

Daikin Altherma 3 R

Termékkatalógus 2022



THE POWER PACT



ERLA-D sorozat



Tartalomjegyzék

Daikin Altherma 3 R	4
Daikin Altherma 3 R F	10
Daikin Altherma 3 R ECH₂O	16
Daikin Altherma 3 R W	22
Hőtárolók és tartályok	26
Hőtárolók	28
Használati melegvíz-tartályok	28
Daikin Altherma HPC	30
Parapetes modell	30
Magasoldalfali modell	32
Beépíthető modell	33
Onecta App	33
Madoka, Vezetékes szobatermosztát	36
Kombinációs táblázat és lehetőségek	42



Daikin Altherma 3 R

Egy erős csomag

A Daikin portfóliójában az első nagy teljesítményű, R-32 hűtőközeget használó hűtőközegeken osztott egység, amely hűt, fűt és használati melegvizet biztosít.

Még kompaktabb

Újratervezett burkolat

A fekete, vízszintes elülső rács mögött egy ventilátor helyezkedik el. A világosszürke burkolattal egységesen belesimul a környező térbe.

Egyetlen ventilátor a nagy kapacitású egységekben is

A Daikin mérnökei a két ventilátor helyett egyet építettek be, amelynek optimális alakjával csökkentették a működés zaját és jobbá tették a légkeringést.



1100 mm



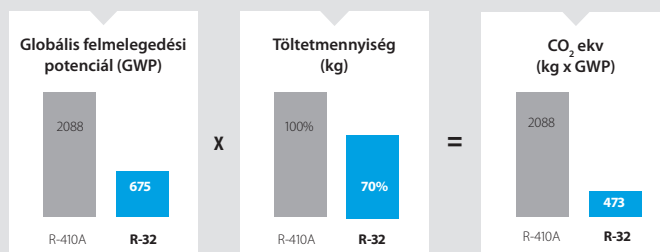
Nézze meg Ön is a továbbfejlesztett kompakt formát!

R-32 hűtőközeg használata

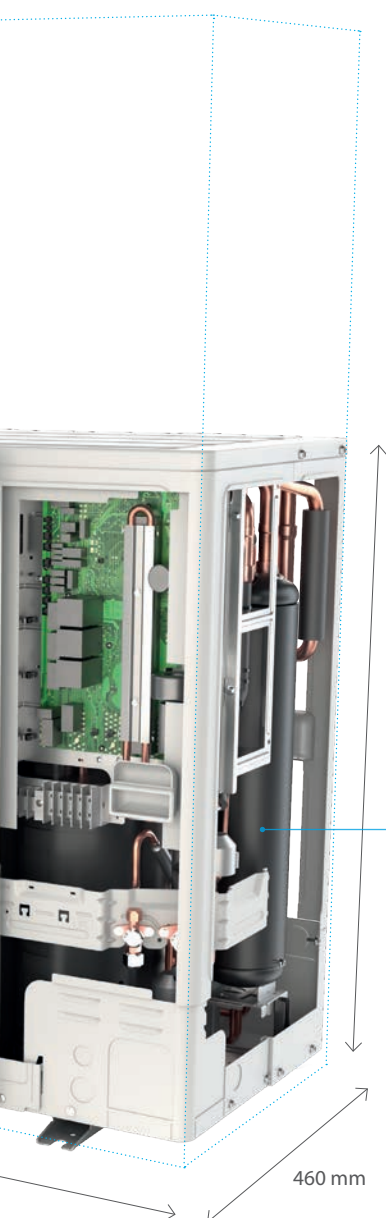
A Daikin elsőként vezette be az R-32-vel szerelt hőszivattyúkat. Az R-32 alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkezik, teljesítménye megegyezik a standard hűtőközegek teljesítményével, de energiahatékonysága jobb, CO₂-kibocsátása pedig alacsonyabb. Az R-32 könnyen visszanyerhető és újrahasználható, ezért tökéletes megoldás az új, európai CO₂-kibocsátási célok megvalósításához.

Csökkentett környezeti hatás CO₂ekv. > 75%-os csökkentés

- > GWP: R-410A: 2 088 > R-32: 675
- > 30%-kal kisebb hűtőközeg-töltet szükséges



R-32 BLUEvolution



Ideális a kis terekhez

Az egyetlen ventilátornak köszönhetően csökkent a magassága és a fekete rács révén diszkréten beilleszkedik minden környezetbe.



Letisztult design



Megfelel a modern elvárásoknak

Az előlő, fekete rácsnak köszönhetően jól illeszkedik a kinti környezetbe is. A rács vízszintes vonalai eltakarják a ventilátort, és diszkrétebb külsőt kölcsönöznek az egységnek.

Európában a formatervezésnek óriási jelentősége van. A Daikinnál ezért fejlesztették ki az új designt a kültéri egységekhez.

A megrendelők sokat fektetnek ingatlanjukba azért, hogy az szebb és fenntarthatóbb legyen, a hőszivattyúnak pedig meg kell felelnie ezeknek a követelményeknek.



Nézze meg Ön is a továbbfejlesztett kompakt formát!





Diszkrét megjelenés és megbízhatóság

A beltéri egységek a Daikin Altherma hőszivattyúk harmadik generációját képviselik, rendelkeznek minden telepítési és formatervezési fejlesztéssel, ezért kapták meg 2018-ban a RedDot, iF és Plus X díjakat.

A Daikin beltéri egységei különböző helyekre szerelhetők be: garázsokba, pincékbe, háztartási helyiségekbe és még konyhákba is, mindenhol könnyen beleolvadnak a környezetbe.

Az egységek tervezésük révén megkönnyítik a telepítő munkáját, és Ön is nyugodtan rájuk bízhatja magát!



reddot award 2018
winner



reddot award 2018
winner



Fokozott teljesítmény

Kényelem egész évben

A Daikin Altherma 3 R hatékonyan kielégít minden fűtési-, melegvíz- és hűtési igényt. -7°C kültéri hőmérsékletig maximum 60°C víz hőmérsékletet tud előállítani, ezáltal sokféle hőleadó rendszerhez illeszthető.

A kültéri egység működése -25°C -os külső hőmérsékletig biztosított.

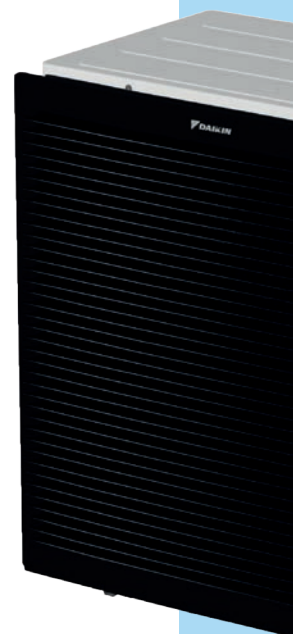
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú, ezért különösen hatékony az alacsony hőmérsékletű hőleadók mellett, például padlófűtéssel vagy hőszivattyús csendes hőleadóval, amely szintén megtalálható a Daikin teljes megoldásokat nyújtó választékában.

Kategóriájában világelső

Az egységben lévő szabadalmaztatott, lemezes hőcserélőnek köszönhetően a Daikin újfent vezető pozícióba került a hőszivattyúk piacán.



Nézze meg Ön is a fokozott teljesítményt!





Padlófűtés



Parapetes hőszivattyús hőleadó



Daikin Altherma 3 R, a tökéletes ajánlat

- ☒ Helyiségfűtés
- ☒ Helyiséghűtés
- ☒ Használati melegvíz
- ☒ Alkalmazás- és hangvezérlés
- ☒ Hőleadók széles választéka
- ☒ Egész évben gondoskodunk az Ön kényelméről

Daikin Altherma 3 R F

Padlón álló egység beépített HMV-tartállyal

Miért a Daikin Altherma 3 R F készülékünket válassza?

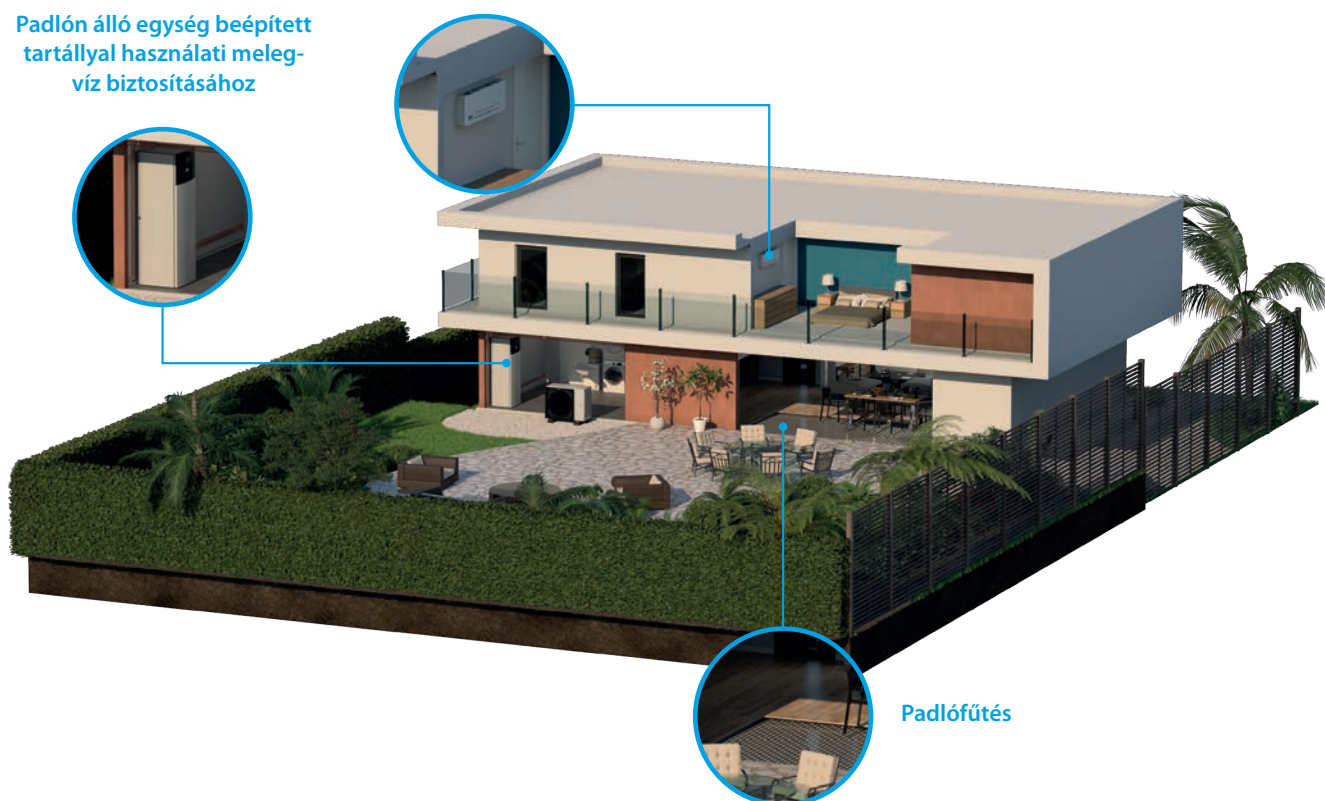
A Daikin Altherma 3 R F, padlón álló egység az ideális rendszer **a fűtés, használati melegvíz és hűtés** biztosítására felújított vagy új építésű épületekbe.

Univerzális rendszer, mellyel telepítési helyet és időt takaríthat meg

- › A 180 vagy 230 l-es kombinált, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és a hőszivattyú biztosítják a hagyományos rendszerekhez képest a gyorsabb telepítést
- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség
- › Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatók, így könnyen elérhetők
- › Kis helyigény, 595 x 634 mm
- › Választható 6 és 9 kW-os, beépített kiegészítő fűtőpatronnal
- › Csak fűtő kivitelben kétzónás modelleink is elérhetőek, melyek tökéletes megoldást nyújtanak két hőmérsékleti zóna esetén

Fűtés és hűtés

Padlón álló egység beépített tartállyal használati melegvíz biztosításához



Padlófűtés

„All-in-one” formatervezés

Csökkentett telepítési helyigény és magasság

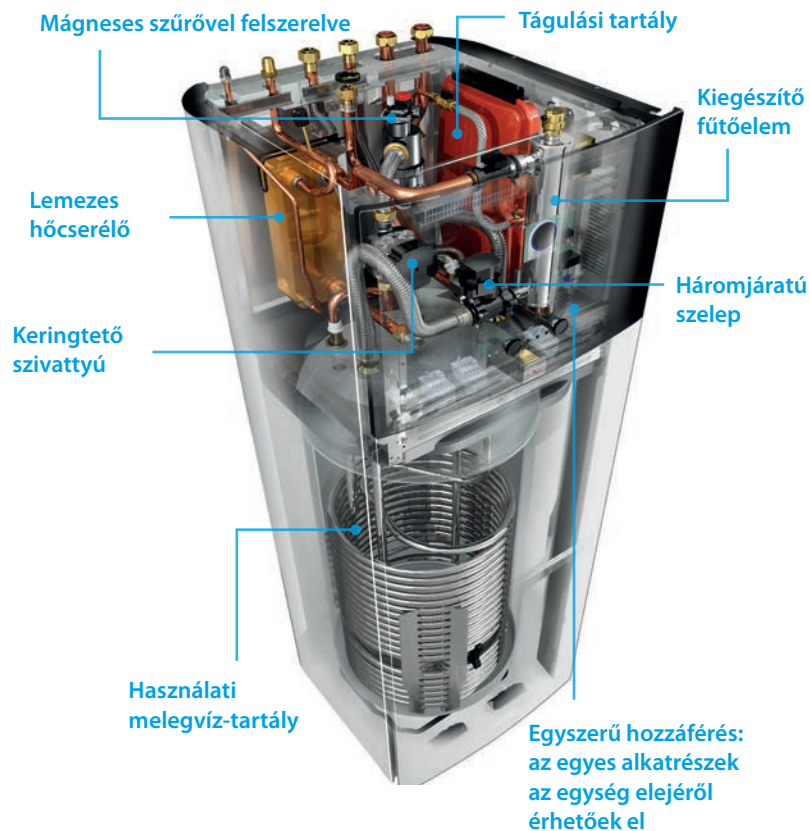
A falra szerelhető beltéri egység és a különálló használati melegvíz-tartály hagyományos osztott változatához képest a kompakt beltéri egység telepítéséhez jóval kisebb hely is elég.

A beépített beltéri egység 595 × 634 mm-es helyigénye hasonló az egyéb háztartási készülékek helyigényéhez.

A telepítési folyamatok során szinte semmilyen oldalsó távolságot nem szükséges hagyni, mivel a csőcsatlakozások a berendezés tetején találhatók.

A szerelési magasság a 180 l-es tartály esetén 1,65 m, a 230 l-es tartálynál pedig 1,85 m, így a szükséges szerelési magasság nem haladja meg a 2 m-t.

A kompakt beltéri egység elegáns kialakítással és modern megjelenéssel párosul, és a többi háztartási készülékkel együtt könnyen beleolvad a lakás összképébe.



Fejlett felhasználói felület



A Daikin Eye

Az intuitív Daikin Eye (Daikin szem) valós időben jelzi a rendszer állapotát.

Ha kék, az tökéletes! Ha a szem piros lesz, az hibát jelez.

Gyorsan konfigurálható

Jelentkezzen be, és az új felületen keresztül kevesebb, mint 10 lépésben elvégezheti az egység teljes körű beállítását. Tesztciklusok futtatásával még azt is ellenőrizheti, hogy a készülék használatra kész-e!

Könnyen kezelhető

A beállítás az új felületen keresztül nagyon gyors. Könnyedén kezelhető néhány gomb és 2 navigációs beállítógomb segítségével.

Gyönyörű kivitelezés

Az új felületet kifejezetten úgy terveztük meg, hogy nagyon intuitív legyen. A nagy kontrasztú színes képernyő lenyűgöző és praktikus képet nyújt, ami a telepítő vagy szervizmérnök számára is nagy segítséget jelent.

Kompakt beltéri egység



Daikin Altherma 3 R F

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és melegvíz előállításához

- › A 180 vagy 230 literes, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és hőszivattyú kombinációja gyorsabb telepítést tesz lehetővé
- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- › Kisebb, mindössze 595 x 634 mm-es helyigény
- › 6 vagy 9 kW-os, beépített kiegészítő fűtélem
- › A hőszivattyú akár -25°C-ig üzemképes



Hatékonysági adatok				EBVH + ERLA		11S18D6V/9W + 11DV3/W1		11S23D6V/9W + 11DV3/W1		16S18D6V/9W + 14DV3/W1		16S23D6V/9W + 14DV3/W1		16S18D6V/9W + 16DV3/W1		16S23D6V/9W + 16DV3/W1	
	Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	%	3,23				3,22				3,32			
						126				130							
	Átlagos éghajlat, 35°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	η _s (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	% Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály	4,63				4,60				4,61			
						182				181							
A+++																	
	Használati meleg-víz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil			L		XL		L		XL		L		XL	
		Átlagos éghajlat	COP _{dhw}	η _{wh} (felfűtési hatékonyság)	% Felfűtési energia-hatékonysági osztály	2,73		2,63		2,73		2,63		2,73		2,63	
						116		109		116		109		116		109	
						A+		A		A+		A		A+		A	
Beltéri egység				EBVH		11S18D6V/9W		11S23D6V/9W		16S18D6V/9W		16S23D6V/9W		16S18D6V/9W		16S23D6V/9W	
Burkolat	Szín		Fehér + Fekete														
	Anyag		Védőbevonattal ellátott fémlemez														
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	1655x595x634		1855x595x634		1655x595x634		1855x595x634		1655x595x634		1855x595x634			
Tömeg	Egység		kg	124		133		124		133		124		133			
Tartály	Vízterfogat		l	180		230		180		230		180		230			
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70													
	Maximális víznyomás		bar	10													
	Korrózióvédelem			Maratás													
	Működési tartomány (1)	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C		-25 ~ 35										
Vízoldal			Min.~Max.	°C		18 ~ 60											
Használati melegvíz			Környezeti	Min.~Max.	°C		-25 ~ 35										
Hangteljesítményszint				Névl.	dBA	10 ~ 60											
Hangnyomásszint				Névl.	dBA	44											
						30											
Kültéri egység				ERLA		11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1							
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	870x1100x460													
Tömeg	Egység		kg	101													
Kompresszor	Mennyiség			1													
	Típus			Hermetikusan zárt swing inverteres kompresszor													
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35													
		Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	10 ~ 43												
		Használati melegvíz	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35												
Hűtőközeg	Típus			R-32													
	GWP			675													
	Töltet		kg	3,80													
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57													
	Vezérlés			Expanziós szelep													
LW(A)																	
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)				62													
Hangnyomásszint (1 méterre)				Névl.	48												
Tápellátás	Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség	Hz/V	V3: 1~/50/230 W1: 3~/50/400														
Áramerősség	Javasolt biztosítékok	A	V3: 32 W1: 16														

A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

(1) További részletekért tekintse meg a működési tartomány grafikonját az egység mérnöki kézikönyvében.

Daikin Altherma 3 R F

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez, hűtéshez és melegvíz előállításához**

- › A 180 vagy 230 literes, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és hőszivattyú kombinációja gyorsabb telepítést tesz lehetővé
- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- › Kisebb, mindössze 595 x 634 mm-es helyigény
- › 6 vagy 9 kW-os, beépített kiegészítő fűtélem
- › A hőszivattyú akár -25°C-ig üzemképes



Hatékonysági adatok				EBVX + ERLA		11S18D6V/9W + 11DV3/W1		11S23D6V/9W + 11DV3/W1		16S18D6V/9W + 14DV3/W1		16S23D6V/9W + 14DV3/W1		16S18D6V/9W + 16DV3/W1		16S23D6V/9W + 16DV3/W1	
	Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	%	3,27				3,26				3,35			
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)		128				131							
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály		A++											
	Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 35°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	%	4,72				4,68							
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)		186				184							
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály		A+++											
	Használati meleg-víz előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	L	XL	L		XL		L		XL					
				2,73	2,63	2,73		2,63		2,73		2,63					
				116	109	116		109		116		109					
				A+	A	A+		A		A+		A					
				EBVX		11S18D6V/9W		11S23D6V/9W		16S18D6V/9W		16S23D6V/9W		16S18D6V/9W		16S23D6V/9W	
Burkolat	Szín					Fehér + Fekete											
	Anyag					Védőbevonattal ellátott fémlemez											
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634						
Tömeg	Egység		kg	124	133	124	133	124	133	124	133						
Tartály	Viztérfogat		l	180	230	180	230	180	230	180	230						
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70													
	Maximális víznyomás		bar	10													
	Korrózióvédelem			Maratás													
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35												
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	18 ~ 60												
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	10 ~ 43												
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	5 ~ 22												
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35												
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	10 ~ 60												
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44													
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30													
				ERLA		11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1							
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	870x1100x460													
Tömeg	Egység		kg	101													
Kompresszor	Mennyiség			1													
	Típus			Hermetikusan zárt swing inverteres kompresszor													
Működési tartomány (1)	Fűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35													
	Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	10 ~ 43													
	Használati melegvíz	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35													
Hűtőközeg	Típus			R-32													
	GWP			675													
	Töltet		kg	3,80													
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57													
	Vezérlés			Expanziós szelep													
LW(A)				62													
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)				48													
Hangnyomásszint (1 méterre)	Névl.			48													
Tápellátás	Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség	Hz/V	V3: 1~/50/230 W1: 3~/50/400														
Áramerősség	Javasolt biztosítékok	A	V3: 32 W1: 16														

A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

(1) További részletekért tekintse meg a működési tartomány grafikonját az egység mérnöki kézikönyvében.

Daikin Altherma 3 R F

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú, csak fűtő kétzónás modell **két különböző hőmérsékleti zóna esetén**

- › A 180 vagy 230 literes, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és hőszivattyú kombinációja gyorsabb telepítést tesz lehetővé
- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- › Kisebb, mindössze 595 x 634 mm-es helyigény
- › 6 vagy 9 kW-os, beépített, kiegészítő fűtőelem
- › A hőszivattyú akár -25°C-ig üzemképes



Hatékonysági adatok				EBVZ + ERLA		16S18D6V/9W + 11DV3/W1		16S23D6V/9W + 11DV3/W1		16S18D6V/9W + 14DV3/W1		16S23D6V/9W + 14DV3/W1		16S18D6V/9W + 16DV3/W1		16S23D6V/9W + 16DV3/W1	
	Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	%	3,23				3,22				3,32			
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	%	131				126				130			
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály													
				A++													
	Átlagos éghajlat, 35°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	Általános	SCOP	%	4,61				4,60				4,61			
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	%	182				181							
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály													
				A+++													
	Használati meleg-víz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil			L		XL		L		XL		L		XL	
			Átlagos COPdhw		2,73		2,63		2,73		2,63		2,73		2,63		
			gwh (felfűtési hatékonyság)	%	116		109		116		109		116		109		
			Felfűtési energia-hatékonysági osztály		A+		A		A+		A		A+		A		
Beltéri egység				EBVZ		16S18D6V/9W		16S23D6V/9W		16S18D6V/9W		16S23D6V/9W		16S18D6V/9W		16S23D6V/9W	
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete															
	Anyag	Védőbevonattal ellátott fémlemez															
Méret	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	1655x595x634		1855x595x634		1655x595x634		1855x595x634		1655x595x634		1855x595x634			
Tömeg	Egység		kg	137		145		137		145		137		145			
Tartály	Víztérfogat		l	180		230		180		230		180		230			
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70													
	Maximális víznyomás		bar	10													
	Korrózióvédelem			Maratás													
Működési tartomány (1)	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35												
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	18 ~ 60												
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 25												
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	10 ~ 60												
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44													
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30													
Kültéri egység				ERLA		11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1		16DV3/W1		16DV3/W1		16DV3/W1	
Méret	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	870x1100x460													
Tömeg	Egység		kg	101													
Kompresszor	Mennyiség			1													
	Típus			Hermetikusan zárt swing inverteres kompresszor													
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35													
	Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	10 ~ 43													
	Használati melegvíz	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35													
Hűtőközeg	Típus			R-32													
	GWP			675													
	Töltet		kg	3,80													
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57													
	Vezérlés			Expanziós szelep													
LW(A)																	
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)				62													
Hangnyomásszint (1 méterre)				48													
Tápellátás	Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség		Hz/V	V3: 1~/50/230 W1: 3~/50/400													
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		A	V3: 32 W1: 16													

A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

(1) További részletekért tekintse meg a működési tartomány grafikonját az egység mérnöki kézikönyvében.



Daikin Altherma 3 R ECH₂O Padlón álló egység beépített ECH₂O hőtároló tartállyal

A Daikin Altherma 3 R ECH₂O a megújuló energiaforrások maximalizálására képes, így teljes kényelmet nyújt a fűtéshez, használati-melegvízhez és hűtéshez is.

Intelligens tároláskezelés

- › Az egység intelligens hálózatra (Smart Grid) köthető, amivel alacsony energiaköltségek mellett működtethető, és a hőenergia tárfűtéshez és használati-melegvízhez hatékonyan tárolható
- › Folyamatos fűtés leolvasztási üzemmód közben, valamint a tárolt hő felhasználása tárfűtéshez (csak 500 literes tartály esetén)
- › A hőszivattyú és az ECH₂O hőtároló hatékony kezelése maximalizálja az energiahatékonyságot, valamint a komfortos fűtést és a használati-melegvíz előállítását
- › A legmagasabb igényeknek megfelelően képes a folyamatos friss víz ellátásra
- › Napelempanel-csatlakozással több megújuló energiát használ

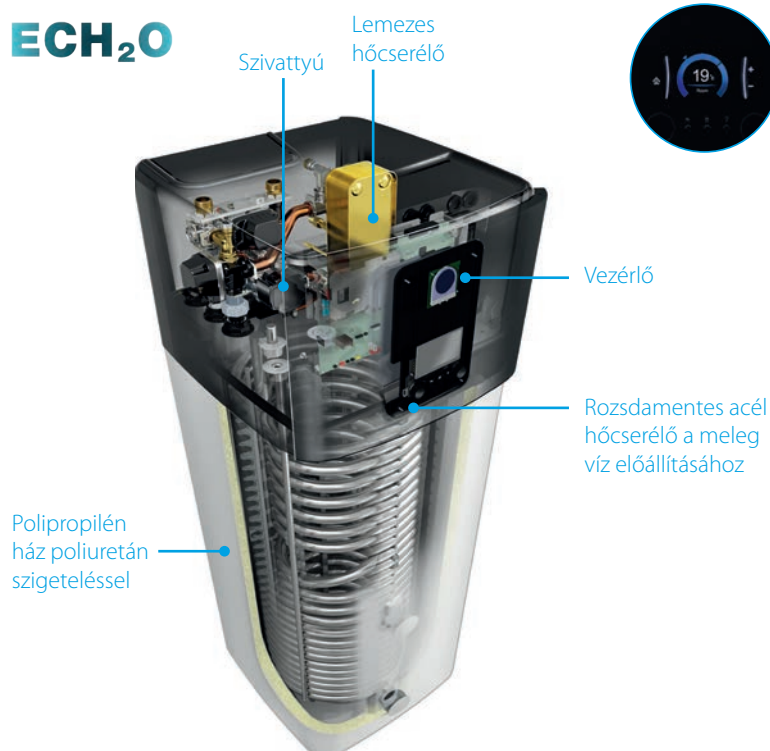
Innovatív és kiváló minőségű tartály

- › Extra könnyű műanyag tartály
- › Nincs korrózió, anód, vízkő vagy mészkő lerakódás
- › A lehető legalacsonyabb hőveszteség érdekében ütésálló polipropilénből készült belső és külső falai között kiemelkedő szigetelő tulajdonságú szigetelőhabot tartalmaz

Kombinálható más hőforrásokkal

- › A kétértékű opció lehetővé teszi, hogy a más forrásokból, például olaj-, gáz- vagy pellettüzelésű kazánnal előállított hőt is képes legyen tárolni a rendszer, ezáltal tovább csökkenti az energiafogyasztást

ECH₂O



Fejlett felhasználói felület

A Daikin-szem

Az intuitív Daikin-szem valós időben mutatja meg a rendszer állapotát. A kék tökéletes! Ha a szem piros színűre változik, akkor hiba történt.

Gyors konfigurálás

Jelentkezzen be, és kevesebb, mint 10 lépésben elvégezheti az egység teljes körű beállítását. A tesztciklusok futtatásával akár azt is ellenőrizheti, hogy az egység készen áll-e a használatra!

Könnyű üzemeltetni

Az ikonokból álló menüjének köszönhetően a felhasználói felület valóban könnyen kezelhető.

Gyönyörű formatervezés

A felhasználói felületet kifejezetten úgy tervezték, hogy rendkívül intuitív legyen. Az erősen kontrasztos színekből összeállított képernyő lenyűgöző és praktikus megjelenítést ad, amely telepítőként vagy szervizmérnökként valóban segítségére lesz.

ECH₂O hőtároló: további melegvízes kényelem

Kombinálja beltéri egységét hőtárolással, hogy otthona egyedülállóan kényelmes legyen.

- › Friss víz elve: fogyassza igény szerint a használati melegvizet, mialatt csökkenti a szennyeződés és ülepedés kockázatát
- › Optimális használatimelegvíz-teljesítmény: az alacsony hőmérsékletű technológia magas csapolási teljesítményt tesz lehetővé.
- › A jövőre tervezve: megújuló napenergiával és más hőforrásokkal, például kandallóval kombinálható
- › A készülék könnyű és robusztus felépítése rugalmas telepítési lehetőségeket kínál

A kis- és nagyméretű lakásokban is használható rendszerrel az ügyfelek választhatnak a nyomásmentes és a túlnyomásos napkollektoros rendszer közül.

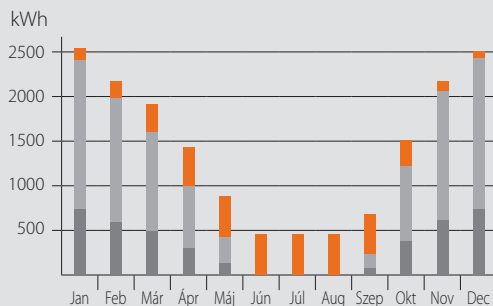
Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszer (EBSH-D, EBSX-D)

- › A napkollektorok csak akkor vannak vízzel feltöltve, ha a nap elegendő hőenergiát biztosít.
- › A vezérlő és a szivattyú egység szivattyúi rövid időre bekapcsolnak, és a tárolótartály vizével feltöltik a kollektorokat.
- › Töltés után a víz keringését a kiegészítő szivattyú tartja fenn.

Túlnyomásos napkollektoros rendszer (EBSHB-D, EBSXB-D)

- › A rendszerben lévő hőcserélő folyadékban megfelelő mennyiségű fagyálló van, hogy a rendszer télen ne fagyjon be.
- › A rendszer nyomás alatt és lezárt állapotban van.

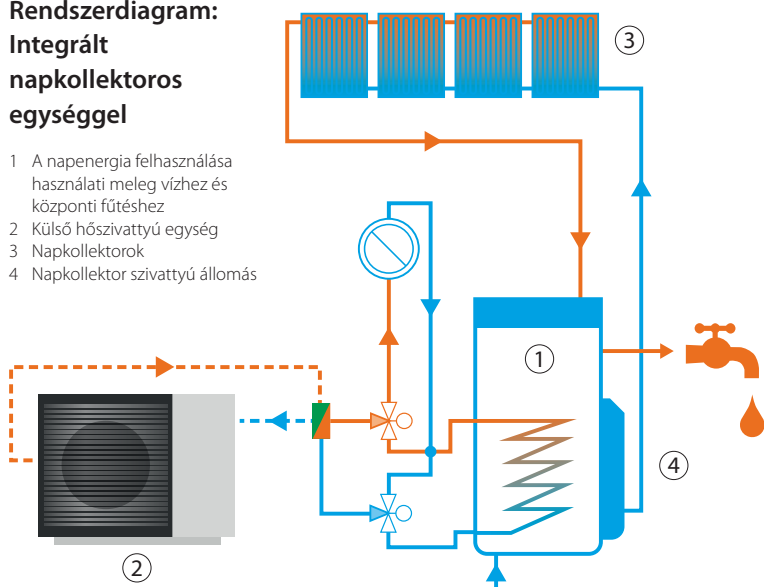
Átlagos családi ház éves energiafogyasztása havi bontásban



- Napenergia felhasználása használati meleg vízhez és központi fűtéshez
- Hőszivattyú (környezeti hő)
- Segédenergia (villamosság)

Rendszerdiagram: Integrált napkollektoros egységgel

- 1 A napenergia felhasználása használati meleg vízhez és központi fűtéshez
- 2 Külső hőszivattyú egység
- 3 Napkollektorok
- 4 Napkollektor szivattyú állomás



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez és melegvíz előállításához**, napkollektoros rásegítéssel

- › A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához
- › A megújuló energia maximális kihasználása: hőszivattyús technológiát és napkollektor támogatást használ térfűtéshez és használati-melegvíz előállításához
- › Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség legionella elleni fertőtlenítésre
- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül
- › A használati-melegvíz napenergiás támogatása Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszerrel
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- › Alkalmazással vezérelhető a fűtő, melegvíz-ellátó rendszer működése
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- › Napelemes rendszerekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásának biztosításához



Hatékonysági adatok				EBSH + ERLA		11P30D + 11DV3/W1		11P50D + 11DV3/W1		16P30D + 14DV3/W1		16P50D + 14DV3/W1		16P30D + 16DV3/W1		16P50D + 16DV3/W1		
	Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága) Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály	%	3,23				3,22				3,32				
						126				130								
		Átlagos éghajlat, 35°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága) Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály	%	4,63				4,60				4,61				
						182				181								
A+++																		
	Használati meleg-víz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil			L		XL		L		XL		L		XL		
						2,73		3,05		2,73		3,05		2,73		3,05		
						115		126		115		126		115		126		
		Átlagos éghajlat	COPdhw ηwh (felfűtési hatékonyság) Felfűtési energia-hatékonysági osztály	%	A+													
Beltéri egység				EBSH		11P30D		11P50D		16P30D		16P50D		16P30D		16P50D		
Burkolat	Szín			Közlekedési fehér (RAL9016) / Vasszürke (RAL7011)														
	Anyag			Ütésálló polipropilén														
Méret	Egység	Mag.xSzél.xMély.		mm	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817		
Tömeg	Egység			kg	93	114	93	114	93	114	93	114	93	114	93	114		
Tartály	Vízterfogat			l	294	477	294	477	294	477	294	477	294	477	294	477		
	Maximális vízhőmérséklet			°C	85													
Működési tartomány (1)	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35													
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	18 ~ 60													
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35													
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	10 ~ 60													
Hangteljesítményszint	Névl.			dBA	44,7													
Hangnyomásszint	Névl.			dBA	36,8													
Kültéri egység				ERLA		11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1		16DV3/W1		16DV3/W1		16DV3/W1		
Méret	Egység	Mag.xSzél.xMély.		mm			870x1100x460											
Tömeg	Egység			kg			101											
Kompresszor	Mennyiség						1											
	Típus						Hermetikusan zárt swing inverteres kompresszor											
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.			-25 ~ 35												
	Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.			10 ~ 43												
	Használati melegvíz	Min.~Max.	°C száraz hőm.			-25 ~ 35												
Hűtőközeg	Típus						R-32											
	GWP						675											
	Töltet			kg			3,80											
	Töltet			TCO ₂ Eq			2,57											
	Vezérlés						Expanziós szelep											
LW(A)							62											
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)																		
Hangnyomásszint (1 méterre)				Névl.				48										
Tápellátás				Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség		Hz/V		V3/1~/50/230		W1/3~/50/400								
Áramerősség				Javasolt biztosítékok		A		32/16										

A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

(1) További részletekért tekintse meg a működési tartomány grafikonját az egység mérnöki kézikönyvében.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens fűtéshez és melegvíz-előállításához**, napkollektoros rásegítéssel

- ▶ A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához
- ▶ A megújuló energia maximális kihasználása: hőszivattyús technológiát és napkollektor támogatást használ térfűtéshez és használati-melegvíz előállításához
- ▶ Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség legionella elleni fertőtlenítésre
- ▶ Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül
- ▶ Bivalens rendszer: másodlagos hőforrással kombinálható
- ▶ A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- ▶ Alkalmazással vezérelhető a fűtő, melegvíz-ellátó rendszer működése
- ▶ A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is



Hatékonysági adatok				EBSHB + ERLA		11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1
	Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP		3,23		3,22		3,32	
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	%	126				130	
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály		A++					
		Átlagos éghajlat, 35°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP		4,63		4,60		4,61	
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	%	182		181			
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály		A+++					
	Használati meleg-víz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	
		Átlagos éghajlat	COP _{dhw}		2,73	3,05	2,73	3,05	2,73	3,05	
			η _{wh} (felfűtési hatékonyság)	%	115	126	115	126	115	126	
			Felfűtési energia-hatékonysági osztály		A+						
Beltéri egység				EBSHB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	
Burkolat	Szín	Közlekedési fehér (RAL9016) / Vasszürke (RAL7011)									
	Anyag	Ütésálló polipropilén									
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817		
Tömeg	Egység		kg	94	117	94	117	94	117		
Tartály	Vízterfogat		l	294	477	294	477	294	477		
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85							
	Működési tartomány (1)	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35					
Vízoldal			Min.~Max.	°C	18 ~ 60						
Környezeti			Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
Vízoldal			Min.~Max.	°C	10 ~ 60						
Használati melegvíz			Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44,7							
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	36,8							
Kültéri egység				ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1		
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	870x1100x460							
Tömeg	Egység		kg	101							
Kompresszor	Mennyiség			1							
	Típus			Hermetikusan zárt swing inverteres kompresszor							
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35							
		Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	10 ~ 43						
		Használati melegvíz	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35						
Hűtőközeg	Típus	GWP		R-32							
		Töltet	kg	675							
		Töltet	kg	3,80							
		Töltet	TCO ₂ Eq	2,57							
		Vezérlés		Expanziós szelep							
LW(A)				62							
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)				48							
Hangnyomásszint (1 méterre)	Névl.			48							
Tápellátás	Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség		Hz/V	V3: 1~/50/230 W1: 3~/50/400							
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		A	V3: 32 W1: 16							

A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

(1) További részletekért tekintse meg a működési tartomány grafikonját az egység mérnöki kézikönyvében.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-előállításához**, napkollektoros rásegítéssel

- › A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához
- › A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyús technológiát és napkollektor támogatást használ térfűtéshez, -hűtéshez és használati-melegvíz előállításához.
- › Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség legionella elleni fertőtlenítésre
- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül
- › A használati-melegvíz napenergiás támogatása Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszerrel
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- › Alkalmazással vezérelhető a fűtő, melegvíz-készítő és hűtő rendszer működése
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- › Napelemes rendszerekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásának biztosításához



Hatékonysági adatok				EBSX + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1	
	Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	3,27		3,26		3,35		
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	128		131				
			Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály	A++							
		Átlagos éghajlat, 35°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	Általános	SCOP	4,72		4,68			
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	186		184				
			Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály	A+++							
Használati meleg-víz-előállítás		Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	
	Átlagos éghajlat	COPdhw		2,73	3,05	2,73	3,05	2,73	3,05		
		ηwh (felfűtési hatékonyság)	%	115	126	115	126	115	126		
		Felfűtési energia-hatékonysági osztály		A+							
Beltéri egység				EBSX	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	
Burkolat	Szín	Közlekedési fehér (RAL9016) / Vasszürke (RAL7011)									
	Anyag	Ütésálló polipropilén									
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817		
Tömeg	Egység		kg	93	114	93	114	93	114		
Tartály	Vízterfogat		l	294	477	294	477	294	477		
Működési tartomány (1)	Maximális vízhőmérséklet		°C	85							
	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	18 ~ 60						
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	10 ~ 43						
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	5 ~ 22						
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44,7							
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	36,8							
Kültéri egység				ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1		
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	870x1100x460							
Tömeg	Egység		kg	101							
Kompresszor	Mennyiség			1							
Működési tartomány	Típus			Hermetikusan zárt swing inverteres kompresszor							
	Fűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35							
	Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	10 ~ 43							
	Használati melegvíz	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35							
Hűtőközeg	Típus			R-32							
	GWP			675							
	Töltet		kg	3,80							
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57							
	Vezérlés			Expanziós szelep							
LW(A)				62							
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)											
Hangnyomásszint (1 méterre)	Névl.			48							
Tápellátás	Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség		Hz/V	V3: 1~/50/230 W1: 3~/50/400							
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		A	V3: 32 W1: 16							

A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

(1) További részletekért tekintse meg a működési tartomány grafikonját az egység mérnöki kézikönyvében.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens** fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-előállításához, napkollektoros rásegítéssel

- › A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához
- › A megújuló energia maximális kihasználása: hőszivattyús technológiát és napkollektor támogatást használ térfűtéshez, -hűtéshez és használati-melegvíz előállításához
- › Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség legionella elleni fertőtlenítésre
- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül
- › Bivalens rendszer: másodlagos hőforrással kombinálható
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- › Alkalmazással vezérelhető a fűtő, melegvíz-készítő és hűtő rendszer működése
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is



Hatékonysági adatok				EBSXB + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1	
	Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	3,27		3,26		3,35		
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	128				131		
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály	A++						
		Átlagos éghajlat, 35°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	4,72		4,68				
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	186		184				
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály	A+++						
	Használati meleg-víz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	
		Átlagos éghajlat	COPdhw		2,73	3,05	2,73	3,05	2,73	3,05	
			ηwh (felfűtési hatékonyság)	%	115	126	115	126	115	126	
			Felfűtési energia-hatékonysági osztály	A+							
Beltéri egység				EBSXB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	
	Burkolat	Szín		Közlekedési fehér (RAL9016) / Vasszürke (RAL7011)							
		Anyag		Ütésálló polipropilén							
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817		
Tömeg	Egység		kg	94	117	94	117	94	117		
Tartály	Viztérfogat		l	294	477	294	477	294	477		
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85							
Működési tartomány (1)	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	18 ~ 60						
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	10 ~ 43						
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	5 ~ 22						
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44,7							
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	36,8							
Kültéri egység				ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1		
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	870x1100x460							
Tömeg	Egység		kg	101							
Kompresszor	Mennyiség			1							
	Típus			Hermetikusan zárt swing inverteres kompresszor							
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35							
	Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	10 ~ 43							
	Használati melegvíz	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35							
Hűtőközeg	Típus			R-32							
	GWP			675							
	Töltet		kg	3,80							
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57							
	Vezérlés			Expanziós szelep							
LW(A)				62							
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)				48							
Hangnyomásszint (1 méterre)	Névl.			48							
Tápellátás	Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség		Hz/V	V3: 1~/50/230 W1: 3~/50/400							
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		A	V3: 32 W1: 16							

A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

(1) További részletekért tekintse meg a működési tartomány grafikonját az egység mérnöki kézikönyvében.

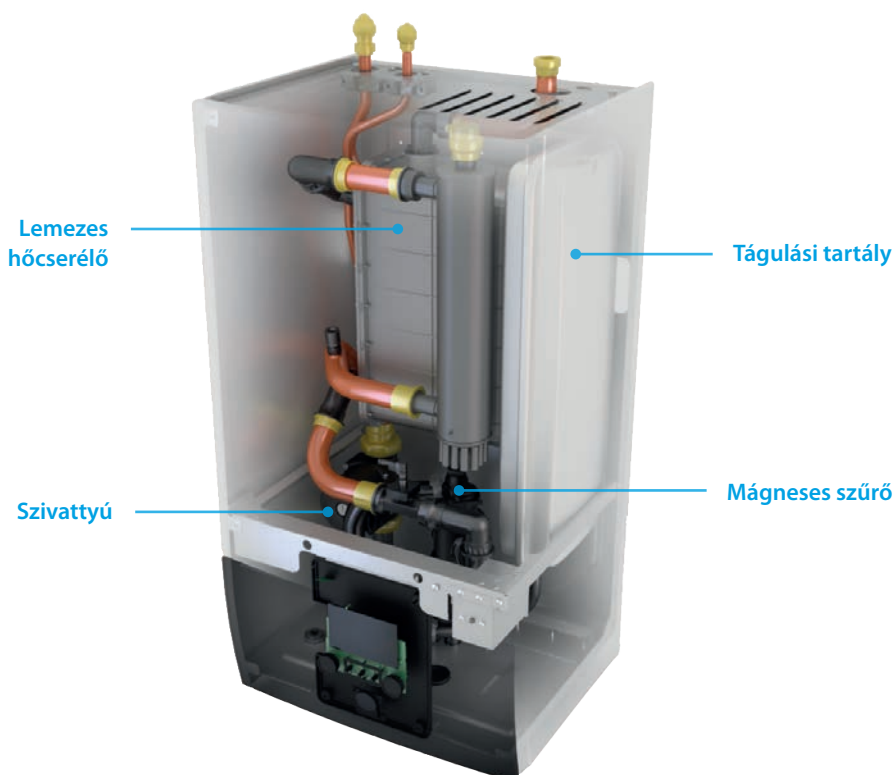
Daikin Altherma 3 R W Oldalfali egység

Miért a Daikin Altherma 3 R W készülékünket válassza?

A Daikin Altherma 3 R W, falra szerelhető egység olyan fűtési és hűtési megoldást kínál, mely gyorsan és egyszerűen telepíthető, nagyon rugalmas, és a használati-melegvízhez opcionális csatlakozással rendelkezik.

Rugalmas telepítés és használati meleg víz csatlakozás

- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészre
- › Az áramköri panel és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen hozzáférhetők
- › A kompakt méretnek köszönhetően kis helyigény, szinte nincs szükség oldaltávolságra
- › Az egység keskeny kivitele jól illeszkedik a többi berendezéshez
- › Kombinálható rozsdamentes acél tartállyal vagy hőtárolóval



Rugalmasság a használati meleg víz előállításában

Ha a végfelhasználó meleg vizet kér, és a telepítési magasság korlátozott, akkor egy különálló, rozsdamentes acél tartály biztosítja a kért telepítési rugalmasságot.

ECH₂O hőtároló termékcsalád: további melegvíz-kényelem.

Falra szerelhető egységét egy hőtárolóval kombinálva kényelmesebb melegvíz-ellátó rendszert kap

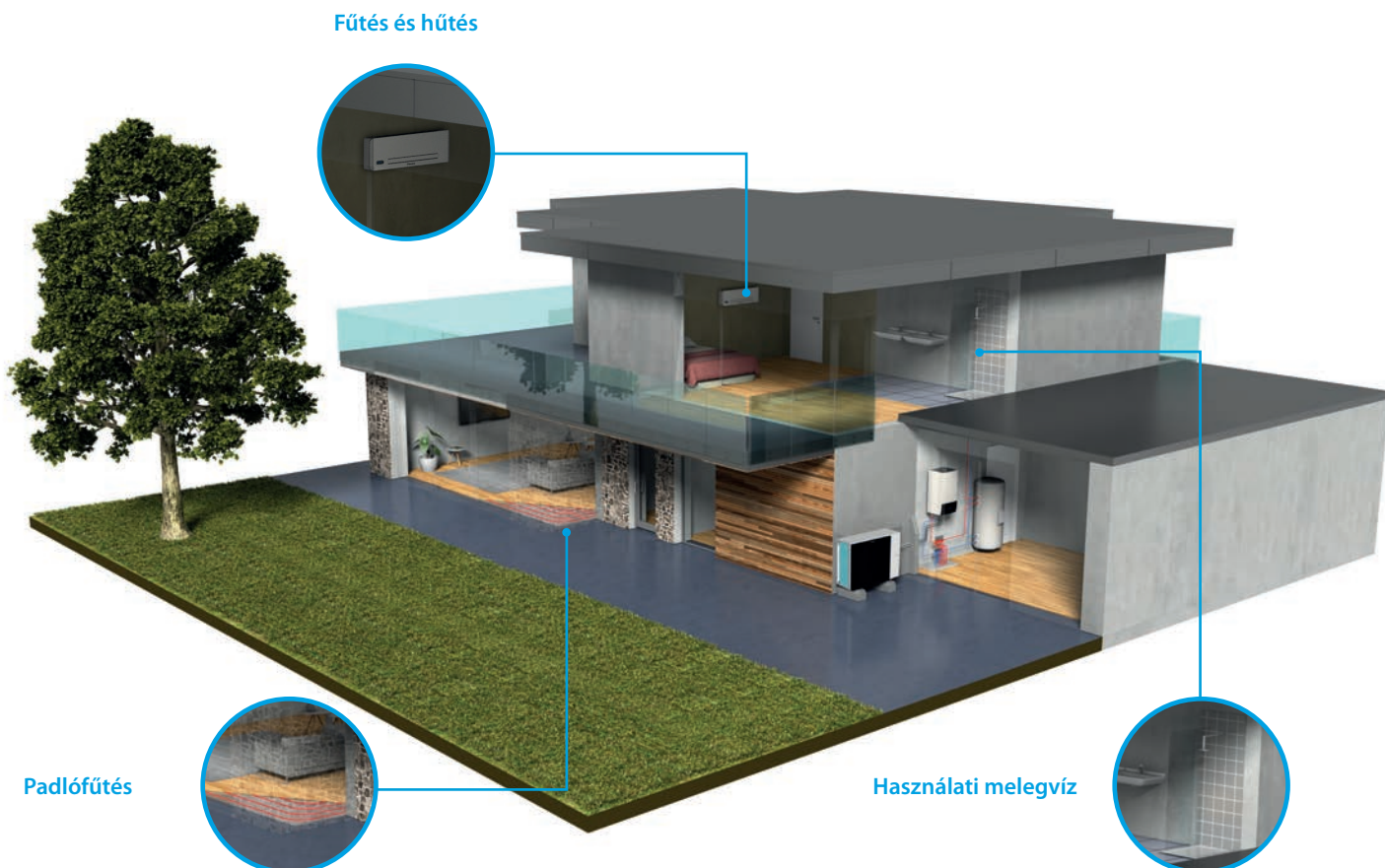
- › Friss vizes használati elv: a használati-melegvíz igény szerinti vételezése a szennyeződés és az üledék kockázatának kiküszöbölése mellett
- › Optimális használatimelegvíz-teljesítmény: magas csapolási teljesítménnyel
- › A jövő számára tervezett, megújuló napenergiával és más hőforrásokkal, például kandallóval kombinálható
- › A készülék könnyű és robusztus felépítése a kaszkád elvvel kombinálva rugalmas telepítési lehetőségeket kínál



Rugalmasság a helyiségfűtés biztosításában

A Daikin Altherma 3 R W a tökéletes választás akkor is, ha a végfelhasználó helyiségfűtést vagy -hűtést szeretne, és a használati meleg vizet már másik rendszer biztosítja.

A telepítés példája rozsdamentes acél használati meleg víz tartály esetén.



Daikin Altherma 3 R W

Oldalfali, **csak fűtő** levegő-víz hőszivattyú

- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészre
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- › A kompakt méretek lehetővé teszik a kis helyre történő telepítést, minimális oldalsó szervíz helyet
- › Keskeny kialakításával az egység beolvad a többi háztartási készülék közé
- › Kombinálható rozsdamentes acél tartállyal vagy ECH₂O hőtárolóval
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25 °C hőmérsékleten is



Hatékonysági adatok				EBBH + ERLA	11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV3/W1	16D9W + 16DV3/W1	
	Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	3,23		3,22		3,32		
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	126		130				
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály	A++						
		Átlagos éghajlat, 35°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	4,63		4,60		4,61		
				ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	182		181				
				Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály	A+++						
Beltéri egység				EBBH	11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Burkolat	Szín										
	Anyag	Fehér + Fekete									
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.				840x440x390					
Tömeg	Egység					52,5		54,5			
Működési tartomány (1)	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C							
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°C	18 ~ 60						
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35						
Hangteljesítményszint	Névl.					10 ~ 60					
Hangnyomásszint	Névl.					44					
						30					
Kültéri egység				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1				
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.				870x1100x460					
Tömeg	Egység					101					
Kompresszor	Mennyiség					1					
	Tipus					Hermetikusan zárt swing inverteres kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés		Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35						
	Hűtés		Min.~Max.	°C száraz hőm.	10 ~ 43						
	Használati melegvíz		Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35						
Hűtőközeg	Tipus					R-32					
	GWP					675					
	Töltet					3,80					
	Töltet					2,57					
	Vezérlés					Expanziós szelep					
LW(A)					62						
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)											
Hangnyomásszint (1 méterre)	Névl.					48					
Tápellátás	Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség					V3: 1~/50/230 W1: 3~/50/400					
Áramerősség	Javasolt biztosítékok					A					
						V3: 32 W1: 16					

A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

(1) További részletekért tekintse meg a működési tartomány grafikonját az egység mérnöki kézikönyvében.

Daikin Altherma 3 R W

Oldalfali, **hűtő-fűtő** levegő-víz hőszivattyú

- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- › A kompakt méretek lehetővé teszik a kis helyre történő telepítést, minimális oldalsó szerviz hellyel
- › Keskeny kialakításával az egység beolvad a többi háztartási készülék közé
- › Kombinálható rozsdamentes acél tartállyal vagy ECH₂O hőtárolóval
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25 °C hőmérsékleten is



Hatékonysági adatok				EBBX + ERLA	11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV3/W1	16D9W + 16DV3/W1		
	Helyiségfűtés		Átlagos éghajlat, 55°C kilépő víz hőmérséklet	Általános	SCOP	ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	%	3,27	3,26	3,35		
								128		131		
								A++				
	Átlagos éghajlat, 35°C kilépő víz hőmérséklet		Általános	SCOP	ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)	%	4,72	4,68				
							186	184				
								A+++				
Beltéri egység					EBBX	11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Burkolat	Szín				Fehér + Fekete							
	Anyag				Előre bevont félemez							
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.			mm	840x440x390						
Tömeg	Egység				kg	52,5			54,5			
Működési tartomány (1)	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35							
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	18 ~ 60							
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	10 ~ 43							
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	5 ~ 22							
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°C	-25 ~ 35							
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	10 ~ 60							
Hangteljesítményszint	Névl.				dBA	44						
Hangnyomásszint	Névl.				dBA	30						
Kültéri egység					ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1		16DV3/W1			
Méretek	Egység	Mag.xSzél.xMély.			mm	870x1100x460						
Tömeg	Egység				kg	101						
Kompresszor	Mennyiség				1							
	Típus				Hermetikusan zárt swing invertes kompresszor							
Működési tartomány	Fűtés		Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35							
	Hűtés		Min.~Max.	°C száraz hőm.	10 ~ 43							
	Használati melegvíz		Min.~Max.	°C száraz hőm.	-25 ~ 35							
Hűtőközeg	Típus				R-32							
	GWP				675							
	Töltet				kg	3,80						
	Töltet				TCO ₂ Eq	2,57						
	Vezérlés				Expanziós szelep							
LW(A)					62							
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)												
Hangnyomásszint (1 méterre)	Névl.				48							
Tápellátás	Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség				Hz/V	V3: 1~/50/230 W1: 3~/50/400						
Áramerősség	Javasolt biztosítékok				A	V3: 32 W1: 16						

A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

(1) További részletekért tekintse meg a működési tartomány grafikonját az egység mérnöki kézikönyvében.

Hőtárolók és HMV-tartályok

Meleg víz előállítási megoldások

Miért a hőtárolót vagy a használati melegvíz-tartályt válassza?

Akár meleg vízre van szüksége, akár a meleg víz és a napkollektoros rendszerek kombinálására, a legjobb megoldásokat kínáljuk a legmagasabb szintű kényelem, energiahatékonyság és megbízhatóság mellett.



Hőtároló



Rozsdamentes acél tartály



Használati meleg víz tartály

Rozsdamentes acél tartályok

Kényelem

- › Elérhető 150, 180, 200, 250 és 300 literes térfogattal, rozsdamentes acél tartály: EKHWS-D

Hatékonyság

- › A kiváló minőségű szigetelés minimális szinten tartja a hőveszteséget
- › Hatékony felfűtés: 10°C-ról 50°C-ra mindössze 60 perc alatt
- › Elérhető integrált megoldásként vagy különálló tartályként

Megbízhatóság

- › A szükséges időközönként az egység fel tudja melegíteni a vizet 60°C-ra a baktériumok elszaporodásának megakadályozása érdekében



Hőtároló választék

Hatékonyaság

- › A jövőre tervezve: maximalizálja a megújuló energiaforrások használatát
- › Intelligens hőtárolás-kezelés: folyamatos fűtést biztosít leolvasztási üzemmódban, és a külső hőforrásból bevitt hőt is használja térfűtéshez
- › A kiváló minőségű szigetelés minimális szinten tartja a hővesztéseket.

Még több kényelem a melegvíz-készítésben

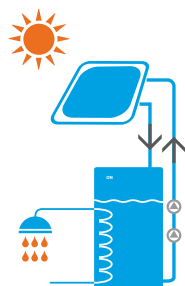
A fali beltéri egységet hőtárolóval kombinálva a legmagasabb otthoni kényelmet érheti el.

- › Friss vizes használati elv: a használati-melegvíz igény szerinti vételezése a szennyeződés és az üledék kockázatának kiküszöbölése mellett
- › Optimális használati meleg víz teljesítmény: az alacsony hőmérsékletű technológia magas csapolási teljesítményt tesz lehetővé
- › A jövőre tervezve: megújuló napenergiával és más hőforrásokkal, például kandallóval kombinálható
- › A készülék könnyű és robusztus felépítése a kaszkád elvvel kombinálva rugalmas telepítési lehetőségeket kínál

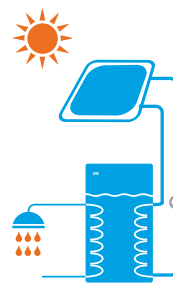
A kisebb és nagyobb otthonokba kínált kialakítással az ügyfelek választhatnak a nyomásmentes és a nyomás alatti rendszerek között

Megbízhatóság

- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy egyéb lerakódás, és a biztonsági szelepen keresztül nincs vízvesztés sem



Drain-back napkollektoros rendszer



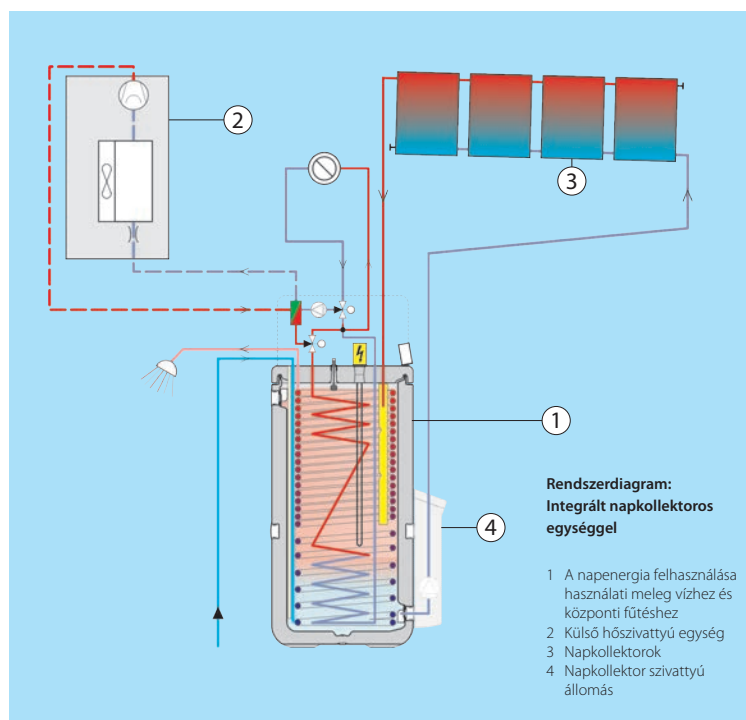
Túlnyomásos napkollektoros rendszer

Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszer

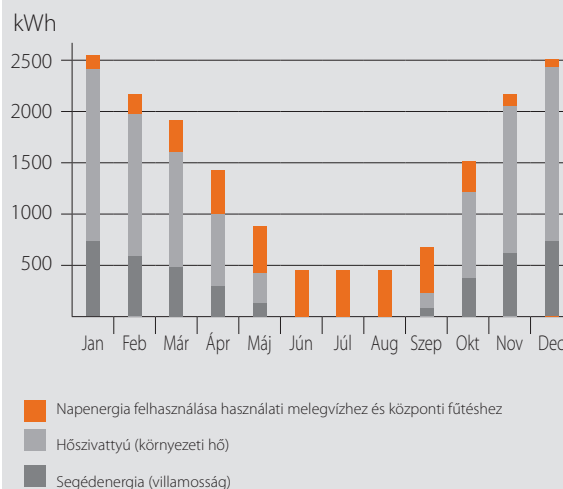
- › A napkollektorok csak akkor vannak vízzel feltöltve, ha a nap elegendő hőenergiát biztosít.
- › A vezérlő és a szivattyú egység szivattyúi rövid időre bekapcsolnak, és a tárolótartály vizével feltöltik a kollektorokat.
- › Töltés után a víz keringését a kiegészítő szivattyú tartja fenn.

Túlnyomásos napkollektoros rendszer

- › A rendszerben lévő hőcserélő folyadékban megfelelő mennyiségű fagyálló van, hogy a rendszer télen ne fagyjon be.
- › A rendszer nyomás alatt és lezárt állapotban van.



Éves energiafogyasztás egy átlagos családi ház esetén havi bontásban



Hőtároló

Műanyag használati melegvíz-tartály napkollektoros támogatással

- › A tartályt úgy tervezték, hogy csatlakoztatható legyen a túlnyomásos napkollektoros rendszerhez
- › A tartályt úgy tervezték, hogy csatlakoztatható legyen a Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszerhez
- › 300 és 500 literes kivitelben kapható
- › Nagy méretű meleg víz tárolótartály, hogy bármikor biztosítani tudja a használati meleg vizet
- › A kiváló minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztesség minimálisra csökken
- › Lehetséges a felületfűtés támogatása (csak 500l-es tartály esetén)



Tartozék			EKHWP	300B	500B	300PB	500PB
Burkolat	Szín			Közlekedési fehér (RAL9016) / Vasszürke (RAL7011)			
	Anyag			Útésálló polipropilén			
Méretek	Egység	Magasság	mm	1.650	1.660	1.650	1.660
		Szélesség	mm	595	790	595	790
		Mélység	mm	615	790	615	790
Tömeg	Egység	Üres	kg	58	82	58	89
	Víztérfogat		l	294	477	294	477
	Anyag			Polipropilén			
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85			
	Szigetelés	Hővesztesség	kWh/24óra	1,5	1,7	1,5	1,7
	Energia-hatékonysági osztály			B			
	Álló hővesztesség		W	64	72	64	72
	Tárolási mennyiség		l	294	477	294	477
Hőcserélő	Használati melegvíz	Mennyiség		1			
		Cső anyaga		Rozsdamentes acél (DIN 14404)			
		Felület	m²	5,6	5,8	5,6	5,9
		Belső hőcserélő térfogat	l	27,1	28,1	27,1	28,1
		Üzemi nyomás	bar	6			
	Töltet	Átlagos speciális hőteljesítmény	W/K	2790	2825	2790	2825
		Mennyiség		1			
		Cső anyaga		Rozsdamentes acél (DIN 14404)			
		Felület	m²	3	4	3	4
		Belső hőcserélő térfogat	l	13	18	13	18
	Nyomás alatti napkollektoros	Üzemi nyomás	bar	3			
		Átlagos speciális hőteljesítmény	W/K	1300	1800	1300	1800
		Átlagos speciális hőteljesítmény	W/K	-			
				390,00			
				840,00			
	Kiegészítő napkollektoros fűtés	Cső anyaga		-	Rozsdamentes acél (DIN 14404)	-	Rozsdamentes acél (DIN 14404)
		Felület	m²	-	1	-	1
		Belső hőcserélő térfogat	l	-	4	-	4
		Üzemi nyomás	bar	-	3	-	3
		Átlagos speciális hőteljesítmény	W/K	-	280	-	280

EKHWS-D

Használati melegvíz-tartály

Rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály

- › Elérhető 150, 180, 200, 250 és 300 literes térfogattal, rozsdamentes acél tartály



Tartozék			EKHWS	150D3V3	180D3V3	200D3V3	250D3V3	300D3V3
Burkolat	Szín			Fehér				
	Anyag			Epoxi-bevonatos acél / Epoxi-bevonatos lágyacél				
Tömeg	Egység	Üres	kg	45	50	53	58	63
Tartály	Víztérfogat		l	145	174	192	242	292
	Anyag			Rozsdamentes acél (EN 14521)				
	Maximális vízhőmérséklet		°C	75				
	Szigetelés	Hővesztesség (1)	kWh/24óra	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
	Energia-hatékonysági osztály			B				
	Álló hővesztesség		W	45	50	55	60	68
	Tárolási mennyiség		l	145	174	192	242	292
Hőcserélő	Használati melegvíz	Mennyiség		1				
		Cső anyaga		Rozsdamentes acél (EN 14521)				
		Felület	m²	1,050	1,400	1,800		
		Belső hőcserélő térfogat	l	4,9	6,5	8,2		
		Üzemi nyomás	bar	10				
Rásegítő fűtés	Kapacitás		kW	3				
Tápellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~/50/230				

(1) Hővesztesség az EN12897 szerint



Daikin Altherma HPC Parapetes modell



A parapetes hőszivattyús hőleadó pozitív benyomást kelt csendes működésével és formatervezett, keskeny kialakításával, amely RedDot díjat nyert 2020-ban. A fűtés és hűtés mellett az egység a beltér levegőjének minőségét is képes szabályozni.

Amiért számít a beltéri levegő minősége

A beltéri levegő minősége (IAQ) lényegében a levegő minősége egy épületben vagy egy helyiségben, melyet az ott tartózkodók naponta belélegeznek.

Az új lakóépületek, iskolák, irodák vagy könnyűszerkezetes épületek tervezésénél sok dolgot kell mérlegelni. A szerkezeti tényezők mellett más tényezőket is, mint fűtés, hűtés és egy gyakran mellőzött kérdést: a beltéri levegő minőségét.

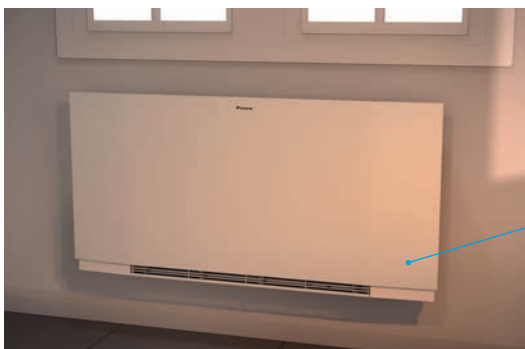
Tudta, hogy a beltéri belélegzett levegő, akár otthon, az irodában vagy egy szállodai szobában, valójában sokkal szennyezettebb lehet, mint a kültéri?

- › Életünk 90%-át belső térben töltjük el
- › A beltéri levegő minősége 2 - 5-ször is rosszabb lehet, mint a kültéri, ennek okai a szennyezőanyagok, mint pl. pollen, baktériumok stb.



Hogyan biztosítja a Daikin Altherma HPC az egészséges és kellemes beltéri levegőminőséget?

Amikor a beltéri levegő szennyezettsége eléri egy szintet, az IAQ-érzékelő kinyit egy csappantyút, amely lehetővé teszi a friss levegő beáramlását. A hőszivattyús hőleadó (igény szerint) azonnal felmelegíti vagy lehűti a bejövő friss levegőt. Ezáltal a beltéri levegő minősége javul, hőmérséklete megfelelő lesz, és az otthon kényelme is megmarad.

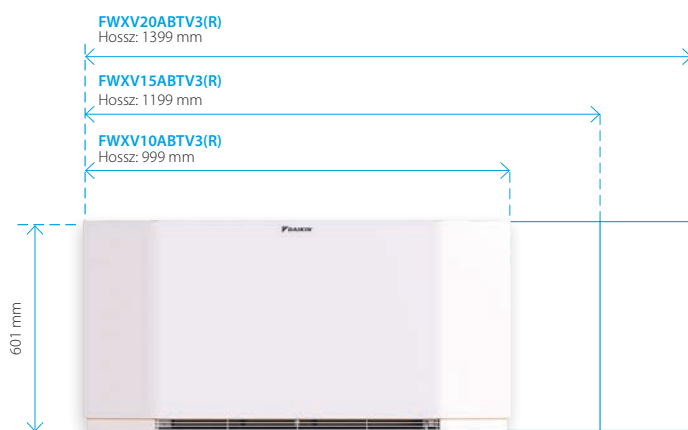




Keskeny design



A parapetes Daikin Altherma HPC mélysége csupán 135 mm, ami bármelyik házban vagy lakásban elfér. Optimális formatervezése 2020-ban elnyerte a Reddot Formatervezési Díjat.



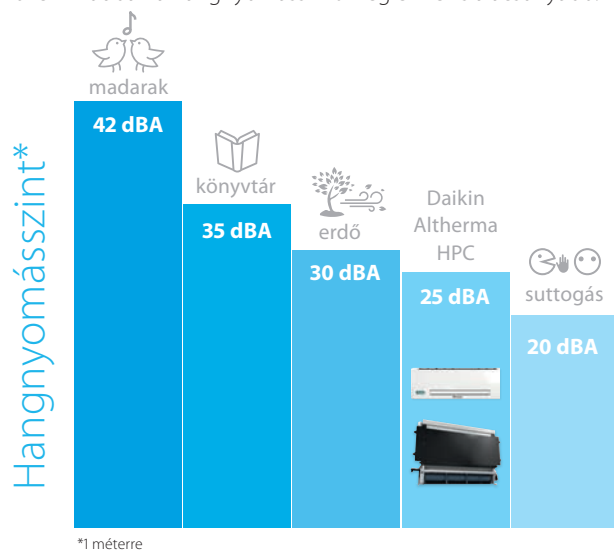
Kiemelkedő teljesítmény

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



Diszkrét és csendes

Amint a berendezés eléri a beállított hőmérsékletet, a folyamatosan szabályozott ventilátor fokozatosan csökkenti sebességét és zajszintjét. A magassoldalfali és beépíthető egységek hangnyomásszintje 1 méter távolságban, alacsony sebességű ventilátorfokozaton 25dB(A). Szupercsendes (éjszakai) üzemmódban a hangnyomásszint még ennél is alacsonyabb.



Vezérlés

A Daikin funkcionális és egyedülálló kialakítású vezérlők széles választékát kínálja.

EKRTCTRL1



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

EKRTCTRL2



- > Beépített vezérlő
- > 4 választható sebességfokozat

EKWHCTRL1



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

EKPCB0



- > Beépített vezérlő
- > ON/OFF
- > Külső termosztátokkal kombinálható

EKWHCTRL1A



- > Falra szerelt vezérlő
- > Teljes szabályozás
- > EKWHCTRL0-val együtt alkalmazható
- > Beltéri levegőminőség-érzékelővel ellátott

EKPCB4S

Beépített 4 sebességű vezérlőpanel, amely kombinálható a 4 sebességű külső termosztátokkal

EKPCB10

Beépített 1-10 V-os vezérlőpanel, amely kombinálható 1-10 V-os külső termosztátokkal

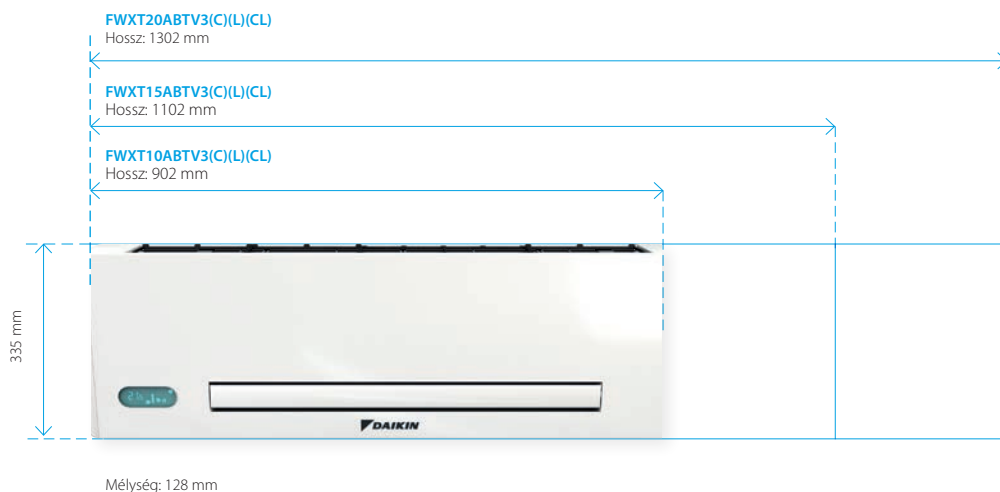


Magasoldalfali modell

Keskeny kivitelének köszönhetően a magasoldalfali egység diszkréten illeszkedik a beltérbe, így nem foglal el értékes padlófelületet.

Keskeny kivitel

A Daikin Altherma HPC egy kompakt egység: a formatervezett fém burkolat alatt a szelepek is elhelyezhetők.



Vezérlés

Választék:

- › Teljesen moduláló vezetékes vezérlő.
- › Infravörös távirányító, és a készüléken lévő érintőpanel.

EKWHCTRL1



- › Falra szerelt vezérlő
- › Teljes szabályozás
- › Az FWXT-ABTV3(L) modellekhez

Infravörös távirányító



- › Távirányítás
- › Teljes szabályozás
- › Az FWXT-ABTV3C(L) modellekhez alaptartozék

Kompakt kialakítás



1

Keskeny kivitel

A 128 mm-es mélységmért kiemelkedő műszaki eredmény, amely biztosítja a tökéletes illeszkedést bármilyen otthoni térbe.

2

Több hely a szelepeknek

Egyszerű telepítés: a hidraulikus szelepeknek fenntartott hely széles és könnyedén hozzáférhető.

3

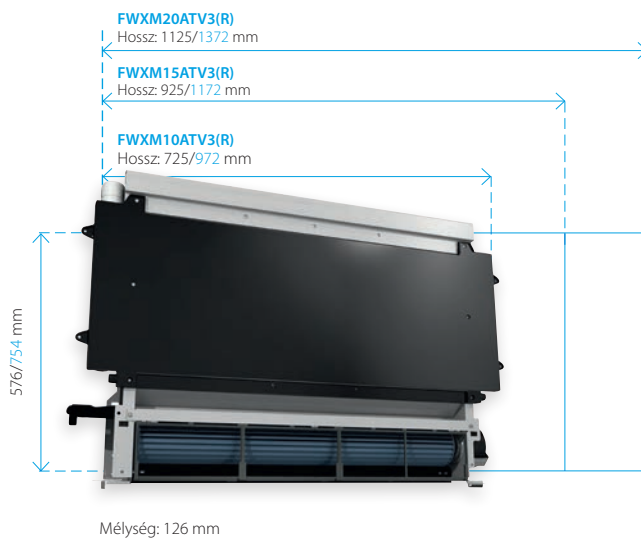
Szabályozott légáramlás

Alacsonyabb fűtési igény esetén az egység modulálja a légáramát, hogy lassítsa a ventilátor sebességét, ezáltal csökkentse a működési zajszintet.



Feledkezzen meg a fűtési vagy hűtési berendezéséről! Rejtett modellünk beolvad a falba vagy a mennyezetbe, a látvány kellemesebb lesz a szemnek, de a kiemelkedő fűtési és hűtési teljesítmény megmarad.

Keskeny design



A kék méretek az elülső burkolatra vonatkoznak.

Vezérlés

EKWHCTRL1

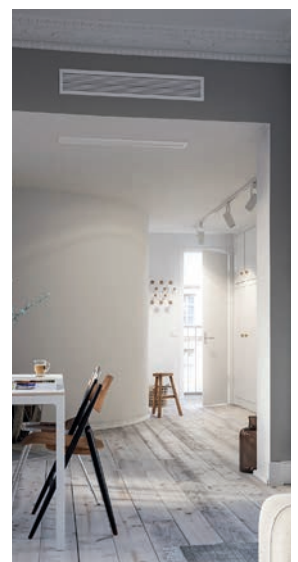


- › Falra szerelt vezérlő
- › Teljes szabályozás
- › EKWHCTRL0-val együtt alkalmazható

Rugalmas telepítés

A Daikin Altherma HPC négy különböző módon szerelhető fel, így szinte bármilyen körülmények között telepíthető. Az egység elhelyezhető vízszintesen vagy függőlegesen is. A vízszintes, mennyezeti szerelésnél három lehetőség közül választhat:

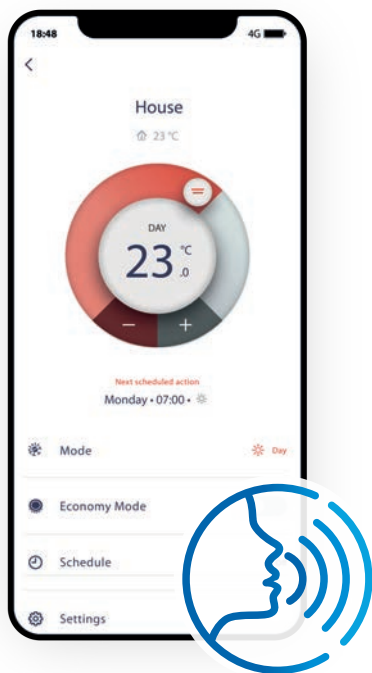
- › Vízszintes fedőpanel és függőleges rács a légkivezetésnél
- › Vízszintes légbeszívó rács és függőleges rács a légkivezetésnél
- › Vízszintes légbeszívó és kifúvó rács



Onecta alkalmazás

Most hangvezérléssel is kapható

Az Onecta App lehetővé teszi az otthoni fűtési és hűtési rendszer kezelését egyetlen alkalmazás segítségével.



onecta



Hangvezérlés

Az Onecta alkalmazás most hangvezérlést is kínál a még nagyobb fokú kényelem és könnyebb használat érdekében. Kéz nélkül használható, nincs kattintás, és az egységek gyorsabban irányíthatóak, mint valaha.

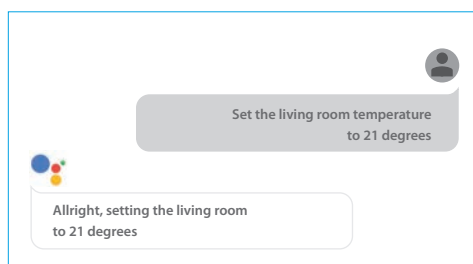
A keresztfunkciós és többnyelvű hangvezérlés jól társítható bármilyen okos készülékkel, Google Asszisztenssel és Amazon Alexával.



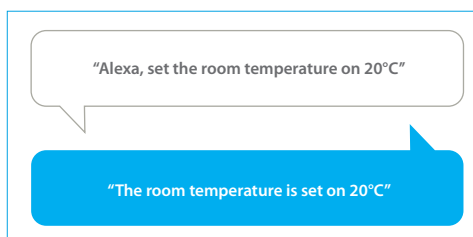
works with the
Google Assistant



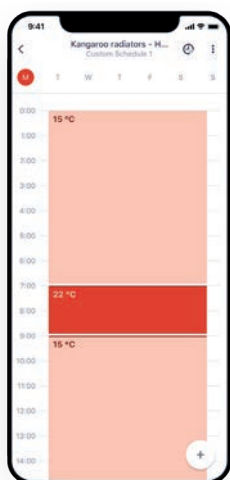
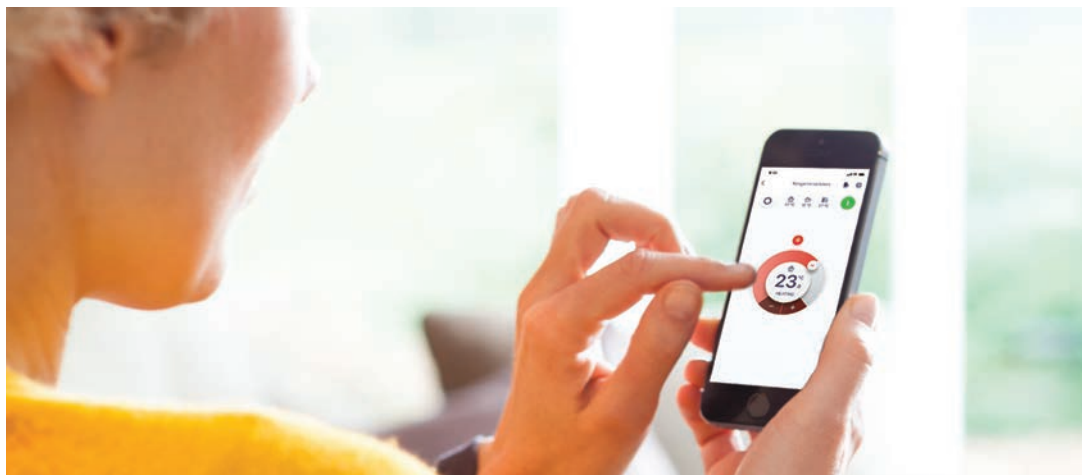
amazon alexa



Példa a hangvezérlés használatára Google Asszisztenssel



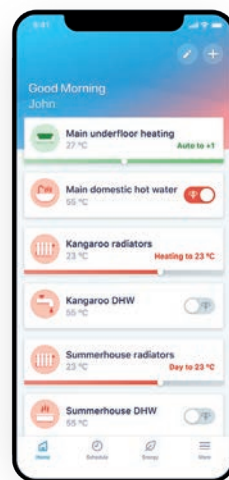
Példa a hangvezérlés használatára Amazon Alexa-val



Programozás

Állítson fel egy programot, hogy a rendszer mikor működjön, adjon meg naponta akár 6 műveletet is.

- ✓ Ütemezze be a szoba hőmérsékletét és az üzemmódot
- ✓ Engedélyezze a nyaralási üzemmódot, így takarítson meg költséget



Vezérlés

Állítsa be a rendszert egyéni igényei szerint, hogy illeszkedjen életstílusához, és egész évben kényelmet biztosítson.

- ✓ Módosítsa a szoba és a használati melegvíz hőmérsékletét
- ✓ Kapcsolja be a nagy teljesítményű üzemmódot, hogy gyorsítsa a melegvízkészítést



Felügyelet

Kapjon részletes áttekintést a rendszer működéséről és az elfogyasztott energia mennyiségéről.

- ✓ Ellenőrizze a fűtési rendszer állapotát
- ✓ Nézze meg a energiafogyasztási görbéket (napi, heti, havi)

A funkciók a rendszer típusától, a konfigurációtól és az üzemmódtól függően állnak rendelkezésre. Az alkalmazás funkciója csak akkor működik, ha a Daikin-rendszer és az alkalmazás is megbízhatóan kapcsolódik az internetre.



Olvassa be a QR-kódot, tölts le most az alkalmazást





Felhasználóbarát vezetékes távvezérlő prémium kialakítással

Madoka. A minimalizmus szépsége

Madoka



Fekete
RAL9005 (matt)
BRC1HHDK



Fehér
RAL9003 (fényes)
BRC1HHDW



Ezüst
RAL9006 (metál)
BRC1HHDS

Madoka = egyszerűség és kifinomultság

- › Keskeny és elegáns kivitel
- › Intuitív érintőgombos vezérlés
- › Három színben kapható, hogy minden belső térbe illeszkedjen
- › Kompakt: a mérete mindössze 85 x 85 mm

Könnyen frissíthető Bluetooth révén

Ajánlott ellenőrizni, hogy a felhasználói felület naprakész legyen. A szoftver frissítéséhez vagy az elérhető frissítések kereséséhez mindössze egy mobilkészülékre és a Madoka Assistant alkalmazásra van szüksége. Az alkalmazás letölthető a Google Play és az App Store áruházakból.



Díjnyertes formatervezés

A Madoka innovatív formatervezése IF Design díjat és Reddot Product Design díjat kapott. Ezek a világ legrangosabb és legnagyobb formatervezési versenyének díjai.



reddot award 2018
winner





Stand By Me, az ügyfél elégedettségéhez vezető út

Itt az idő pihenni! Ügyfelei új Daikin berendezést kaptak és hozzá a Stand By Me nevű szervizprogramot, így Ön nyugodt lehet, hogy ügyfelei a piacon elérhető legmagasabb szintű kényelmet, energia-hatékonyságot, használhatóságot és szervizt élvezhetik. A Stand By Me szolgáltatás előnyei közé tartozik, hogy ügyfelei fennakadás nélkül tudják használni készüléküket, kiterjesztett jótállásra jogosultak, a Daikin szervizszolgáltatói nyomon követhetik berendezéseiket, így gyorsan tudnak reagálni a fellépő problémákra. Ügyfeleinek ezenfelül további jótállásra van lehetőség meghatározott alkatrészekre vonatkozóan.

Csatlakozzon Ön is, irány az ügyfeleink elégedettsége

Földalattink térképén felfedezheti az összes, a Daikin-telepítőknek kínált eszközünket, amelyek segítik Önöket egy új ügyféllel való első találkozástól kezdve egészen a telepítés utáni karbantartásig és javításig.



HSN
PRO

Heating Solutions Navigator (HSN)
Biztosítsa a legjobban illeszkedő megoldást az Ön ügyfelei otthonába

Web portál

Szakemberek



Daikin e-Care

Itt elérhető: regisztráció, konfiguráció és hibaelhárítás

Mobilalkalmazás

Szakemberek



Stand By Me platform
Telepítési adatbázisa kezelésével kínáljon kényelmet és szervizszolgáltatásokat ügyfeleinek

Web portál

Szakemberek



Onecta alkalmazás

Alkalmazás a végfelhasználó számára az egység vezérléséhez

Mobilalkalmazás

Fogasztó

Fedezze fel az új termékjellemzőket

Folyamatosan egyre több támogatást nyújtunk telepítőinknek. Az Ön Daikin-fiókjából online eléri a Stand By Me-t és a Heating Solutions Navigator-t. Ugyanabból a fiókból eléri a Daikin e-Care nevű alkalmazást is. Az eszközök most új lehetőségeket kínálnak, nézze meg!



Heating Solutions Navigator (HSN)

A legújabb funkciók:
fan-coil kiválasztó eszköz, szellőzési ajánlatkészítő eszköz (hamarosan elérhető)



Onecta alkalmazás

A legújabb funkció:
hangvezérlés az Amazon Alexával vagy Google Asszisztenssel



Stand By Me

A legújabb funkció:
20 telepítői beállítás a távfelügyelethez (SBM Pro)



Daikin e-Care

A legújabb funkció:
20 telepítői beállítás a problémák távmegoldásához

Hibaértésítés és 20 telepítői beállítás a távoli támogatáshoz az SBM Pro és az e-Care nevű alkalmazás révén

A professzionális portálról a telepítők el tudják indítani a távfelügyeletet, amellyel saját helyükről figyelhetik az Ön berendezése több paraméterét. A berendezés esetleges hibája esetén automatikus értesítést kapnak. Bizonyos beállítások módosításával azonnal személyreszabottabbá tudják tenni a készülékműködést.

Takarítson meg időt, kapjon jobb támogatást ezen új lehetőségek révén.

✓ Helyiségfűtés/hűtés

- › Üzem mód - (W)LAN
- › Helyiségfűtés/hűtés be/ki - (W)LAN
- › *Helyiségfűtés kikapcsolási hőmérséklete – csak WLAN
- › *Helyiségűtés kikapcsolási hőmérséklete – csak WLAN
- › Külső hőmérséklet (csak olvasható) - (W)LAN

✓ Telepítő – Hibakezelés

- › Hiba részletes kód (csak olvasható) - (W)LAN
- › Vészhelyzeti működés indítása – csak WLAN
- › Hiba alaphelyzetbe állításának (reset) jele – csak WLAN
- › *Vészhelyzeti beállítás – csak WLAN

✓ Fő zóna és kiegészítő zóna (LWT)

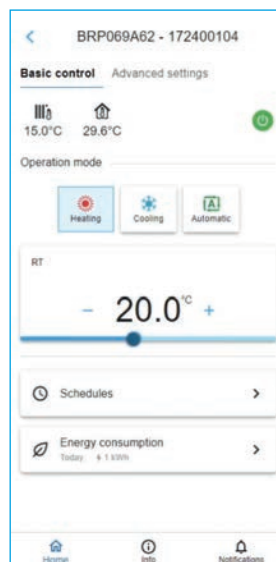
- › Kilépő víz hőmérséklet beállítás - (W)LAN
- › Kilépő víz hőmérséklet megváltoztatása - (W)LAN
- › Kilépő víz hőmérséklet beállított értéke (csak olvasható) - (W)LAN
- › Kilépő víz hőmérséklet beállított érték – csak WLAN
- › *Időjárásfüggő meredekségi görbe – csak WLAN

✓ Használati melegvíz

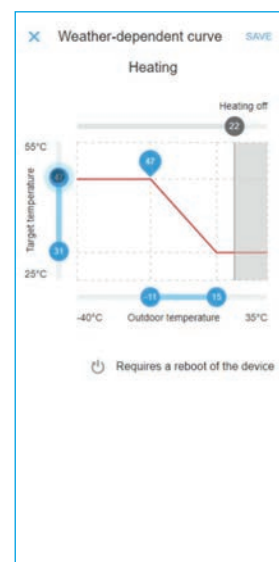
- › HMV be/ki - (W)LAN
- › HMV-beállítás (foly., tárolás, újrafűtés) - (W)LAN
- › *HMV felfűtési mód – csak WLAN

✓ Szoba (RT)

- › Szoba célhőmérséklet beállítása - (W)LAN
- › Aktuális szobahőmérséklet (csak olvasható) - (W)LAN



Módosítsa távolról a szoba beállításait

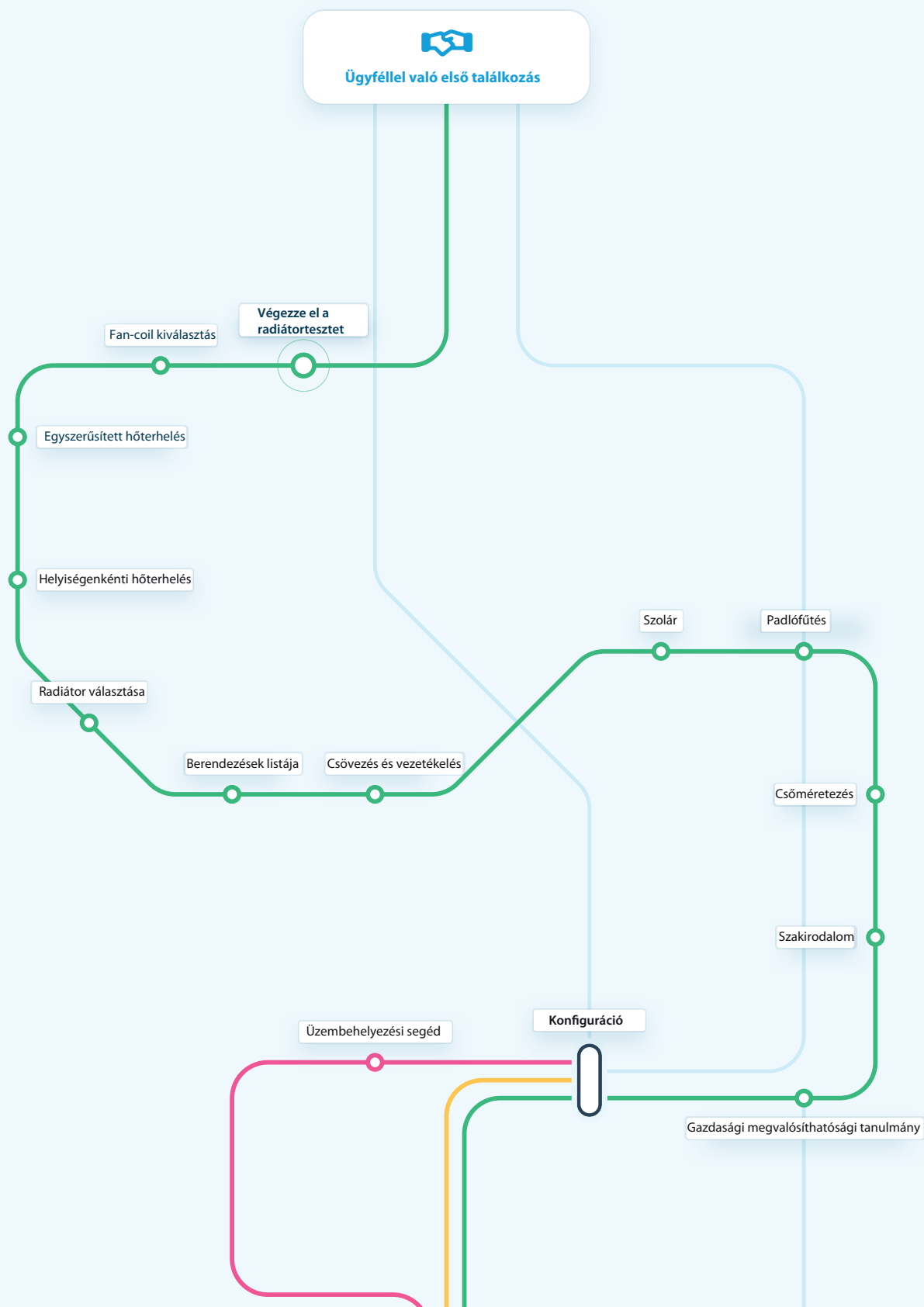


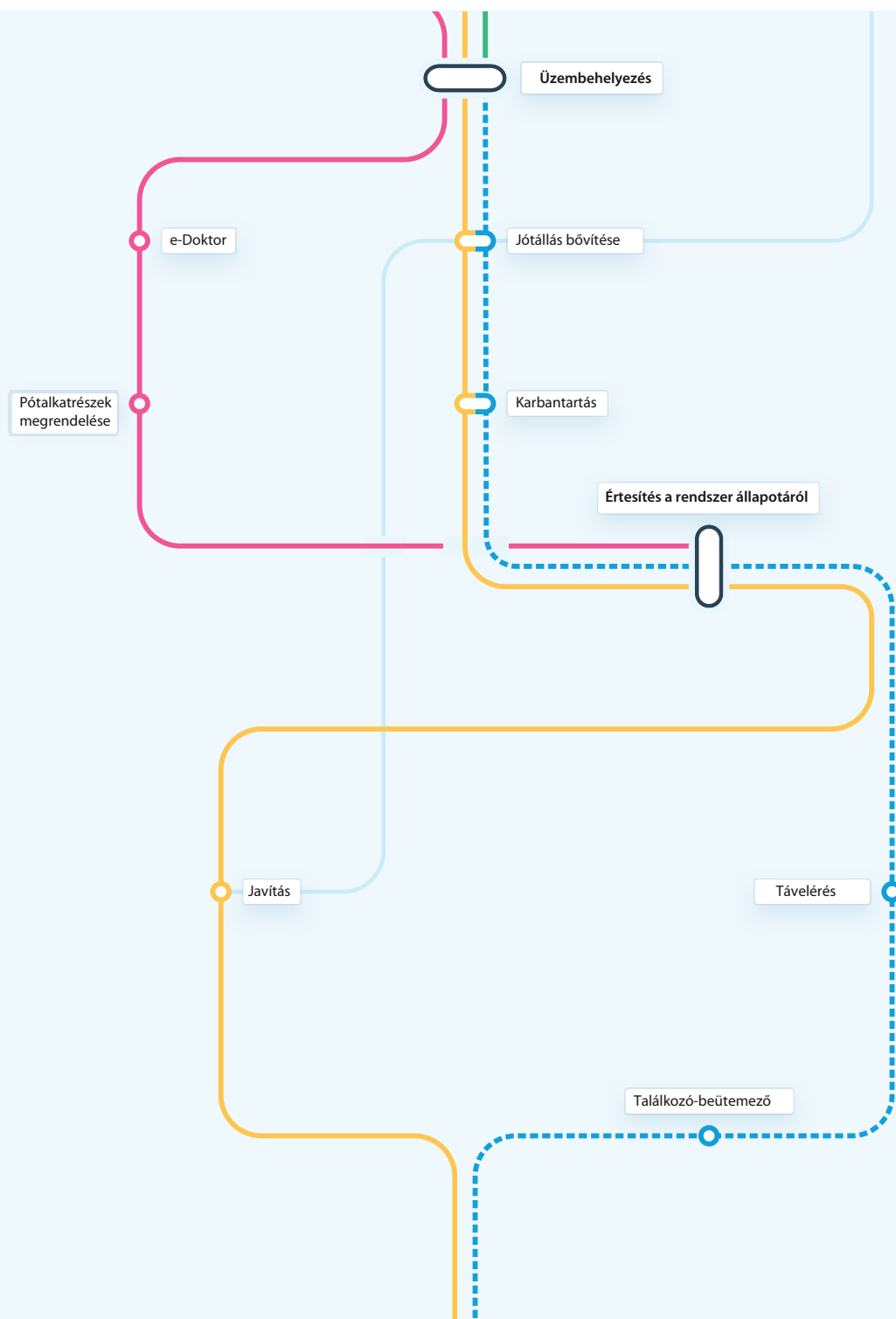
Módosítsa távolról az időjárás-függő görbét

* Ezekhez a beállításokhoz újraindítás (reboot) szükséges, amely távolról is elvégezhető.

Minden a Heating Solutions Navigator nevű lehetőségről

A Heating Solutions Navigator a Daikin szakemberek számára kidolgozott digitális eszköztár, amelynek célja, hogy ügyfelek számára a legmegfelelőbb készüléket tudják kiválasztani a rendelkezésükre álló információk alapján. Ezzel az eszközzel konfigurálhatja a berendezést, létrehozhat egyéni csövezési és kábelezési terveket, beállíthatja a berendezés konfigurációját, és még számos egyéb funkciót használhat.





Heating Solutions Navigator

- Végezze el a radiátortesztet
- Fan-coil kiválasztás
- Egyszerűsített hőterhelés
- Helyiségenkénti hőterhelés
- Üzembehelyezési segéd
- Berendezések listája
- Csővezetés és vezetékelés
- Szolár
- Padlófűtés
- Csőméretezés
- Szakirodalom
- Gazdasági megvalósíthatósági tanulmány
- Konfiguráció
- Üzembehelyezés

e-Care mobilalkalmazás

- Üzembehelyezési segéd
- Üzembehelyezés
- e-Doktor
- Pótalkatrészek megrendelése
- Értesítés a rendszer állapotáról

Stand By Me

- Konfiguráció
- Üzembehelyezés
- Jótállás bővítése
- Értesítés a rendszer állapotáról

Daikin Residential Controller alkalmazás

- Jótállás bővítése
- Karbantartás
- Távelérés
- Találkozó-beütemező

Kombinációs táblázat és lehetőségek			Padlón álló, beépített rozsdamentes acél tartállyal			
			Csak fűtő		Hűtő-fűtő	
			11 kW	16 kW	11 kW	16 kW
			EBVH11S18D6V	EBVH16S18D6V	EBVX11S18D6V	EBVX16S18D6V
			EBVH11S18D9W	EBVH16S18D9W	EBVX11S18D9W	EBVX16S18D9W
			EBVH11S23D6V	EBVH16S23D6V	EBVX11S23D6V	EBVX16S23D6V
Típus	Leírás	Termékkód	EBVH11S23D9W	EBVH16S23D9W	EBVX11S23D9W	EBVX16S23D9W
Kültéri egység		ERLA11DV3/W1	●		●	
		ERLA14DV3/W1		●		●
		ERLA16DV3/W1		●		●
Vezérlő	Madoka vezetékes szobatermosztát	BRC1HHDK/S/W	●	●	●	●
	Vezeték nélküli szobatermosztátok	EKRTR	●	●	●	●
	Vezetékes digitális termosztát	EKRTWA	●	●	●	●
	WLAN modul	BRP069A71	●	●	●	●
	WLAN kártya	BRP069A78	●	●	●	●
	Vezetékes digitális termosztát (Home Controls)	EKWCTRDI1V3	●	●	●	●
	Vezetékes analóg termosztát (Home Controls)	EKWCTRAN1V3	●	●	●	●
	Szelepműködtető egység (Home Controls)	EKWCVATR1V3	●	●	●	●
	Bázisállomás (Home Controls)	EKWUFHTA1V3	●	●	●	●
	Kaszás vezérlő, Modbus adapter	EKCC-W, DCOM-LT/IO, LT/MB	●	●	●	●
Használati melegvíz	Rozsdamentes acél tartály	EKHWS150D3V3				
		EKHWS180D3V3				
		EKHWS200D3V3				
		EKHWS250D3V3				
		EKHWS300D3V3				
	Polipropilén tartály	EKHWP300B				
		EKHWP500B				
		EKHWP300PB				
		EKHWP500PB				
	Idegen tároló csatlakozókészlet	EKHY3PART				
		EKHY3PART2				
Érzékelők	Külső érzékelő EKRTR szobatermosztáthoz	EKRSETS	● (5)	● (5)	● (5)	● (5)
	Nagyfeszültségű okoshálózati relékészlet	EKRELSG	●	●	●	●
	Távoli beltéri hőmérséklet-érzékelő	KRCS01-1	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)
	Távoli kültéri hőmérséklet-érzékelő	EKRSCA1	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)
Kétzónás készletek	Általános kétzónás készlet (csak PCB)	EKMIKPOA	●	●	●	●
	Általános kétzónás készlet	EKMIKPHA	●	●	●	●
Más opciók	Digitális I/O PCB	EKRPIHBA	● (7)	● (7)	● (7)	● (7)
	Külső igény PCB	EKRPIAHT	●	●	●	●
	PC USB kábel	EKPCCAB4	●	●	●	●
ECH ₂ O opciók	Soros BUH - csatlakozási készlet	EKECBUCO2AF				
	Soros BUH - 3kW, *3V-hez (1N~, 230 V, 3 kW)	EKECBUAF3V				
	Soros BUH - 6kW, *6V-hez (1N~, 230 V, 6 kW)	EKECBUAF6V				
	Soros BUH - 9kW, *9WN-hez (3N~, 400 V, 9 kW)	EKECBUAF9W				
	Caleffi iszap és magnetit-leválasztó SAS1	156021				
	Biv csatlakozó készlet	EKECBIVCO2AF				
	DB csatlakozó készlet	EKECDBCO2AF				

(1) Céla szánt csatlakozó készlet: EKEPRHLT3HX.
(2) Céla szánt csatlakozó készlet: EBBH: EKEPRHLT5H / EBBX: EKEPRHLT5X.
(3) Az EKHY3PART akkor használható, ha Önnek van egy tartálya, amelybe beteheti a termiszort.
(4) Az EKHY3PART2-t akkor kell használnia, ha Önnek olyan tartálya van, amelybe nem tudja betenni a termiszort.
(5) Kizárólag az EKRTR vezetékek nélküli szobatermosztáttal együtt használható.
(6) Csak 1 érzékelő csatlakoztatható: beltéri vagy kültéri.
(7) A további relék, amelyek bivalens szabályzást tesznek lehetővé külső szobatermosztáttal együtt, helyi beszerzésűek.

(8) Egy egységhez csak 1 kiegészítő fűtélelem csatlakoztatható: 3 vagy 6* vagy 9 kW (*6T1 modell nem alkalmazható). Az EKECBUCO2AF szükséges a kiegészítő fűtélelem fő egységhez való csatlakoztatásához.
(9) Csak bivalens modellek.
(10) Csak a 300-as modellekhez kell. Az 500-as modellekhez nem kell DB csatlakozó készlet a DB szolárrendszer telepítéséhez.

	Padlón álló, beépített ECH ₂ O tárolóval				Oldalfali			
Kétzónás	Drain-back		Bivalens		Csak fűtő		Hűtő-fűtő	
16 kW	11 kW	16 kW	11 kW	16 kW	11 kW	16 kW	11 kW	16 kW
EBVZ16S18D6V	EBSH11P30D	EBSH16P30D	EBSHB11P30D	EBSHB16P30D				
EBVZ16S18D9W	EBSH11P50D	EBSH16P50D	EBSHB11P50D	EBSHB16P50D				
EBVZ16S23D6V	EBSX11P30D	EBSX16P30D	EBSXB11P30D	EBSXB16P30D	EBBH11D6V	EBBH16D6V	EBBX11D6V	EBBX16D6V
EBVZ16S23D9W	EBSX11P50D	EBSX16P50D	EBSXB11P50D	EBSXB16P50D	EBBH11D9W	EBBH16D9W	EBBX11D9W	EBBX16D9W
●	●		●		●		●	
●		●		●		●		●
●		●		●		●		●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
					●	●	●	●
					●	●	●	●
					●	●	●	●
					●	●	●	●
					●	●	●	●
					● (1)	● (1)	● (1)	● (1)
					● (2)	● (2)	● (2)	● (2)
					● (1)	● (1)	● (1)	● (1)
					● (2)	● (2)	● (2)	● (2)
					● (3)	● (3)	● (3)	● (3)
					● (4)	● (4)	● (4)	● (4)
● (5)	● (5)	● (5)	● (5)	● (5)	● (5)	● (5)	● (5)	● (5)
●	●	●	●	●	●	●	●	●
● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)
● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
● (7)					● (7)	● (7)	● (7)	● (7)
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●				
	● (8)	● (8)	● (8)	● (8)				
	● (8)	● (8)	● (8)	● (8)				
	● (8)	● (8)	● (8)	● (8)				
	●	●	●	●				
			● (9)	● (9)				
	● (10)	● (10)						



Daikin Hungary Kft.

Alíz utca 3., H-1117 Budapest, Hungary · Tel.: 0036/1/46 44 500 · Fax: 0036/1/46 44 501 · e-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu

ECPHU21-738

05/22



Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatási 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 teljességére, megbízhatóságára, illetve adott célnak való megfelelésére vonatkozóan nem vállal semmiféle kifejezett vagy nem kifejezett garanciát. A termékek műszaki jellemzői előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít a kiadvány használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

Nem klórozott papírra nyomtatva.