, Ön választja meg annak időpontját. A berendezés rendszeres ellenőrzése és karbantartása mellett Önnek nem kell aggódnia amiatt, hogy az éppen akkor áll le, amikor a legnagyobb szükség lenne rá.

Továbbfejlesztett biztonság

Ha egy készülék hosszabb ideig nem megfelelő módon működik, az nem biztonságos. A rendszeres karbantartás biztosítja a légkondicionáló berendezés biztonságos üzemelését, valamint megfelel az előírásoknak is.

A jogszabályok teljes betartása

A folyamatosan karbantartott és szervizelt rendszer biztosíték a törvényi követelményeknek való teljes megfelelésre (úgy mint az F-gáz szabályozás)*.

Eredeti alkatrészek, eszközök és felszerelés

A pótalkatrészek, amelyeket a Daikin Szerviz vagy Szerviz Partnerhálózatunk használ, Daikin tanúsítvánnyal rendelkeznek. Ez azt jelenti, hogy a meghibásodás és egyéb működési zavarok kockázata alacsony, ráadásul a garancia érvényessége sem kerül veszélybe.

Abban az esetben, ha felnyitásra vagy javításra van szükség, a Daikin mint OEM gyártó rendelkezik az összes eredeti szerszámmal és szükséges eszközzel a javítás elvégzéséhez. A szervizelés minden esetben a gyári ajánlások szerint történik.

A Daikin olyan szerviz-eszközöket használ, amelyek a legmegfelelőbbek az adott készülék számára. Ezek olyan, piaci forgalomban nem kapható eszközök, amelyek jelentősen megkönnyítik a hibaelhárítási és riportolási munkákat, és biztosítják, hogy a készülékek optimálisan kerüljenek beállításra és paraméterezésre, illetve ellenőrzött legyen a légkondicionáló rendszer integritása.



*A 2014. április 16-i EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 517/2014 / EU RENDELETE a fluor tartalmú üvegházhatású gázokról, illetve a rendelet hatályaon kívül helyezéséről (EC)842/2006.



Stand By Me

A Stand By Me platform egy kidolgozott, értékesítést követő szolgáltatás, amelynek célja, hogy Önnek a lehető legmagasabb szintű kiszolgálásban legyen része Daikin készülék megvásárlása után is. A Daikin szerződött partnerei segítségével igénybe tudja venni Stand By Me szolgáltatásunkat, ezáltal a minőségi szerviz is garantált az Ön által megvásárolt készülékekhez.



Miért érdemes élni a Stand By Me nyújtotta lehetőségekkel?



Könnyen elérhető információk

A Daikin termékek élettartama hosszú, így nem mindig könnyű észben tartani, hogy pontosan milyen modellek vannak telepítve. Itt egy helyen részletes információkat találhat a telepített egységekről, azok típusáról, sorozatszámáról, a telepítés dátumáról, és minden egyébéről, amire szüksége lehet.



Teljes nyomonkövethetőség

Nem kell aggódnia, egy kattintással minden információ elérhető a telepített készülékekről: szerviztörténet, karbantartások, esetleges javítások, így Ön is mindig tudja, mit ellenőriztek vagy javítottak.



Karbantartási emlékeztetők

A rendszeres karbantartással növeli a hatékonyságot és költséget takarít meg. A Stand By Me automatikusan ütemezi a karbantartási emlékeztetőket és elküldi azokat Önnek és szervizpartnerének is.



Egyszerű kapcsolattartás

Bármilyen kérdés, műszaki információkérés vagy időpont egyeztetés esetére az Ön Daikin szervizpartnerének elérhetőségei egyszerűen elérhetőek a felületen.



Kiterjesztett garancia

A Stand By Me biztosítja, hogy minden garanciával kapcsolatos információ és adat kéznél legyen, amikor arra szükség van. Ezen kívül a Stand By Me felhasználók további 5 évig kiterjedő garanciát kapnak, amit szükség esetén még jobban ki lehet terjeszteni.



Exkluzív csomagok és ajánlatok

A rendszeres karbantartás sokkal költséghatékonyabb, mint az eseti szervizelés. Vásárolja meg az ideális karbantartási csomagot, hogy készülékét kiváló állapotban tartsa, és éljen exkluzív ajánlatokkal.

Hogyan regisztrálhat?

Regisztrációját az Ön kiemelt Daikin partnere végzi. Az adatok kitöltése után egy megerősítő emailt fog kapni, és már ezt a három egyszerű lépést kell követnie:

1

Erősítse meg, hogy a megadott adatok helyesek

2

Hozzon létre egy felhasználónevet és belépő kódot

3

Ismerje meg a Stand By Me felületét



Daikin 3D applikáció

Nézze meg az applikáción keresztül hogyan mutatna
a Daikin klíma a kiválasztott falon!

A Daikin 3D applikációval **virtuálisan**
bárhova elhelyezheti a klímaberendezést
a kiválasztott helyiségben.

Próbálja ki a kínálatunkban szereplő bármely klímát
az Ön által választott helyiségben, falon!



Teljes kínálat
Böngésszen a kínálatunkban
található összes klíma között!



Termék-információk
Tudjon meg mindent a kiválasztott
berendezésről: típus, funkciók és
technikai adatok!



Megjelenítés 3D-ben
Válassza ki és mozgassa a térben
a kiválasztott klímát!

Daikin Hungary Kft.

H-1117 Budapest, Alíz utca 3. (Office Garden IV., 4. emelet) · Tel.: +36 1 776 77 66 · Fax: +36 1/ 464-4501 · E-mail: info@daikin.hu · www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazója:



A Daikin Europe N.V. a légkondicionálók (AC), a folyadékűtők (LCP), a légkezelő egységek (AHU) és a fan-coil egységek (FCU) vonatkozásában is részt vesz az Eurovent tanúsítási programban. Ellenőrizze online a tanúsítványok érvényességét: www.eurovent-certification.com vagy www.certiflash.com

A jelen kiadvány csak tájékoztatóul szolgál, nem tekinthető a Daikin Europe N.V./ Daikin Central Europe HandelsGmbH vállalatot bármire is kötelező ajánlatnak. A Daikin Europe N.V./ Daikin Central Europe HandelsGmbH a jelen kiadványt a legjobb tudása alapján állította össze. A tartalom teljessége, pontossága, megbízhatósága vagy adott célra való alkalmassága, valamint az általa bemutatott termékek és szolgáltatások tekintetében semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is változhatnak. A Daikin Europe N.V./ Daikin Central Europe HandelsGmbH kifejezetten elutasítja a felelősséget mindenféle a legtagabb értelemben vett olyan közvetlen vagy közvetett kárért, ami a jelen kiadvány használatából és/vagy értelmezéséből ered vagy ahhoz kapcsolódik. A teljes tartalom szerzői joga a Daikin Europe N.V. vállalatot illeti.

Lakossági klíma megoldások 2022-2023 | 2022. májusi verzió

Fenntartjuk a jogot az esetleges változásokra, a nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.