

Alacsony
hőmérsékletű
hőszivattyúk
2022-2023

Velünk egy fokkal minden jobb!



Tartalomjegyzék

Alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk 4

Általános áttekintés	4
Daikin Altherma 3 R F	8
Daikin Altherma 3 R ECH ₂ O	16
Daikin Altherma 3 R W	26
Daikin Altherma 3 M	32

Szerviz és karbantartás

Miért fontos a karbantartás?	36
Stand By Me – Lakossági rendszerfelügyelet	37

Onecta applikáció 38

Miért válasszon Daikin Kiemelt Partnert (HCE Partnert)?



A Daikin több, mint 90 éve fejlesztője és gyártója a prémium minőségű otthoni komfort-megoldásoknak. Teljeskörű fűtési, hűtési, melegvíz 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



Gyors alkatrészellátás



Telepítés 10 munkanapos határidővel



Folyamatosan képzett és minősített technikusok magas műszaki ismeretekkel



A Daikin termékek teljeskörű ismerete

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.

Daikin alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk

A hőszivattyú tökéletes megoldás a fűtési, hűtési és melegvíz készítési igényeinek a lefedésére.



Milyen berendezés a hőszivattyú?

A Daikin Altherma kültéri egység energiája akár 75%-át is a kültéri levegőből nyeri a fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz, a maradékot pedig elektromos energiából fedezi. A levegő-víz hőszivattyú egy kompresszor és a hűtőközeg segítségével vonja ki az energiát a levegőből, és adja azt át a víznek, amelyet felmelegít és továbbít az Ön házába, az Ön igényei szerint.

Előnyök



Teljeskörű integrálhatóság

Az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk különböző hőleadókhoz csatlakoztathatók, ezzel igazodva a számtalan különböző komfortigényhez.



Alacsony energiaköltség

A hőszivattyú minden 1 kW elektromosságból 3 és 4 kW közötti hőenergiát termel, köszönhetően a környezeti levegőből kivont energiának. Így 300-400%-os hatékonysággal működik.



Alacsonyabb CO₂ kibocsátás

A hőszivattyú működése során kibocsátásmentesen üzemel, és ha az elektromos igényét is tiszta energiából nyerik (pl. napelemes rendszer), akkor teljes élettartama alatt karbonsemlegesen működhet.



Kis helyigényű berendezések

A hőszivattyú beltéri egységei számos méretben kaphatók (pl. padlón álló vagy fali kivitel), így igazodva az Ön igényeihez.



Hosszú élettartam

A hőszivattyúkat évente egy alkalommal mindenképpen karban kell tartani. Rendszeres szervizeléssel a berendezések élettartama akár 10 év fölé is emelkedhet.

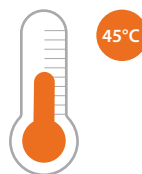
Hogyan működik a hőszivattyú?

A hőszivattyúban található **hűtőkör** segítségével a környezeti levegőből nyert energiát a **hűtőközeg** a **hőleadókhoz** továbbítja, így teremtve meg a kívánt meleget vagy hideget a lakótérben, vagy akár felhasználva azt készíti használati meleg vizet.

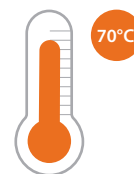


Mi a különbség a magas és alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk között?

Az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúkat elsősorban olyan rendszerek kiszolgálására tervezték, ahol a vízhőfoknak nem kell meghaladnia a **45°C**-ot (pl.: csendes hőleadók vagy padlófűtés). A magas hőmérsékletű hőszivattyúk előremenő vízhőmérséklete akár **70°C** is lehet, így ezek használata a régebbi típusú radiátorokkal ajánlott.



Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú



Magas hőmérsékletű hőszivattyú



Megoldás minden igényre



Altherma 3 R F

- › Padlón álló egység beépített melegvíz tartállyal
- › Fűtés, hűtés és használati melegvíz előállítására
- › Külön kültéri és beltéri egység szükséges



Altherma 3 R ECH₂O

- › Padlón álló egység beépített energiatárolóval
- › Fűtés, hűtés, használati melegvíz és napkollektoros csatlakozás
- › Külön kültéri és beltéri egység szükséges



Altherma 3 R W

- › Kompakt, falra szerelhető egység
- › Fűtés, hűtés és használati melegvíz tartály csatlakozás
- › Külön kültéri és beltéri egység szükséges



Altherma 3 M

- › Monoblokk kialakítás
- › Fűtés, hűtés és használati melegvíz tartály csatlakozás
- › Csak egy kültéri egység szükséges

Nem csak fűtésre

A Daikin alacsony hőmérsékletű hőszivattyújához számtalan hőleadó csatlakoztatható, amelyek az Ön igényeihez igazodva oldják meg a helyiség fűtését, hűtését vagy akár a levegő tisztítását.



Felületfűtés

Maximálisan hely- és energiatakarékos megoldás, akár padlófűtésről, vagy oldalfal és mennyezet hűtésről beszélünk. Mindezek mellett nagy előnye, hogy egyenletes hőmérsékletet biztosít.



Hőszivattyús hőleadó

A hőszivattyúk egyik legjobb hőleadó lehetősége. A Daikin hőszivattyús hőleadók a hagyományos radiátorokhoz hasonlóan működnek, hozzáadott hűtési és friss levegő ellátási funkciókkal.



Alacsony hőmérsékletű radiátorok

Hatékonyan tervezve, körülbelül 30%-kal kevesebb energia felhasználásával és alacsonyabb hőmérséklettel (45 °C és 55 °C között), szemben a régebbi radiátorokkal (70 °C és 80 °C között).



Napelemek

Hosszú távon további energiahatékonyságot kínálnak, csökkentve a környezeti hatásokat, és akár lenullázva a villamos energia számlát.



Melegvíz tartályok és hőtárolók

Ahol nincs a beltéri egységbe integrálva a melegvíz tartály. A Daikin kínálatában megtalálhatók nyílt-rendszerű és túlnyomásos, napenergiával működő rendszerek is.

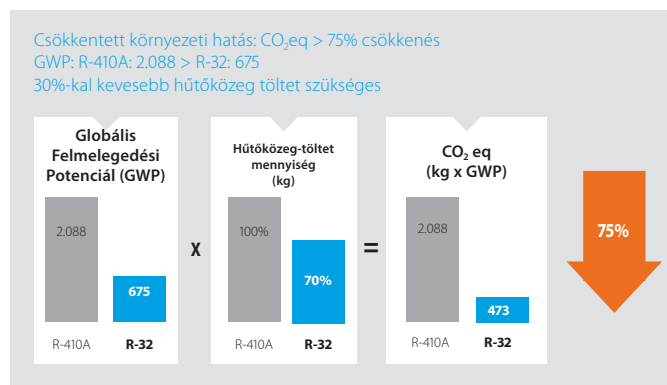


Európában tervezve, az európai igényekre

- › A Daikin Európai Fejlesztési Központjában tervezve
- › Biztos működés akár a legzordabb -25 °C-os téli hidegben is
- › Európai design igényekre tervezve
- › Az európai lakossági fűtési rendszerek modernizálásával összhangban, az uniós klímacélok eléréséért

Környezetbarát megoldás

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



A megfelelő méretezés garantált!

A megfelelő méretű rendszer kiválasztása a hatékony működés miatt létfontosságú. Széles választékunkban biztosan megtalálja a megfelelő méretű megoldást:



ERGA

4, 6, 8 kW
Kis és közepes méretű családi házak



ERLA

11, 14, 16 kW
Közepes és nagyobb méretű családi házak



EBLA

9, 11, 14, 16 kW
Monoblokk megoldás a közepes és nagyobb méretű családi házakhoz

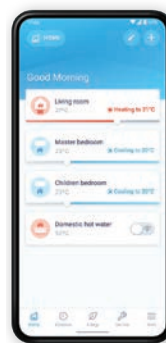


Tartsa kézben az irányítást!

Onecta applikáció

A rendszerfelügyelet most hangvezérléssel bővült.

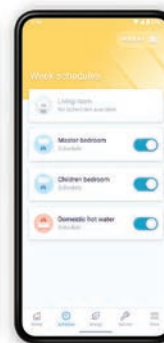
- › Az okosotthon rendszerébe tökéletesen illeszkedik
- › Google Assistant-re és Amazon Alexa-ra csatlakoztatható
- › Akár 6 különböző hőmérsékleti vagy üzemmódbeli beállítás kiválasztására képes
- › Energiafogyasztással kapcsolatos kimutatások



Felügyelet



Irányítás



Időzítés

Daikin Madoka

a felhasználóbarát vezetékcs távvezérlő

- › Három színben elérhető (fehér, fekete és ezüst)
- › Kompakt méret, mindössze 85 x 85 x 25 mm
- › Hőmérséklet és üzemmód beállítás
- › Érintőképernyő és modern design



BRCIHHDW



BRCIHHDS



BRCIHHDK

Daikin Eye and Man-Machine Interface (MMI)

Felhasználóbarát kezelőfelület

- › Az Altherma beltéri egységben beépített elemként, vagy külső vezérlőként is elérhető
- › A berendezés valós idejű állapota látható a Daikin Eye-on, a kék a zavartalan működést, a piros a hibát jelzi
- › Minimalista kialakítás az egyszerű működés érdekében
- › Üzemmódkezelés felhasználóbarát módon



Blue

Zavartalan működés



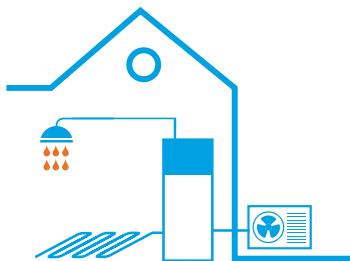
Red

Hiba



Daikin Altherma 3 R F

Padlón álló egység beépített melegvízes tartállyal



Energihatékonyság:	A+++ fűtésben és A+ melegvíz készítésben
Hangnyomásszint (kültéri egység):	48 dBA – 50 dBA
Elérhető modellek:	Fűtő-hűtő modell: Fűtésre, hűtésre és használati melegvíz előállításra Fűtő modell: Fűtésre és használati melegvíz előállításra Kétzónás modell: Kétzónás fűtésre és használati melegvíz előállításra

Gyors áttekintés

Energiacímke:



Használati melegvíz hőmérséklet:





Működési tartomány:



Funkciók:

-  Helyiség fűtés
-  Helyiség hűtés
-  Használati melegvíz készítés

Méretetek:

-  **180 l tartály**
Ma: 1650 mm
Szé: 595 mm
Mé: 625 mm
-  **230 l tartály**
Ma: 1850 mm
Szé: 595 mm
Mé: 625 mm

Egy központi megoldás: Egyetlen komplex megoldás otthonod fűtési, hűtési és melegvíz szükségletének kezeléséhez.

Kétzónás modell: Két különálló helyiségben különböző hőmérsékletet állíthatunk be.

Intelligens vezérlés: Akár távolról, telefonról az Onecta alkalmazáson keresztül is vezérelhető, vagy hangvezérléssel a Google Asszisztens és az Amazon Alexa segítségével.

Kialakítás és vezérlés:

- › Letisztult, elegáns beltéri kialakításával tökéletesen illeszkedik a modern otthonokba
- › Könnyű szerelhetőség az egyszerűen elérhető csőcsatlakozások által (beltéri egység tetején)
- › A kialakításnak köszönhetően oldalirányból nincs hozzáférési igény
- › Könnyű kezelhetőség, előre programozhatóság és egyszerű fűtés-hűtés bekapcsolás

Hőleadó kombinációk

		
Felületfűtés	Alacsony hőmérsékletű radiátorok	Hőszivattyús hőleadó
Bármely felület fűtése, oldalfal és mennyezet hűtése	Elsősorban fűtésre	Fűtésre és hűtésre egyaránt

Tökéletes választás, ha:

- › Egyetlen komplex megoldást szeretnél otthonod fűtési, hűtési és melegvíz szükségletének kezeléséhez.
- › Már van meglévő padlófűtésed, vagy tervezed a kialakítását.
- › Hosszú élettartamú és megbízhatóan működő rendszert keresel minimális szerviz- és karbantartási igényekkel.

Daikin Altherma 3 R F

EHVX-E3V/E6V/E9W + ERGA-EV(H)

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

- Rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes használati melegvíz-tartály hőszivattyúval kombinálva, hogy a telepítés könnyebb legyen.
- Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség.
- Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetők.
- Kis helyigény, 595 x 625 mm
- Beépített fűtőpatron 3, 6 vagy 9 kW teljesítménnyel
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.
- A beltéri egység csomagja gyárilag WLAN kártyával felszerelt.



Hatékonysági adatok				EHVX + ERGA		04S18E3V/ E6V + 04EV(A)	04S23E3V/ E6V + 04EV(A)	08S18E6V/ E9W + 06EVH(A)	08S23E6V/ E9W + 06EVH(A)	08S18E6V/ E9W + 08EVH(A)	08S23E6V/ E9W + 08EVH(A)
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW			4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW			0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Hűtési teljesítm.	Névl.		kW			5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	kW			0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER						5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Térfűtés	55 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP			3,26				3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)			127				130	
	35 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP			4,48		A++		4,47	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)			176		A+++ (3)		179	
Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil			L	XL	L	XL	L	XL	
	Kontinentális éghajlat	ηwh (felfűtési hatékonyság)	%		127	134	125	133	125	133	
		Felfűtési energiahatékonysági osztály			A+ (3)						
Beltéri egység				EHVX		04S18E3V/E6V	04S23E3V/E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Burkolat	Szín			Fehér/szürke + fekete							
	Anyaga			Műgyanta/fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625
Tömeg	Egység			131	139	131	139	131	139	131	139
Tartály	Vízterfogat			180	230	180	230	180	230	180	230
	Maximális víz hőmérséklet			70							
	Maximális víznyomás			10							
	Korrózióvédelem			Felület-előkészítés							
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.			15~65					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.			5~22					
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Max.			70					
Hangteljesítményszint	Névl.					42					
Hangnyomásszint	Névl.					28					
Kültéri egység				ERGA		04EV	06EVH	08EVH			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm			740x884x388					
Tömeg	Egység					58,5					
Kompresszor	Mennyiség					1					
	Típus					Hermetikusan zárt swing kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB			-25 ~ 35					
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB			10~43					
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB			-25~35					
Hűtőközeg	Típus					R-32					
	GWP					675,0					
	Töltet					1,50					
	Töltet			TCO ₂ Eq		1,01					
Vezérlés					Adagoló szelep						
	Fűtés	Névl.	dB	58			60			62	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB	61					62		
	Fűtés	Névl.	dB	44			47			49	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dB	48			49			50	
	Fűtés	Névl.	dB	44			47			49	
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség					V3/1N~/50/230					
Áram	Javasolt kismegszakító					20				25	

Daikin Altherma 3 R F

EBVX-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és HMV-előállításához

- Kombinált rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes melegvíz-tároló az egyszerű telepítéshez
- Az összes hidraulikus alkatrész beépítésre került, ami azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészekre
- A nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus alkatrészek elöl vannak elhelyezve a könnyű hozzáférés érdekében
- Kis méret: 595 × 634 mm
- Beépített kiegészítő fűtés 6, 9 kW-ig
- A hőszivattyú működése -25 °C-ig garantált



Hatékonysági adatok			EBVX + ERLA	11S18D6V/D9W + 11DV3/W1	11S23D6V/D9W + 11DV3/W1	16S18D6V/D9W + 14DV3/W1	16S23D6V/D9W + 14DV3/W1	16S18D6V/D9W + 16DV3/W1	16S23D6V/D9W + 16DV3/W1
Térfűtés	35 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	3,27		3,26		3,35	
		ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	128		128		131	
	35 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	4,72		4,68		4,68	
		ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	186		184		184	
Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya			A++						
Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL
		Kontinentális klíma	COPdhw	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
	ηwh (felfűtési hatékonyság)	%	116	109	116	109	116	109	
		Felfűtési energiahatékonysági osztálya	%	A+	A	A+	A	A+	A
Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya			A+++						
Beltéri egység			EBVX	11S18D6V/D9W	11S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W
Burkolat	Szín	Fehér/szürke + fekete							
	Anyaga	Műgyanta/fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634
Tömeg	Egység	kg	124	133	124	133	124	133	
Tartály	Vízterfogó	l	180	230	180	230	180	230	
	Maximális vízhőmérséklet	°C	70						
	Maximális víznyomás	bar	10						
	Korrózióvédelem	Felület-előkészítés							
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Max.	°C					
Hangteljesítményszint	Névl.	dBA	44						
Hangnyomásszint	Névl.	dBA	30						
Kültéri egység			ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1100x460					
Tömeg	Egység	kg	101						
Kompresszor	Mennyiség	1							
	Típus	Hermetikusan zárt swing kompresszor							
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB						
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB						
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB						
Hűtőközeg	Típus	R-32							
	GWP	675							
	Töltet	kg	3,80						
	Töltet	TCO ₂ Eq	2,57						
	Vezérlés	Adagoló szelep							
LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)		dBA	62						
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.	dBA	48						
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Áram	Javasolt kismegszakító	A	32/16						

Daikin Altherma 3 R F

EHVH-E6V/E9W + ERGA-EV(H)

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú
fűtéshez és melegvíz-ellátáshoz

- Rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes használati melegvíz-tartály hőszivattyúval kombinálva, hogy a telepítés könnyebb legyen.
- Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség.
- Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetők.
- Kis helyigény, 595 × 625 mm.
- Beépített fűtőpatron 6 vagy 9 kW teljesítménnyel.
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.
- A beltéri egység csomagja gyárilag WLAN kártyával felszerelt.



Hatékonysági adatok				EHVH + ERGA		04S18E6V + 04EV(A)	04S23E6V + 04EV(A)	08S18E6V/E9W + 06EVH(A)	08S23E6V/E9W + 06EVH(A)	08S18E6V/E9W + 08EVH(A)	08S23E6V/E9W + 08EVH(A)
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW			4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW			0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Térfűtés	55 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%			3,26		3,32	
						Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya		A++		130	
Térfűtés	35 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	4,48		4,47		4,56	
						Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya		A+++ (3)		179	
Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil			%	L	XL	L	XL	L	XL
						Kontinentális éghajlat	ηwh (felfűtési hatékonyság)	125	133	125	133
		Felfűtési energiahatékonysági osztály						A+ (3)			
Beltéri egység				EHVH	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	
Burkolat	Szín			Fehér + fekete							
	Anyaga			Műgyanta/fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1850x595x625	
Tömeg	Egység		kg	131	139	131	139	131	139		
Tartály	Viztérfogó		l	180	230	180	230	180	230		
	Maximális víz hőmérséklet		°C	70							
	Maximális víznyomás		bar	10							
	Korrózióvédelem			Felület-előkészítés							
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.					15~65			
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Max.					70			
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	42							
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28							
Kültéri egység				ERGA	04EV	06EVH	08EVH				
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388							
Tömeg	Egység		kg	58,5							
Kompresszor	Mennyiség			1							
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor							
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25~35							
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25~35							
Hűtőközeg	Típus			R-32							
	GWP			675,0							
	Töltet		kg	1,50							
	Töltet		TCO ₂ Eq	1,01							
	Vezérlés			Adagoló szelep							
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58		60			62		
	Hűtés	Névl.	dBA	61			62				
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44		47			49		
	Hűtés	Névl.	dBA	48		49			50		
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230							
Áram	Javasolt kismegszakító		A	20						25	

Daikin Altherma 3 R F

EBVH-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú
fűtéshez és HMV-előállításához

- Rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes használati melegvíz-tartály hőszivattyúval kombinálva, hogy a telepítés könnyebb legyen
- Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség
- Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetőek
- Kis helyigény, 595 x 634 mm
- Beépített fűtőpatron 6 vagy 9 kW teljesítménnyel
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is



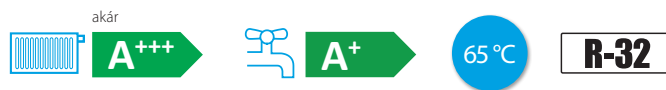
Hatékonysági adatok				EBVH + ERLA	11S18D6V/D9W + 11DV3/W1	11S23D6V/D9W + 11DV3/W1	16S18D6V/D9W + 14DV3/W1	16S23D6V/D9W + 14DV3/W1	16S18D6V/D9W + 16DV3/W1	16S23D6V/D9W + 16DV3/W1	
Térfűtés	35 °C kilépő víz/hőm., átl. égh.	Általános	SCOP		3,23		3,22		3,32		
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	126		130					
	35 °C kilépő víz/hőm., átl. égh.	Általános	SCOP		4,63		4,60		4,61		
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	182		181					
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL		
			Kontinentális klíma	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63		
	Fűtés	Felfűtési energiahatékonysági osztálya	ηwh (felfűtési hatékonyság)	116		109		116		109	
				A+		A		A+		A	
Beltéri egység				EBVH	11S18D6V/D9W	11S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	
Burkolat	Szín	Fehér és fekete									
	Anyaga	Előre bevont fémlemez									
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634		
Tömeg	Egység		kg	124	133	124	133	124	133		
Tartály	Vízterfogó		l	180	230	180	230	180	230		
		Maximális víz/hőmérséklet	°C	70							
		Maximális víznyomás	bar	10							
		Korrózióvédelem		Pácolás							
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	18 ~ 60						
					Használati-melegvíz	Vízoldal	Max.	10 ~ 60			
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44							
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30							
Kültéri egység				ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1100x460							
Tömeg	Egység		kg	101							
Kompresszor	Mennyiség			1							
		Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor							
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35						
					Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.	-25 ~ 35			
Hűtőközeg	Típus	GWP	Töltet	kg	R-32						
					Töltet	TCO ₂ Eq	675				
							3,80				
							2,57				
					Vezérlés		Adagoló szelep				
LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)			dBA	62							
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dBA	48							
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16							

Daikin Altherma 3 R F

EHVZ-E6V/E9W + ERGA-EV(H)

Padlón álló kétfázisú levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és HMV-előállításhoz

- Rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes használati melegvíz-tartály hőszivattyúval kombinálva, hogy a telepítés könnyebb legyen
- Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincsen szükség
- Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetőek.
- Kis helyigény, 595 x 625 mm.
- Beépített fűtőpatron 6 vagy 9 kW teljesítménnyel
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- A beltéri egység csomagja gyárilag WLAN kártyával felszerelt



Hatékonysági adatok				EHVZ + ERGA	04S18 E6V + 04EV	08S18 E6V/E9W + 06EVH	08S23 E6V/E9W + 06EVH	08S18 E6V/E9W + 08EVH	08S23 E6V/E9W + 08EVH
Térfűtés	35 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP		3,26			3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	127		130		
	55 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP		4,48	4,47		4,56	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	176		179		
Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya				A++					
Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya				A+++					
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L		XL	L	XL	
			Kontinentális klíma	ηwh (fűtési hatékonyság)	%	125	133	125	133
			Fűtési energiahatékonysági osztály	A+					
Beltéri egység				EHVZ	04S18E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Burkolat	Szín	Fehér és fekete							
	Anyag	Előre bevont fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1650 x 595 x 625		1850 x 595 x 625		1650 x 595 x 625	1850 x 595 x 625
Tömeg	Egység		kg	125	133	125	133		
Tartály	Viztérfogat		l	180	230	180	230		
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70					
	Maximális víznyomás		bar	10					
	Korrózióvédelem			Pácolás					
Működési tartomány	Fűtés	Vizoldal	Min.~Max.	°C					
	Használati-melegvíz	Vizoldal	Max.	°C					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	42					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28					
Kültéri egység				ERGA	04EV	06EVH	08EVH		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740 x 884 x 388					
Tömeg	Egység		kg	58,5					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor					
Működési tartomány	Hűtés		Min.~Max.	°CDB					
	Használati-melegvíz		Min.~Max.	°CDB					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675					
	Töltet		kg	1,50					
	Töltet		TCO ₂ Eq	1,01					
	Vezérlés			Adagoló szelep					
Hangtelj. szint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60			62	
	Hűtés	Névl.	dBA	61			62		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47			49	
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49			50	
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	25					

Daikin Altherma 3 R F

EBVZ-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Padlón álló kétzónás levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és HMV-előállításhoz

- Rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes használati melegvíz-tartály hőszivattyúval kombinálva, hogy a telepítés könnyebb legyen
- Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség
- Az áramkörti kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetőek
- Kis helyigény, 595 x 634 mm
- Beépített fűtőpatron 6 vagy 9 kW teljesítménnyel
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is



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
Térfűtés	55 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	3,23		3,22		3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	131		126		130	
	35 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	4,61		4,60		4,61	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	182		181		181	
Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL
		Kontinentális klíma	COPdhw	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
	Kontinentális klíma	ηwh (felfűtési hatékonyság)	%	116	109	116	109	116	109
		Felfűtési energiahatékonysági osztály		A+	A	A+	A	A+	A

Beltéri egység			EBVZ	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W
Burkolat	Szín			Fekete és fehér					
	Anyaga			Előre bevont fémlemez					
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Tömeg	Egység		kg	137	145	137	145	137	145
Tartály	Víztérfogat		l	180	230	180	230	180	230
	Maximális víz hőmérséklet		°C	70					
	Maximális víznyomás		bar	10					
	Korrózióvédelem			Pácolás					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Max.	°C					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30					

Kültéri egység			ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1.100x460		
Tömeg	Egység		kg	101		
Kompresszor	Mennyiség			1		
	Típus					
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35		
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
	GWP			675		
	Töltet		kg	3,80		
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57		
	Vezérlés			Adagoló szelep		
LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)			dBA	62		
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dBA	48		
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16		





Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló egység beépített hőtárolóval



Energihatékonyság: akár A+++ fűtésben és A+ melegvíz előállításában

Hangnyomásszint (kültéri egység): 48 dBA

Elérhető modellek: Bivalens modell fűtésre, hűtésre és használati melegvíz előállításra
Fűtésre, hűtésre és használati melegvíz előállításra
Bivalens modell fűtésre és használati melegvíz előállításra
Fűtésre és használati melegvíz előállításra

Gyors áttekintés

Energiacímke:



Használati melegvíz hőmérséklet:



Működési tartomány:



Funkciók:

-  Helyiség fűtés
-  Helyiség hűtés
-  Használati melegvíz készítés

Méretetek:



Smart-Grid rendszerre köthető: Hatékonyan tárolja a hőenergiát a helyiségek fűtéséhez, hűtéséhez és a melegvíz előállításához.

Friss víz alapelv: Garantáltan higiénikus víz, extra védelemmel a legionella ellen, mivel a víz az egységen áthaladva melegszik fel.

Bivalens modell: Kiegészítő hőforrásokkal való kombinálás lehetősége a nagyobb hatékonyság és a kisebb energiafogyasztás érdekében.

Kialakítás és vezérlés

- › Kompakt kialakítás, beépített hőtárolóval a minimális helyigényhez
- › A belső és külső fal kiváló minőségű szigetelőhabja minimalizálja a hőtároló hővesztességét
- › Könnyű szerelhetőség az egyszerűen elérhető csöcsatlakozások által (belső egység tetején)
- › A kialakításnak köszönhetően oldalirányból nincs hozzáférési igény
- › Könnyű kezelhetőség, előre programozhatóság és egyszerű fűtés-hűtés bekapcsolás

Elérhető hőleadók



Felületfűtés

Bármely felület fűtése, oldalfal és mennyezet hűtése



Alacsony hőmérsékletű radiátorok

Tökéletes fűtésre



Hőszivattyús hőleadó

Fűtésre és hűtésre egyaránt



Napkollektor

Tökéletes fűtésre és melegvíz előállítás támogatására

A tökéletes választás, ha:

- › Már rendelkezel napelemekkel vagy tervezed a napelemes rendszer telepítését otthonodban
- › Olyan zöld otthont szeretnél, amely maximalizálja az energiatakarékosságot
- › Már rendelkezel kiegészítő hőforrásokkal (pl. napkollektor, meglévő gázkazán) vagy tervezed azok hasznosítását

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EHSXB-E + ERGA-EV(H)

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz** napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a fűtéshez és a használati melegvíz előállításához.
- Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett legionella elleni fertőtlenítésre.
- Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- Bivalens rendszer: második hőforrással kombinálható
- A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális.
- Alkalmazással vezérelhető a fűtő és melegvíz rendszer működése.



Hatékonysági adatok				EHSXB + ERGA	04P30E + 04EV(A)	04P50E + 04EV(A)	08P30E + 06EVH(A)	08P50E + 06EVH(A)	08P30E + 08EVH(A)	08P50E + 08EVH(A)
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW		0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Hűtési teljesítm.	Névl.		kW		5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	kW		0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER					5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Térfűtés	Kontinentális égh, előremenő víz hőm.: 55 °C	Általános	SCOP		3,26				3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	127				130	
	Kontinentális égh, előremenő víz hőm.: 35 °C	Általános	SCOP		4,48	A++		4,47	4,56	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	176				179	
				A+++ (3)						
Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	
	Kontinentális éghajlat	ηwh (felfűtési hatékonyság) Felfűtési energia-hatékonysági osztály	%	108	109	108	109	108	109	
				A						
Beltéri egység				EHSXB	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyaga	Ütésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	
Tömeg	Egység		kg	76	99	76	99	76	99	
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477	
Működési tartomány	Maximális víz hőmérséklet			°C	85					
	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	18~65					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	5~22					
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.	°C	25~55					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	39,1						
	Hangnyomásszint	Névl.	dBA	28						
Kültéri egység				ERGA	04EV	06EVH	08EVH			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388						
Tömeg	Egység		kg	58,5						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35						
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0						
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35						
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675,0						
	Töltet		kg	1,50						
	Töltet		TCO _{Eq}	1,01						
	Vezérlés			Adagoló szelep						
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60		62			
	Hűtés	Névl.	dBA	61	62					
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47		49			
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49		50			
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Áram	Javasolt kismegszakító		A	20				25		

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSXB-D + ERLA11-16DV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz** napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- Beépített napkollektor csatlakozási lehetőség, amely maximális kényelmet kínál a fűtés és a melegvíz-készítés számára
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a fűtéshez és a használati melegvíz előállításához
- Frissvíz-elv: higiénikus víz, nem szükséges termikus legionella fertőtlenítés
- Karbantartást nem igénylő tároló: nincs korrózió, anód- vagy mészlerakódás, és nincs vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül
- Bivalens rendszer: kombinálható egy másodlagos hőforrással
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés kezelésére és melegvíz-készítés üzemeltetésre
- A hőszivattyú működése -25 °C-ig garantált



akár **A+++** **A+** **R-32**

Hatékonysági adatok			EBSXB + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1	
Térfűtés	55 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP	3,27		3,26		3,35		
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága) %	128				131		
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya			A++				
Térfűtés	35 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP	4,72		4,68				
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága) %	186		184				
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya			A+++				
Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	
			Kontinentális klíma	COP _{dhw}	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10
			η _{wh} (felfűtési hatékonyság) %	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	
		Felfűtési energiahatékonysági osztály			A+					

Beltéri egység			EBSXB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Burkolat	Szín		Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)						
	Anyaga		Útésálló polipropilén						
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817
Tömeg	Egység		kg	94	117	94	117	94	117
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Max.	°C					
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)	44,7					
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)	36,8					

Kültéri egység			ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1100x460		
Tömeg	Egység		kg	101		
Kompresszor	Mennyiség			1		
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor		
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35		
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43		
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
	GWP			675		
	Töltet	kg		3,80		
	Töltet	TCO ₂ Eq		2,57		
	Vezérlés			Adagoló szelep		
LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)			dB(A)	62		
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	48		
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16		

Ez a termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EHSX-E + ERGA-EV(H)

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz** napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez, melegvíz-előállításához és a hűtéshez.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a fűtéshez és a használati melegvíz előállításához.
- Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett 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 és hűtő rendszer működése.
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.



Hatékonysági adatok				EHSX + ERGA	04P30E + 04EV(A)	04P50E + 04EV(A)	08P30E + 06EVH(A)	08P50E + 06EVH(A)	08P30E + 08EVH(A)	08P50E + 08EVH(A)
Fűtési teljesítmény	Névl.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.		kW	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Hűtési teljesítm.	Névl.			kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.		kW	0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER					5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Térfűtés	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 55 °C	Általános	SCOP		3,26				3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	127				130	
	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 35 °C	Általános	SCOP		4,48		4,47		4,56	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	176				179	
					A+++ (3)					
Használati melegvíz-előállítás	Általános Kontinentális éghajlat	Névleges terhelési profil ηwh (felfűtési hatékonyság)	%	L	XL	L	XL	L	XL	
				108	106	108	106	108	106	
				A						
Beltéri egység				EHSX	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyaga	Ütésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	
Tömeg	Egység		kg	73	93	73	93	73	93	
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477	
	Maximális vízhőmérséklet		°C				85			
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.				18~65			
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.				5~22			
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.				25~55			
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA				39,1			
Hangnyomásszint	Névl.		dBA				28			
Kültéri egység				ERGA	04EV	06EVH	08EVH			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm				740x884x388			
Tömeg	Egység		kg				58,5			
Kompresszor	Mennyiség						1			
	Típus						Hermetikusan zárt swing kompresszor			
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB				-25 ~ 35			
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB				10,0~43,0			
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB				-25 ~ 35			
Hűtőközeg	Típus						R-32			
	GWP						675,0			
	Töltet		kg				1,50			
	Töltet		TCO ₂ Eq				1,01			
	Vezérlés						Adagoló szelep			
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58		60		62		
	Hűtés	Névl.	dBA	61				62		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44		47		49		
	Hűtés	Névl.	dBA	48		49		50		
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V				V3/1N~/50/230			
Áram	Javasolt kismegszakító		A				20			

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSX-D + ERLA11-16DV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz** napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- Beépített napkollektor csatlakozási lehetőség, amely maximális kényelmet kínál a fűtés, melegvíz-készítés és hűtés területén
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a fűtéshez és a használati melegvíz előállításához
- Frissvíz-elv: higiénikus víz, nem szükséges termikus legionella fertőtlenítés
- Karbantartást nem igénylő tároló: nincs korrózió, anód- vagy mészlerakódás, és nincs vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül
- HMV készítés nyomásmentes (Drain-back) napkollektorrendszer támogatásával
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés, melegvíz-készítés és hűtés üzemeltetéséhez
- A hőszivattyú működése -25 °C-ig garantált



Hatékonysági adatok				EBSX + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1
Térfűtés	55 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP		3,27		3,26		3,35	
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	128		131				
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	A++						
35 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP		4,72		4,68				
		η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	186		184					
		Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	A+++							
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	
		Kontinentális COP _{dhw}		2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	
		η _{wh} (felfűtési hatékonyság)	%	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	
		Felfűtési energiahatékonysági osztály	A+							
Beltéri egység				EBSX	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyaga	Ütésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	
Tömeg	Egység		kg	93	114	93	114	93	114	
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477	
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85						
Működési tartomány	Fűtés	Vizoldal	Min.~Max.	°C						
	Használati-melegvíz	Vizoldal	Min.~Max.	°C						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44,7						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	36,8						
Külső egység				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1100x460						
Tömeg	Egység		kg	101						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35						
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43						
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35						
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675						
	Töltet		kg	3,80						
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57						
	Vezérlés			Adagoló szelep						
LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)			dBA	62						
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dBA	48						
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16						

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EHSB-E + ERGA-EV(H)

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens fűtéshez és melegvíz-ellátáshoz** napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a fűtéshez és a használati melegvíz előállításához.
- Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett legionella elleni fertőtlenítésre.
- Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- Bivalens rendszer: második hőforrással kombinálható
- A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- Alkalmazással vezérelhető a fűtő és melegvíz rendszer működése.



Hatékonysági adatok				EHSB + ERGA	04P30E + 04EV(A)	08P30E + 06EVH(A)	08P50E + 06EVH(A)	08P30E + 08EVH(A)	08P50E + 08EVH(A)
Fűtési teljesítmény	Névl.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.		kW	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)
Térfűtés	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 55 °C	Általános	SCOP			3,26		3,32	
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)			127		130	
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	A++					
Térfűtés	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 35 °C	Általános	SCOP		4,48	4,47		4,56	
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)			176		179	
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	A+++ (3)					
Használatimelegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil			L		XL	L	XL
			Kontinentális éghajtás	η _{wh} (fűtési hatékonyság)		108		109	108
			Fűtési energia-hatékonysági osztálya	A					

Beltéri egység				EHSB	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)							
	Anyaga	Útésálló polipropilén							
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615		1896x790x790		1891x595x615	1896x790x790
Tömeg	Egység		kg	73		93		73	93
Tartály	Viztérfogat		l	294		477		294	477
		Maximális víz hőmérséklet	°C			85			
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		18~65			
		Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.	°C		25~55		
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	39,1					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28					

Kültéri egység				ERGA	04EV	06EVH	08EVH
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388			
Tömeg	Egység		kg	58,5			
Kompresszor	Mennyiség			1			
		Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor			
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25~35			
		Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~35		
Hűtőközeg	Típus			R-32			
		GWP		675,0			
		Töltet	kg	1,50			
		Töltet	TCO ₂ Eq	1,01			
			Vezérlés	Adagoló szelep			
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60		62
		Hűtés	Névl.	dBA	61		62
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47		49
		Hűtés	Névl.	dBA	48	49	
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230			
Áram	Javasolt kismegszakító		A	20			25

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSHB-D + ERLA11-16DV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens** fűtéshez és melegvíz-ellátáshoz napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- Beépített napkollektoros csatlakozási lehetőség, amely maximális kényelmet kínál a fűtésben és a melegvíz-készítésben
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a fűtéshez és a használati melegvíz előállításához
- Frissvíz-elv: higiénikus víz, nem szükséges termikus legionella fertőtlenítés
- Karbantartást nem igénylő tároló: nincs korrózió, anód- vagy mészlerakódás, és nincs vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül
- Bivalens rendszer: kombinálható egy másodlagos hőforrással
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés és a melegvíz-készítés működésének kezelésére
- A hőszivattyú működése -25 °C-ig garantált



Hatékonysági adatok				EBSHB + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1
Térfűtés	55 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP		3,23		3,22		3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága) %		126			130		
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya		A++					
35 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP		4,63		4,60		4,61		
		ηs (térfűtés szezonális hatékonysága) %		182		181				
		Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya		A+++						
Használati melegvíz-ellátás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	
			Kontinentális COPdhw	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	
			ηwh (felfűtési hatékonyság) %	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	
			Felfűtési energiahatékonysági osztály	A+						
Beltéri egység				EBSHB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyaga	Ütésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	
Tömeg	Egység		kg	94	117	94	117	94	117	
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477	
	Maximális víz hőmérséklet		°C	85						
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C						
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.	°C						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44,7						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	36,8						
Kültéri egység				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1100x460						
Tömeg	Egység		kg	101						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35						
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35						
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675						
	Töltet		kg	3,80						
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57						
	Vezérlés			Adagoló szelep						
LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)			dBA	62						
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dBA	48						
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Áram	javasolt kismegszakító		A	32/16						

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EHS-E + ERGA-EV(H)

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez, és melegvíz-ellátáshoz** napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a fűtéshez és a használati melegvíz előállításához.
- Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett 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 és hűtő rendszer működése.
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.



akár **A+++** **A+** **R-32**

Hatékonysági adatok				EHS-E + ERGA	04P30E + 04EV(A)	08P30E + 06EVH(A)	08P50E + 06EVH(A)	08P30E + 08EVH(A)	08P50E + 08EVH(A)
Fűtési teljesítmény	Névl.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.		kW	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)
Térfűtés	Kontinentális égh, előremenő víz hőm.: 55 °C	Általános	SCOP			3,26			3,32
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%		127			130
	Kontinentális égh, előremenő víz hőm.: 35 °C	Általános	SCOP		4,48	4,47		4,56	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%		176		179	
				Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya					
				A++					
				A+++ (3)					
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil			L		XL	L	XL
	Kontinentális éghajlat	ηwh (felfűtési hatékonyság)	%		108		106	108	106
				Felfűtési energia-hatékonysági osztálya					
				A					
Beltéri egység				EHS-E	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)							
	Anyaga	Útésálló polipropilén							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615		1896x790x790		1891x595x615	1896x790x790
Tömeg	Egység		kg	73		93		73	93
Tartály	Vízterfogó		l	294		477		294	477
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		18~65			
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.	°C		25~55			
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA			39,1			
Hangnyomásszint	Névl.		dBA			28			
Kültéri egység				ERGA	04EV	06EVH	08EVH		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm			740x884x388			
Tömeg	Egység		kg			58,5			
Kompresszor	Mennyiség					1			
	Típus					Hermetikusan zárt swing kompresszor			
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB			-25~35			
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB			-25~35			
Hűtőközeg	Típus					R-32			
	GWP					675,0			
	Töltet		kg			1,50			
	Töltet		TCO ₂ Eq			1,01			
				Vezérlés					
				Adagoló szelep					
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58		60		62	
	Hűtés	Névl.	dBA	61				62	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44		47		49	
	Hűtés	Névl.	dBA	48		49		50	
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V			V3/1N~/50/230			
Áram	Javasolt kismegszakító		A			20		25	

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSH-D + ERLA11-16DV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez és HMV-ellátáshoz** napkollektor csatlakozási lehetőséggel

- Beépített napkollektoros csatlakozási lehetőség, amely maximális kényelmet kínál a fűtés és a melegvíz-készítés számára
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyút és napkollektoros támogatást használ a fűtéshez és a használati melegvíz előállításához
- Frissvíz-elv: higiénikus víz, nem szükséges termikus legionella fertőtlenítés
- Karbantartást nem igénylő tároló: nincs korrózió, anód- vagy mézlerakódás, és nincs vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül
- HMV készítés nyomásmentes (Drain-back) napkollektorrendszer támogatásával
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés, melegvíz-készítés és hűtés üzemeltetéséhez.
- Hőszivattyú-működés -25 °C-ig



Hatékonysági adatok				EBSH + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1
Térfűtés	55 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP		3,23		3,22		3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	126		130				
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	A++						
35 °C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP		4,63		4,60		4,61		
		ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	182		181					
		Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	A+++							
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	
		Kontinentális COPdhw		2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	
		ηwh (felfűtési hatékonyság)	%	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	
		Felfűtési energiahatékonysági osztály	A+							

Beltéri egység			EBSH	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Burkolat	Szín		Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)						
	Anyaga		Ütésálló polipropilén						
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817	1893x594x680	1910x792x817
Tömeg	Egység		kg	93	114	93	114	93	114
	Tartály	Viztérifogat	l	294	477	294	477	294	477
Működési tartomány	Fűtés	Vizoldal	°C	85					
		Min.~Max.	°C	18 ~ 60					
Hangteljesítményszint	Névl.	Használati-melegvíz	°C	10 ~ 60					
		Min.~Max.	°C						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	44,7					
			dBA	36,8					

Kültéri egység			ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1100x460		
			kg	101		
Kompresszor	Mennyiség			1		
		Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor		
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35		
		Használati-melegvíz	°CDB	-25 ~ 35		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
		GWP		675		
		Töltet	kg	3,80		
		Töltet	TCO ₂ Eq	2,57		
		Vezérlés		Adagoló szelep		
LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)			dBA	62		
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dBA	48		
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16		

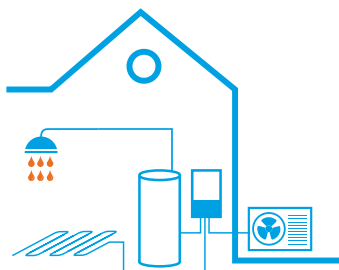
Ez a termék fluor tartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz.





Daikin Altherma 3 R W

Oldalfali egység



Energihatékonyság:	Akár A+++ fűtésben
Hangnyomásszint (kültéri egység):	48 dBA
Elérhető modellek:	Hűtő-Fűtő modell: Fűtésre, hűtésre és használati melegvíz előállításra Fűtő modell: Fűtésre és használati melegvíz előállításra

Gyors áttekintés

Energiacímke:



Használati melegvíz hőmérséklet:



Működési tartomány:



Funkciók:



Helyiség fűtés



Helyiség hűtés

Méretek:



Ma: 840 mm
Szé: 440 mm
Mé: 390 mm

Kompakt kialakítás: Tökéletes helyiségekbe, ahol kevés hely áll rendelkezésre

Rugalmas kialakítás: Könnyen összeilleszthető használati melegvíz tartállyal vagy hőtárolóval

Intelligens vezérlés: Akár távolról, telefonról az Onecta alkalmazáson keresztül is vezérelhető, vagy hangvezérléssel a Google Asszisztens és az Amazon Alexa segítségével

Kialakítás és vezérlés

- › Kis méretének köszönhetően akár falra vagy szekrényben is elfér
- › Könnyű kezelhetőség, előre programozhatóság és egyszerű fűtés-hűtés bekapcsolás
- › Az egység alján található, könnyen hozzáférhető csövek egyszerűvé teszik a telepítést, karbantartást és szervizelést
- › A kialakítás lehetővé teszi, hogy a beépítéshez nem, vagy minimális oldaltér szükséges

Elérhető hőleadók

Felületfűtés	Alacsony hőmérsékletű radiátorok	Hőszivattyús hőleadó	Napkollektorok, napelemek	Melegvíz tartályok és hőtárolók
Bármely felület fűtése, oldalfal és mennyezet hűtése	Tökéletes fűtésre	Fűtésre és hűtésre egyaránt	Tökéletes fűtés és melegvíz előállítás támogatására	Tökéletes melegvíz előállítására

A tökéletes választás, ha:

- › Meglévő (és kompatibilis) melegvíz-tartállyal rendelkezel
- › Korlátozott hely áll rendelkezésedre, vagy egy diszkrét helyen szeretnéd elhelyezni az egységet
- › Meglévő kazánt szeretnél cserélni (alacsony hőmérsékletű hőleadó oldal mellett)

Daikin Altherma 3 R W

EHBX-E6V/E9W + ERGA-EV(H)

Hűtő-fűtő levegő-víz hőszivattyú,
oldalfali beltéri egységgel

- › 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 dizájnjával az egység beolvad a többi háztartási készülék közé.
- › Kombinálható rozsdamentes acéltartállyal vagy ECH₂O hőtárolóval.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25 °C hőmérsékleten is.
- › A beltéri egység csomagja gyárilag WLAN kártyával felszerelt.



Hatékonysági adatok				EHBX + ERGA	04E6V + 04EV(A)	08E6V + 06EVH(A)	08E9W + 06EVH(A)	08E6V + 08EVH(A)	08E9W + 08EVH(A)	
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)				
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)				
Hűtési teljesítm.	Névl.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)				
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)	1,06 (1) / 1,33 (2)	1,16 (1) / 1,51 (2)				
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)				
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)	5,61 (1) / 3,67 (2)	5,40 (1) / 3,54 (2)				
Térfűtés	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 55 °C	Általános	SCOP	3,26			3,32			
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	127			130			
				A++						
	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 35 °C	Általános	SCOP	4,48	4,47			4,56		
		η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	176			179				
				A+++ (3)						
Beltéri egység				EHBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W	
Burkolat	Szín			Fehér + fekete						
	Anyaga			Műgyanta, fémlemez						
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	840x440x390						
Tömeg	Egység		kg	42,0		42,4		42,0	42,4	
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	15~65						
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.	25~80						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	42						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28						
Kültéri egység				ERGA	04EV	06EVH	08EVH			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388						
Tömeg	Egység		kg	58,5						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35						
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10~43						
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25~35						
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675,0						
	Töltet		kg	1,50						
	Töltet		TCO ₂ Eq	1,01						
	Vezérlés			Adagoló szelep						
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58		60			62	
	Hűtés	Névl.	dBA	61			62			
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44		47		49		
	Hűtés	Névl.	dBA	48		49			50	
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Áram	Javasolt kismegszakító		A	20						25

Daikin Altherma 3 R W

EBBX-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Hűtő – fűtő levegő-víz hőszivattyú,
oldalfali beltéri egységgel

- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrészre 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 dizájnjal az egység beolvad a többi háztartási készülék közé
- › Kombinálható rozsdamentes acéltartállyal 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
	55 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	3,27		3,26		3,35	
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	128				131	
	Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya			A++					
	35 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	4,72				4,68	
η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)			186				184		
Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya			A+++						
Beltéri egység		EBBX		11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Burkolat	Szín	Fehér + fekete							
	Anyaga	Műgyanta/fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	840x440x390					
Tömeg	Egység		kg	52,5				54,5	
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		18 ~ 60			
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		5 ~ 22			
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.	°C		10 ~ 60			
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)			44			
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)			30			
Kültéri egység		ERLA		11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1100x460					
Tömeg	Egység		kg	101					
Kompresszor	Mennyiség	1							
	Típus	Hermetikusan zárt swing kompresszor							
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB			-25 ~ 35			
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB			10 ~ 43			
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB			-25 ~ 35			
Hűtőközeg	Típus	R-32							
	GWP	675							
	Töltet		kg	3,80					
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57					
	Vezérlés	Adagoló szelep							
LLW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)			dB(A)	62					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	48					
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16					

Daikin Altherma 3 R W

EHBH-E6V/E9W + ERGA-EV(H)

Csak fűtő levegő-víz hőszivattyú,
oldalfali beltéri egységgel

- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így nincs szükség harmadik féltől származó alkatrésze.
- › 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 dizájnjával az egység beolvad a többi háztartási készülék közé.
- › Kombinálható rozsdamentes acéltartállyal vagy ECH₂O hőtárolóval.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25 °C hőmérsékleten is.
- › A beltéri egység csomagja gyárilag WLAN kártyával felszerelt.



Hatékonysági adatok				EHBH + ERGA	04E6V + 04EV(A)	08E6V + 06EVH(A)	08E9W + 06EVH(A)	08E6V + 08EVH(A)	08E9W + 08EVH(A)
Fűtési teljesítmény	Névl.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.		kW	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Térfűtés	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 55 °C	Általános	SCOP		3,26		3,32		
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	127		130		
				Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	A++				
	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 35 °C	Általános	SCOP		4,48	4,47		4,56	
ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)			%	176		179			
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	A+++ (3)					
Beltéri egység				EHBH	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Burkolat	Szín				Fehér + fekete				
	Anyaga				Műgyanta, fémelem				
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm		840x440x390				
Tömeg	Egység		kg		42,0		42,4	42,0	42,4
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	15 ~65				
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.	°C	25~80				
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)		42				
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)		28				
Kültéri egység				ERGA	04EV	06EVH	08EVH		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm		740x884x388				
Tömeg	Egység		kg		58,5				
Kompresszor	Mennyiség				1				
	Típus				Hermetikusan zárt swing kompresszor				
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB		-25~-35				
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB		-25~-35				
Hűtőközeg	Típus				R-32				
	GWP				675,0				
	Töltet		kg		1,50				
	Vezérlés				Adagoló szelep				
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	58		60		62	
	Hűtés	Névl.	dB(A)	61			62		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	44		47		49	
	Hűtés	Névl.	dB(A)	48		49		50	
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V		V3/1N~/50/230				
Áram	Javasolt kismegszakító		A		20				25

Daikin Altherma 3 R W

EBBH-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Csak fűtő levegő-víz hőszivattyú,
oldalfali beltéri egységgel

- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így nincs szükség harmadik féltől származó alkatrésze
- › 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 dizájnjal az egység beolvad a többi háztartási készülék közé
- › Kombinálható rozsdamentes acéltartállyal vagy ECH₂O hőtárolóval
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25 °C hőmérsékleten is



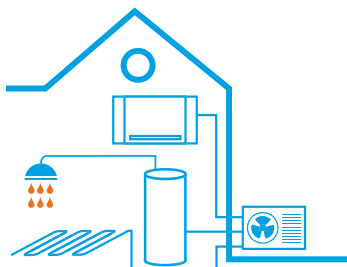
Hatékonysági adatok		EBBH + EPRA		11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV3/W1	16D9W + 16DV3/W1
Térfűtés	55 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	3,23		3,22		3,32	
		η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	126				130	
		Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya			A++				
Térfűtés	35 °C kilépő víz hőm., átl. égh.	Általános	SCOP	4,63		4,60		4,61	
		η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	182		181			
		Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya			A+++				
Beltéri egység		EBBH		11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Burkolat	Szín			Fehér + Fekete					
	Anyaga			Műgyanta, félemez					
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	840x440x390					
Tömeg	Egység		kg	52,5			54,5		
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.–Max.	°C		-25 ~ 35			
		Vízoldal	Min.–Max.	°C		18 ~ 60			
	Használati-melegvíz	Környezeti	Min.–Max.	°CDB		-25 ~ 35			
		Vízoldal	Max.	°C		10 ~ 60			
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)	30					
Kültéri egység		ERLA		11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1100x460					
Tömeg	Egység		kg	101					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Min.–Max.	°CDB		-25 ~ 35				
	Használati-melegvíz	Min.–Max.	°CDB		-25 ~ 35				
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675					
	Töltet		kg	3,80					
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57					
	Vezérlés			Adagoló szelep					
LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint)			dB(A)	62					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	48					
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16					





Daikin Altherma 3 M

Kültéri monoblokk egység



Energiahatékonyság:	A+++-ig fűtésre
Hangteljesítményszint (kültéri egység):	62 dBA
Elérhető modellek:	Fűtő-Hűtő modell: Fűtésre, hűtésre és használati melegvíz előállításra Fűtő modell: Fűtésre és használati melegvíz előállításra

Gyors áttekintés

Energiacímke:



Használati melegvíz hőmérséklet:



Működési tartomány



Funkciók:



Helyiség fűtés



Helyiség hűtés

Méretek:



Ma: 870 mm
Szé: 1380 mm
Mé: 530 mm

Monoblokk kültéri egység: Fűtési, melegvíz- és opcionális melegvíz igényednek teljes körű kezelése egyetlen kültéri egységről

Sokoldalú csatlakozások: Zökkenőmentesen csatlakoztatható számtalan hőleadóhoz és melegvíz-rendszerhez

Intelligens vezérlés: Akár távolról, telefonról az Onecta alkalmazáson keresztül is vezérelhető, vagy hangvezérléssel a Google Asszisztens és az Amazon Alexa segítségével

Kialakítás és vezérlés

- › A monoblokk kivitel esetén a hőszivattyú egyetlen berendezésből áll, amelyet kültérben helyeznek el (ebben található a hűtőközeg is). Tehát nincs beltéri egysége, csak a vezérlés és igény esetén a melegvigtartály foglal helyet a belső térben.
- › Választható belső termosztát vezérlő a Daikin Madoka és az MMI között.
- › Ez az egyetlen egység leegyszerűsíti a telepítési követelményeket és lerövidíti az időt.

Elérhető hőleadók

Felületfűtés	Alacsony hőmérsékletű radiátorok	Hőszivattyús hőleadók	Napkollektorok	Melegvíz tartályok és hőtárolók
Padlófűtésre vagy oldalfal és mennyezet hűtésre	Tökéletes fűtésre	Fűtésre és hűtésre egyaránt	Tökéletes fűtés és melegvíz előállítás támogatására	Tökéletes melegvíz előállítására

Tökéletes választás, ha

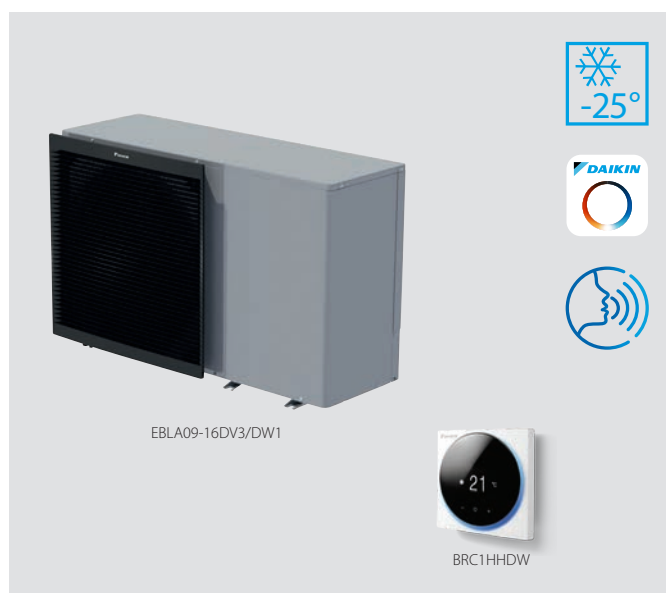
- › Korlátozott a terjed vagy nincs lehetőség változtatni azon
- › Már meglévő kompatibilis melegvíz-rendszered van
- › Padlófűtésed van vagy tervezel beépíteni

Daikin Altherma 3 M

EBLA09-16D(3)V3/D(3)W1

Hűtő – fűtő levegő-víz monoblokk hőszivattyú

- › W-LAN kártya csatlakozás (opcionális) a távoli eléréshez
- › Kombinálható használati melegvíz tartályokkal, hőtárolókkal
- › "All-in-one" koncepció, amely minden hidraulikus alkatrészt tartalmaz
- › Beépített 3 kW-os elektromos kiegészítő fűtéssel is kapható vagy külön kiegészítő fűtési készlettel
- › Egyfázisú és háromfázisú változatban is elérhető.



Monoblokk egység		EBLA		09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1
Térfűtés	Kontinentális égh, előremenő vízhőm.: 55 °C	Általános	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága) SCOP	135	132	134	132
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	3,44	3,37	3,42	3,37
				A++			
Térfűtés	Kontinentális égh, előremenő vízhőm.: 35 °C	Általános	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága) SCOP	190	186	185	
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya	4,82	4,73	4,70	4,69
				A+++			
Burkolat	Szín			Ezüst			
	Anyaga			Poliészterre festett horganyzott acéllemez			
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	870x1.380x530			
Tömeg	Egység		kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Kompresszor	Mennyiség			1			
	Típus			Hermetikusan zárt lengőkompresszor			
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max. °CWB	DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35			
		Vízoldal	Min.~Max. °C	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60			
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max. °CDB	10 ~ 43			
		Vízoldal	Min.~Max. °C	5 ~ 22			
Használati-melegvíz	Környezeti	Min.~Max. °CDB	-25 ~ 35				
	Vízoldal	Min.~Max. °C	25 ~ 55				
Hűtőközeg	Típus			R-32			
	GWP			675			
	Töltet		kg	3,80			
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57			
	Vezérlés			Expanziós szelep			
Hangteljesítményszint (EN14825 szerint)	Fűtés	Névl.	dB(A)	62			
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16			

Daikin Altherma 3 M

EDLA09-16D(3)V3/D(3)W1

Csak fűtő levegő-víz monoblokk hőszivattyú

- › W-LAN kártya csatlakozás (opcionális) a távoli eléréshez
- › Kombinálható használati melegvíz tartályokkal, hőtárolókkal
- › "All-in-one" koncepció, amely minden hidraulikus alkatrészt tartalmaz
- › Beépített 3 kW-os elektromos kiegészítő fűtéssel is kapható vagy külön kiegészítő fűtési készlettel
- › Egyfázisú és háromfázisú változatban is elérhető



Monoblokk				EDLA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1
Térfűtés	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 55 °C	Általános	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	133	130	132	130
			SCOP		3,39	3,32	3,37	3,33
	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 35 °C	Általános	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	A++			
			SCOP		4,72	4,64	4,62	
Burkolat	Szín	Ezüst						
	Anyag	Poliészterre festett horganyzott acéllemez						
Méret	Egység	Mag. × Szél. × Mélys.	mm	870x1.380x530				
Tömeg	Egység		kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149				
Kompresszor	Mennyiség	1						
	Típus	Hermetikusan zárt lengőkompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CWB	DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35			
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60			
	Használati-melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35			
		Vízoldal	Min.~Max.	°C	25 ~ 55			
Hűtőközeg	Típus	R-32						
	GWP	675						
	Töltet		kg	3,80				
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57				
	Vezérlés	Expanziós szelep						
Hangteljesítményszint (EN14825 szerint)	Fűtés	Névl.		dB(A)	62			
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400				
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16				



Miért fontos a karbantartás?



Üzembiztonság

A Daikin szerviz és szervizpartner-hálózatunk tagjai igyekeznek az elvárásait meghaladó intelligens szolgáltatásokat és megoldásokat kidolgozni, hogy szakemberek által karbantartott fűtőegységei soha ne okozzanak Önnek kellemetlen perceket!

Nagyobb biztonság

Egy nem optimális állapotban működő fűtési rendszer számos kockázatot hordoz, rontja a munkakörülmények biztonságát, és akár személyi sérüléshez vezető vészhelyzetet is okozhat. A rendszeres karbantartás növeli a hűtési rendszer biztonságát, így a vállalat dolgozóit is, ami kevesebb munkahelyi sérülést és balesetet eredményez.

Teljes körű jogi megfelelés

Fűtőegysége karbantartott és szervizelt mivolta bizonyosságot ad arra, hogy az összes vonatkozó jogi követelménynek (pl. F-gáz rendelet) megfelel.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS fluortartalmú üvegházhatású gázokról szóló, 2014. április 16-án kiadott 517/2014 sz. rendelete és a 842/2006 sz. (EC) rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló RENDELKEZÉSE (EU).

Költségmegtakarítás

Hosszú távon a karbantartás mindig takarékosabb megoldás, mint az alkalmankénti szervizelési beavatkozások összköltsége. A megelőző karbantartás jóvoltából Ön és a Daikin előre tervezhet, így elkerülhetők a kampányszerű beavatkozások.

Szakembereink kellően felkészülhetnek, így megelőzve az ismételt kiszállást és extra leállásokat.

A tiszta és átlátható, így előre tervezhető költségek is előnyt jelentenek, csakúgy, mint a világos és jól megalapozott életciklus tanulmányok, melyek jelzik a jövőbeli igényeket és követelményeket, melyeket előre figyelembe lehet venni. Idővel ez a teljes életciklus költségeket (TCO) és a kapcsolódó működési költségeket egyaránt csökkenti.

Minimális rendszerleállás

Az ütemezett karbantartási látogatások átláthatóak és könnyen tervezhetőek, a kiszállások időzítése ezért időben egyeztethető úgy, hogy azok minél kisebb hatást gyakoroljanak a termelésre vagy a komfortra. Egy jól karbantartott fűtési rendszer meghibásodása a főszezonban kevésbé valószínű. Az segítséget az összes szükséges ellenőrzéssel és karbantartással naprakészen tartva kevesebb az aggodalom, mint akkor, ha a legnagyobb szükségben történik meghibásodás.

Fokozott rendszerhatékonyság

A fűtési rendszer előírt karbantartása által a villamosenergia-költségek és a teljesítmény nem kerülnek veszélybe, a rendszer biztonsági funkciói és integritása pedig meg fog felelni a legújabb szabványoknak és előírásoknak.

A rendszeres karbantartás, azaz átvizsgálások, olaj és egyéb folyadékcserek, alkatrészcserek és más apróbb javítások jóvoltából fűtési rendszere sokkal hatékonyabban működhet. Viszonzásul tüzelőanyag- és energiamegtakarításban részesül, mivel a fűtőegység a legjobb teljesítményével üzemel.



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 egyébről, 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 az ajánlatokkal.

Hogyan regisztrálhat?

Regisztrációját az Ön kiemelt Daikin partnere végzi. Az adatok kitöltése után egy megerősítő emailt fog kapni, és 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

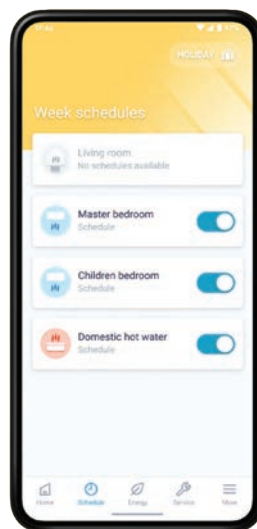
Onecta App

Az Onecta alkalmazás akár 50 osztott légkondicionáló egységet is képes vezérelni és felügyelni. Minden Bluevolution egység csatlakoztatható az Onecta alkalmazáshoz.



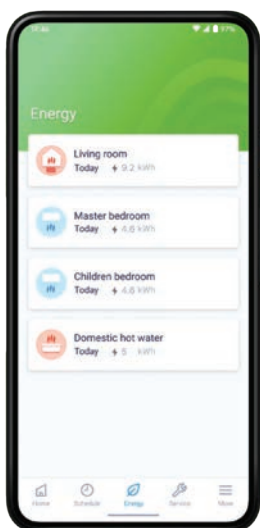
Vezérlés

A fő vezérlő képernyő alatt megjelennek a kiválasztott készüléknél elérhető beállítások, melyeknek saját megnevezés is adható, így az ikon mellett egyértelműen szerepel, melyik készülékről van szó.



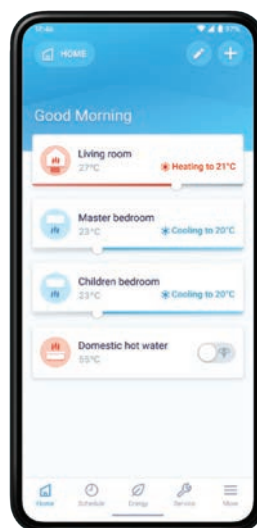
Időzítés

Hőmérséklet, működési mód és ventilátor sebesség beállítása időzítve.



Monitorozás

Kövesse nyomon az energiafogyasztást, állítson be nyaralás üzemmódot!



Azonosítás

Helyiségek azonosítása lakáson/házon belül.

Elérhető:



Az alkalmazás letöltéséhez olvassa be a QR-kódot.







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 legtágabb 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.

Alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk 2022-2023 | 2022. júliusi verzió

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