



Magas és közepes
hőmérsékletű
hőszivattyúk
2023-2024



Pont úgy, ahogy szereted.

Tartalomjegyzék

<u>Onecta applikáció</u>	<u>3</u>
<u>Magas és közepes hőmérsékletű hőszivattyúk</u>	<u>4</u>
Általános áttekintés.....	4
Daikin Altherma 3 H MT F & Daikin Altherma 3 H HT F	8
Daikin Altherma 3 H MT ECH ₂ O & Daikin Altherma 3 H HT ECH ₂ O	16
Daikin Altherma 3 H MT W & Daikin Altherma 3 H HT W	26
Daikin Altherma R HT	32

<u>Szerviz és karbantartás</u>	
Miért fontos a karbantartás?.....	34
Stand By Me – Lakossági rendszerfelügyelet.....	35

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

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

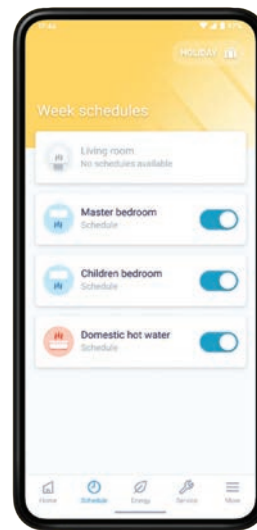
Onecta App

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



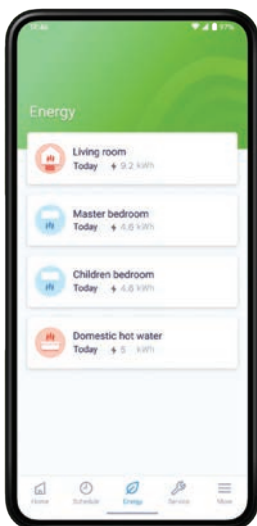
Vezérlés

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.



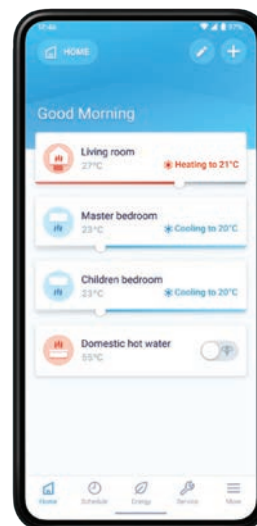
Időzítés

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 magas és közepes 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

A közép- és magas 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 nyeri (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.

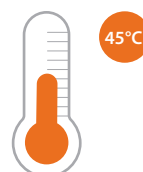
Hogyan működik a hőszivattyú?

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

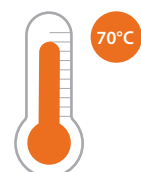


Mi a különbség a magas és alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk között?

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 H MT F & Altherma 3 H HT F

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



Altherma 3 H MT ECH₂O & Altherma 3 H HT ECH₂O

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



Altherma 3 H MT W & Altherma 3 H HT W

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

Nem csak fűtésre

A Daikin magas hőmérsékletű hőszivattyúhoz számtalan hőleadó csatlakoztatható, amelyek az Ön igényeihez igazodva oldják meg a helyiség fűtését, hűtését vagy akár a levegő minőségének javítását.



Felületfűtés és -hűtés

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.



Magas hőmérsékletű radiátorok

A hagyományos radiátorok régebbi otthonokban vagy régebbi kazánrendszereket használó házakban találhatóak, és magas vízhőmérsékletet igényelnek (60°C és 80°C között).



Alacsony hőmérsékletű radiátorok

Hatékonyra tervezve, körülbelül 30%-kal kevesebb energia felhasználásával és alacsonyabb hőmérséklettel (40 °C és 60 °C között), szemben a régebbi radiátorokkal (60 °C és 80 °C között).



Napelemek és napkollektorok

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.

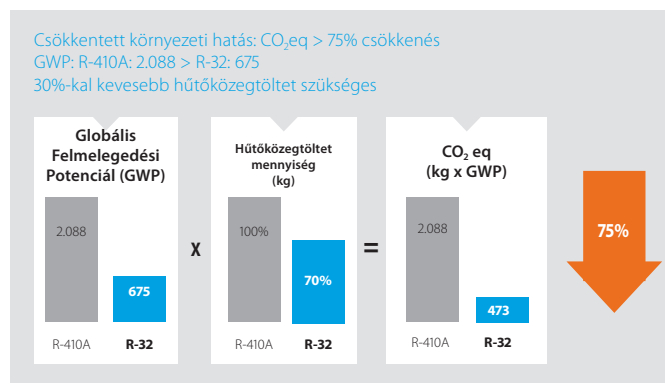


Európában tervezve, az európai igényekre

- › 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:



EPRA

- › Altherma H MT hőszivattyúk
- › 8, 10, 12 osztály
- › Közepes méretű családi házakhoz
- › Portfóliónk legcsendesebb kültéri egysége

- › Altherma H HT hőszivattyúk
- › 14, 16, 18 osztály
- › Nagyobb méretű családi házakhoz
- › Portfóliónk legcsendesebb kültéri egysége

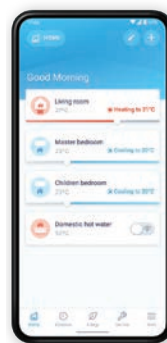


Tartsa kézben az irányítást!

Onecta applikáció

A rendszerfelügyelet most hangvezérléssel bővült.

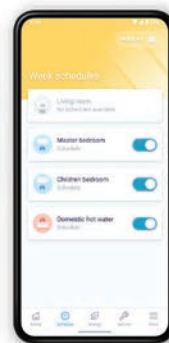
- › Az okosotthon rendszerébe tökéletesen illeszkedik
- › Google Assistant-re és Amazon Alexa-ra csatlakoztatható
- › Akár 6 különböző hőmérsékleti vagy üzemmódbeli beállítás kiválasztására képes
- › Energiafogyasztással kapcsolatos kimutatások



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



BRC1HHDW



BRC1HHD5



BRC1HHDK

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



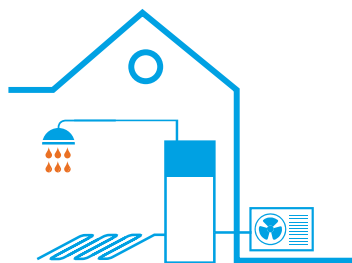
Red

Hiba



Daikin Altherma 3 H MT F & Daikin Altherma 3 H HT F

Padlón álló egység beépített használati-melegvíz tartállyal



Energiahatékonyság:	Akár A+++-ig fűtésre, akár A+-ig melegvíz-készítésre.
Hangnyomásszint (kültéri egység):	41,1 dBA – 49 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:



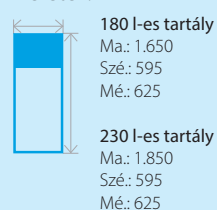
Működési tartomány:



Funkciók:

- Helyiség fűtés
- Helyiség hűtés
- Használati melegvíz készítés

Méretek:



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

Kétzónás modell: Két különálló helyiségben különböző vízhőmérsékletet 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, vagy minimális a hozzáférési igény.
- › Könnyű kezelhetőség, előre programozhatóság és egyszerű fűtés-hűtés bekapcsolás.

Hőleadó kombinációk

Felületfűtés és -hűtés	Alacsony hőmérsékletű radiátorok	Magas hőmérsékletű radiátorok	Hőszivattyús hőleadó
Tökéletes fűtésre, hűtésre	Tökéletes fűtésre	Tökéletes fűtésre	Elsősorban hűtésre

Tökéletes választás, ha:

- › Korszerűsíteni szeretné a meglévő fűtési rendszerét vagy ki szeretné cserélni a kazánt.
- › Egyetlen komplex megoldást szeretne otthona fűtési, hűtési és melegvíz szükségletének kezeléséhez.
- › Már vannak, vagy tervez beépíteni radiátorokat.
- › Hosszú élettartamú és megbízhatóan működő rendszert keres minimális szerviz- és karbantartási igényekkel.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVX12S18-23E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-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 az előlő oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- Kis méret: 595 × 625 mm.
- Beépített kiegészítő fűtés 6 vagy 9 kW-ig.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETVX + EPRA		12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	3.47 / 3.59		3.48 / 3.60			
	136 / 141					A++			
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	4.79 / 4.95		4.82 / 4.98			
	188 / 195					A+++			
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névteljes terhelési profil		L					
	Átlagos éghajlat	COPdhw		2.72 / 2.80	2.96 / 3.05	2.72 / 2.80	2.96 / 3.05	2.72 / 2.80	2.96 / 3.05
		ηwh (felfűtés hatékonyság) Felfűtés energiahatékonysági osztály	%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130

Beltéri egység		ETVX		12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete							
	Anyag	Előre bevont fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625
Tömeg	Egység		kg	108	117	108	117	108	117
Tartály	Viztérfogó		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					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30					

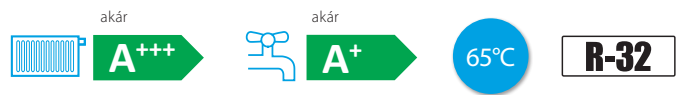
Külső egység		EPRA		08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1,003x1,270x533		
Tömeg	Egység		kg	118		
Kompresszor	Mennyiség			1		
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor		
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
	GWP			675		
	Töltet		kg	3.25		
	Töltet		TCO:Eq	2.19		
	Vezérlés			Expanziós szelep		
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	53		
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	40.6/41.1		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16		

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVH12S18-23E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és melegvíz-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 az elülső oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- Kis méret: 595 × 625 mm.
- Beépített kiegészítő fűtés 6 vagy 9 kW-ig.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETVH + EPRA		12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3.41 / 3.52		3.43 / 3.53			
			η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság)			134 / 138			
						A++			
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4.69 / 4.81		4.71 / 4.84		4.71 / 4.84	
			η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság)	184 / 190		186 / 191		186 / 191	
				A+++					
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL
	Átlagos éghajlat	COP _{dhw}		2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05
		η _{wh} (felfűtés hatékonyság)		117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130
		Felfűtés energiahatékonysági osztály		A+					
Beltéri egység		ETVH		12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete							
	Anyag	Előre bevont fémlemez							
Méret	Egység	Mag. × Szél. × Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Tömeg	Egység		kg	108	117	108	117	108	117
HMV 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					
				18 ~ 65					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
				0 ~ 65					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30					
Külső egység		EPRA		08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Méret	Egység	Mag. × Szél. × Mély.	mm	1,003x1,270x533					
Tömeg	Egység		kg	118					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
				-28 ~ 25					
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
				-28 ~ 35					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675					
	Töltet		kg	3.25					
	Töltet		TCO ₂ Eq	2.19					
	Vezérlés			Expansziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	53					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	40.6/41.1					
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16					

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVZ12S18-23E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Kétzónás, padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és melegvíz-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 az első oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- Kis méret: 595 × 625 mm.
- Beépített kiegészítő fűtés 6 vagy 9 kW-ig.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETVZ + EPRA		12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1		
Helyiségfűtés	55 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53					
			η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság)	134 / 138		134 / 138					
			felületfűt. hatékonysági oszt.	A++		A++					
	35 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4,69 / 4,82		4,71 / 4,84					
η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság)			184 / 190		186 / 191						
				A+++		A+++					
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névleges terhelési profil			L		L				
			COP _{dhw}	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05		
	Átlagos éghajlat		η _{fwh} (felfűtés hatékonyság)	117 / 120		126 / 130		117 / 120		126 / 130	
			Felfűtés energiahatékonysági osztály	A+		A+					

Beltéri egység		ETVZ		12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete							
	Anyag	Előre bevont fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Tömeg	Egység		kg	114	122	114	122	114	122
HMV tartály	Vízterfogat		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					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30					

Kültéri egység		EPRA		08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.019x1.270x533		
Tömeg	Egység		kg	118		
Kompresszor	Mennyiség			1		
		Típus		Hermetikusan zárt scroll kompresszor		
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
	GWP			675		
	Töltet		kg	3,25		
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,19		
	Vezérlés			Expanziós szelep		
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)	Fűtés	Névl.	dBA	53		
Hangnyomásszint (1 méteren)	Fűtés	Névl.	dBA	41,1		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	V3: 32 - W1: 16		

Ez a termék fluorotartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz.

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVX16S18-23E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

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

- Kombinált rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes melegvíz-tartály és hőszivattyú 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 × 625 mm.
- Beépített kiegészítő fűtés 6 vagy 9 kW-ig.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETVX + EPRA		16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,62 / 3,63					
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	142					
35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat		Általános	SCOP	4,57					
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	180					
Használati meleg víz előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL
	Átlagos éghajlat	COPdhw		2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55
		ηwh (felfűtés hatékonyság)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107
		Felfűtés energiahatékonysági osztály		A					

Beltéri egység		ETVX		16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete							
	Anyag	Előre bevont fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Tömeg	Egység		kg	109	118	109	118	109	118
HMV tartály	Viztérfogat		l	180	230	180	230	180	230
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70					
	Maximális víznyomás		bar	10					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	HMV	Vízoldal	Max.	°C					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30					

Kültéri egység		EPRA		14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533		
Tömeg	Egység		kg	146/151		
Kompresszor	Mennyiség			1		
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor		
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
	GWP			675		
	Töltet		kg	4,20		
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,84		
	Vezérlés			Expanziós szelep		
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	54		
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	43,0		48,0
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 W1/3~/50/400		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16		

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVH16S18-23E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú
fűtéshez és melegvíz-ellátáshoz

- Kombinált rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes melegvíz-tartály és hőszivattyú 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 az elülső oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- Kis méret: 595 × 625 mm.
- Beépített kiegészítő fűtés 6 vagy 9 kW-ig.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETVH + EPRA		16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,58 / 3,57					
			%	140					
			felületfűtés szezonális hatékonyság)	A++					
			felületfűt. hatékonysági oszt.	4,51 / 4,48					
35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	177 / 176						
		%	A+++						
		felületfűtés szezonális hatékonyság)							
		felületfűt. hatékonysági oszt.							
Használati meleg víz előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	L	XL	L	XL	L	XL	
	Átlagos éghajlat	COPdhw	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
		%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
		Felfűtés energiahatékonysági osztály	A						

Beltéri egység		ETVH		16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete							
	Anyag	Előre bevont fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Tömeg	Egység	kg	109	118	109	118	109	118	
	HMV tartály	Víztérfogat	l	180	230	180	230	180	230
		Maximális vízhőmérséklet	°C	70					
		Maximális víznyomás	bar	10					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
				15 ~ 70					
	HMV	Vízoldal	Max.	°C					
			63						
Hangteljesítményszint	Névl.	dB(A)	44						
Hangnyomásszint	Névl.	dB(A)	30						

Kültéri egység		EPRA		14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533		
Tömeg	Egység	kg	146/151			
Kompresszor	Mennyiség	1				
	Típus	Hermetikusan zárt scroll kompresszor				
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
				-28 ~ 35		
Hűtőközeg	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB		
				-28 ~ 35		
Hűtőközeg	Típus	R-32				
	GWP	675				
	Töltet	kg	4,20			
	Töltet	TCO:Eq	2,84			
	Vezérlés	Expanziós szelep				
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)		dB(A)	54			
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.	dB(A)	43,0		48,0	
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	V3/1~/50/230 W1/3~/50/400			
Áram	Javasolt kismegszakító	A	32/16			

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVZ16S18-23E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Kétzónás, padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és melegvíz-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 az elülső oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- Kis méret: 595 × 625 mm.
- Beépített kiegészítő fűtés 6 vagy 9 kW-ig.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonysági adatok				ETVZ + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,58 / 3,57						
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) %	140						
			Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály	A++						
35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4,51 / 4,71							
		ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) %	177 / 186							
		Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály	A+++							
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névleges terhelési profil	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
			2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55		
			ηwh (felfűtés hatékonyság) %	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
Felfűtés energiahatékonysági osztály			A							

Beltéri egység				ETVZ	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete								
	Anyag	Előre bevont fémlemez								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Tömeg	Egység		kg	120	128	120	128	120	128	
Tartály	Víztérfogat		l	180	230	180	230	180	230	
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70						
	Maximális víznyomás		bar	10						
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldali	Min.~Max.	°C						
			°C	15 ~ 70						
			°C	10 ~ 63						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44						
			dBA	30						

Külső egység				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533			
Tömeg	Egység		kg	146/151			
Kompresszor	Mennyiség			1			
		Típus		Hermetikusan zárt scroll kompresszor			
Működési tartomány	Fűtés	HMV	Min.~Max.	°CDB			
			°CDB	-28 ~ 35			
Hűtőközeg	Típus			R-32			
		GWP		675			
		Töltet	kg	4,20			
		Töltet	TCO:Eq	2,84			
		Vezerlés		Expanziós szelep			
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)	Fűtés	Névl.	dBA	56		59	
Hangnyomásszint (1 méteren)	Fűtés	Névl.	dBA	43		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 fluorotartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz.





Altherma 3 H MT ECH₂O & Altherma 3 H HT ECH₂O

Frissvizes tárolóval felszerelt beltéri egység



Energihatékonyság:	Akár A+++-ig fűtésre, A+-ig melegvíz-készítésre.
Hangnyomásszint (kültéri egység):	41,1 - 48 dBA
Elérhető modellek:	Bivalens modell fűtésre, hűtésre és használati melegvíz előállításra. Standard modell fűtésre, hűtésre és használati melegvíz előállításra. Bivalens modell fűtésre és használati melegvíz előállításra. Standard modell fűtésre és használati melegvíz előállításra.

Smart-Grid rendszerre köthető: Hatékonyan tárolja a hőenergiát a helyiségek fűtéséhez 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.

Gyors áttekintés

Energiacímke:



Használati melegvíz hőmérséklet:





Működési tartomány:



Funkciók:

-  Helyiség fűtés
-  Helyiség hűtés
-  Használati melegvíz készítés






Méretetek:

-  **300 literes tartály**
Ma: 1.892 mm
Szé: 594 mm
Mé: 644 mm
-  **500 literes tartály**
Ma: 1.910 mm
Szé: 792 mm
Mé: 816 mm

Kialakítás és vezérlés:

- › Kompakt kialakítás, integrált hőtároló és minimális helyigény.
- › A belső és külső fal kiváló minőségű szigetelőhabja minimalizálja a hőtároló hővesztességét.
- › Az egység tetején található, könnyen hozzáférhető csövek egyszerűsítik a telepítést, a karbantartást és a szervizelést.
- › A kialakítás lehetővé teszi, hogy a beépítéshez nem, vagy minimális oldaltér szükséges.
- › Könnyű kezelhetőség, előre programozhatóság és egyszerű fűtés-hűtés bekapcsolás.

Hőleadó kombinációk

				
Felületfűtés és -hűtés	Alacsony hőmérsékletű radiátorok	Magas hőmérsékletű radiátorok	Hőszivattyús hőleadó	Napelemek és napkollektorok
Tökéletes fűtésre és hűtésre	Tökéletes fűtésre	Tökéletes fűtésre	Elsősorban hűtésre	Tökéletes a fűtés és melegvíz előállítás támogatására

Tökéletes választás, ha:

- › Már rendelkezik napelemmel, napkollektorról vagy tervezi a napkollektoros rendszer telepítését otthonában.
- › Olyan zöld otthon szeretne, amely maximalizálja az energiahatékonyságot.
- › Már rendelkezik kiegészítő hőforrásokkal vagy tervezi azok hasznosítását.
- › Hosszú élettartamú és megbízhatóan működő rendszert keres minimális szerviz- és karbantartási igényekkel.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSXB12E + EPRA08-12EV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens kialakítás 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: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez, -hűtéshez és a 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, melegvíz-készítés és hűtés üzemeltetéséhez.



Hatékonyság		ETSXB + EPRA		12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	3.47 / 3.59		3.48 / 3.60		136 / 141	
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	4.79 / 4.95		4.82 / 4.98		189 / 195	
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névleges terhelési profil		L		L		L	
	Átlagos éghajlat	COP _{dhw} η _{wh} (felfűtés hatékonyság) Felfűtés energiahatékonysági osztály		2.75 / 2.83	3.10 / 3.17	2.75 / 2.83	3.10 / 3.17	2.75 / 2.83	3.10 / 3.17
				116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131
				A+					
Beltéri egység		ETSXB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)							
	Anyag	Útésálló polipropilén							
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Tömeg	Egység		kg	76	100	76	100	76	100
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477
Működési tartomány	Maximális víznyomás		°C	85					
	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C 18 ~ 65					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C 5 ~ 22					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C 10 ~ 63					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	47.3					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	38.6					
Kültéri egység		EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1				
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533					
Tömeg	Egység		kg	118					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB -28 ~ 25					
	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB 10 ~ 43					
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB -28 ~ 35					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675					
	Töltet		kg	3.25					
	Töltet		TCO:Eq	2.19					
	Vezérlés			Expansziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	53					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	40.6/41.1					
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16					

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSX12E + EPRA08-12EV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtésre, hűtésre 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: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez, -hűtéshez és a 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) napkollektor-rendszer támogatásával.
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken.
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés, melegvíz-készítés és hűtés üzemeltetéséhez.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETSX + EPRA		12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1		
Helyiségfűtés	55 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	3.47 / 3.59		3.48 / 3.60					
	35 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	4.79 / 4.95		4.82 / 4.98					
Használati meleg víz előállítása	Általános Átlagos éghajlat	Névteljes COPdhw ηwh (fűtés hatékonyság) Felfűtés energiahatékonysági osztály		2.75 / 2.83		3.10 / 3.17		2.75 / 2.83		3.10 / 3.17	
				116 / 119		128 / 131		116 / 119		128 / 131	
										A+++ L	
										A+	
Beltéri egység		ETSX		12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E		
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)									
	Anyag	Útésálló polipropilén									
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1,892x594x644	1,910x792x816	1,892x594x644	1,910x792x816	1,892x594x644	1,910x792x816		
Tömeg	Egység		kg	75	98	75	98	75	98		
Tartály	Víztérfogat		l	294	477	294	477	294	477		
	Maximális víznyomás		°C	85							
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C							
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C							
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C							
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	47.3							
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	38.6							
Kültéri egység		EPRA		08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1					
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533							
Tömeg	Egység		kg	118							
Kompresszor	Mennyiség			1							
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor							
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB							
	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB							
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB							
Hűtőközeg	Típus			R-32							
	GWP			675							
	Töltet		kg	3.25							
	Töltet		TCO ₂ Eq	2.19							
	Vezérlés			Expanziós szelep							
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	53							
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	40.6/41.1							
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400							
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16							

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSHB12E + EPRA08-12EV3/W1

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

- Beépített napkollektor csatlakozási lehetőség, amely maximális kényelmet kínál a fűtésben és a melegvíz-készítésben.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez és a 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 -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság				ETSHB + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.		3.41 / 3.52		3.43 / 3.53			
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.		4.69 / 4.81		4.71 / 4.84		4.71 / 4.84	
Használati meleg víz előállítása	Átlagos éghajlat	Névleges terhelési profil	COP _{dhw} η _{wh} (felfűtési hatékonyság) Felfűtés energiahatékonysági osztály		2.75 / 2.83	3.10 / 3.17	2.75 / 2.83	3.10 / 3.17	2.75 / 2.83	3.10 / 3.17
					116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131
Beltéri egység				ETSHB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyag	Ütésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1,892x594x644	1,910x792x816	1,892x594x644	1,910x792x816	1,892x594x644	1,910x792x816	
Tömeg	Egység		kg	76	100	76	100	76	100	
Tartály	Vízterfogat		l	294	477	294	477	294	477	
Működési tartomány	Maximális víz hőmérséklet		°C	85						
	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	18 ~ 65						
Hangtelj. szint	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	10 ~ 63						
	Névl.		dBA	45.6						
Hangnyom. szint	Névl.		dBA	32.8						
Kültéri egység				EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1	
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533						
Tömeg	Egység		kg	118						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	-28 ~ 25						
	HMV	Körny.	Min.~Max.	-28 ~ 35						
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675						
	Töltet		kg	3,25						
	Töltet		TCO ₂ Eq	2.19						
	Vezérlés			Expansziós szelep						
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	53						
Hangnyomás szint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	40.6/41.1						
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16						

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSH12E + EPRA08-12EV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez 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: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez és a 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) napkollektor-rendszer támogatásával.
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken.
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés és melegvíz-készítés üzemeltetéséhez garántált.
- Hőszivattyú működés -28 °C-ig.



Hatékonyság		ETSH + EPRA		12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	3.41 / 3.52		3.43 / 3.53			
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	4.69 / 4.81		4.71 / 4.84		4.71 / 4.84	
Használati meleg víz előállítása	Általános Átlagos éghajlat	Névleges terhelési profil COPdhw ηwh (felfűtés hatékonyság) Felfűtés energiahatékonysági osztály		2.75 / 2.83	3.10 / 3.17	2.75 / 2.83	3.10 / 3.17	2.75 / 2.83	3.10 / 3.17
				116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131
						A+++		A+	
						L		A+	
Beltéri egység		ETSH		12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)							
	Anyag	Ütésálló polipropilén							
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Tömeg	Egység		kg	75	98	75	98	75	98
Tartály	Viztérfogat		l	294	477	294	477	294	477
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
Hangtelj. szint	Névl.		dBA	47.3					
Hangnyom. szint	Névl.		dBA	38.6					
Kültéri egység		EPRA		08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1	
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533					
Tömeg	Egység		kg	118					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675					
	Töltet		kg	3.25					
	Töltet		TCO:Eq	2.19					
	Vezérlés			Expanziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	53					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	40.6/41.1					
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16					

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSXB-16E7 + EPRA14-18DV37/W17

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **bivalens kialakítás 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: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez, -hűtéshez és a melegvíz előállításához.
- Frissvíz-elv: higiénikus víz, nem szükséges termikus legionella fertőtlenítés.
- Karbantartást nem igénylő tartály: 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, melegvíz-készítés és hűtés üzemeltetéséhez.



Hatékonyság				ETSXB + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7+ 18DV37/W17	16P50E7+ 18DV37/W17
Helyiségfűtés	55 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,62 / 3,63						
			% (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	142						
Helyiségfűtés	35 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4,57						
			% (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	180						
Használati melegvíz előállítása	Általános	Névleges terhelési profil	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
			Átlagos éghajlat	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38
		nywh (felfűtés hatékonyság)	101	108 / 115	101	108 / 115	101	108 / 115	101	108 / 115
		Felfűtés energiahatékonysági osztály	A							
Beltéri egység				ETSXB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyag	Ütésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	
Tömeg	Egység		kg	76	100	76	100	76	100	
Tartály	Víz mennyiség		l	294	477	294	477	294	477	
	Maximális víznyomás		°C	85						
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C						
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C						
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C						
Hangtelj. szint	Névl.		dBA	45,6						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	32,8						
Kültéri egység				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533						
Tömeg	Egység		kg	146/151						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB						
	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB						
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB						
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675,0						
	Töltet		kg	4,20						
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,84						
	Vezérlés			Expanziós szelep						
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	54						
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	43,0				48,0		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 W1/3~/50/400						
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16						

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSX-16E7 + EPRA14-18DV37/W17

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: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez, -hűtéshez és a melegvíz előállításához.
- Frissvíz-elv: higiénikus víz, nem szükséges termikus legionella fertőtlenítés.
- Karbantartást nem igénylő tartály: nincs korrózió, anód- vagy mészlerakódás, és nincs vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- HMV készítés nyomásmentes (Drain-back) napkollektor-rendszer támogatásával.
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken.
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés, melegvíz-készítés és hűtés üzemeltetéséhez.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETSX + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17	
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános SCOP	3,62 / 3,63						
		ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	142						
		felületfűt. hatékonysági oszt.	A++						
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános SCOP	4,57						
	ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	180							
	felületfűt. hatékonysági oszt.	A+++							
Használati melegvíz előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	L	XL	L	XL	L	XL	
	Átlagos éghajlat	ηwh (felfűtés hatékonyság)	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	
		Felfűtés energiahatékonysági osztály	A						
Beltéri egység		ETSX	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)							
	Anyag	Ütésálló polipropilén							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Tömeg	Egység		kg	75	98	75	98	75	98
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477
	Maximális víznyomás		°C	85					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
				15~70					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
				5~-22					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
				10~63					
Hangtelj. szint	Névl.		dBA	45,6					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	32,8					
Kültéri egység		EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17		18DV37/W17			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533					
Tömeg	Egység		kg	146/151					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
				-28 ~ 35					
	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
				10 ~ 43					
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
				-28 ~ 35					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP	Körny.		675,0					
	Töltet		kg	4,20					
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,84					
	Vezérlés			Expanziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	54					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	43,0			48,0		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 W1/3~/50/400					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16					

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSHB-16E7 + EPRA14-18DV37/W17

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

- Beépített napkollektor csatlakozási lehetőség, amely maximális kényelmet kínál a fűtésben és a melegvíz-készítésben.
- A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez és a melegvíz előállításához.
- Frissvíz-elv: higiénikus víz, nem szükséges termikus legionella fertőtlenítés.
- Karbantartást nem igénylő tartály: 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 -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETSHB + EPRA		16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7+ 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17	
Helyiségfűtés	55 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,58 / 3,57						
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	140						
			felületfűt. hatékonysági oszt.	A++						
35 °C kilepő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4,51 / 4,48							
		ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	177 / 176							
		felületfűt. hatékonysági oszt.	A+++							
Használati melegvíz előállítás	Átlagos éghajlat	Általános	Névleges terhelési profil	L	XL	L	XL	L	XL	
			COPdhw	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	
			ηwh (felfűtés hatékonyság)	%	101	108 / 115	101	108 / 115	101	108 / 115
			Felfűtés energiahatékonysági osztály	A						
Beltéri egység		ETSHB		16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyag	Útésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	
Tömeg	Egység		kg	76	100	76	100	76	100	
Tartály	Vizterfogat		l	294	477	294	477	294	477	
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Maximális víz hőmérséklet	85						
			Min.~Max.	°C 15 ~ 70						
Hangteljesítményszint	Névl.	Vízoldal	HMV	°C 10 ~ 63						
			Névl.	dBA 45,6						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	32,8						
Kültéri egység		EPRA		14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17				
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533						
Tömeg	Egység		kg	146 / 151						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB -28 ~ 35						
			HMV	°CDB -28 ~ 35						
Hűtőközeg	Típus	Körny.		R-32						
			GWP	675						
	Töltet		kg 4,20							
	Töltet		TCO ₂ Eq 2,84							
	Vezérlés		Expanziós szelep							
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	54						
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	43,0				48,0		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 W1/3~/50/400						
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16						

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSH-16E7 + EPRA14-18DV37/W17

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez 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: hőszivattyú-technológiát és napenergia-támogatást használ a helyiségfűtéshez és a melegvíz előállításához.
- Frissvíz-elv: higiénikus víz, nem szükséges termikus legionella fertőtlenítés
- Karbantartást nem igénylő tartály: nincs korrózió, anód- vagy mészlerakódás, és nincs vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- HMV készítés nyomásmentes (Drain-back) napkollektor-rendszer támogatásával.
- A korszerű hőszigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimálisra csökken.
- Alkalmazásvezérlés lehetséges a fűtés és a melegvíz-készítés üzemeltetéséhez garántált.
- Hőszivattyú-működés -28 °C-ig garántált.



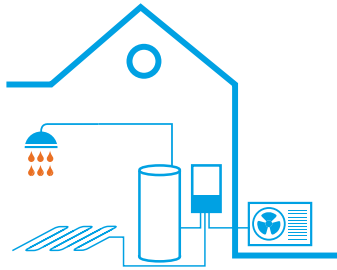
Hatékonyság		ETSH + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17	
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános SCOP	3,58 / 3,57						
		η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	140						
			A++						
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános SCOP	4,51 / 4,48						
		η _s (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	177 / 176						
			A+++						
Használati melegvíz előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	L	XL	L	XL	L	XL	
	Átlagos	COP _{dhw}	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	
	éghajlat	η _{wh} (felfűtés hatékonyság) Felfűtés energiahatékonysági osztály	101	115 / 111	101	115 / 111	101	115 / 111	
			A						
Beltéri egység		ETSH	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)							
	Anyag	Ütésálló polipropilén							
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Tömeg	Egység		kg	75	98	75	98	75	98
Tartály	Viztérfogat		l	294	477	294	477	294	477
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	45,6					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	32,8					
Külső egység		EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17				
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533					
Tömeg	Egység		kg	146 / 151					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés.	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
	HMV.	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675					
	Töltet		kg	4,20					
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,84					
	Vezérlés			Expanziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	54					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	43,0			48,0		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 W1/3~/50/400					
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32/16					





Daikin Altherma 3 H MT W & Daikin Altherma 3 H HT W

Oldalfali beltéri egység



Energihatékonyság:	Akár A+++-ig fűtésre.
Hangnyomásszint (kültéri egység):	41,1 - 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:

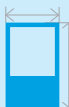


Helyiség fűtés



Helyiség hűtés

Méretetek:



Ma.: 840 mm
Szé.: 440 mm
Mé.: 390 mm

Kompakt kialakítás: Tökéletes olyan 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.

Hőleadó kombinációk

Felületfűtés és -hűtés	Alacsony hőmérsékletű radiátorok	Magas hőmérsékletű radiátorok	Hőszivattyús hőleadó	Melegvíz tartályok és hőtárolók
Tökéletes fűtésre és hűtésre	Tökéletes fűtésre	Tökéletes fűtésre	Elsősorban hűtésre	Tökéletes melegvíz előállításra

Tökéletes választás, ha:

- › A meglévő melegvíz-tároló a készülékhez csatlakoztatható.
- › Korlátozott hely áll rendelkezésre, vagy egy diszkrét helyen szeretné elhelyezni az egységet.
- › Meglévő kazánt szeretne cserélni.
- › Már van, vagy tervez beépíteni radiátorokat.

Daikin Altherma 3 H MT W

ETBX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Hűtő - fűtő levegő-víz hőszivattyú,
oldalfali beltéri egységgel

- Az összes hidraulikus alkatrész beépítésre került, ami azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészekre.
- A nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus alkatrészek az elülső oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- A kompakt méretek lehetővé teszik a kis telepítési helyet, így szinte egyáltalán nincsen szükség oldalsó távolságra.
- Az egység karcsú kialakítása beleolvad más háztartási készülékek környezetébe.
- Kombinálható akár rozsdamentes acél tartállyal vagy az ECH₂O hőtárolóval.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETBX + EPRA		12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1	
	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3.47 / 3.59		3.48 / 3.60				
			% (felületfűtés szezonális hatékonyság)	136 / 141		A++				
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4.79 / 4.95		4.82 / 4.98				
			% (felületfűtés szezonális hatékonyság)	188 / 195		190 / 196				
					A+++					
Beltéri egység		ETBX		12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	
Burkolat	Szín			Fehér + Fekete						
	Anyaga			Fémlemez						
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	840x440x390						
Tömeg	Egység			36,5						
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		18 ~ 65				
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C		5 ~ 22				
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C		10 ~ 63				
Hangteljesítményszint	Névl.			44						
Hangnyomásszint	Névl.			30						
Kültéri egység		EPRA		08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1				
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1,003x1,270x533						
Tömeg	Egység			118						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		-28 ~ 25				
	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB		10 ~ 43				
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB		-28 ~ 35				
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675						
	Töltet			kg						
	Töltet			TCO:Eq						
	Vezérlés			Expanziós szelep						
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)		53					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.			dB(A)		40.6/41.1				
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség			V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
Áram	Javasolt kismegszakító			A		32/16				

Daikin Altherma 3 H MT W

ETBH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Csak fűtő levegő-víz hőszivattyú,
oldalfali beltéri egységgel

- Az összes hidraulikus alkatrész beépítésre került, ami azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészekre.
- A nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus alkatrészek az elülső oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- A kompakt méretek lehetővé teszik a kis telepítési helyet, így szinte egyáltalán nincsen szükség oldalsó távolságra.
- Az egység karcsú kialakítása beleolvad más háztartási készülékek környezetébe.
- Kombinálható akár rozsdamentes acél tartállyal vagy az ECH₂O hőtárolóval.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETBH + EPRA		12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3.41 / 3.52		3.43 / 3.53			
			% (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	134 / 138		A++			
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4.69 / 4.81		4.71 / 4.84		4.71 / 4.84	
			% (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	184 / 190		186 / 191		186 / 191	
A+++									
Beltéri egység		ETBH		12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Burkolat	Szín					Fehér + Fekete			
	Anyag					Fémlemez			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	840x440x390					
Tömeg	Egység			36.5					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
Hangteljesítményszint	Névl.			44					
Hangnyomásszint	Névl.			30					
Kültéri egység		EPRA		08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533					
Tömeg	Egység			118					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675					
	Töltet			kg					
	Töltet			TCO:Eq					
	Vezérlés			Expanziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (1 méteren)				dB(A)					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.			40.6/41.1					
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V					
Áram	Javasolt kismegszakító			A					
				V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
				32/16					

Daikin Altherma 3 H HT W

ETBX16E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Hűtő - fűtő levegő-víz hőszivattyú,
oldalfali beltéri egységgel

- Az összes hidraulikus alkatrész beépítésre került, ami azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészekre.
- A nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus alkatrészek az előlapon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- A kompakt méretek lehetővé teszik a kis telepítési helyet, így szinte egyáltalán nincsen szükség oldalsó távolságra.
- Az egység karcsú kialakítása beleolvad más háztartási készülékek környezetébe.
- Kombinálható akár rozsdamentes acél tartállyal vagy az ECH₂O hőtárolóval.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



Hatékonyság		ETBX + EPRA		16E6V7 + 14DV37/W17	16E9W7 + 14DV37/W17	16E6V7 + 16DV37/W17	16E9W7 + 16DV37/W17	16E6V7 + 18DV37/W17	16E9W7 + 18DV37/W17
	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,62 / 3,63					
			% (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	142 A++					
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4,57					
			% (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	180 A+++					
Beltéri egység		ETBX	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete							
	Anyaga	Fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	840x440x390						
Tömeg	Egység	kg							
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldali	Min.~Max.	°C					
	Hűtés	Vízoldali	Min.~Max.	°C					
	HMV	Vízoldali	Min.~Max.	°C					
Hangtelj. szint	Névl.	dBA							
Hangnyomásszint	Névl.	dBA							
Kültéri egység		EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17				
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm						
Tömeg	Egység	kg							
Kompresszor	Mennyiség	1							
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
	Hűtőközeg	Típus	Hermetikusan zárt scroll kompresszor						
	GWP	10 ~ 43							
	Töltet	-28 ~ 35							
	Töltet	-28 ~ 35							
	Töltet	R-32							
	Vezérlés	675,0							
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)		dB(A)	4,20						
		dB(A)	2,84						
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.	dB(A)	Expanziós szelep						
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség	54							
Áram	Javasolt kismegszakító	A	32,0						

Daikin Altherma 3 H HT W

ETBH16E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Csak fűtő levegő-víz hőszivattyú,
oldalfali beltéri egységgel

- Az összes hidraulikus alkatrész beépítésre került, amit azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészekre.
- A nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus alkatrészek az elülső oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében.
- A kompakt méretek lehetővé teszik a kis telepítési helyet, így szinte egyáltalán nincsen szükség oldalsó távolságra.
- Az egység karcsú kialakítása beleolvad más háztartási készülékek környezetébe.
- Kombinálható akár rozsdamentes acél tartállyal vagy az ECH2O hőtárolóval.
- A hőszivattyú működése -28 °C-ig garantált.



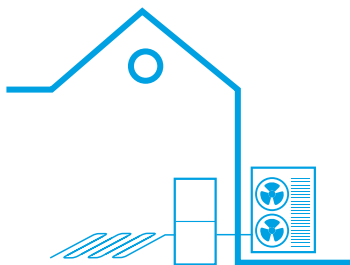
Hatékonyság		ETBH + EPRA		16E6V7 + 14DV37/W17	16E9W7 + 14DV37/W17	16E6V7 + 16DV37/W17	16E9W7 + 16DV37/W17	16E6V7 + 18DV37/W17	16E9W7 + 18DV37/W17
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,58 / 3,57					
			(% (felülfűtés szezonális hatékonyság) felülfűt. hatékonysági oszt.)	140					
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4,51 / 4,48					
			(% (felülfűtés szezonális hatékonyság) felülfűt. hatékonysági oszt.)	177 / 176					
				A+++					
Beltéri egység		ETBH		16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7
Burkolat	Szín			Fehér + Fekete					
	Anyag			Fémlemez					
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	840x440x390					
Tömeg	Egység			42					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	18 ~ 70					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	10 ~ 63					
Hangtelj. szint	Névl.			44					
Hangnyomásszint	Névl.			30					
Kültéri egység		EPRA		14DV37/W17	16DV37/W17		18DV37/W17		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.003x1.270x533					
Tömeg	Egység			146/151					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	-28 ~ 35					
	HMV	Körny.	Min.~Max.	-28 ~ 35					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675,0					
	Töltet			4,20					
	Töltet			2,84					
	Vezérlés			Expanziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)				54					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.			43,0				48,0	
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség			V3/1~/50/230 W1/3~/50/400					
Áram	Javasolt kismegszakító			32/16					





Daikin Altherma R HT

Padlón álló beltéri egység



Energihatékonyság: A+-ig fűtésre

Hangnyomásszint (kültéri egység): 52 - 55 dBA

Elérhető modellek: Fűtésre és melegvíz előállításra

Gyors áttekintés

Energiacímke:



Használati melegvíz hőmérséklet:



Működési tartomány:

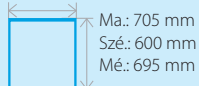


Funkciók:



Helyiség fűtés

Méretek:



Kompakt kialakítás: Kis méret. Tökéletes olyan helyiségekbe, ahol kevés hely áll rendelkezésre.
Egymásra illeszthető melegvíz-tartály: Kombinálható egy speciális használati melegvíz tárolóval.

Kialakítás:

- › A kis méret minimális telepítési helyet igényel.
- › Egyszerű telepítés, mivel az egység könnyen csatlakoztatható meglévő fűtési rendszeréhez.

Hőleadó kombinációk



Magas hőmérsékletű radiátorok

Tökéletes fűtésre



Melegvíz tartályok és hőtárolók

Tökéletes melegvíz előállításra

Tökéletes választás, ha:

- › Egyszerű megoldást keres a meglévő kazánja cseréjére.
- › Már vannak magas hőmérsékletű (régebbi) radiátorai.
- › Meg szeretné tartani a meglévő csöveket.

Daikin Altherma R HT

EKHDRD-AD(V/Y)17 + ERRQ-A(V/Y)1

Padlón álló, fűtésre és melegvíz-előállításra szolgáló levegő-víz hőszivattyú, mely a meglévő radiátorokhoz kapcsolható

- Energiahatékony fűtés levegő-víz hőszivattyús technológia által.
- Megbízható működés akár -20°C külső levegőhőmérséklet esetén is.
- Gondmentes telepítés: csak a vízvezetékek csatlakoztatására van szükség.
- Melegvíz-tárolók opcionálisan megvásárolhatók 200 és 260 literes méretekből.
- A tárolók a beltéri egység tetején elhelyezhetők, mellyel helyet takaríthat meg.



akár **R-410A**

Hatékonysági adatok		EKHDRD + ERRQ		011ADV17 + 011AV1	014ADV17 + 014AV1	016ADV17 + 016AV1	011ADY17 + 011AY1	014ADY17 + 014AY1	016ADY17 + 016AY1
Térfűtés	Átlagos égh. 55°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	2,96	2,98	3,01	2,96	2,98	3,01
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	115	116	117	115	116	117
	Átlagos égh. 35°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	105	110	112	105	110	112
				C	B	C	B	B	
Beltéri egység		EKHDRD		011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Burkolat	Szín								
	Anyag								
Méret	Egység	Mag. × Szél. × Mélys.	mm						
Tömeg	Egység		kg		144			147	
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.-Max.			25~80			
	HMV	Vízoldal	Min.-Max.			25~80			
Hűtőközeg	Típus					R-134a			
	Töltet		kg			2,60			
	Töltet		TCO ₂ Eq			3,718			
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	43,0(1)/46,0(2)	45,0(1)/46,0(2)	46,0(1)/46,0(2)	43,0(1)/46,0(2)	45,0(1)/46,0(2)	46,0(1)/46,0(2)
	Éjszakai csendes üm.	1. szint	dBA	40,0(1)	43,0(1)	45,0(1)	40,0(1)	43,0(1)	45,0(1)
Kültéri egység		ERRQ		011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Méret	Egység	Mag. × Szél. × Mélys.		1.345 x 900 x 320					
Tömeg	Egység		kg	120					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Légmentesen lezárt spirálkompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.			-20~20			
	HMV	Körny.	Min.~Max.			-20~35			
Hűtőközeg	Típus			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Töltet		kg	4,5					
	Töltet		TCO ₂ Eq	9,4					
	Vezérlés			Expanziós szelep (elektronikus)					
Hangtelj. szint	Fűtés	Névl.	dBA	68	69	71	68	69	71
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	52	53	55	52	53	55
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V1/1~/50/220-440			Y1/3~/50/380-415		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	25			16		

(1) EW 55 °C; LW 65 °C; Dt 10 °C; környezeti feltételek 7 °CDB/6 °CWB | (2) EW 70 °C; LW 80 °C; Dt 10 °C; környezeti feltételek 7 °CDB/6 °CWB |

Ez a termék fluor tartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz.

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 rendszer biztonságát, így a vállalat dolgozóit is, ami kevesebb munkahelyi sérülést és balesetet eredményez.

Teljes körű jogi megfelelés

Tudva azt, hogy rendszerét karbantartják és szervizelik, biztos lehet abban, hogy az minden vonatkozó jogi követelménynek (pl. F-gáz szabályozás) 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 az eseti jellegű 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 tervezhetők, 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 egységet 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 egyébéről, amire szüksége lehet.



Teljes nyomonkövethetőség

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



Karbantartási emlékeztetők

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



Egyszerű kapcsolattartás

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



Kiterjesztett garancia

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



Exkluzív csomagok és ajánlatok

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



T Ö K É L E T E S K O M F O R T .

Pont ügy,
ahogy szereted.

Európában alkotva
- japán szakértelemmel

KLÍMÁK | HŐSZIVATTYÚK | LÉGTISZTÍTÓK



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 semmilyen 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.

Magas vagy közepes hőmérsékletű hőszivattyúk 2023-2024 | 2023. májusi verzió
Fenntartjuk a jogot az esetleges változásokra, a nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.