

Fűtési Termékek



A hőszivattyúk főbb jellemzői



8. oldal

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kompakt hőszivattyú

- › A beépített fűtő- és melegvíz-egységgel telepítési hely és idő takarítható meg
- › Magasabb fokú hatékonyság minden környezeti és előremenő hőmérsékletnél



16. oldal

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, falra szerelhető

- › Tökéletesen illeszkedik az új építésű és alacsony energiaigényű házakhoz
- › Legjobb szezonális hatásfokok, amelyekkel a legnagyobb üzemeltetési megtakarítás érhető el
- › Rugalmas kialakítás a hőleadókra vonatkozóan
- › Levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló energiahatékony fűtési rendszer



26. oldal

Daikin Altherma hibrid hőszivattyú

- › Ideális megoldás a gázkazán kiváltására
- › Fűtés és használati melegvíz termelés
- › Automatikusan kiválasztja a leggazdaságosabb üzemállapotot a külső hőmérséklet, energiaárak és belső hőterhelés függvényében
- › 35%-al nagyobb hatásfok növekedés a kondenzációs kazánokhoz képest
- › 5,04-es COP hőszivattyús üzemben



38. oldal

Daikin Altherma geotermikus hőszivattyú

- › A geotermikus hőszivattyús technológia stabil geotermikus energiát használ, melyet a külső hőmérséklet nem befolyásol
- › A legmagasabb szezonális energiahatékonyság az inverteres hőszivattyús technológiának köszönhetően
- › Gyors és egyszerű telepítés az egységre gyárilag felszerelt csővezetékeknek és a csökkentett teljes súlynak köszönhetően

Tartalomjegyzék

Áttekintés, hőszivattyúk	4
Karbantartás	6
Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kompakt hőszivattyú	8
Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, falra szerelhető	16
Daikin Altherma magas hőmérsékletű rendszer	22
Daikin Altherma hibrid hőszivattyú	26
Daikin Altherma monoblokk rendszer	30
Daikin Altherma geotermikus hőszivattyú	38
Daikin Altherma Flex típus	40
Hőtároló és napkollektoros tárolótartály	45
Füstgáz rendszerek	56
Hőszivattyús csendes hőleadó	59
E-Parts	60
Kereskedelmi feltételek	62

MEGJEGYZÉSEK

Az árlista 2017. április 1-től érvényes. Minden korábbi árlista ekkor érvényét veszti. Az összes ár Ft-ban kifejezett, ÁFA nélküli listaár. A Daikin kereskedelmi és szállítási feltételei érvényesek (lásd az utolsó oldalt, vagy <http://www.daikin-ce.com>). Fenntartjuk a jogot a nyomtatási hibákra és a modellek módosítására. A ROTEX pótalkatrészekről áttekintés itt található: www.rotex-heating.com > Service > Spare Parts. További információért forduljon a helyi Daikin kapcsolattartó személyhez.

Áttekintés, Daikin hőszivattyúk



	Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, kompakt	Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, falra szerelhető	Altherma magas hőmérsékletű rendszer
	Levegő-víz hőszivattyú a leggyorsabb telepítéshez, integrált használati melegvíz-tartállyal.	Levegő-víz hőszivattyú	Levegő-víz hőszivattyú
Előnyök	- Meleg vízhez, fűtéshez és hűtéshez - Maximális előremenő hőmérséklet 55 °C - Kimeneti teljesítménytartomány: 4–16 kW - Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartállyal	- Meleg vízhez, fűtéshez és hűtéshez - Maximális előremenő hőmérséklet 55 °C - Kimeneti teljesítménytartomány: 4–16 kW - Magas modulációs tartománnyal rendelkező inverteres kompresszorral	- Meleg vízhez és fűtéshez - Maximális előremenő hőmérséklet 80 °C - Kimeneti teljesítménytartomány: 11–16 kW - Magas modulációs tartománnyal rendelkező inverteres kompresszorral
Maximális előremenő hőmérséklet	55 °C		80 °C
Alkalmazás új épületeknél	●	●	–
Meglévő épület padlófűtése, vagy Alacsony hőmérsékletű radiátorok (50 °C)	●	●	–
Meglévő épületek radiátorokkal, 50°C feletti előremenő hőmérséklettel	●	●	●
Beépített, bivalens üzemre való lehetőség, egy második hőtermelő csatlakoztatható	●	●	●
Fűtés és használati melegvíz termelés	●	●	●
Kombinálás napkollektorral (utólag is felszerelhetően)	–	●	● / –
Hűtés (365 nap kényelem)	●	●	–
„Smart Grid Ready” (intelligens hálózati kompatibilitás)	●	●	

A részegységek

kültéri egység	●	●	●
beltéri egység	●	●	●
Higiénikus tároló létesítmény napkollektoros opcióval	–	●	●
Rozsdamentes acélból készült tárolótartály	●	●	●

- alaptartozék
- opcionális
- nem áll rendelkezésre



	Altherma hibrid rendszer	Altherma monoblokk rendszer	Altherma geotermikus hőszivattyú
	Hibrid hőszivattyú (levegő-víz)	Levegő-víz hőszivattyú	Geotermikus hőszivattyú
Előnyök	› Hőszivattyús osztott rendszerű kültéri egység, beltéri egység és kondenzációs gázkazán kombinációja › Fűtés és hűtés › Maximális előremenő hőmérséklet 80°C › Teljesítménymodulációs működés, inverteres technológia	› Egyedülálló egység kültéri telepítéshez (kalorikus csövezés nélküli telepítés) › Maximális előremenő hőmérséklet 55 °C › Kimeneti modulációs működés, inverteres technológia › Fűtés és hűtés	› Kompakt geotermikus hőszivattyú beépített használati melegvíz-tartállyal › Tércsúszásra és használati meleg víz ellátásra › Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály, 180 literes › Maximális előremenő hőmérséklet (hőszivattyús üzemi): 60 °C › Modulációs működés, inverteres technológia
Maximális előremenő hőmérséklet	80 °C	55°C	65°C
Alkalmazás új épületeknél	●	●	●
Meglévő épület padlófűtéssel, vagy alacsony hőmérsékletű radiátorokkal (50 °C)	●	●	●
Meglévő épületek radiátorokkal, 50 °C feletti előremenő hőmérséklettel	●	●	●
Beépített, bivalens üzemre való lehetőség, egy második hőtermelő csatlakoztatható	–	●	–
Fűtés és használati melegvíz termelés	●	●	●
Kombinálás napkollektorral (utólag is felszerelhető)	● *	●	–
Hűtés (365 nap kényelem)	●	●	–
„Smart Grid Ready” (intelligens hálózati kompatibilitás)	●	●	●

A részegységek

kültéri egység	●	●	–
beltéri egység	●	–	●
Higiénikus tároló napkollektoros opcióval	●	●	–
Rozsdamentes acélból készült tárolótartály	●	●	●
● alaptartozék ● opcionális – nem áll rendelkezésre	* csak használati melegvíz előállításához		

Miért van szükség karbantartásra?



Üzembiztonság

A Daikin szervíz és szervízpartner-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 hatályaon 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 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. Viszonzául tüzelőanyag- és energiamegtakarításban részesül, mivel a fűtőegység a legjobb teljesítményével üzemel.



Vészhelyzeti hívások

Arra az esetre, ha a fűtési rendszer mégis meghibásodna, az összes Daikin karbantartási csomag hozzáférést biztosít a vészhelyzetben hívható sürgősségi telefonszámhoz. A megelőző és a bővített karbantartás a rendes munkaidőn kívül hívható sürgősségi számot is tartalmaz.

Eredeti pótalkatrészek, szerszámok és berendezések

A Daikin szervíz és szervízpartner hálózatunk tagjai által használt alkatrészeket a Daikin egytől egyig jóváhagyta, ami azt jelenti, hogy a hiba és a zavarok kockázata kisebb, emellett a garancia is érvényben marad.

Ha meg kell bontani a rendszert, esetleg felújításra vagy javításra kerülne sor, a Daikin OEM gyártóként ehhez eredeti eszközökkel, leírásokkal és készülékekkel rendelkezik, így a javítás a gyári ajánlások szerint történik, a berendezései pedig olyanok lesznek, mint új korokban.

A Daikin saját fűtési rendszerei karbantartásához speciális szervizeszközöket használ. Ezek az eszközök kereskedelmi forgalomban nem hozzáférhetők, emellett lehetővé teszik a szükséges fejlett hibaelhárítást és jelentéskészítést a fűtési rendszer optimalizálásához és megfelelő beállításához, valamint megfelelőségének ellenőrzéséhez.

Vonzó felújítási megoldások

A Daikin vonzó felújítási megoldásokat is kínál régebbi fűtési rendszerek széles választékához. A fűtési rendszer alapvető elemei cserére kerülnek annak érdekében, hogy működése még sok éven keresztül biztosítható legyen. A Daikintól vagy minősített partnereitől származó és a Daikin által tanúsított átalakítási megoldások jóvoltából csökkennek az üzemeltetési költségek, nincs szükség felújításra vagy ismételt beüzemelésre, emellett karbantartási szerződés esetén vonzó feltételekkel jótállást is tartalmaz.



Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, padlón álló, kompakt

Levegő-víz hőszivattyú,
akár 55 °C előremenő hőmérsékletéhez



Beltéri egység



Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, padlón álló, kompakt

4–16 kW-os kültéri egységhez. Hidraulikus felszereltség: integrált használatimelegvíz-tartály (180 l a 4–16 kW; 260 l a 6–16 kW kivitelhez), nagy hatékonyságú szivattyú, tágulási tartály, biztonsági modul nyomásmérővel és biztonsági szeleppel, térfogatáram mérő, feltöltő és leürítő szelep, sárgaréz szennyfogó. Elektromos rendszer túlterhelés elleni védőkapcsolókkal, beépített 3/6/9 kW-os elektromos kiegészítő fűtéssel.

A felhasználói kezelőfelületet nem tartalmazza, az EKRUCBL* elengedhetetlen a rendszer üzemeltetéséhez, kérjük külön rendelje meg a kívánt nyelvvél.

Méretetek (szé x ma x mé) 600 x 1732 x 728 mm.

Csak fűtés:

EHVH 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 8 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 11 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 8 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 11 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 16 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

Fűtés és hűtés:

EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 8 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 11 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 8 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 11 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 16 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

Típus / Rendelési sz.

EHVH04S18CB3V

EHVH08S18CB3V

EHVH11S18CB3V

EHVH16S18CB3V

EHVH08S26CB9W

EHVH11S26CB9W

EHVH16S26CB9W

EHVX04S18CB3V

EHVX08S18CB3V

EHVX11S18CB3V

EHVX16S18CB3V

EHVX08S26CB9W

EHVX11S26CB9W

EHVX16S26CB9W

Kültéri egység és tartozékok

		Típus / Rendelési sz.
	Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 4–8 kW (Fűtés és hűtés) Inverteres osztott hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszor-/elpárolgató egységgel, megnövelt modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Beépített kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: Fűtés –25 °C külső hőmérsékletig. Méretek (szé x ma x mé) 825 x 735 x 307 mm.	ERLQ004CV3 ERLQ006CV3 ERLQ008CV3
	Daikin Altherma LT 4 kW-os kültéri egység, 1~230 V Daikin Altherma LT 6 kW-os kültéri egység, 1~230 V Daikin Altherma LT 8 kW-os kültéri egység, 1~230 V	
	SonaSafe Acoustic ház 4–8 kW-os kültéri egységhez. Méretek: 845 x 950 x 450 mm Zajcsökkentés: max. 10 dB	CE.HC100NP
	Tartóláb SonaSafe Acoustic házhoz (kötelező)	CE.HCFEET
	Csepptálca 4–8 kW-os kültéri egységhez Az olvadákvíz összegyűjtésére és eltávolítására szolgáló központi lefolyóval.	EKDP008C
	Csepptálca fűtés 4–8 kW-os kültéri egységhez A csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag	EKDPH008C
	Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 11–16 kW (Fűtés és hűtés) Inverteres split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszor-/elpárolgató egységként, megnövelt modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Beépített kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: fűtés –25 °C külső hőmérsékletig. Méretek (szé x ma x mé) 900 x 1345 x 320 mm.	ERLQ011CW1 ERLQ014CW1 ERLQ016CW1
	Daikin Altherma LT 11 kW-os kültéri egység, 3~400 V Daikin Altherma LT 14 kW-os kültéri egység, 3~400 V Daikin Altherma LT 16 kW-os kültéri egység, 3~400 V	ERLQ011CV3 ERLQ014CV3 ERLQ016CV3
	SonaSafe Acoustic ház 11-16kW-os kültéri egységhez. Méretek: 1395 x 950 x 450 mm Zajcsökkentés: max. 10 dB	CE.HC200NP
	Tartóláb SonaSafe Acoustic házhoz (kötelező)	CE.HCFEET

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, padlón álló, kompakt

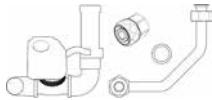
Kötelező kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.
	Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk (5-7kW) és Altherma Hibrid hőszivattyúkhöz, ami külső szobatermosztátként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár	EKRUCBL6
	Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Függőleges és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"	K.FERNOXTF1

Kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.
	LAN-adapter LAN-adapter + Smart grid (intelligens hálózat) funkciók	BRP069A62 BRP069A61
	Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható	EKRUCBS
	Távoli helyiség hőmérséklet érzékelő A felhasználói felülettől független, távoli hőmérséklet mérés. Alapesetben a felhasználói felületbe épített érzékelő helyiség hőmérséklet érzékelőként működik. Opcióként elhelyezhető egy távoli hőmérséklet érzékelő, amely egy másik helyiség hőmérsékletét méri.	KRCS01-1
	1. opció: Vezetékes szobatermosztát	EKRTWA
	2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát	EKRTR
	Fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXL
	Rozsdamentes acél fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXLSS
	Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz	K.DT2
	Rugalmas talpazat, standard	K.FF600S
	Rugalmas talpazat, keskeny	K.FF600ASN
	Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz	K.DTFB
	Kültéri egység védőburkolata	K.CG750S
	Talppanel a burkolat aljának lefedésére, magasan szerelt egység esetén	K.CG750FPS
	Talplemez K.CG750S számára	K.CG750BPML
	Részburkolat a védelem nélküli oldalsó vezetékek lefedésére	K.CGSIDE

Kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.
	Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezeték nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)	EKRTETS
	Bi-zone készlet Külső Bi-zone készlet 2 különböző fűtőkör összekapcsolásához (pl. radiátorok és padlófűtés).	BZKA7V3
	Hőszivattyús hőleadó Kompakt méretekkkel rendelkező és nagyon csendes üzemű konvektor, helyiség fűtésre és hűtésre. A konvektort egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.	
	Hőszivattyús hőleadó, 1,5 kW Hőszivattyús hőleadó, 2,0 kW	FWXV15A FWXV20A
	Hőszivattyús hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési osztón keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingeket.	EKVKHPC
	Csatlakozókábel a hőszivattyú-vezérlő konfigurálásához PC-n keresztül, alacsony hőmérsékletű osztott falra szerelhető, geotermikus és Altherma hibrid modellekhez.	EKPCCAB3
	Decentralizált kültéri hőmérséklet-érzékelő Külső hőmérséklet mérése a kültéri egységtől távol	EKRSC1
	Digitális I/O PCB Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés.	
	a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.	EKRPIHBA
	Áramfelvétel-szabályozó panel - beltéri egység (4-8 kW) Áramfelvétel-szabályozó panel - beltéri egység	EKRPIAHT
	Elektromos fogyasztásmérő Egyfázisú elektromos fogyasztásmérő	K.ELECMETV
	Elektromos fogyasztásmérő Háromfázisú elektromos fogyasztásmérő	K.ELECMETW

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, padlón álló, kompakt



EHVH-CB + ERLQ-CV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és használati meleg vízhez, ideális alacsony energiaigényű házakhoz

- › Kompakt beltéri egység: többfunkciós padlón álló egység a használatimelegvíz-tartállyal együtt
- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló csak fűtésre szolgáló rendszer
- › A legjobb szezonális hatékonyság, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható, emellett áttekinthető az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatékonysági adatok			EHVH + ERLQ			04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1			
Fűtőtéljesítmény az EN14511 alapján		A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16					
		A2/W35	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71					
Teljesítmény felvétel	Fűtés	A7/W35	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72					
		A2/W35	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54					
COP az EN14511 alapján		A7/W35		5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3					
		A2/W35		4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71					
Térfűtés	 Átlagos égh., 55°C előremenő vízhőm.	Általános SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06					
		ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%	125	126			120	123	119	120	123	119				
		Szezonális térfűtési hat. osztály		A++			A+										
		Általános SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80					
		ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149					
	Átlagos égh., 35°C előremenő vízhőm.	Szezonális térfűtési hat. osztály		A++					A+		A++			A+			
Használati- melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL		
	Átlagos	ηwh (vízfűtési hatékonyság)	%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	
	éghajlat	Vízfűtési energiahatékonysági osztály		A													
Beltéri egység			EHVH	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W			
Burkolat	Szín / Anyag			Fehér / előkezelt fémlemez													
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1.732x600x728													
Tömeg	Berendezés		kg	116	117	127	117	127	117	126	118	128	117	126	118	128	
Tartály	Vízterfogó		l	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Maximális vízhőmérséklet		°C	65													
	Maximális víznyomás		bar	10													
	Korrózióvédelem			Anódos													
	Működési tartomány	Fűtés	Víz oldali Min.~Max.	°C	15~55												
	Használati meleg víz	Víz oldali Min.~Max.	°C	25~60				25~60 / 60									
Hangteljesítmény szint	Névl.		dBA	42				44				42		44			
Hangnyomás szint	Névl.		dBA	28				30				28		30			
Kültéri egység			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1					
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	735x832x307				1.345x900x320									
Tömeg	Berendezés		kg	54	56				113				114				
Kompresszor	Mennyiség			1													
	Típus			Légmentesen lezárt „swing” kompresszor				Légmentesen lezárt spirálkompresszor									
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0				10,0~46,0									
	Használati meleg víz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~35				-20 ~35									
Hűtőközeg	Típus			R-410A													
	GWP			2.087,5													
	Töltet	TCO _{2eq}	kg	3,1	3,3			7,1									
			kg	1,5	1,6			3,4									
Vezérlés				Adagoló szelep (elektronikus)													
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Névl.	dBA	61		62		64		66		64		66			
	Hűtés	Névl.	dBA	63				64		66		64		66			
Hangnyomás szint	Fűtés	Névl.	dBA	48		49		51		52		51		52			
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54	50	52	54		
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230													
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		A	16		20		40				20					

EHVX-CB + ERLQ-CV3/W1

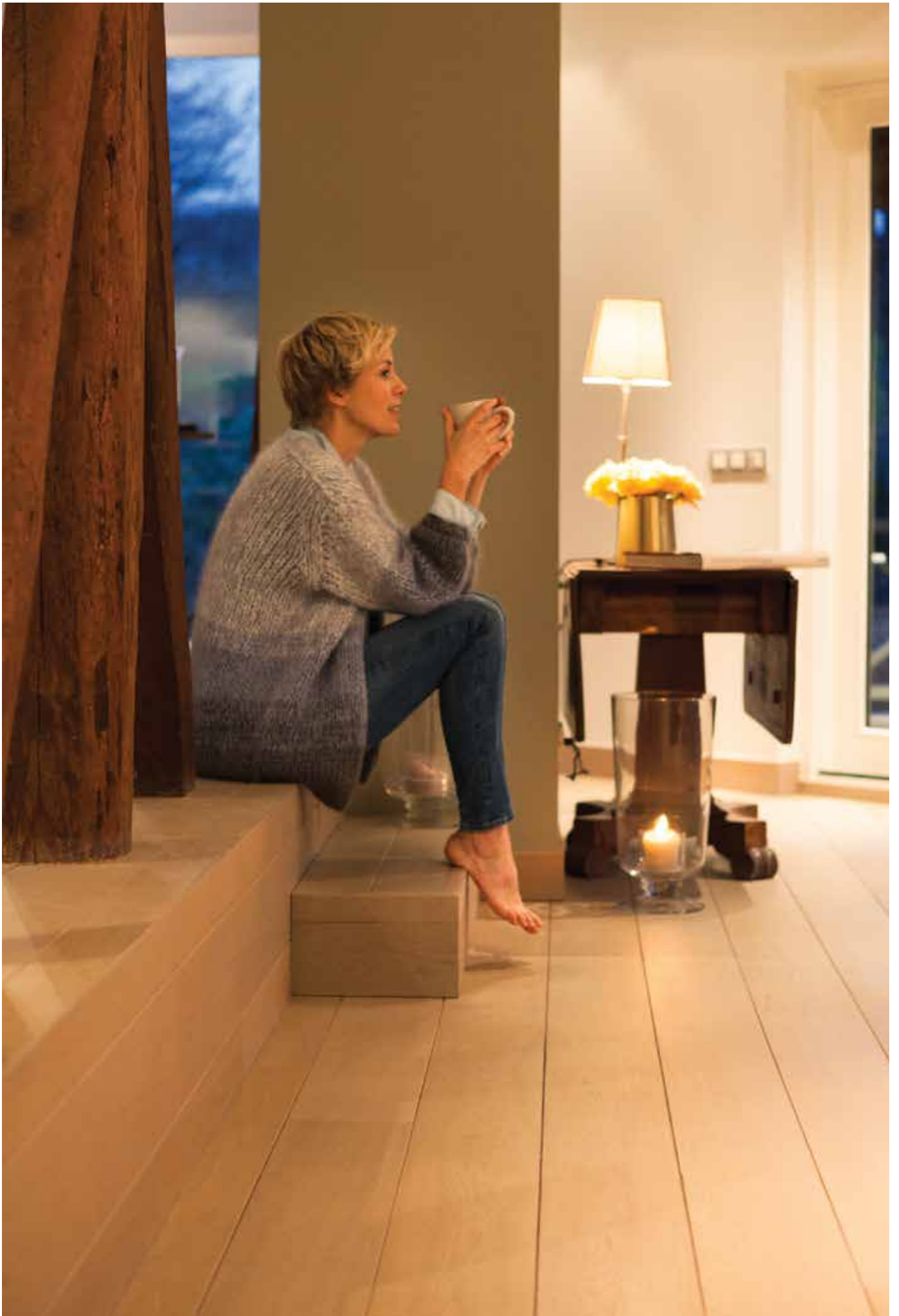
Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez, hűtéshez és használati meleg vízhez**, ideális alacsony energiaigényű házakhoz

- Kompakt beltéri egység: többfunkciós padlón álló egység a használatimelegvíz-tartállyal együtt
- Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló fűtő- és hűtőrendszer
- A legjobb szezonális hatékonyság, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben
- A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható, emellett áttekintést nyújt az energiafogyasztásról
- Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatékonysági adatok			EHVX + ERLQ		04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1								
Fűtőtéljesítmény az EN14511 szerint	A7/W35		kW		4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16								
	A2/W35		kW		3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71								
Hűtőtéljesítmény	Névl.		kW		4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)								
Teljesítményfelvétel az EN14511 alapján	Fűtés	A7/W35	kW		0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72								
	Hűtés	Névl.	kW		0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54								
					0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)								
COP az EN14511 alapján	A7/W35				5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3								
EER	A2/W35				4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71								
					4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)								
Térfűtés		Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%	125	126		120	123	119	120	123	119						
							A++			A+											
							4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80						
		Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149						
							A++			A+		A++			A+						
Használati-melegvíz-előállítás		Általános	Névleges terhelési profil	ηwh (vízfűtési hatékonyság)	%	L		XL		L		XL		L		XL		L		XL	
						95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	
A																					
Beltéri egység				EHVX		04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W							
Burkolat	Szín / Anyag	Fehér / előkezelte fémlemez																			
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1.732x600x728																	
Tömeg	Berendezés		kg	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130	
Tartály	Víztérfigat		l	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260		
	Maximális víz hőmérséklet		°C	65																	
	Maximális víznyomás		bar	10																	
	Korrózióvédelem			Anódos																	
Működési tartomány	Fűtés	Víz oldali	Min.~Max.	°C	15~55					15~55											
	Hűtés	Víz oldali	Min.~Max.	°C	5~22					5~22											
	Használati meleg víz	Víz oldali	Min.~Max.	°C	25~60					25~60 / 60											
Hangteljesítmény szint	Névl.		dBA	42					44					42		44					
Hangnyomás szint	Névl.		dBA	28					30					28		30					
Kültéri egység				ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1							
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	735x832x307					1.345x900x320												
Tömeg	Berendezés		kg	54	56				113					114							
Kompresszor	Mennyiség			1																	
	Típus			Légmentesen lezárt „swing” kompresszor					Légmentesen lezárt spirálkompresszor												
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0					10,0~46,0												
	Használati meleg víz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~35					-20 ~35												
Hűtőközeg	Típus			R-410A																	
	GWP			2.087,5																	
	Töltet		TCO _{eq}	3,1	3,3				7,1												
			kg	1,5	1,6				3,4												
	Vezérlés			Adagoló szelep (elektronikus)																	
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Névl.	dBA	61					62		64		66		64		66				
	Hűtés	Névl.	dBA	63					69		64		66		69						
Hangnyomás szint	Fűtés	Névl.	dBA	48					49		51		52		51		52				
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49	50		50		52	54	50	52	54							
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230											W1/3N~/50/400						
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		A	16					20		40		20								

(1) Hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C), (2) hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C)





Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, falra szerelhető

Levegő-víz hőszivattyú, akár 55 °C-os előremenő hőmérséklettel



Beltéri egység



Daikin Altherma LT falra szerelhető beltéri egység

4–16 kW-os kültéri egységhez. Hidraulikus felszereltség: nagy hatékonyságú szivattyú, táglási tartály, biztonsági modul nyomásmérővel és biztonsági szeleppel, térfogatáram mérő, feltöltő és leürítő szelep, sárgaréz szennyfogó. Elektromos rendszer túlterhelés elleni védőkapcsolókkal a beépített 3/6/9 kW-os elektromos kiegészítő fűtéssel. Felhasználói felület nélkül, a rendszer működéséhez EKRUCBL* szükséges. A rendelést a kívánt nyelvek szerint végezze. Méretek (szé x ma x mé) 480 x 890 x 344 mm.

Csak fűtés:

EHBH 4 kW-os beltéri egység 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez. (a 4 kW-os csak 1~ 230 V kivitelben kapható)

EHBH 8 kW-os beltéri egység 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHBH 11 kW-os beltéri egység 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHBH 16 kW-os beltéri egység 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

EHBH 8 kW-os beltéri egység 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 6-8 kW-os kültéri egységhez.

EHBH 11 kW-os beltéri egység 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHBH 16 kW-os beltéri egység 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 14-16 kW-os kültéri egységhez.

Fűtés és hűtés:

EHBX 4 kW-os beltéri egység 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez. (a 4 kW-os csak 1~ 230 V kivitelben kapható)

EHBX 8 kW-os beltéri egység 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHBX 11 kW-os beltéri egység 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHBX 16 kW-os beltéri egység 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

EHBX 8 kW-os beltéri egység 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHBX 11 kW-os beltéri egység 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHBX 16 kW-os beltéri egység 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

Típus / Rendelési sz.

EHBH04CB3V

EHBH08CB3V

EHBH11CB3V

EHBH16CB3V

EHBH08CB9W

EHBH11CB9W

EHBH16CB9W

EHBX04CB3V

EHBX08CB3V

EHBX11CB3V

EHBX16CB3V

EHBX08CB9W

EHBX11CB9W

EHBX16CB9W

Kültéri egységek és tartozékok

		Típus / Rendelési sz.
	Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 4–8 kW (Fűtés és hűtés) Inverteres split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszor-/ elpárologtató egységként, megnövelt modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Beépített kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: Fűtés –25 °C külső hőmérsékletig. Méretek (szé x ma x mé) 825 x 300 x 735 mm.	
	Daikin Altherma LT 4 kW-os kültéri egység, 1~230 V Daikin Altherma LT 6 kW-os kültéri egység, 1~230 V Daikin Altherma LT 8 kW-os kültéri egység, 1~230 V	ERLQ004CV3 ERLQ006CV3 ERLQ008CV3
	SonaSafe Acoustic ház 4–8 kW-os kültéri egységhez. Méretek: 845 x 950 x 450 mm Zajcsökkentés: max. 10 dB	CE.HC100NP
	Tartóláb SonaSafe Acoustic házhoz (kötelező)	CE.HCFEET
	Cseptálca 4–8 kW-os kültéri egységhez Az olvadákvíz összegyűjtésére és eltávolítására szolgáló központi lefolyóval.	EKDP008C
	Cseptálca fűtés 4–8 kW-os kültéri egységhez A cseptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag	EKDPH008C
	Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 11–16 kW (Fűtés és hűtés) Inverteres split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszor-/ elpárologtató egységként, megnövelt modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Integrált kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: fűtés –25 °C külső hőmérsékletig. Méretek (szé x ma x mé) 900 x 1345 x 320 mm.	ERLQ011CW1 ERLQ014CW1 ERLQ016CW1
	Daikin Altherma LT 11 kW-os kültéri egység, 3~400 V Daikin Altherma LT 14 kW-os kültéri egység, 3~400 V Daikin Altherma LT 16 kW-os kültéri egység, 3~400 V	ERLQ011CV3 ERLQ014CV3 ERLQ016CV3
	SonaSafe Acoustic ház 11-16kW-os kültéri egységhez. Méretek: 1395 x 950 x 450 mm Zajcsökkentés: max. 10 dB	CE.HC200NP
	Tartóláb SonaSafe Acoustic házhoz (kötelező)	CE.HCFEET

Kötelező kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.
	Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk (5-7kW) és Altherma Hibrid hőszivattyúkhöz, ami külső szobatermosztákként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár	EKRUCBL6
	Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Függőleges és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt Csőcsatlakozás: 1"	K.FERNOXTF1

Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.
 LAN-adapter LAN-adapter + Smart grid (intelligens hálózat) funkciók	BRP069A62 BRP069A61
 Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható	EKRUCBS
Távoli helyiség-hőmérséklet érzékelő A felhasználói felülettől független, távoli hőmérséklet mérés. Alapesetben a felhasználói felületbe épített érzékelő helyiség hőmérséklet érzékelőként működik. Opcióként elhelyezhető egy távoli hőmérséklet érzékelő, amely egy másik helyiség hőmérsékletét méri.	KRCS01-1
 1. opció: Vezetékes szobatermosztát 2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát	EKRTWA EKRTR
Fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXL
Rozsdamentes acél fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXLSS
 Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz	K.DT2
Cseptálca fűtés 4–8 kW-os kültéri egységhez A cseptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag	EKDPH008C
 Rugalmas talpazat, standard	K.FF600S
Rugalmas talpazat, keskeny	K.FF600ASN
Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz	K.DTFB
Kültéri egység védőburkolata	K.CG750S
Talppanel a burkolat aljának lefedésére, magasan szerelt egység esetén	K.CG750FPS
Talplemez K.CG750S számára	K.CG750BPML
Részburkolat a védelem nélküli oldalsó vezetékek lefedésére	K.CGSIDE
Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezetékek nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)	EKRTETS
 Bi-zone készlet külső Bi-zone készlet 2 különböző fűtőkör összekapcsolásához (pl. radiátorok és padlófűtés).	BZKA7V3
 Hőszivattyús hőleadó Kompakt méretekkel rendelkező és nagyon csendes üzemű konvektor, helyiség fűtésre és hűtésre. A konvektort egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.	FWXV15A FWXV20A
Hőszivattyús hőleadó, 1,5 kW Hőszivattyús hőleadó, 2,0 kW	

		Típus / Rendelési sz.
	Hőszivattyús hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési osztón keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingeket.	EKVKHPC
	Csatlakozókábel a hőszivattyú-vezérlő konfigurálásához PC-n keresztül, alacsony hőmérsékletű osztott falra szerelhető, geotermikus és Altherma hibrid modellekhez.	EKPCCAB3
	E-Pac LT kapcsolóegység Kapcsolóegység a higiénias tárolótartályra (300 l, 500 l) való felszereléshez. Tartalmaz háromutas váltószelepet, csatlakozóvezeteket és tárolótartály-érzékelőt. A higiénias tárolótartály falra szerelhető LT-re való csatlakoztatásához szükséges. A merülőfűtőt, kérjük, külön rendelje meg, ha további fűtési teljesítményre van szüksége.	EKDVCPLT3HX EKDVCPLT5X EKBH3S
	EP LT 3HX (300 l-es tartályhoz, LT kompakt fűtés és hűtés) EP LT 5X (500 l-es tartályhoz, LT kompakt fűtés és hűtés) Segédfűtőelem kiegészítő fűtéshez Altherma LT falra szerelhető típushoz, higiénikus tárolótartállyal Elektromos merülőfűtő, 230 V 50 Hz / 3000 W, a hőszivattyúk támogatásához segédfűtőelemként. 900 mm hosszú. az LT falra szerelhető esetében védőrelé-/biztosítékkészlettel	
	Tárolótartály-érzékelő Altherma LT falra szerelhető kivitelhez Arra az esetre, ha nincs E-Pac, a hőszivattyú pedig közvetlenül a tárolótartályra (üggyél biztosítja) csatlakozik.	SF LT 14 10 37
	3 utas váltószelep, 1" külső menetű 3 utas váltószelep, 1" külső menetű, 230 V-os motoros meghajtással, kapcsolási idő 6 mp. 2 m csatlakozó kábellel.	3-W SV 15 60 34
	Készlet külső féltől származó használatimelegvíz-tartályok csatlakoztatásához tartalmaz 3 utas szelepet, védőrelé-/biztosíték egységet a használatimelegvíz-tartály max. 3 kW-os segédfűtőeleméhez, LT termiszort	EKUMBPART
	Digitális I/O PCB Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés.	EKRP1HBA
	a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.	
	Csepptálca beltéri egységhez	EKHBDCP2
	Decentralizált kültéri hőmérséklet-érzékelő Külső hőmérséklet mérése a kültéri egységtől távol	EKRSC1
	Áramfelvétel-szabályozó panel - beltéri egység (4-8 kW) Áramfelhasználás-korlátozás 4 digitális bemenettel a hydroboxon	EKRP1AHT
	Elektromos fogyasztásmérő Egyfázisú elektromos fogyasztásmérő	K.ELECMETV
	Elektromos fogyasztásmérő Háromfázisú elektromos fogyasztásmérő	K.ELECMETW
	Túláramszelep DN20 vagy DN25 sarok kivitelű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyúrendszerek minimális áramlási sebességéhez szükséges elem.	UESV 20 UESV 25 14 01 11 14 01 16
	DN 125 hidraulikus osztó LT kompakt, LT falra szerelhető és HT típushoz Tartalma: DN125 kerek csövek, négy zónára felosztva (perforált elválasztó lemezekkel, hosszuk kb. 1550 mm), 8 db fűtőköri csatlakozással ellátva, 1"-os külső menet, 1 x 1/2"-os hüvely és állóláb. Max. megengedhető üzemi nyomás: 6 bar, max. megengedhető hőmérséklet: 110 °C.	HWC 17 29 00
	Hőszigetelés hidraulikus osztóhoz 60 mm-es purhabból álló hőszigetelés horganyzott acéllemez-házban.	WHWC 17 29 01

EBBH-CB + ERLQ-CV3/W1

Falra szerelhető **csak fűtésre** szolgáló levegő-víz hőszivattyú, ideális alacsony energiaigényű házakhoz

- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló csak fűtésre szolgáló rendszer
- › Tökéletesen illeszkedik az új építésű és az alacsony energiaigényű házakhoz is
- › A legjobb szezonális hatékonyság, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben
- › A hőleadók tekintetében rugalmas konfiguráció
- › Használati meleg vízzel is kombinálható
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárholnan szabályozható, emellett áttekinthető az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatékonysági adatok		EBBH + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Fűtőtéljesítmény az EN14511 alapján	A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16
	A2/W35	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71
Bemeneti teljesítmény az EN14511 alapján	A7/W35	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72
	A2/W35	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
COP az EN14511 alapján	A7/W35		5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3
	A2/W35		4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		%	125	126		120	123	119	120	123	119
		Szezonális térfűtési hat. osztály	A++			A+					
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
		Szezonális térfűtési hat. osztály	A++			A+		A++		A+	

Beltéri egység		EBBH	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Burkolat	Szín		Fehér								
	Anyag		Előkezelte fémlemez								
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	890x480x344								
Tömeg	Berendezés		41	43	45	43	45	44	45	43	44
Működési tartomány	Fűtés	Víz oldali Min.~Max.	15~55								
Hangteljesítmény szint	Használati meleg víz	Víz oldali Min.~Max.	25~80								
Hangnyomás szint	Névl.		40			41	44		41	44	
	Névl.		26			27	30		27	30	

Kültéri egység			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	735x832x307			1.345x900x320					
Tömeg	Berendezés		kg	54	56		113			114		
Kompresszor	Mennyiség			1								
	Típus			Légmentesen lezárt „swing” kompresszor			Légmentesen lezárt spirálkompresszor					
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Használati meleg víz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~35			-20 ~35					
Hűtőközeg	Típus			R-410A								
	GWP			2.087,5								
	Töltet		TCO ₂ eq	3,1	3,3		7,1					
			kg	1,5	1,6		3,4					
	Vezérlés			Adagoló szelep (elektronikus)								
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Névl.	dB	61		62	64		66	64		66
	Hűtés	Névl.	dB	63			64	66	69	64	66	69
Hangnyomás szint	Fűtés	Névl.	dB	48		49	51		52	51		52
	Hűtés	Névl.	dB	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		A	16		20	40			20		

EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1

Falra szerelhető **reverzibilis** levegő-víz hőszivattyú, ideális alacsony energiaigényű házakhoz

- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló fűtő- és hűtőrendszer
- › Tökéletesen illeszkedik az új építésű és az alacsony energiaigényű házakhoz is
- › A legjobb szezonális hatékonyság, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben
- › A hőleadók tekintetében rugalmas konfiguráció
- › Használati meleg vízzel is kombinálható
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható, emellett áttekintést nyújt az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatékonysági adatok		EHBX + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Fűtőtéljesítmény az EN14511 szerint	A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16
	A2/W35	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71
Hűtőtéljesítmény	Névl.	kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)
Teljesítményfelvétel	Fűtés	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72
az EN14511 alapján	A2/W35	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	Hűtés	Névl.	kW	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)
		kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
COP az EN14511 alapján	A7/W35		5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3
	A2/W35		4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
EER			4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		ns (szezonális térfűtési hatékonyság)	125	126	120	123	119	120	123	119	119
		Szezonális térfűtési hat. osztály	A++			A+					
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		ns (szezonális térfűtési hatékonyság)	178	169	171	156	153	149	156	153	149
		Szezonális térfűtési hat. osztály	A++			A+			A++		A+

Beltéri egység		EHBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Burkolat	Szín		Fehér								
	Anyag		Előkezelte fémlemez								
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	890x480x344								
Tömeg	Berendezés	kg	42	44	45	44	45	43	45	44	46
Működési tartomány	Fűtés	Víz oldali Min.~Max.	15~55			15~55					
	Hűtés	Víz oldali Min.~Max.	5~22			5~22					
	Használati meleg víz	Víz oldali Min.~Max.	25~80			25~80					
Hangteljesítmény szint	Névl.	dBA	40			41	44		41	44	
Hangnyomás szint	Névl.	dBA	26			27	30		27	30	

Kültéri egység			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	735x832x307			1.345x900x320					
Tömeg	Berendezés		kg	54	56		113			114		
Kompresszor	Mennyiség			Légmentesen lezárt „swing” kompresszor			1					
	Típus		Légmentesen lezárt spirálkompresszor									
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Használati meleg víz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~35			-20 ~35					
Hűtőközeg	Típus			R-410A								
	GWP			2.087,5								
	Töltet		TCO _{2eq} kg	3,1	3,3		7,1					
				1,5	1,6		3,4					
	Vezérlés			Adagoló szelep (elektronikus)								
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Névl.	dBA	61		62	64		66	64		66
	Hűtés	Névl.	dBA	63			64	66	69	64	66	69
Hangnyomás szint	Fűtés	Névl.	dBA	48		49	51		52	51		52
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		A	16		20	40			20		

(1) Hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C), (2) hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C)

Daikin Altherma magas hőmérsékletű rendszer

Levegő-víz hőszivattyú,
max. 80°C-os előremenő
hőmérséklettel



Beltéri egységek

	Típus / Rendelési sz.
 Daikin Altherma magas hőmérsékletű rendszer, beltéri egység 11, 14 és 16 kW-os kültéri egységekhez (Fűtés) Beltéri egység fűtéshez. Hidraulikai szempontból fordulatszám szabályozott fűtési szivattyúval, tágulási tartállyal, nyomásmérővel és biztonsági szeleppel rendelkező biztonsági modullal, töltő és leeresztő szelepekkel és sárgaréz vízsűrővel felszerelt rendszer. Tartalmazza a szabályozó egységet, amely szobatermosztátként is alkalmazható. Méretek (Mag. x Szél. x Mélys.) 705 x 600 x 695 mm. Daikin Altherma HT 11 kW-os beltéri egység 3~400V Daikin Altherma HT 14 kW-os beltéri egység 3~400V Daikin Altherma HT 16 kW-os beltéri egység 3~400V Daikin Altherma HT 11 kW-os beltéri egység 1~230V Daikin Altherma HT 14 kW-os beltéri egység 1~230V Daikin Altherma HT 16 kW-os beltéri egység 1~230V	EKHBRD011ADY17 EKHBRD014ADY17 EKHBRD016ADY17 EKHBRD011ADV17 EKHBRD014ADV17 EKHBRD016ADV17

Kültéri egységek és tartozékok

	Típus / Rendelési sz.
 Daikin Altherma magas hőmérsékletű kültéri egység (Fűtés) Az inverteres osztott hőszivattyú kültéri egysége olyan, mint egy inverter szabályozású kompresszor / kondenzátor egység. Időjárás álló galvanizált, alapozással, műgyantával és porszórással ellátott acéllemez burkolatban. Magas hőmérséklet mellett használható 80°C-ig, elektromos fűtés nélkül. -25°C-os külső hőmérséklet mellett is alkalmazható. Méretek (Szé x Ma x Mé) 900 x 1345 x 320 mm. Altherma HT 11 kW-os kültéri egység 3~400 V Altherma HT 14 kW-os kültéri egység 3~400 V Altherma HT 16 kW-os kültéri egység 3~400 V Altherma HT 11 kW-os kültéri egység 1~230 V Altherma HT 14 kW-os kültéri egység 1~230 V Altherma HT 16 kW-os kültéri egység 1~230 V	ERRQ011AY1 ERRQ014AY1 ERRQ016AY1 ERRQ011AV1 ERRQ014AV1 ERRQ016AV1
 SonaSafe Acoustic ház 11-16kW-os kültéri egységhez. Méretek: 1395 x 950 x 450 mm Zajcsökkentés: max. 10 dB	CE.HC200NP
 Tartóláb SonaSafe Acoustic házhoz (kötelező)	CE.HCFEET

Kötelező kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.
 Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Függőleges és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"	K.FERNOXTF1

Kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.
	Kiegészítő vezérlő kártya Max. 2 további szobatermosztát vagy 2 további keverőegység felszerelésekor kell alkalmazni.	EKRP1AHT
	Távoli felhasználói interfész A beltéri egységgel szállított felület mellett, másodlagos felhasználói felületként alkalmazható (fő-/alvezérlés).	EKRUAHTB
	Fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXL
	Rozsdamentes acél fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXLSS
	Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz	K.DT2
	Csepptálca fűtés 4–8 kW-os kültéri egységhez A csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag	EKDPH008C
	Rugalmas talpazat, standard	K.FF600S
	Rugalmas talpazat, keskeny	K.FF600ASN
	Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz	K.DTFB
	Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezetékek nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)	EKRTETS
	Elektromos segédűtés, 1~, 230 V, 6 kW Elektromos tartalék fűtőegység, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6V3
	Elektromos segédűtés, 3~, 400V, 6 kW Elektromos tartalék fűtőegység, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6W1
	Modbusz-interfész Monitorozó és vezérlő ModBusz-interfész	RTD-W
	Kaskád vezérlő Master/slave-vezérlőkészlet, amely akár 16 RTD-W csatlakozású hydrobox vezérlését és felügyeletét képes ellátni	EKCC-W
	E-Pac HT kapcsolóegység Kapcsolóegység a higiénias tárolótartályra (300 l/500 l) való felszereléshez. Tartalmaz háromutas váltószelepet, csatlakozóvezeték és tárolótartály-érzékelőt. A higiénias tárolótartály Altherma alacsony hőmérsékletű osztott egységre való csatlakoztatásához szükséges.	EKEPHT3H EKEPHT5H
	EP HT 3H (300 l tartályhoz) EP HT 5H (500 l tartályhoz)	
	Digitális I/O PCB Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés.	EKRP1HBA
	a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.	
	Készlet a melegvíz-tárolótartály telepítéséhez Az EKHTS200AC és EKHTS260AC rozsdamentes acélból készült melegvítárolótartályok Altherma HT beltéri egység mellé történő külön telepítéséhez.	EKFMAHTB
	3 utas váltószelep, 1" külső menetű 3 utas váltószelep, 1" külső menetű, 230 V-os motoros meghajtással, kapcsolási idő 6 mp. 2 m csatlakozó kábellel.	15 60 34
	DN 125 hidraulikus osztó Altherma LT kompakthoz, Altherma LT falra szerelhető Altherma HT Tartalma: DN125 kerek csövek, négy zónára felosztva (perforált elválasztó lemezekkel, hosszuk kb. 1550 mm), 8 db fűtőkör csatlakozással ellátva, 1"-os külső menet, 1 x 1/2"-os hüvely és állóláb. Max. megengedhető üzemi nyomás: 6 bar, max. megengedhető hőmérséklet: 110 °C.	17 29 00
	Hőszigetelés hidraulikus osztóhoz 60 mm-es purhabból álló hőszigetelés acéllemez-házban.	17 29 01

EKHBRD-ADV17/Y17 + ERRQ-AV1/Y1

Padlón álló, csak fűtésre szolgáló levegő-víz hőszivattyú,
mely a meglévő radiátorokhoz kapcsolható

- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló csak fűtésre szolgáló rendszer
- › Egy- és háromfázisú padlón álló beltéri egység maximum 16 kW teljesítménnyel
- › Magas hőmérsékletű alkalmazás: akár 80 °C elektromos fűtés nélkül
- › A meglévő kazán egyszerű kiváltására a fűtőcsövek cseréje nélkül
- › Magas hőmérsékletű radiátorokkal kombinálható
- › Alacsony energiaszámla és CO₂-kibocsátás
- › Inverteres vezérlésű spirálkompresszor
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -20°C mellett is



Hatékonysági adatok			EKHBRD + ERRQ	011ADV17 + 011AV1	014ADV17 + 014AV1	016ADV17 + 016AV1	011ADY17 + 011AY1	014ADY17 + 014AY1	016ADY17 + 016AY1
	Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő vízhőm.	Általános SCOP	2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
			η _s (szezónális térfűtési hatékonyság)	103	104	102	103	104	102
			Szezónális térfűtési hat. osztály	A+					
		Átlagos égh., 35°C előremenő vízhőm.	Általános SCOP	2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88
				η _s (szezónális térfűtési hatékonyság)	105	110	112	105	110
Szezónális térfűtési hat. osztály				C	B		C	B	
	Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	-					
		Átlagos éghajlat	η _{wh} (vízfűtési hatékonyság)	-					
			Vízfűtési energiahatékonysági osztály	-					
Fűtőteliesség	Névl.		kW	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
COP				2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)

Beltéri egység				EKHBRD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17	
Burkolat	Szín				Metálszürke						
	Anyag				Előkezelte fémlemez						
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	705 x 600 x 695							
Tömeg	Berendezés				144		147				
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-20,0 / 0,00~20						
		Víz oldali	Min.~Max.	°C	25~80,0						
	Használati meleg víz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB	-20,0~-35,0						
		Víz oldali	Min.~Max.	°C	25~80						
Hűtőközeg	Típus				R-134a						
	Töltet				kg		2,60				
					TCO ₂ eq		3.718				
	GWP						1430				
Hangnyomás szint	Névl.				dBA	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)
	Éjszakai csendes üm. 1. szint				dBA	40	43	45	40	43	45

Kültéri egység			ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	900 x 1345 x 320					
Tömeg	Berendezés		kg	120					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Légmentesen lezárt spirálkompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CWB	-20~20					
	Használati meleg víz	Min.~Max.	°CDB	-20~35					
Hűtőközeg	Típus			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Töltet		kg	9,4					
				4,5					
Vezérlés				Adagoló szelep (elektronikus)					
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Név.	dBA	68	69	71	68	69	71
Hangnyomás szint	Fűtés	Név.	dBA	52	53	55	52	53	55
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415		
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		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 (3) EW 30 °C; LW 35 °C; Dt 5 °C; környezeti feltételek: 7 °CDB/6 °CWB

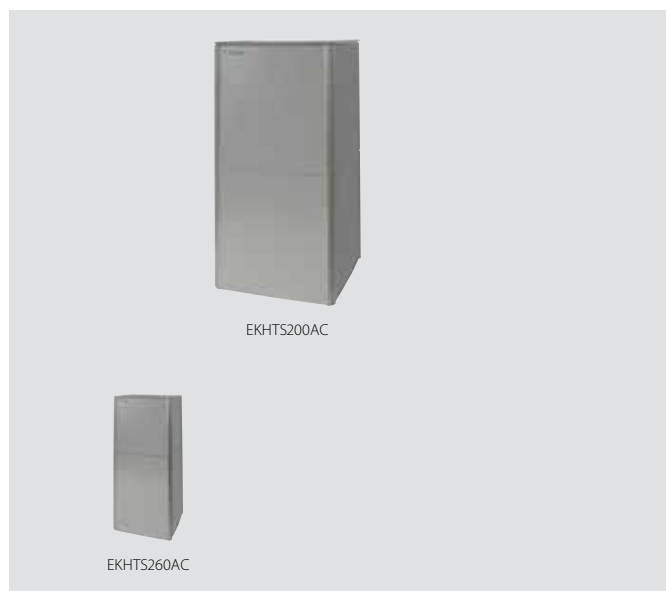
(2) A hangnyomásszintek mérési körülményei: EW 55 °C; LW 65 °C; Dt 10 °C; környezeti feltételek: 7 °CDB/6 °CWB

(3) A hangnyomásszintek mérési körülményei: EW 70 °C; LW 80 °C; Dt 10 °C; környezeti feltételek: 7 °CDB/6 °CWB

EKHTS-AC

Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály

- › Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály
- › A beltéri egység és a használati melegvíz-tartály helytakarékoság céljából egymásra helyezhető, vagy egymás mellé telepíthető, ha csak korlátozott magasság áll rendelkezésre
- › 200 és 260 literes kivitelben
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hőveszteség minimális
- › Meghatározott időközönként a beltéri egység a vizet 60 °C-ra is felmelegíti, hogy megakadályozza a baktériumok szaporodását
- › Hatékony felfűtési hőmérséklet: 10 °C-ról 50 °C-ra mindössze 60 perc alatt



Kiegészítő		EKHTS		200AC	260AC
Burkolat	Szín			Metálszürke	
	Anyag			Horganyzott acél (előkezelt fémlemez)	
Méretek	Berendezés	Magasság	Beltéri egységgel együtt	2.010	2.285
		Szélesség	mm	600	
	Mélység			695	
Tömeg	Berendezés	Üresen	kg	70	78
Tartály	Víztérfogat		l	200	260
	Anyag			Rozsdamentes acél (EN 1.4521)	
	Maximális vízhőmérséklet		°C	75	
	Szigetelés	Hőveszteség	kWh/24h	12,0	15,0
	Energiahatékonysági osztály			B	
	Állandó hőveszteség		W	50	63
	Tárolási térfogat		l	200	260
Hőcserélő	Mennyiség			1	
	Csőanyag			Duplex acél (EN 1.4162)	
	Felület mérete		m²	1.560	
	Belső csőhígyótér fogat		l	7,5	

Daikin Altherma hibrid hőszivattyú

Hibrid hőszivattyú max. 80°C-os
előremenő hőmérséklettel



Beltéri egység és gázüzemű kondenzációs egység

		Típus / Rendelési sz.
	Daikin hibrid hőszivattyús beltéri egység 5-8 kW-os kültéri egységekhez. (Fűtés) Hibrid fűtő beltéri egység, amely a hibrid kondenzációs gázkazán egységgel kombinálható. Hidraulikailag nagyteljesítményű szivattyúval, membrános tágulási tartállyal, biztonsági szelepet tartalmazó biztonsági modullal, áramlásérzékelővel, szennyfogóval ellátott rendszer. Méretek (szé x ma x mé) 450x164x902 mm *Az automatikus légtelenítővel és csatlakozóvezetékkel a teljes magasság: 1075 mm A felhasználói kezelőfelületet nem tartalmazza, az EKRUCBL* elengedhetetlen a rendszer üzemeltetéséhez, kérjük külön rendelje meg a kívánt nyelven. A takarólemez kiegészítő opcionálisan megrendelhető. 5 kW-os hibrid hőszivattyú beltéri egység (fűtés) 1~230 V 8 kW-os hibrid hőszivattyú beltéri egység (fűtés) 1~230 V	EHYHBH05AV32 EHYHBH08AV32
	Daikin hibrid hőszivattyús beltéri egység 5-8 kW-os kültéri egységekhez. (Fűtés/Hűtés) Hibrid fűtő/hűtő beltéri egység, amely a hibrid kondenzációs gázkazán egységgel kombinálható. Hidraulikailag nagyteljesítményű szivattyúval, membrános tágulási tartállyal, biztonsági szelepet tartalmazó biztonsági modullal, áramlásérzékelővel, szennyfogóval, kondenzedénnel és kiegészítő EKRUCBL felhasználói felülettel ellátott rendszer. Méretek (szé x ma x mé) 450x164x902 mm *Az automatikus légtelenítővel és csatlakozóvezetékkel a teljes magasság: 1075 mm A felhasználói kezelőfelületet nem tartalmazza, az EKRUCBL* elengedhetetlen a rendszer üzemeltetéséhez, kérjük külön rendelje meg a kívánt nyelven. Kérjük rendelje meg külön a csepptálca szettet és a választható takarólemezt.	EHYHBX08AV3
	8 kW-os hibrid hőszivattyú beltéri egység (fűtés/hűtés) 1~230 V 32 kW-os Daikin hibrid kondenzációs gázkazán egység a Daikin hibrid hőszivattyú beltéri egységéhez Kombi kondenzációs gázkazán különleges 2 az 1-ben hőcserélővel fűtéshez és higiénikus, átfolyós rendszerű használati melegvíz termeléshez; földgázzal és LPG*-vel egyaránt. Takarólemez nélküli méretek (szé x ma x mé) 450x240x710 mm *LPG-vel való használathoz szükséges az EKH075787 átalakító szett. Hibrid kondenzációs gázkazán egység 8,2-26,6 kW (80/60°C) (Kérjük ellenőrizze a helyi kereskedelmi egységénél az országra vonatkozó megfelelést)	EHYKOMB33AA3

Kültéri egység és tartozékok

		Típus / Rendelési sz.
	Daikin Altherma hibrid 5-8 kW-os kültéri egység (fűtés és hűtés) Az inverteres osztott hőszivattyú kültéri egysége olyan, mint egy inverter szabályozású kompresszor / elpárologtató egység megnövelt modulációs tartománnyal. Időjárás álló galvanizált, alapozással, gyantával és porszórással ellátott acéllemez burkolatban. Beépített külső hőmérséklet érzékelővel. Felhasználási tartomány: Fűtés -25°C külső hőmérséklet mellett is. Méretek (szé x ma x mé) 825x300x735 mm. Daikin Altherma hibrid 5 kW-os kültéri egység 1~230V Daikin Altherma hibrid 8 kW-os kültéri egység 1~230V	EVLQ05CV3 EVLQ08CV3
	SonaSafe Acoustic ház 4-8 kW-os kültéri egységhez. Méretek: 845 x 950 x 450 mm Zajcsökkentés: max. 10 dB	CE.HC100NP
	Tartóláb SonaSafe Acoustic házhoz (kötelező)	CE.HCFEET
	Csepptálca 4-8 kW-os kültéri egységhez Az olvadékvíz összegyűjtésére és eltávolítására szolgáló központi lefolyóval.	EKDP008C
	Csepptálca fűtés 4-8 kW-os kültéri egységhez A csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag	EKDPH008C

* Padlófűtéssel kombinálva (ugyanarra a körre kötve).

Kötelező kiegészítők

Típus / Rendelési sz.	
 Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk (5-7kW) és Altherma Hibrid hőszivattyúhoz, ami külső szobatermosztátként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár	EKRUCBL6
 Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Függőleges és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"	K.FERNOXTF1

Kiegészítők

Típus / Rendelési sz.	
 LAN-adapter LAN-adapter + Smart grid (intelligens hálózat) funkciók	BRP069A62 BRP069A61
 Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható	EKRUCBS
 1. opció: Vezetékes szobatermosztát	EKRTWA
 2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát	EKRTR
Fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXL
Rozsdamentes acél fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXLSS
Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz	K.DT2
 Rugalmas talpazat, standard	K.FF600S
Rugalmas talpazat, keskeny	K.FF600ASN
Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz	K.DTFB
Kültéri egység védőburkolata	K.CG750S
Talppanel a burkolat aljának lefedésére, magasan szerelt egység esetén	K.CG750FPS
Talplemez K.CG750S számára	K.CG750BPML
Részburkolat a védelem nélküli oldalsó vezetékek lefedésére	K.CGSIDE

		Típus / Rendelési sz.
	Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezetékek nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)	EKRTETS
	Hőszivattyús hőleadó Kompakt méretekkkel rendelkező és nagyon csendes üzemű konvektor, helyiség fűtésre és hűtésre. A konvektort egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.	FWXV15A FWXV20A
	Hőszivattyús hőleadó, 1,5 kW Hőszivattyús hőleadó, 2,0 kW	EKVKHPC
	Hőszivattyús hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési osztón keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingeket.	
	LPG átalakító készlet	EKHY075787
	Takarólemez Takarólemez az egység alatti csőcsatlakozások elrejtéséhez	EKHY093467
	Szelepkészlet Szelepek térfűtés, használati meleg víz és gáz csatlakoztatásához	EKVK1A
	Szerelősablon Sablon a beltéri egység falra szerelésének megkönnyítéséhez	EKHYMNT1A
	Csepptálca-készlet beltéri egységhez A hűtés során keletkező kondenzátum összegyűjtéséhez és elvezetéséhez	EKHYDP
	Szelepkészlet Motoros HMV váltószelep és tartályhőmérséklet érzékelő külső féltől származó használati melegvíz tárolóhoz	EKHY3PART
	Koncentrikus kémény indító idom mérőponttal, DN 80/125 átmérőre	EKHY090717

Lehetséges kombinációk

Hibrid	Üzem mód	Kombináció	Típus / Rendelési sz.
5 kW	Fűtés	Kültéri egység	EVLQ05CV3
		Hőszivattyús beltéri egység	EHYHBH05AV32
		Gázüzemű kondenzációs egység (adott országnak való megfelelés figyelembe vételével)	EHYKOMB33AA3
8 kW	Fűtés	Kültéri egység	EVLQ08CV3
		Hőszivattyús beltéri egység	EHYHBH08AV32
		Gázüzemű kondenzációs egység (adott országnak való megfelelés figyelembe vételével)	EHYKOMB33AA3
8 kW	Fűtés/hűtés	Kültéri egység	EVLQ08CV3
		Hőszivattyús beltéri egység	EHYHBX08AV3
		Gázüzemű kondenzációs egység (adott országnak való megfelelés figyelembe vételével)	EHYKOMB33AA3

EHYHBH(X)-AV3+ EVLQ-CV3

Hibrid technológia, mely levegő-víz hőszivattyút és gázüzemű kondenzációs kazánt kombinál

- › A Daikin Altherma hibrid hőszivattyú a levegő-víz hőszivattyú-technológiát ötvözi a gázüzemű kondenzációs kazán technológiával
- › A Daikin Altherma hibrid hőszivattyú a külső hőmérséklet, az energiaárak és a belső hőterhelés függvényében mindig a leg gazdaságosabb működési módot választja ki
- › Alacsony beruházási költségek: nem kell lecserélni a meglévő radiátorokat (80 °C-ig) és csőrendszert
- › Elegendő fűtési teljesítményt biztosít felújítási alkalmazásokhoz, mivel 22 kW-ig minden hőterhelést kielégít
- › A kompakt méreteknek és gyors összeköttetéseknek köszönhetően gyorsan és egyszerűen telepíthető
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható, emellett áttekinthető nyújt az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatékonysági adatok		EHYHBH/ EHYHBX + EVLQ	05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	08AV3 + 08CV3
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő vízhőm.	Általános SCOP	3,28	3,24	3,29
		ηs (szezónális térfűtési hatékonyság)	128	127	129
		Szezónális térfűtési hat. osztály	A++		
	Átlagos égh., 35°C előremenő vízhőm.	Általános ηs (szezónális térfűtési hatékonyság)	-		
Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	XL		
	Átlagos éghajlat	ηwh (vízfűtési hatékonyság)	95,8		
		Vízfűtési energiahatékonysági osztály	A		
	Fűtőteliesség	Név. kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)
Fűtőteliesség	Hűtőteliesség	Név. kW	-	-	6,86 (4) / 5,36 (4)
	Teljesítményfelv.	Fűtés Név. kW	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
		Hűtés Név. kW	-	-	2,01 (3) / 2,34 (4)
	COP		5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,45 (3) / 3,42 (4)
EER			-	-	3,42 (3) / 2,29 (4)

Beltéri egység		EHYHBH/X	05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA3	
Központi fűtés	Hőbevitel, Qn (nettó fűtőérték)	Név. Min-Max	-			7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27	
	Pn kimenet 80/60 °C-on	Min-Név. kW	-			8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6	
	Hatékonyság	Nettó fűtőérték %	-			98 / 107	
	Műk. tartomány	Min/Max °C	-			15/80	
Használati meleg víz	Teljesítmény	Min-Név. kW	-			7,6-32,7	
	Víz térfogatárama	Mérték Név. l/min	-			9,0 / 15,0	
	Műk. tartomány	Min/Max °C	-			40/65	
	Gáz	Átmérő mm	-			15	
Levegőellátás	Csatlakozás	Átmérő mm	-			0,78-3,39	
	Fogyasztás (G20)	Min-Max m³/h	-			0,90-3,93	
	Fogyasztás (G25)	Min-Max m³/h	-			0,30-1,29	
	Fogyasztás (G31)	Min-Max m³/h	-			100	
Tüzelőgáz	Csatlakozás	mm	-			lgen	
	Koncentrikus	mm	-			60	
	Burkolat	Szín	Fehér			Fehér - RAL9010	
	Anyag		Előkezelte fémlemez				
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys. mm	902x450x164			710 x 450 x 240	820 x 490 x 270
	Tömeg	Berendezés kg	30	31,2		36	
	Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség	-			1~/50/230	
	Elektromos	Max. W	-			55	
fogyasztás	Működési	Készenléti W	-			2	
	tartomány	Fűtés Környezeti Min.-Max. °C	-25~-25				
		Víz oldali Min.-Max. °C	25~-55				
		Hűtés Környezeti Min.-Max. °CDB	~~			10~43	
Megjegyzések		Víz oldali Min.-Max. °C	~~			5~22	
			-			Víz körös központi fűtéshez, biztonsági szelep: lásd EHYHB*	

Kültéri egység		EVLQ	05CV3	08CV3
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys. mm	735 x 832 x 307	
	Tömeg	Berendezés kg	54	56
Kompresszor	Mennyiség		1	
	Típus		Légmentesen lezárt „swing” kompresszor	
Műk. tartomány	Fűtés	Min.-Max. °CWB	-25~-25	
	Hűtőközeg	Típus	R-410A	
Töltet	GWP		2.087,5	
	Töltet	TCO _{eq} kg	3,0	3,3
Vezérlés			1,5	1,6
			Adagoló szelep (elektronikus)	
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Név. dBA	61	62
	Hangnyomás szint	Fűtés Név. dBA	48	49
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség	Hz/V	V3/1~/50/230	
	Áramerősség	Javasolt biztosítékok A	20	

(1) Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Feltétel: Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (4) Hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Daikin Altherma monoblokk rendszer

Levegő-víz hőszivattyú,
55°C-os előremenő hőmérséklettel

Kültéri egységek

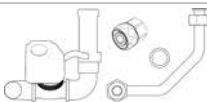


Típus / Rendelési sz.	
 Daikin Altherma monoblokk rendszer Fűtés és hűtés Monoblokk rendszer, 5 kW 1~230 V Monoblokk rendszer, 7 kW 1~230 V Monoblokk rendszer, 11 kW 3~400 V Monoblokk rendszer, 14 kW 3~400 V Monoblokk rendszer, 16 kW 3~400 V Monoblokk rendszer, 11 kW 1~230 V Monoblokk rendszer, 14 kW 1~230 V Monoblokk rendszer, 16 kW 1~230 V Fűtés Monoblokk rendszer, 5 kW 1~230 V Monoblokk rendszer, 7 kW 1~230 V Monoblokk rendszer, 11 kW 3~400 V Monoblokk rendszer, 14 kW 3~400 V Monoblokk rendszer, 16 kW 3~400 V Monoblokk rendszer, 11 kW 1~230 V Monoblokk rendszer, 14 kW 1~230 V Monoblokk rendszer, 16 kW 1~230 V	EBLQ05CV3 EBLQ07 CV3 EBLQ011BB6W1 EBLQ014BB6W1 EBLQ016BB6W1 EBLQ011BB6V3 EBLQ014BB6V3 EBLQ016BB6V3 EDLQ05CV3 EDLQ07 CV3 EDLQ011BB6W1 EDLQ014BB6W1 EDLQ016BB6W1 EDLQ011BB6V3 EDLQ014BB6V3 EDLQ016BB6V3

Kötelező kiegészítők 5-7 kW

Típus / Rendelési sz.	
 Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk (5-7kW) és Altherma Hibrid hőszivattyúkhöz, ami külső szobatermosztátként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár	EKRUCBL6
 Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Függőleges és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"	K.FERNOXTF1

Kiegészítők 5-7 kW

		Típus / Rendelési sz.
	Vezetékközpont Huzalozási központ Altherma monoblokk 5-7 kW típushoz fűtő/hűtő egységekhez kiegészítő I/O-doboz, EKCB07CV3 egységet igényel	EKCB07CV3 EK2CB07CV3
	LAN-adapter LAN-adapter + Smart grid (intelligens hálózat) funkciók	BRP069A62 BRP069A61
	Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható	EKRUCBS
	1. opció: Vezetékes szobatermosztát	EKRTWA
	2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát	EKRTR
	Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezetékek nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)	EKRTETS
	E-Pac LT kapcsolóegység Kapcsolóegység a higiéniai tárolótartályra (300 l, 500 l) való felszereléshez. Tartalmaz háromutas kapcsolószelepet, csatlakozóvezetékét és tárolótartály-érzékelőt. A higiéniai tárolótartály falra szerelhető LT-re való csatlakoztatásához szükséges. A merülőfűtőt, kérjük, külön rendelje meg, ha további fűtési teljesítményre van szüksége.	EKDVCP3HX EKDVCP5X
	Elektromos segédűtés Külső elektromos segédűtés 5-7kW-os Altherma monoblokk rendszerhez. 230 V, egyfázisú, 3 kW 400 V, háromfázisú, 9 kW	EKMBUHC3V3 EKMBUHC9W1
	Hőszivattyús hőleadó Kompakt méretekkkel rendelkező és nagyon csendes üzemű konvektor, helyiség fűtésre és hűtésre. A konvektort egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.	FWXV15A FWXV20A EKVKHPC
	Hőszivattyús hőleadó, 1,5 kW Hőszivattyús hőleadó, 2,0 kW Hőszivattyús hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési osztón keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingeket.	BZKA7V3
	Bi-zone készlet külső Bi-zone készlet 2 különböző fűtőkör összekapcsolásához (pl. radiátorok és padlófűtés).	

Kiegészítők 5-7 kW

		Típus / Rendelési sz.
	Digitális I/O PCB Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés. a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.	EKRP1HBA
	3 utas váltószelep, 1" külső menetű 3 utas váltószelep, 1" külső menetű, 230 V-os motoros meghajtással, kapcsolási idő 6 mp. 2 m csatlakozó kábellel.	3-W SV 15 60 34
	Túláramszelep DN20 vagy DN25 sarok kivitelű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyúrendszerek minimális áramlási sebességéhez szükséges eleme.	UESV 25 14 01 16
	DN 125 hidraulikus osztó Altherma LT kompakthoz, Altherma LT falra szerelhető Altherma HT Tartalma: DN125 kerek csövek, négy zónára felosztva (perforált elválasztó lemezekkel, hosszuk kb. 1550 mm), 8 db fűtőköri csatlakozással ellátva, 1"-os külső menet, 1 x 1/2"-os hüvely és állóláb. Max. megengedhető üzemi nyomás: 6 bar, max. megengedhető hőmérséklet: 110 °C.	HWC 17 29 00
	Hőszigetelés hidraulikus osztóhoz 60 mm-es purhabból álló hőszigetelés acéllemez-házban.	WHWC 17 29 01
	Kültéri egység védőburkolata	K.CG750S
	Talppanel a burkolat aljának lefedésére, magasan szerelt egység esetén	K.CG750FPS
	Részburkolat a védelem nélküli oldalsó vezetékek lefedésére	K.CG750SIDE
	Talplemez K.CG750S számára	K.CG750BPML
	Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz	K.DTFB
	Rugalmas talpazat, keskeny	K.FF600ASN
	Rugalmas talpazat, standard	K.FF600S
	Falon átmenő szigetelőcső-készlet	K.SLEEVE
	Hajlékony tömlő, 750 mm	K.HOSE750
	Hajlékony tömlő, 500mm	K.HOSE500
	Hajlékony cső 750 mm, könyökelemmel	K.HOSE750EL
	Fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXL
	Rozsdamentes acél fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXLSS
	Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz	K.DT2
	Csepptálca fűtés 4-8 kW-os kültéri egységhez A csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag	EKDPH008C
	Megkerülő készlet Fűtő/hűtő egység és fan coil hőleadó használata esetén az elektromos segédűtéshez szükséges opció, ha az elektromos segédűtés párási helyiségben található.	EKMBHBP1

Kötelező kiegészítők 11-16 kW

		Típus / Rendelési sz.
	Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Függőleges és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"	K.FERNOXTF1

Kiegészítők 11-16 kW

Típus / Rendelési sz.	
 1. opció: Vezetékes szobatermosztát	EKRTWA
 2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát	EKRTR
 Digitális I/O PCB Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés. a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.	EKRP1HBA
 Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezetékek nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)	EKRTETS
 Hőszivattyús hőleadó Kompakt méretekkel rendelkező és nagyon csendes üzemű konvektor, helyiség fűtésre és hűtésre. A konvektort egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.	FWXV15A FWXV20A
 Hőszivattyús hőleadó, 1,5 kW Hőszivattyús hőleadó, 2,0 kW Hőszivattyús hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési osztón keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingeket.	EKVKHPC
 Bi-zone készlet külső Bi-zone készlet 2 különböző fűtőkör összekapcsolásához (pl. radiátorok és padlófűtés).	BZKA7V3
 E-Pac LT kapcsolóegység Kapcsolóegység a higiéniai tárolótartályra (300 l, 500 l) való felszereléshez. Tartalmaz háromutas kapcsolószelepet, csatlakozóvezeték és tárolótartály-érzékelőt. A higiéniai tárolótartály falra szerelhető LT-re való csatlakoztatásához szükséges. A merülőfűtőt, kérjük, külön rendelje meg, ha további fűtési teljesítményre van szüksége.	EKDVCP3HX EKDVCP3SX
 EP LT 3HX (300 l-es tartályhoz, LT kompakt fűtés és hűtés) EP LT 5X (500 l-es tartályhoz, LT kompakt fűtés és hűtés)	

Kiegészítők 11-16 kW

Típus / Rendelési sz.		
	3 utas váltószelep, 1" külső menetű 3 utas váltószelep, 1" külső menetű, 230 V-os motoros meghajtással, kapcsolási idő 6 mp. 2 m csatlakozó kábellel.	3-W SV 15 60 34
	Túláramszelep DN20 vagy DN25 sarok kivitelű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyúrendszerek minimális áramlási sebességéhez szükséges eleme.	UESV 25 14 01 16
	DN 125 hidraulikus osztó LT kompakt, LT falra szerelhető és HT típushoz Tartalma: DN125 kerek csövek, négy zónára felosztva (perforált elválasztó lemezekkel, hosszuk kb. 1550 mm), 8 db fűtőköri csatlakozással ellátva, 1"-os külső menet, 1 x 1/2"-os hüvely és állóláb. Max. megengedhető üzemi nyomás: 6 bar, max. megengedhető hőmérséklet: 110 °C.	HWC 17 29 00
	Hőszigetelés hidraulikus osztóhoz 60 mm-es purhabból álló hőszigetelés horganyzott acéllemez-házban.	WHWC 17 29 01

E(B/D)LQ-CV3 + EK(2)CB-CV3 + EKMBUH3V3/9W1

Reverzibilis, monoblokk levegő-víz rendszer, ideális korlátozott méretű beltér esetén

- › Kompakt reverzibilis monoblokk rendszer térfűtéshez és hűtéshez, opcionális használati melegvíz-tartállyal
- › Gondmentes telepítés: csak a vízvezetékek csatlakoztatására van szükség
- › Megbízható működés még -25 °C külső hőmérséklet mellett is, az olyan fagyvédelmi megoldásoknak köszönhetően, mint a szabadon függesztett hőcserélő
- › Akár 5 értékű COP (teljesítménytényező), akár 300%-os jellemző éves hatásfokokkal
- › Kompakt, csak fűtésre szolgáló monoblokk rendszer térfűtéshez, opcionális használatimelegvíz-tartállyal
- › 300%-os jellemző éves hatásfokokkal
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárholnan szabályozható, emellett áttekintést nyújt az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Magában álló egység				EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános	ηs (szezónális térfűtési hatékonyság) %	SCOP	125		126	
					3,20	3,22	3,20	3,22
					A++			
					172	163	172	163
Hűtés	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános	ηs (szezónális hűtési hatékonyság) %	SCOP	4,39		4,14	
					4,39	4,14	4,39	4,14
					A++			
					172	163	172	163
Fűtőtéljesítmény	Névl.		kW		4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)
Hűtőtéljesítmény	Névl.		kW		3,88 (1) / 3,99 (2)	5,20 (1) / 5,15 (2)	-	-
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	kW		0,950 (1) / 1,93 (2)	1,37 (1) / 2,69 (2)	-	-
	Fűtés	Névl.	kW		0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,45 (2)	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)
COP					5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)
EER					4,07 (1) / 2,07 (2)	3,80 (1) / 2,10 (2)	-	-
Méretek	Berendezés	Magasság	mm		735			
		Szélesség	mm		1090			
		Mélység	mm		350			
Tömeg	Berendezés		kg		76,0	80,0	76,0	80,0
		Fűtés	Min.~Max. °C		15~55,0			
		Hűtés	Környezeti Min.~Max. °CDB		10,0~43,0		---	---
		Használati meleg víz	Környezeti Min.~Max. °CDB		5,00~22,0		---	---
Hűtőközeg	Típus				R-410A			
		GWP			2,088		2,087,5	
		Töltet	kg		1,30	1,45	1,3	1,5
			TCO ₂ eq		2,714	3,027	2,7	3,0
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Névl.	dBA		Adagoló szelep (elektronikus)			
					61	62	60	-
					63,0		-	-
					48	49	50	-
Hangnyomás szint	Fűtés	Névl.	dBA		48	49	50	-
					48	50		

(1) Hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Fluor tartalmú üveg házhátasú gázokat tartalmaz

Vezetékközpont				EKCB07CV3		EK2CB07CV3	
Méretek	Berendezés	Magasság	mm		360		
		Szélesség	mm		340		
		Mélység	mm		97		
Tömeg	Berendezés		kg		4		
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.		-		
	Beltéri	Környezeti	Min.	°CDB	5		
	telepítésre		Max.	°CDB	35		
Elektromos segédfűtés				EKMBUHC3V3		EKMBUHC9W1	
Méretek	Berendezés	Magasság	mm		560		
		Szélesség	mm		250		
		Mélység	mm		210		
Tömeg	Berendezés		kg	11		13	
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.		-		
	Beltéri	Környezeti	Min.	°CDB	5		
	telepítésre		Max.	°CDB	30		

EB(L/H)Q-BB6V3/W1

Reverzibilis, monoblokk levegő-víz rendszer,
ideális korlátozott méretű beltér esetén

- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló **fűtő- és hűtő**rendszer
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- › Alacsony energiaszámla és CO₂-kibocsátás
- › H₂O-vezetékek a kültéri egység és beltéri hőleadók között
- › Inverteres vezérlésű spirálkompresszor
- › Beépített elektromos segédfűtés, mint kiegészítő fűtés a rendkívül hideg kültéri hőmérsékleteknél
- › Használati használati melegvíz tárolóval is kombinálható



ED(L/H)Q-BB

Magában álló egység				EBLQ/EBHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
	Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő vízhőm.	Általános	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	105		101	107	110	111
				SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85
				Szezonális térfűtési hat. osztály	A+					
		Átlagos égh., 35°C előremenő vízhőm.	Általános	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	129	130	123	129	130	127
				SCOP	3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25
				Szezonális térfűtési hat. osztály	A+					
Fűtőtéljesítmény	Névl.			kW	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)
Hűtőtéljesítmény	Névl.			kW	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.		kW	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)
	Fűtés	Névl.		kW	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)
COP					4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)
EER					3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)
Méretek	Berendezés	Magasság		mm	1.418					
		Szélesség		mm	1.435					
		Mélység		mm	382					
Tömeg	Berendezés			kg	180					
Hidraulikus alkatrész	Segéd fűtés tápellátása	Típus			6V3			6W1		
		Tápegység	Fázis/ frekvencia/ feszültség	Hz/V	1~/50/230			3~/50/400		
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.-Max.	°CWB	-20~40			-30~40	-20~40	-30~40
		Víz oldali	Min.-Max.	°C	15 (3)~55,0 (3)					
	Hűtés	Környezeti	Min.-Max.	°CDB	10,0~46,0					
		Víz oldali	Min.-Max.	°C	5,00~22,0					
	Használati meleg víz	Környezeti	Min.-Max.	°CDB	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-25,0~43,0	-15,0~43,0
		Víz oldali	Min.-Max.	°C	25~80					
Hűtőközeg	Típus				R-410A					
	GWP				2.087,5					
	Töltet			kg	3,0					
				TCO _{2eq}	6,2					
	Vezérlés				Adagoló szelep (elektronikus)					
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Névl.		dBA	60	70		60	70	
	Hűtés	Névl.		dBA	65,0	66,0	69,0	65,0	66,0	69,0
	Fűtés	Névl.		dBA	50			50		
	Hűtés	Névl.		dBA	50			50		
Kompresszor- alkatrész	Fő tápegység	Név			V3			W1		
		Fázis			1~			3N~		
		Frekvencia		Hz	50			50		
		Feszültség		V	230			400		

(1) hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) 15 °C-25 °C: Csak BUH, nincs hőszivattyús üzem = üzembe helyezés közben (4) Fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmaz

ED(L/H)Q-BB6V3/W1

Csak fűtésre szolgáló, monoblokk levegő-víz rendszer, ideális korlátozott méretű beltér esetén



ED(L/H)Q-BB

Magában álló egység			EDLQ/EDHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1		
	Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő vízhőm.	Általános ηs (szezónális térfűtési hatékonyság) SCOP Szezónális térfűtési hat. osztály	%	105		101	107	110	111	
					2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85	
					A+						
		Átlagos égh., 35°C előremenő vízhőm.	Általános ηs (szezónális térfűtési hatékonyság) SCOP Szezónális térfűtési hat. osztály	%	129	130	123	129	130	127	
					3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25	
					A+						
Fűtőtéljesítmény	Névl.		kW	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)		
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)		
COP				4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)		
Méretek	Berendezés	Magasság	mm	1.418							
		Szélesség	mm	1.435							
		Mélység	mm	382							
Tömeg	Berendezés		kg	180							
Hidraulikus alkatrész	Segéd fűtés tápellátása	Típus		6V3			6W1				
		Tápegység Fázis/ frekvencia/ feszültség	Hz/V	1~/50/230			3~/50/400				
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CWB	-20~40			-30~40	-20~40	-30~40	-20~40
		Víz oldali	Min.~Max.	°C	15 (3)~55,0 (3)						
	Használati meleg víz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0
Hűtőközeg					25~80						
	Típus				R-410A						
	GWP				2.087,5						
	Töltet		kg		3,0						
			TCO _{2eq}		6,2						
	Vezérlés			Adagoló szelep (elektronikus)							
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Névl.		dBA	60	70		60	70		
Hangnyomás szint	Fűtés	Névl.		dBA	50						
Kompresszor- alkatrész	Fő tápegység	Név			V3			W1			
		Fázis			1~			3N~			
		Frekvencia		Hz	50						
		Feszültség		V	230			400			

(1) hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) 15 °C~25 °C: Csak BUH, nincs hőszivattyús üzem = üzembe helyezés közben (4) Fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmaz

Daikin Altherma geotermikus hőszivattyú

Geotermikus hőszivattyú max. 65°C-os
előremenő hőmérséklettel



Plug & Play inverteres talajszonda beépített 180 literes rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartállyal. Hidraulikusan a térfűtéshez és a sós vizes körhöz nagy hatásfokú szivattyúval, biztonsági modullal, biztonsági szeleppel, áramlásfelügyelettel, tágulási tartállyal, vízszűrővel, nyomásmérővel, beépített 9 kW-os elektromos kiegészítő fűtéssel van ellátva.

Méretek (szé x ma x mé) 600 x 728 x 1732 mm.

Geotermikus hőszivattyú 10 kW 3~400V

Típus	Típus / Rendelési sz.
EGSQH10S18A9W	EGSQH10S18A9W

Kötelező kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.
 Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk (5-7kW) és Altherma Hibrid hőszivattyúkhöz, ami külső szobatermosztátként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár	EKRUCBL6
 Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Függőleges és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"	K.FERNOXTF1

Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.
 LAN-adapter LAN-adapter + Smart grid (intelligens hálózat) funkciók	BRP069A62 BRP069A61
Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható 1. opció: Vezetékes szobatermosztát 	EKRUCBS EKRTWA
2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát 	EKRTR
Sósvíz-feltöltő készlet – A sósvíz-kör feltöltésére szolgáló készlet. Termosztát külső érzékelő – Hőmérséklet mérés a vezetékek nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)	KGSFILL EKRTERS
 Digitális I/O PCB Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés. a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.	EKRPIHBA EKRPIAHT
Kiegészítő vezérlő kártya – Max. 2 további szobatermosztát vagy 2 további keverőegység felszerelésékor kell alkalmazni. Csatlakozókábel a hőszivattyú-vezérlő konfigurálásához PC-n keresztül, alacsony hőmérsékletű osztott falra szerelhető, geotermikus és Altherma hibrid modellekhez.	EKPCCAB3
 Túláramszelep DN20 vagy DN25 sarok kivitelű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyúrendszerek minimális áramlási sebességéhez szükséges eleme.	UESV 25 14 01 16

EGSQH-A9W

Geotermikus hőszivattyú fűtéshez és melegvíz-előállításához

- › A geotermikus hőszivattyús technológia stabil geotermikus energiát használ, melyet a külső hőmérséklet nem befolyásol
- › A legmagasabb szezonális energiahatékonyság az inverteres hőszivattyús technológiának köszönhetően
- › Gyors és egyszerű telepítés az egységre gyárilag felszerelt csövezetéknek és a csökkentett teljes súlynak köszönhetően
- › Integrált beltéri egység: többfunkciós padlón álló egység a használati melegvíz-tartállyal együtt
- › Felhasználói felület termostát funkcióval a nagyobb kényelem, gyors üzembe helyezés, egyszerű szervizelés érdekében, energiafelügyelettel az energiafogyasztás és a költségek kézben tartásához



Beltéri egység		EGSQH		10S18A9W	
	Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő vízhőm.	Általános	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%
				Szezonális térfűtési hat. osztály	
		Átlagos égh., 35°C előremenő vízhőm.	Általános	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%
				Szezonális térfűtési hat. osztály	
	Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		
		Átlagos éghajlat	ηwh (vízfűtési hatékonyság)	%	
			Vízfűtési energiahatékonysági osztály		
Fűtőteltjesítmény	Min.		kW	3,11 (1) / 2,47 (2)	
	Névl.		kW	10,2 (1) / 9,29 (2)	
	Max.		kW	13,0 (1) / 11,9 (2)	
Teljesítményfelv.	Névl.		kW	2,34 (1) / 2,82 (2)	
COP				4,35 (1) / 3,29 (2)	
Burkolat	Szín			Fehér	
	Anyag			Előkezelte fémlemez	
Méretek	Berendezés	Mag./Szél./Mélys.	mm	1.732/600/728	
Tömeg	Berendezés		kg	210	
Tartály	Vízterfogat		l	180	
	Szigetelés	Hővesztesség	kWh/24h	1,36	
	Korrózióvédelem			Anódos	
	Használati meleg víz	Víz oldali		-	
Műk. tartomány	Típus			R-410A	
Hűtőközeg	GWP			2.087,5	
	Töltet		TCO ₂ eq	3,76	
			kg	1,80	
	Vezérlés			Elektronikus expanziós szelep	
Hangteljesítmény szint	Névl.		dBA	46,0	
Hangnyomás szint	Névl.		dBA	32,0	
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	9W/3~/50/400	
Áramerősség	Javasolt biztosítékok		A	25	

(1) EWB/LWB 0 °C/-3 °C - LWC 35 °C (DT=5 °C) (2) EWB/LWB 0 °C/-3 °C - LWC 45 °C (DT=5 °C) (3) Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz

Daikin Altherma Flex típus

Levegő-víz hőszivattyú



Kültéri egységek

Típus / Rendelési sz.	
 Daikin Altherma Flex Típus kültéri egységek A névleges fűtési kapacitást Ta=7 °C-on mérik, a névleges hűtési kapacitást pedig Ta=35 °C-on, 100%-os csatlakozási arány mellett. Daikin Altherma Flex kültéri egység 8HP Beltéri egység 22,4kW fűtő- és 20kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V Daikin Altherma Flex kültéri egység 10HP Beltéri egység 28 kW fűtő- és 25kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V Daikin Altherma Flex kültéri egység 12HP Beltéri egység 33,6kW fűtő- és 30kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V Daikin Altherma Flex kültéri egység 14HP Beltéri egység 39,2kW fűtő- és 35kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V Daikin Altherma Flex kültéri egység 16HP Beltéri egység 44,8kW fűtő- és 40kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V	EMRQ8A EMRQ10A EMRQ12A EMRQ14A EMRQ16A

Beltéri egységek

Típus / Rendelési sz.	
 Daikin Altherma Flex Típus beltéri egységek (padlón álló) fűtő - hűtő, valamint csak fűtő alkalmazásokhoz. Minden szükséges alapvető hidraulikus alkatrészrel. Daikin Altherma Flex 5kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 1~ 230V Daikin Altherma Flex 5kW beltéri egység, fűtő - hűtő Tápellátás 1~ 230V Daikin Altherma Flex 8kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 1~ 230V Daikin Altherma Flex 8kW beltéri egység, fűtő - hűtő Tápellátás 1~ 230V Daikin Altherma Flex 11kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 1~ 230V Daikin Altherma Flex 14kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 1~ 230V Daikin Altherma Flex 16kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 1~ 230V Daikin Altherma Flex 11kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 3~400V Daikin Altherma Flex 14kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 3~400V Daikin Altherma Flex 16kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 3~400V	EKHVMD50AB EKHVMYD50AB EKHVMD80AB EKHVMYD80AB EKHBRD011ADV17 EKHBRD014ADV17 EKHBRD016ADV17 EKHBRD011ADY17 EKHBRD014ADY17 EKHBRD016ADY17

Opciók és tartozékok az alábbi teljesítménytartományhoz: 11–16 kW

	Típus / Rendelési sz.
Vezetékes szobatermosztát Vezetékes digitális szobatermosztát	EKRTWA
Vezeték nélküli szobatermosztát Felügyelő és vezérlő ModBusz-interfész	EKRTR
Digitális I/O PCB Távoli riasztás/üzemi állapot	EKRP1HBA
Modbusz-interfész Felügyelő és vezérlő ModBusz-interfész	RTD-W
Kaszád vezérlő Master/slave-vezérlőkészlet, amely akár 16 RTD-W csatlakozású hydrobox vezérlését és felügyeletét képes ellátni	EKCC-W
Termosztát külső érzékelő Hőmérsékletmérés a vezetékek nélküli szobatermosztátról (pl. padlóhőmérséklet)	EKRTETS
Igény szerinti kártya a szobatermosztát és a tartalék fűtő csatlakoztatásához EKRTWA vagy EKRTR szobatermosztátként való használatkor vagy telepített tartalék fűtő esetén szükséges	EKRPIAHT
Távoli felhasználói interfész A beltéri egységgel szállított felület mellett, másodlagos felhasználói felületként alkalmazható (fő-/alvezérlés).	EKRUAHTB
Elektromos segédűtés, 1~, 230 V, 6 kW Elektromos tartalék fűtőegység, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6V3
Elektromos segédűtés, 3~, 400 V, 6 kW Elektromos tartalék fűtőegység, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6W1
Készlet a melegvíz-tárolótartály telepítéséhez Az EKHTS200AC és EKHTS260AC rozsdamentes acélból készült melegvítárolótartályok Altherma HT beltéri egység mellé történő külön telepítéséhez.	EKFMAHTB
Opcionális számlázó készlet Opcionális készlet a beltéri egységekre szerelt tartályok számlázásához	EKMBIL1
Központi csepptálca-készlet kültéri egységekhez Csepptálca-készlet a jégtelenítési művelet utáni kondenzvíz felfogásához	KWC25C450
Használati melegvíz-tartály csatlakozókészlete EKHWP300(P)B tartályokhoz Csatlakozókészlet EKHWP300(P)B tartályú HT-hoz	EKEPHT3H
Használati melegvíz-tartály csatlakozókészlete EKHWP500(P)B tartályokhoz Csatlakozókészlet EKHWP500(P)B tartályú HT-hoz	EKEPHT5H

Használati melegvíz tartályok az alábbi teljesítmény tartományhoz: 11-16 kW

	Típus / Rendelési sz.
Használati melegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 200 l 200 l-es használati melegvíz-tartály, méretek mag. x szél. x mélys. = 1335 x 600 x 695, a magasság beltéri egységre való szerelés esetén 2010-re nő	EKHTS200AC
Használati melegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 260 l 260 l-es használati melegvíz-tartály, méretek mag. x szél. x mélys. = 1610 x 600 x 695, a magasság beltéri egységre való szerelés esetén 2285-re nő	EKHTS260AC
Nyomásmentes, 300 l-es használati melegvíz-tartály Nyomásmentes higiénias használati melegvíz-tartály napkollektoros opcióval	EKHWP300B
Nyomásmentes, 500 l-es használati melegvíz-tartály Nyomásmentes higiénias használati melegvíz-tartály napkollektoros opcióval	EKHWP500B
Nyomásmentes, 300 l-es használati melegvíz-tartály Nyomásmentes higiénias használati melegvíz-tartály túlnyomásos napkollektoros opcióval	EKHWP300PB
Nyomásmentes, 500 l-es használati melegvíz-tartály Nyomásmentes higiénias használati melegvíz-tartály túlnyomásos napkollektoros opcióval	EKHWP500PB

EKHVM(R/Y)D-AB

Padlón álló reverzibilis levegő-víz hőszivattyú nagy lakossági és kereskedelmi alkalmazásokhoz

- Padlón álló beltéri egység 9 kW teljesítményig
- Alacsony energiaszámla és CO₂-kibocsátás
- Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló, reverzibilis, csak fűtésre szolgáló rendszer
- Magas hőmérsékletű alkalmazás: akár 80 °C elektromos fűtés nélkül
- A hőleadók tekintetében rugalmas konfiguráció
- Inverteres vezérlésű spirálkompresszor



EKHVM(R/Y)D-AB

Beltéri egység				EKHMVRD/EKHVMYD	50AB	80AB	50AB	80AB
Burkolat	Szín				Metálszürke			
	Anyag				Előkezelte fémlemez			
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	705x600x695				
Tömeg	Berendezés		kg	92	120			
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-15~20			
		Víz oldali	Min.~Max.	°C	25~80			
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CDB	~~~	10~43		
		Víz oldali	Min.~Max.	°C	~~~	5~20		
	Használati meleg víz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB	-15~35			
		Víz oldali	Min.~Max.	°C	45~75			
Hűtőközeg	Típus				R-134a			
	Töltet				2,0			
					2,68			
					1430			
	GWP							
Hangnyomás szint	Névl.				40 / 43 / 0 / 0	42 / 43 / 0 / 0	40 / 43 / 0 / 0	42 / 43 / 0 / 0
	Éjszakai csendes üm. 1. szint				38 / 0 / 0			

EKHBRD-ADV17/Y17

Padlón álló, csak fűtésre szolgáló levegő-víz hőszivattyú, mely a meglévő radiátorokhoz kapcsolható

- Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló csak fűtésre szolgáló rendszer
- Egy- és háromfázisú padlón álló beltéri egység maximum 16 kW teljesítménnyel
- Magas hőmérsékletű alkalmazás: akár 80 °C elektromos fűtés nélkül
- A meglévő kazán egyszerű kiváltására a fűtőcsövek cseréje nélkül
- Magas hőmérsékletű radiátorokkal kombinálható
- Alacsony energiaszámla és CO₂-kibocsátás
- Inverteres vezérlésű spirálkompresszor



EKHBRD-ADV17/Y17

Beltéri egység				EKHB RD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Burkolat	Szín				Metálszürke					
	Anyag				Előkezelte fémlemez					
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	705x600x695						
Tömeg	Berendezés				144		147			
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C	-20,0 / 0,00~20					
		Víz oldali	Min.~Max.	°C	25~80,0					
	Használati meleg víz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB	-20,0~35,0					
		Víz oldali	Min.~Max.	°C	25~80					
Hűtőközeg	Típus				R-134a					
	Töltet				2,60					
		TCO ₂ eq			3.718					
		GWP				1.430				
Hangnyomás szint	Névl.	dBA			43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00
	Éjszakai csendes üm. 1. szint	dBA			40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0

EMRQ-A

- › Alacsony energiaszámla és CO₂-kibocsátás
- › Egyszerű felszerelés és karbantartás
- › Beépített hővisszanyerő rendszer
- › A legjobb fűtési megoldás levegő-víz hőszivattyús technológiára épülő lakossági és kereskedelmi alkalmazásokhoz
- › Az épület szükségleteinek kielégítésére méretezve: 1 kültéri egységre akár 10 beltéri egység is csatlakoztatható.



EMRQ-A

Kültéri egység				EMRQ	8A	10A	12A	14A	16A
Fűtőtéljesítmény	Névl.			kW	22,4 (6)	28 (6)	33,6 (6)	39,2 (6)	44,8 (6)
Hűtőtéljesítmény	Névl.			kW	20 (7)	25 (7)	30 (7)	35 (7)	40 (7)
 Szezonális hatékonyság	Használati-melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	%	XL				
		Átlagos éghajlat	η _{wh} (vízfűtési hatékonyság)		93		83,7		93
			Vízfűtési energiahatékonysági osztály		A				
	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános	η _s (szezonális térfűtési hatékonyság)	%	108	104	103	106	103
			SCOP		2,78	2,68	2,64	2,74	2,64
		Szezonális térfűtési hat. Osztály			A+				
Burkolat	Szín				Daikin-fehér				
	Anyag				Festett galvanizált acéllemez				
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm		1.680x1.300x765				
Tömeg	Berendezés		kg		331		339		
Működési tartomány	Fűtés	Min.	°CWB		-15				
		Max.	°CWB		20				
	Használati meleg víz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB	-15~-35				
	Hűtés	Min.	°CDB		10				
		Max.	°CDB		43				
Hűtőközeg	Típus				R-410A				
	GWP				2.087,5				
	Töltet		kg		10,3	10,6	10,8	11,1	
			TCO _{2eq}		21,5	22,1	22,5	23,2	
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	mm		9,52		12,7		
	Gáz	Külső átmérő	mm		19,1	22,2	28,6		
	Nagy és kis nyomású gáz	Külső átmérő	mm		15,9	19,1		22,2	
	Csővezeték	K.E. - B.E.	Max.	m	100				
	hossza	Rendszer	Equivalent	m	120				
	Csővezetékek telj. hossza	Rendszer	Actual	m	300				
Hangteljesítmény szint	Fűtés	Névl.	dBA		78		80	83	84
Hangnyomás szint	Fűtés	Névl.	dBA		58		60	62	63
Tápegység	Fázis/feszültség				3~/380-415				
Áramerősség	Javasolt biztosítékok				20	25		40	

(1) EMRQ8A / 4x EKHVMD50AB / 4x EKHTS260AC 100%-os csatlakozási aránya (2) EMRQ10A / 2x EKHBRO14AD / 2x EKHTS260AC 100%-os csatlakozási aránya (3) EMRQ12A / 2x EKHBRO16AD / 2x EKHTS260AC 100%-os csatlakozási aránya (4) EMRQ14A / 7x EKHVMD50AB / 7x EKHTS260AC 100%-os csatlakozási aránya (5) EMRQ16A / 4x EKHBRO16AD / 4x EKHTS260AC 100%-os csatlakozási aránya (6) Állapot: Ta=7°CDB/6°CWB, 100%-os csatlakozási arány (7) Állapot: Ta=35°CDB, 100%-os csatlakozási arány (8) Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz

Refnet idomok kültéri egységekhez

	3 csöves	2 csöves
Kültéri egység kapacitási típusa (hőszivattyú)	metrikus	metrikus
8 + 10	KHRQM23M29T	KHRQM22M29T
12 ~ 16	KHRQM23M64T	KHRQM22M64T

Refnet idomok beltéri egységekhez

	3 csöves	2 csöves
Beltéri egység kapacitási indexe	metrikus	metrikus
< 200	KHRQM23M20T	KHRQM22M20T
200 ≤ x < 290	KHRQM23M29T	KHRQM22M29T
290 ≤ x < 520	KHRQM23M64T	KHRQM22M64T

Refnet fejek beltéri egységekhez

	3 csöves	2 csöves
Beltéri egység kapacitási indexe	metrikus	metrikus
< 200 és 200 ≤ x < 290	KHRQM23M29H	KHRQM22M29H
290 ≤ x < 520	KHRQM23M64H	KHRQM22M64H

Daikin Sanicube és Hybridcube

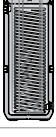
Hőtároló és napkollektoros tárolótartály



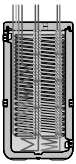
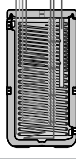
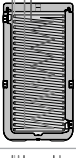
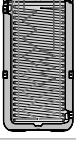
Túlnyomásos rendszer (-P)



Nyomásmentes rendszer (-DB)

		Típus / Rendelési sz.
	Sanicube SCS 328/14/0-P Nagy teljesítményű, 300 literes energiatároló használati melegvíz előállításához. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 595 x 615 x 1646 mm, súly 57 kg	EKHWC300PB
	Sanicube SCS 538/16/0-P Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 93 kg	EKHWC500PB
	Sanicube SCS 538/16/16-P Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz, valamint kiegészítő hőgenerátorral bivalens működtetéshez. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 99 kg	EKHWC500PB
	Sanicube SCS 328/14/0-DB Nagy teljesítményű, 300 literes energiatároló háztartási melegvíz-előállításához. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 595 x 615 x 1646 mm, súly 55 kg	EKHWC300B
	Sanicube SCS 538/0/0-DB Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 82 kg	EKHWC500B
	Sanicube SCS 538/16/0-DB Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 88 kg	EKHWC500B
	Sanicube SCS 538/16/16-DB Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz, valamint kiegészítő hőgenerátorral bivalens működtetéshez. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 94 kg	EKHWC500B
	HybridCube HYC 343/19/0-P – Hőtároló falra szerelhető LT egységhez 8 kW-ig, Altherma hibridhez és minden HT egységhez Nagy teljesítményű, 300 literes energiatároló használati melegvíz előállításához. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 595 x 615 x 1646 mm, súly 64 kg	EKHWP300PB

Figyelem: A tartályok leürítéséhez szükség esetén külön meg kell rendelni az SCS/HYC bekötő könyököt.

		Típus / Rendelési sz.
	HybridCube HYC 544/32/0-P – Hőtároló falra szerelhető LT típusokhoz 16 kW-ig, Altherma hibridhez és minden HT típusúhoz Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításhoz és fűtésrészegítéshez ¹⁾ . Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 98 kg	EKHWP500PB
	HybridCube HYC 343/19/0-DB – Hőtároló falra szerelhető LT egységhez 8 kW-ig, Altherma hibridhez és minden HT egységhez Nagy teljesítményű, 300 literes energiatároló melegvíz-előállításhoz. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 595 x 615 x 1646 mm, súly 59 kg	EKHWP300B
	HybridCube HYC 544/32/0-DB – Hőtároló falra szerelhető LT egységhez 16 kW-ig, Altherma hibridhez és minden HT egységhez Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz- előállításhoz és fűtésrészegítéshez ¹⁾ . Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 93 kg	EKHWP500B
	Sanicube SC 538/16/0 Nagy teljesítményű, 500 literes energiatároló melegvíz-előállításhoz kazánnal vagy más hőforrással. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 85 kg	EKHWDH500B
	Sanicube SC 538/16/16 Nagy teljesítményű, 500 literes energiatároló melegvíz-előállításhoz kazánnal vagy más hőforrással valamint bivalens működtetéshez kiegészítő hőgenerátorral. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 91 kg	EKHWDB500B

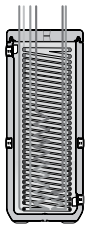
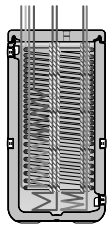
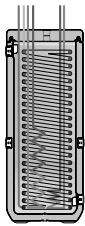
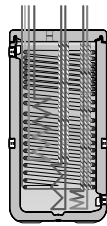
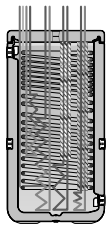
¹⁾ A fűtésrészegítés az Altherma hibriddel nincs kombinációban.

Hőtárolási kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.	
Elektromos fűtőbetét, 240 V Teljesítmény 2 kW, 30–78 °C hőmérséklet-szabályzóval és 95 °C-os hőmérséklet-korlátozással, Bemerítési hossz 1420 mm		EHS/500/1	16 51 31
Elektromos fűtőbetét, 240/400V Teljesítmény 2–6 kW, hőmérséklet-szabályzóval és 98 °C-os hőmérséklet-korlátozással, bemerítési hossz 1420 mm		EHS/500/5	16 51 35
Elektromos fűtőbetét, 240/400V Teljesítmény 2–6 kW, hőmérséklet-szabályzóval és 98 °C-os hőmérséklet-korlátozással, bemerítési hossz 1100 mm Sanicube Solaris típusúhoz		EHS/500/6	16 51 36
 Cirkulációs bekötő készlet A használati melegvíz cirkuláció energetikailag optimalizált beépítéséhez a Rotex tárolók melegvíz csatlakozójába		ZKL	16 51 13
Termosztatikus keverő mint forrázás elleni védelem Termikus védelem a használati melegvíz vezetékekre. Beállítási tartomány 35–60 °C		VTA32	15 60 15
Csavaros csatlakozó készlet, 1" A VTA32 forrásvédelem csatlakoztatásához			15 60 16
ROTEX Solaris lemezes hőcserélő (6 kW) ROTEX NYOMÁSÁLLOMÁS nyomásmentesített tárolótartályhoz való csatlakoztatásához. Túlnyomásos napkollektoros rendszerekhez max. 5 napkollektor panelig		RPWT1	162031-RTX
 Bekötő könyök, SCS/HYC Az opcionális bekötő könyök megkönnyíti a feltöltést a tárolótartályon levő feltöltő és ürítő csatlakozókon keresztül (1" belső menetes csatlakozó).		AW BAS	16 52 10
 Feltöltő és leeresztő csatlakozók RPS3 és a 2013-as és azutáni tartályok számára, a töltő- és leeresztő-szelepeken keresztül történő egyszerű töltéshez és ürítéshez		KFE BA	16 52 15
 Konvekciós fém A gravitáció hatására létrejövő keringés megakadályozására a drain-back Sanicube vízkörében, 2 db, 95 °C-ig alkalmazható, bármilyen tartályoldali hőcserélő-csatlakozásra való telepítéshez, a túlnyomásos napkollektoros hőcserélőket kivéve.		SKB	16 50 70

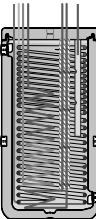
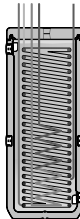
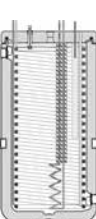
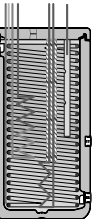
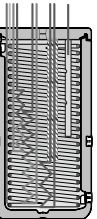
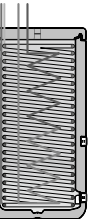
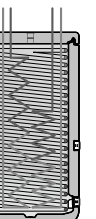
Tárolótartály választék

Daikin higiénias tárolótartály

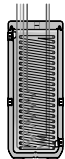
	HYC 343/19/0-P EKHWP300PB	HYC 544/32/0-P EKHWP500PB	SCS 328/14/0-P EKHWCH300PB	SCS 538/16/0-P EKHWCH500PB	SCS 538/16/16-P EKHWCB500PB
					
Higiénias, azonnali, átfolyós rendszerű melegvíz előállítás	•	•	•	•	•
Pretherma falra szerelhető gázkazán	•	•	•	•	•
Meglévő kazán	•	•	•	•	•
Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, falra szerelhető egység 8 kW-ig	•				
Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, falra szerelhető egység 16 kW-ig		•			
Altherma magas hőmérsékletű osztott rendszer	•	•	•	•	•
Altherma hibrid rendszer	•	•			
Nyomásmentes kombináció					
Túlnyomásos napkollektoros kombináció	•	•	•	•	•
Napkollektoros fűtési rásegítés ¹⁾		•		•	•
Bivalens megoldás* (kombináció további hőforrásokkal vagy úszómedencével)					•

* Túlnyomásos napkollektoros kombináció vagy bivalens megoldás hőszivattyúval történő kombinálása esetén az LT kompakt hőszivattyú Biv változata alkalmazható.

¹⁾ A fűtési rásegítés az Altherma hibriddel nincs kombinációban.

HYC 343/19/0-DB EKHWP300B	HYC 544/32/0-DB EKHWP500B	SCS 328/14/0-DB EKHWCH300B	SCS 538/0/0-DB EKHWC500B	SCS 538/16/0-DB EKHWCH500B	SCS 538/16/16-DB EKHWCB500B	SC 538/16/0 EKHWDH500B	SC 538/16/16 EKHWDB500B
							
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•
•							
	•						
•	•	•		•	•	•	•
•	•						
•	•	•	•	•	•		
	•		•	•	•		
					•		•

Sanicube (tárolótartály napkollektoros kazánhoz)

Túlnyomásos napkollektor		
300 liter	500 liter	
SCS 328/14/0-P	SCS 538/16/0-P	SCS 538/16/16-P
EKHWC300PB	EKHWC500PB	EKHWC500PB
		

Alapadatok

Energiahatékonysági osztály		B	B	B
Teljes tárolási kapacitás	Liter	300	500	500
Üres tömeg	kg	57	93	99
Feltöltött össztömeg	kg	357	593	599
Méret (szél. x mélys. x mag.)	mm	595 x 615 x 1646	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658
Döntött méret	cm	163	167	167
Max. megengedett tárolási vízhőmérséklet	°C	85	85	85
Hővesztés készenléti állapotban 60°C-os tárolótartály-hőm. mellett	kWh/24h	1,3	1,4	1,4

Ivóvíz fűtése

Ivóvíz-kapacitás	Liter	19	24,5	24,5
Max. üzemi nyomás	bar	6	6	6
Ivóvíz-hőcserélő anyaga		rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
Ivóvíz-hőcserélő felülete	m ²	3,9	5	5

Tárolótartály töltő hőcserélő (rozsdamentes acél)

Hőcserélő vízkapacitása	Liter	9,4	10,5	10,5
Hőcserélő töltési felülete	m ²	1,9	2,1	2,1
Tárolótartály 2. töltő hőcserélője (rozsdamentes acél)				
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	–	–	11,3
Hőcserélő töltési felülete	m ²	–	–	2,3

Túlnyomásos napkollektoros hőcserélő (rozsdamentes acél)

Hőcserélő vízkapacitása	Liter	4,2	12,5	12,5
Hőcserélő töltési felülete	m ²	0,8	1,7	1,7

Napkollektoros fűtési rásegítés hőcserélője (rozsdamentes acél)

Hőcserélő vízkapacitása	Liter	–	3,2	3,2
Hőcserélő töltési felülete	m ²	–	0,4	0,4

Termikus kimeneti adatok, Sanicube

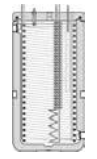
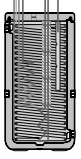
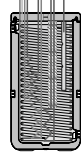
Kimenet jellemző NL-értéke a DIN 4708 szerint 1)		2,2	2,3	2,5
Folyamatos QD-érték a DIN 4708 szerint	kWh/24 h	27	35	45
Max. leeresztési sebesség 10 perc alatt 35 kW mellett ha ($T_{KW}=10^{\circ}\text{C}/T_{WW}=40^{\circ}\text{C}/T_{SP}=60^{\circ}\text{C}$)	l/mi	21	22	24
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 15 l/perc leeresztési sebesség mellett ($T_{KW}=10^{\circ}\text{C}/T_{WW}=40^{\circ}\text{C}/T_{SP}=60^{\circ}\text{C}$)	Liter	200	230	230 (405)*
Melegvíz-mennyiség újrafűtéssel 20 kW energiafogyasztással, 15 l/perc leeresztési sebesség mellett ($T_{KW}=10^{\circ}\text{C}/T_{WW}=40^{\circ}\text{C}/T_{SP}=60^{\circ}\text{C}$)	Liter	400	500	500 (858)*
Rövid távú vízmennyiség 10 perc alatt.	Liter	210	220	240

Termikus kimeneti adatok, HybridCube

Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett ($T_{KW}=10^{\circ}\text{C}/T_{WW}=40^{\circ}\text{C}/T_{SP}=50^{\circ}\text{C}$)	Liter	–	–	–
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett ($T_{KW}=10^{\circ}\text{C}/T_{WW}=40^{\circ}\text{C}/T_{SP}=60^{\circ}\text{C}$)	Liter	–	–	–
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett ($T_{KW}=10^{\circ}\text{C}/T_{WW}=40^{\circ}\text{C}/T_{SP}=65^{\circ}\text{C}$)	Liter	–	–	–
Leeresztési mennyiség újrafűtési ideje, paraméterek: 140 l -> 5820 Wh (leeresztés fürdőkádhoz)	min.	–	–	–
Leeresztési mennyiség újrafűtési ideje, paraméterek: 90 l -> 3660 Wh (leeresztés zuhanyzóhoz)	min.	–	–	–

Csőcsatlakozások

Hideg és meleg víz	Col	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
Fűtési be- és visszaáramlás	Col	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
Napkollektoros fűtési rásegítés	Col	–	1"-os külső menet	1"-os külső menet
Nyomásmentes csatlakozás	Col	–	–	–
Túlnyomásos napkollektor csatlakozás	Col	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet

Nyomásmentes			
300 liter	500 liter		
SCS 328/14/0-DB	SCS 538/0/0-DB	SCS 538/16/0-DB	SCS 538/16/16-DB
EKHWC300B	EKHWC500B	EKHWC500B	EKHWC500B
			
B	B	B	B
300	500	500	500
55	82	88	94
355	582	588	594
595 x 615 x 1646	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658
170	167	167	167
85	85	85	85
1,3	1,4	1,4	1,4
19	24,5	24,5	24,5
6	6	6	6
rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
3,9	5	5	5
9,4	–	10,5	10,5
1,9	–	2,1	2,1
–	–	–	11,3
–	–	–	2,3
–	–	–	–
–	–	–	–
–	3,2	3,2	3,2
–	0,4	0,4	0,4
2,2	–	2,3	2,5
27	–	35	45
21	–	22	24
200	–	230	230 (405)*
400	–	500	500 (858)*
210	–	220	240
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
1"-os külső menet	–	1"-os külső menet	1"-os külső menet
–	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
1"-os külső menet	1"-os belső menet	1"-os belső menet	1"-os külső menet
–	–	–	–

* Tárolótartályt feltöltő
hőcserélő teljesen feltöltve

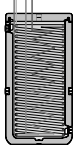
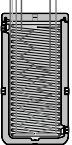
¹⁾ 35 kW visszatöltéssel,
80 °C betáplálási hőmérséklettel,
65 °C tárolótartály-hőmérséklettel,
45 °C melegvíz-hőmérséklettel,
és 10° hidegvíz-hőmérséklettel

Újrafűtési idő = a hőtároló 50 °C-os hőmérsék-
letre történő visszamelegítéséhez adott mennyi-
ségű használati meleg víz leeresztése után.

Műszaki adatok, Daikin HybridCube hőtároló és napkollektoros tárolótartály

Hybridcube
(tárolótartály hőszivattyúhoz)

Sanicube
(tárolótartály napkollektoros kazán nélkül)

Túlnyomásos napkollektor		Nyomásmentes		Sanicube	
300 liter	500 liter	300 liter	500 liter	500 liter	
HYC 343/19/0-P	HYC 544/32/0-P	HYC 343/19/0-DB	HYC 544/32/0-DB	SC 538/16/0	SC 538/16/16
EKHWP300PB	EKHWP500PB	EKHWP300B	EKHWP500B	EKHWDH500B	EKHWDH500B
					

Alapadatok		B	B	B	B	B	B
Energiahatékonysági osztály		B	B	B	B	B	B
Teljes tárolási kapacitás	Liter	300	500	300	500	500	500
Üres tömeg	kg	64	98	59	93	85	91
Feltöltött össztömeg	kg	364	598	359	593	585	591
Méretek (szél. x mélys. x mag.)	mm	595 x 615 x 1646	790 x 790 x 1658	595 x 615 x 1646	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658
Döntött méret	cm	170	167	163	167	167	167
Max. megengedett tárolási vízhőmérséklet	°C	85	85	85	85	85	85
Hővesztesség készenléti állapotban 60 °C-os tárolótartály-hőm. mellett	kWh / 24h	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4
Ivóvíz fűtése							
Ivóvíz-kapacitás	Liter	27,9	29	27,9	27,9	24,5	24,5
Max. üzemi nyomás	bar	6	6	6	6	6	6
Ivóvíz-hőcserélő anyaga		rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
Ivóvíz-hőcserélő felülete	m ²	5,8	5,8	5,8	6	5	5
Tárolótartály töltő hőcserélő (rozsdamentes acél)							
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	13,2	18,5	13,2	18,5	11,0	11,0
Hőcserélő töltési felülete	m ²	2,7	3,8	2,7	3,8	2,2	2,2
Tárolótartály 2. töltő hőcserélője (rozsdamentes acél)							
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	–	–	–	–	–	10,9
Hőcserélő töltési felülete	m ²	–	–	–	–	–	2,2
Túlnyomásos napkollektoros hőcserélő (rozsdamentes acél)							
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	4,2	12,5	–	–	–	–
Hőcserélő töltési felülete	m ²	0,8	1,7	–	–	–	–
Napkollektoros fűtési rásegítés hőcserélője (rozsdamentes acél)							
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	–	2,3	–	2,3	–	–
Hőcserélő töltési felülete	m ²	–	0,5	–	0,5	–	–
Termikus kimeneti adatok, Sanicube							
Kimenet jellemző NL-értéke a DIN 4708 szerint 1)		–	–	–	–	4,1	4,4
Folyamatos QD-érték a DIN 4708 szerint	kWh / 24 h	–	–	–	–	35	50
Max. leeresztési sebesség 10 perc alatt 35 kW mellett ha (T _{KW} =10 °C / T _{WW} =40 °C / T _{SP} =60 °C)	l / mi	–	–	–	–	30	31
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 15 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C / T _{WW} =40 °C / T _{SP} =60 °C)	Liter	–	–	–	–	420	420
Melegvíz-mennyiség újrafűtéssel 20 kW energiafogyasztással, 15 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C / T _{WW} =40 °C / T _{SP} =60 °C)	Liter	–	–	–	–	970	970
Rövid távú vízmennyiség 10 perc alatt.	Liter	–	–	–	–	300	310
Termikus kimeneti adatok, HybridCube							
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C / T _{WW} =40 °C / T _{SP} =50 °C)	Liter	184 / 153	324 / 282 (288 / 240)**	184 / 153	364 / 318 (328 / 276)**	–	–
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C / T _{WW} =40 °C / T _{SP} =60 °C)	Liter	282 / 252	492 / 444	282 / 252	540 / 494	–	–
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C / T _{WW} =40 °C / T _{SP} =65 °C)	Liter	352 / 321	560 / 516	352 / 321	612 / 564	–	–
Leeresztési mennyiség újrafűtési ideje, paraméterek: 140 l -> 5820 Wh, (leeresztés fürdőkádhoz)	min.	45 (LT 008)	25 (LT 016)	45 (LT 008)	25 (LT 016)	–	–
Leeresztési mennyiség újrafűtési ideje, paraméterek: 90 l -> 3660 Wh, (leeresztés zuhanyzóhoz)	min.	30 (LT 008)	17 (LT 016)	30 (LT 008)	17 (LT 016)	–	–
Csőcsatlakozások							
Hideg és meleg víz	Col	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
Fűtési be- és visszaáramlás	Col	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet
Napkollektoros fűtési rásegítés	Col	–	1"-os belső menet	–	1"-os belső menet	–	–
Nyomásmentes csatlakozás	Col	–	–	1"-os belső menet	1"-os belső menet	–	–
Túlnyomásos napkollektor csatlakozás	Col	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet	–	–	–	–

** tárolótartály csak hőszivattyús feltöltéssel, merülőfűtő nélkül

1) 35 kW visszatöltéssel, 80 °C betáplálási hőmérséklettel, 65 °C tárolótartály-hőmérséklettel, 45 °C melegvíz-hőmérséklettel és 10° hidegvíz-hőmérséklettel
Újrafűtési idő = a hőtároló 50 °C-os hőmérsékletre történő visszamelegítéséhez adott mennyiségű használati meleg víz leeresztése után.

Termék	Típus / Rendelési sz. .
 Rozsdamentes acélból készült melegvíz-tárolótartály Altherma magas hőmérsékletű beltéri egységből vagy Altherma alacsony hőmérsékletű falra szerelhető egységből álló kombinációhoz. (BB típusú beltéri egységek és az utániak). Az Altherma magas hőmérsékletű rendszerrel lehetséges a beltéri egységre való felszerelés. A beltéri egység melletti külön telepítéskor az Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez szükség lesz az EKFMAHTB szerelőegységre. 200 literes kapacitással Méretek (szél. x mélys. x mag.) 600 x 695 x 1 335 mm, súly 70 kg 260 literes kapacitással Méretek (szél. x mélys. x mag.) 600 x 695 x 1 610 mm, súly 78 kg	EKHTS200AC EKHTS260AC
Készlet a melegvíz-tárolótartály telepítéséhez Az EKHTS200AC és EKHTS260AC rozsdamentes acélból készült melegvíztárolótartályok Altherma magas hőmérsékletű beltéri egység mellé történő külön telepítéséhez.	EKFMAHTB
Melegvíz-tárolótartály érzékelő, LowTemp (alacsony hőmérsékletű) A tárolótartályban lévő víz hőmérsékletének méréséhez. Az EKHWE300A3V3 tárolótartály hőszivattyúval történő automatikus vezérléséhez szükséges. Kábelhossz: 12 méter.	SF LT 14 10 37

Használati melegvíztartály-szettek Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű falra szerelhető egységhez

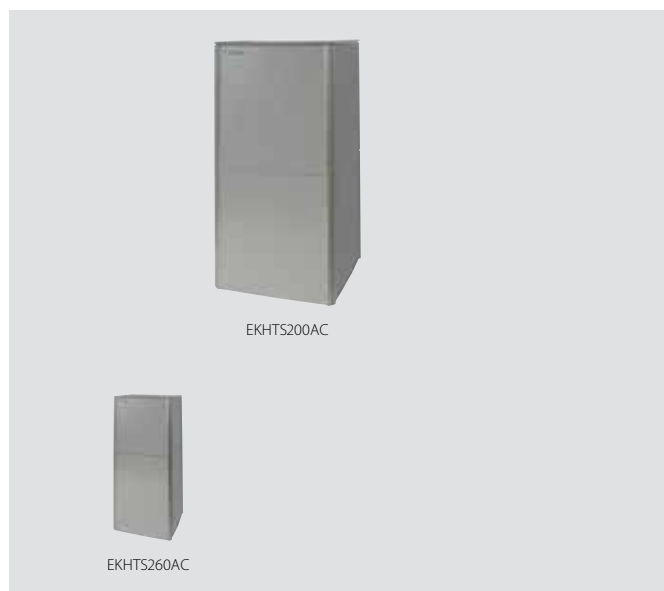
(tartalma: tartály, segédűtés, védőrelé-/biztosítékkészlet BH-hoz, tartályérzékelő + 12 méteres csatlakozókábel, 3 utas szelep + motor)

	Típus / Rendelési sz. .
Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 150 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 900 mm, átmérő 580 mm, súly 37 kg	EKHWS150B3V3
Fali konzol 150 l-es, rozsdamentes acélból készült tartályhoz	EKWBSWW150
Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 200 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1150 mm, átmérő 580mm, súly 45kg	EKHWS200B3V3
Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 200 l 3 kW-os segédűtéssel (2 ~ 400 V), magasság 1150 mm, átmérő 580 mm, súly 45 kg	EKHWS200B3Z2
Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 300 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1600 mm, átmérő 580 mm, súly 59 kg	EKHWS300B3V3
Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 300 l 3 kW-os segédűtéssel (2 ~ 400 V), magasság 1600 mm, átmérő 580 mm, súly 59 kg	EKHWS300B3Z2
Zománcozott használatimelegvíz-tartály, 150 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1205 mm, átmérő 545 mm, súly 80 kg	EKHWE150A3V3
Zománcozott használatimelegvíz-tartály, 150 l (falra szerelhető) 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1205 mm, átmérő 545 mm, súly 82 kg	EKHWE150A3V3
Zománcozott használatimelegvíz-tartály, 200 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1580 mm, átmérő 545 mm, súly 104 kg	EKHWE200A3V3
Zománcozott használatimelegvíz-tartály, 200 l 3 kW-os segédűtéssel (2 ~ 400 V), magasság 1580 mm, átmérő 545 mm, súly 104 kg	EKHWE200A3Z2
Zománcozott használatimelegvíz-tartály, 300 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1572 mm, átmérő 660 mm, súly 140 kg	EKHWE300A3V3
Zománcozott használatimelegvíz-tartály, 300 l 3 kW-os segédűtéssel (2 ~ 400 V), magasság 1572 mm, átmérő 660 mm, súly 140 kg	EKHWE300A3Z2

Használati melegvíz-tartály

Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály

- › Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály
- › A beltéri egység és a használati melegvíz-tartály helytakarékoság céljából egymásra helyezhető, vagy egymás mellé telepíthető, ha csak korlátozott magasság áll rendelkezésre
- › 200 és 260 literes kivitelben
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hőveszteség minimális
- › Meghatározott időközönként a beltéri egység a vizet 60 °C-ra felmelegíti, hogy megakadályozza a baktériumok növekedését
- › Hatékony felfűtési hőmérséklet: 10 °C-ról 50 °C-ra mindössze 60 perc alatt



Kiegészítő		EKHTS		200AC	260AC
Burkolat	Szín			Metálszürke	
	Anyag			Horganyzott acél (előkezelt fémlemez)	
Méretek	Berendezés	Magasság	Beltéri egységgel együtt	2,010	2,285
			Szélesség	600	
			Mélység	695	
Tömeg	Berendezés	Üresen	kg	70	78
Tartály	Vízterfogat		l	200	260
	Anyag			Rozsdamentes acél (EN 1.4521)	
	Maximális vízhőmérséklet		°C	75	
	Szigetelés	Hőveszteség	kWh/24h	12.0	15.0
	Energiahatékonysági osztály			B	
	Állandó hőveszteség		W	50	63
	Tárolási térfogat		l	200	260
Hőcserélő	Mennyiség			1	
	Csőanyag			Duplex acél (EN 1.4162)	
	Felület mérete		m²	1.560	
	Belső csőigényterfogat		l	7.5	

Használati melegvíz-tartály

EKHWE-A3V3/Z2

Zománcozott használati melegvíz-tartály

- › Zománcozott használati melegvíz-tartály
- › 150, 200 és 300 literes kivitelben



EKHWE-A3V3/Z2

Kiegészítő				EKHWE	150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2	
Burkolat	Szín				RAL9010					
	Anyag				Epoxi burkolatú acél					
Méretek	Berendezés	Átmérő	mm	545		660		545	660	
Tömeg	Berendezés	Üresen	kg	80	104	140	104	140		
Tartály	Víztérfogat		l	150	200	300	200	300		
	Anyag	Zománc burkolatú acél DIN4753TL2 szerint								
	Maximális vízhőmérséklet		°C	75						
		Szigetelés	Hővesztesség	kWh/24h	1.7	1.9	2.5	1.9	2.5	
		Energiahatékonysági osztály			C		D		C	D
		Állandó hővesztesség		W	71	79	104	79	104	
		Tárolási térfogat		l	150	200	300	200	300	
Hőcserélő	Mennyiség	1								
Booster egység	Teljesítmény		kW	3						
Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	1~/50/230				2~/50/400		

Használati melegvíz-tartály

EKHWS-B3V3/Z2

Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály

- › Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály
- › 150, 200 és 300 literes kivitelben



EKHWS-B3V3/Z2

Kiegészítő				EKHWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2	
Burkolat	Szín	Semleges fehér								
	Anyag	Epoxi-bevonatú lágyacél								
Méret	Berendezés	Szélesség	mm	580						
		Mélység	mm	580						
Tömeg	Berendezés	Üresen	kg	37	45	59	45	59		
Tartály	Víztérfogat		l	150	200	285	200	285		
	Anyag	Rozsdamentes acél (DIN 1.4521)								
		Maximális vízhőmérséklet	°C	85						
		Szigetelés	Hővesztesség	kWh/24h	155.0	177.0	219.0	177.0	219.0	
		Energiahatékonysági osztály			C					
		Állandó hővesztesség	W	65	74	91	74	91		
		Tárolási térfogat	l	150	200	285	200	285		
Hőcserélő	Mennyiség	1								
	Csőanyag	Duplex acél, LDX 2101								
Booster egység	Teljesítmény	kW	3							
Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség	Hz/V	1~/50/230						2~/50/400	

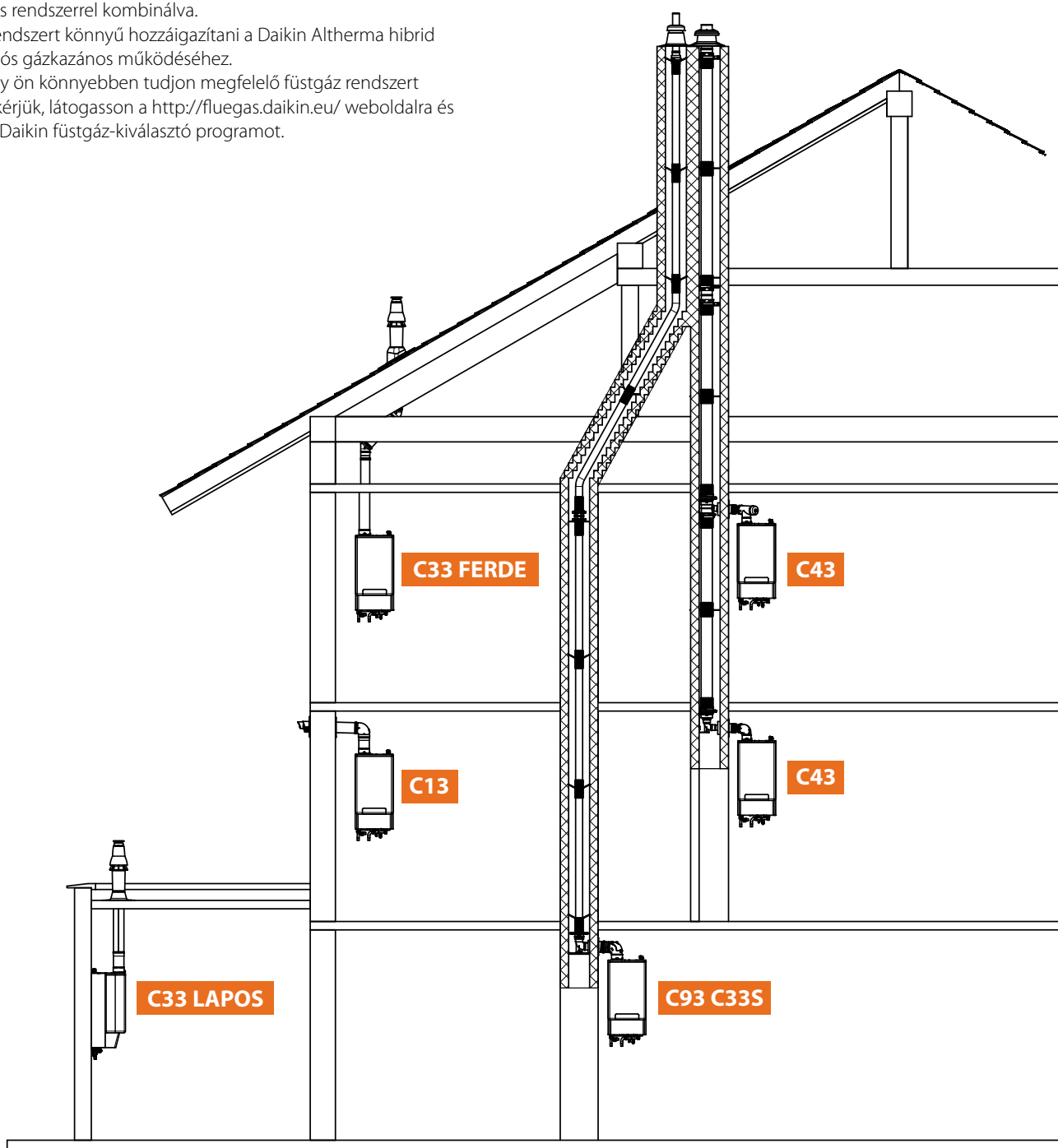
Daikin füstgáz rendszer

Füstgáz rendszer Daikin Altherma hibrid kondenzációs kazánhoz

A Daikin Altherma hibrid kondenzációs gázkazánnal való párosításhoz a Daikin cég robusztus felépítésű, fehér koncentrikus PP-füstgáz rendszert kínál. A rendszer optimális működése érdekében a Daikin azt tanácsolja, hogy ezt a füstgát rendszert használják a Daikin Altherma hibrid hőszivattyús rendszerrel kombinálva.

A füstgáz rendszert könnyű hozzáigazítani a Daikin Altherma hibrid kondenzációs gázkazános működéséhez.

Ahhoz, hogy ön könnyebben tudjon megfelelő füstgáz rendszert választani, kérjük, látogasson a <http://fluegas.daikin.eu/> weboldalra és használja a Daikin füstgáz-kiválasztó programot.



C13, C33 60/100

Termék neve	Leírás
 EKFGP6837	Tetőterminál, PP/GLV 60/100 AR460
 EKFGS0518	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 18°-22°
 EKFGS0519	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 23°-27°
 EKFGP7910	Palalemez, ferde, PF 60/100 25°-45°
 EKFGS0523	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 43°-47°
 EKFGS0524	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 48°-52°
 EKFGS0525	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 53°-57°
 EKFGP1296	Palalemez, vízszintes, alu, 60/100 0°-15°
 EKFGP6940	Palalemez, vízszintes, alu, 60/100
 EKFGP2978	Vízszintes készlet, PP/GLV 60/100
 EKFGP2977	Vízszintes készlet, alacsony profilú, PP/GLV 60/100
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm
 EKFGP4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°
 EKFGP4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100

C93,C33S 60/100

Termék neve	Leírás
 EKFGP4678	Kéménycsatlakozás, 60/100
 EKFGP1856	Flex készlet, PP Dn.60-80
 EKFGP6340	Hosszabbító, Flex PP 80 L=10 M
 EKFGP6324	Csatlakozó, Flex-Flex PP 80
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°
 EKFGP6333	Távtartó, PP 80-100
 EKFGP4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100
 EKFGP6341	Hosszabbító, Flex PP 80 L=25 M
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm
 EKFGP4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°
 EKFGP6342	Hosszabbító, Flex PP 80 L=50 M
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm
 EKFGP6344	Hosszabbító, Flex PP 80 L=15 M

C13, C33 80/125

Termék neve	Leírás
 EKFGP6864	Tetőterminál, PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011
 EKFGT6300	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 18°-22°
 EKFGT6301	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 23°-27°
 EKFGP7909	Palalemez, ferde, PF 80/125 25°-45° Ral-9011
 EKFGT6305	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 43°-47°
 EKFGT6306	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 48°-52°
 EKFGT6307	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 53°-57°
 EKFGP1297	Palalemez, vízszintes, alu, 80/125 0°-15°
 EKFGW5333	Palalemez, vízszintes, alu, 80/125
 EKFGW6359	Faliterminál-készlet, PP/GLV 80/125
 EKFGP4801	Hosszabbító, PP/GLV 80/125 x 500mm
 EKFGP4802	Hosszabbító, PP/GLV 80/125 x 1000mm
 EKFGP4814	Könyök, PP/GLV 80/125 30°
 EKFGP4811	Könyök, PP/ALU 80/125 45°
 EKFGP4810	Könyök, PP/ALU 80/125 90°
 EKFGP4820	Ellenőrző könyök Plus, PP/ALU 80/125 90° EPDM
 EKFGP4481	Rögzítés/falikonzol, Dn.125

C93,C33S 80/125

Termék neve	Leírás
 EKFGP6340	Hosszabbító, Flex PP 80 L=10 M
 EKFGP4828	Kéménycsatlakozás, 80/125
 EKFGP2520	Flexkészlet, PP Dn.80
 EKFGP6324	Csatlakozó, Flex-Flex PP 80
 EKFGP4820	Ellenőrző könyök Plus, PP/ALU 80/125 90° EPDM
 EKFGP4811	Könyök, PP/ALU 80/125 45°
 EKFGP6333	Távtartó, PP 80-100
 EKFGP6341	Hosszabbító, Flex PP 80 L=25 M
 EKFGP4801	Hosszabbító, PP/GLV 80/125 x 500mm
 EKFGP4810	Könyök, PP/ALU 80/125 90°
 EKFGP4481	Rögzítés/falikonzol, Dn.125
 EKFGP4802	Hosszabbító, PP/GLV 80/125 x 1000mm
 EKFGP4814	Könyök, PP/GLV 80/125 30°
 EKFGP6344	Hosszabbító, Flex PP 80 L=15 M
 EKFGP6342	Hosszabbító, Flex PP 80 L=50 M

C43 DN.100

Termék neve	Leírás
 EKFGP6354	Flex 100-60 + tartókönyök
 EKFGP6368	T-idom, Flex 100, kazáncsatlakozó készlet 1
 EKFGP5461	Kéménycsatlakozás, 60/100
 EKFGP4678	Kéménycsatlakozás, 60/100
 EKFGP5497	Kéménytető, PP 100, füstcsővel
 EKFGP6316	Adapter, Flex-Fix PP 100
 EKFGP4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100
 EKFGP6325	Csatlakozó, Flex-Flex PP 100
 EKFGP6346	Hosszabbító, Flex PP 100 L=10 M
 EKFGP6337	Tartókonzol, felső, inox, Dn.100
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm
 EKFGP4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm
 EKFGP6349	Hosszabbító, Flex PP 100 L=15 M
 EKFGP6347	Hosszabbító, Flex PP 100 L=25 M

C53

Termék neve	Leírás
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm
 EKFGP6837	Tetőterminál, PP/GLV 60/100 AR460
 EKFGW4085	Könyök, PP MB-AIR 80 90°
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm
 EKFGV1102	Csatlakozókészlet, 60/10-60 füstgáz-/levegő-bevezetés, Dn. 80 C53
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°
 EKFGW4001	Hosszabbító, P BM-Air 80x500
 EKFGP7910	Palalemez, ferde, PF 60/100 25°-45°
 EKFGS0519	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 23°-27°
 EKFGP4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°
 EKFGP4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100
 EKFGS0525	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 53°-57°
 EKFGS0518	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 18°-22°
EKFGS0523	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 43°-47°

C43 DN.130

Termék neve	Leírás
 EKFGP4678	Kéménycsatlakozás, 60/100
 EKFGP5197	Kéménytető, PP 130, füstcsővel
 EKFGP5461	Kéménycsatlakozás, 60/100
 EKFGP6215	T-idom, Flex 130, kazáncsatlakozó készlet 1
 EKFGP6366	Csatlakozó, Flex-Flex PP 130
 EKFGS0257	Flex 130-60 + tartókönyök
 EKFGS0252	Adapter, Flex-Fix PP 130
 EKFGP6353	Tartókonzol, felső, inox, Dn.130
 EKFGS0250	Hosszabbító, Flex PP 130 L=30 M
 EKFGP4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm
 EKFGP4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100

C53

Termék neve	Leírás
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°
 EKFGS0524	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 48°-52°
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100
 EKFGW4002	Hosszabbító, P BM-Air 80x1000
 EKFGW4004	Hosszabbító, P BM-Air 80x2000
 EKFGP6940	Palalemez, vízszintes, alu, 60/100
 EKFGW4086	Könyök, PP BM-AIR 80 45°
 EKFGP1296	Palalemez, vízszintes, alu, 60/100 0°-15°

C83

Termék neve	Leírás
 EKFGV1101	Kéménycsatlakozás, 60/10 levegőbevezetés, Dn. 80 C83
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°
 EKFGW4085	Könyök, PP MB-AIR 80 90°
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°

Hőszivattyús csendes hőleadó



FWXV-A

Padlón álló egység, padlófűtéssel kombinálva a működési költségek csökkentéséhez, köszönhetően az alacsony kilépő víz hőmérsékletnek

- › Az automatikus függőleges legyezőmozgás a kimeneti zsalut fel-le mozgatva hatékony levegő- és hőmérséklet-eloszlást biztosít az egész helyiségben
- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló fűtő- és hűtőrendszer
- › Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű rendszerhez csatlakoztatva optimális energiahatékonyság
- › A beltéri egység a levegőeloszlást olyan halkán végzi, mintha csak szuttogna. A keltett zaj alig 22dB(A) hűtőskor és

- 19dB(A) sugárzó hő üzemmódban. Összehasonlításképpen egy csendes szobában a környezeti zaj átlagosan 40dB(A)
- › Kis magassága jóvoltából az egység tökéletesen elfér az ablak alatt
- › A heti időzítővel a fűtés vagy a hűtés napi vagy heti rendszerességgel bármikor automatikusan indítható
- › Falra vagy besüllyesztve is telepíthető.

		Típus / Rendelési sz.
	Hőszivattyús hőleadó Kompakt méretekkkel rendelkező és nagyon csendes üzemű konvektor, helyiség fűtésre és hűtésre. A konvektort egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.	
	Hőszivattyús hőleadó, 1,5 kW Hőszivattyús hőleadó, 2,0 kW Hőszivattyús hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési osztón keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingeket.	FWXV15A FWXV20A EKVKHPC

Beltéri egység		FWXV	15A	20A
Fűtőtéljesítmény	Totál	Névl. kW	1.5	2.0
		Btu/h	5,100	6,800
Hűtőtéljesítmény	Totál	Névl. kW	1.2	1.7
	Érezhető	Névl. kW	0.98	1.4
Téljesítményfelv.	Fűtés	Névl. kW	0.013	0.015
	Hűtés	Névl. kW	0.013	0.015
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	600x700x210	
Tömeg	Berendezés	kg	15	
Csővezeték csatlakozásai	Kondenz / Előremenő / Visszatérő víz	mm/inch	18/G 1/2/G 1/2	
Hangnyomás szint	Fűtés	Névl. dBA	19	29
	Hűtés	Névl. dBA	19	29
Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség	Hz/V	1~/50/60/220-240/220	

(1) A víz hőmérséklet használható tartománya 6 °C (min.) – 60 °C (max.) (2) Megengedett maximális víznyomás 1,18 MPa. (3) Megfelel az ivóvízre vonatkozó 98/83/EK ajánlásnak a hűtött víz, forró víz és használati meleg víz tekintetében (4) A vízkeringetés szükséges sebessége 3 l/p – 15 l/p (0,18 m³/ó – 0,9 m³/ó). (5) A hydrobox-összekötés megengedett modellje a BA-sorozat. (6) Hőszigetelés: bemeneti és kimeneti csövek

E-Parts

A Daikin berendezéshez megfelelő alkatrész beazonosítása, (valós idejű) készlet információ lekérdezése és online megrendelése.

Mindezt csak néhány egyszerű lépésben.

Előnyök az Ön berendezése számára:

- › gyors és egyszerű kezelhetőség
- › ingyenes szállítás
- › 24/7 elérhetőség
- › rugalmas kiszállítás
- › „valós idejű” elérhetőség



Regisztráljon most, hogy használhassa az E-Parts szolgáltatást!

- Hozzon létre fiókot saját magának és kollégáinak.
- Egyszerűen látogasson el a my.daikin.eu címre
 - töltse le a regisztrációs űrlapot
 - töltse ki
 - és küldje vissza a Daikinnak (service@daikin.hu)

Mindig elérhető az Ön számára

Bejelentkezhet közvetlenül, de az üzleti portálon keresztül is eljuthat az E-Parts szolgáltatáshoz:

<http://eparts.daikin-ce.com>

<https://my.daikin.eu>



Üzleti oldalunkon megtalálja a hivatkozásokat az E-Parts-hoz és a pótalkatrészbankhoz.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Kereskedelmi feltételek

I. ÁLTALÁNOS RÉSZ

Ezek a kereskedelmi feltételek (a továbbiakban „Feltételek”) az összes általunk a vállalatok számára (B2B) nyújtott árura és szolgáltatásra egyaránt vonatkoznak. Bármilyen a Feltételektől eltérő egyedi megállapodás csak akkor érvényes, ha azt írásban megerősítettük és megfelelően aláírtuk. Minden informális nyilatkozat érvénytelen. A megrendelő fél kereskedelmi feltételei nem alkalmazhatók. Az áru átvétele bármilyen esemény során a Feltételeink elfogadását jelenti. Ügyfélszolgálatunk tevékenységére külön kereskedelmi feltételek vonatkozhatnak. Kereskedelmi feltételeink megtalálhatók a www.daikin-ce.com webcímen.

II. AJÁNLAT

Ajánlataink nem jelentenek elkötelezettséget és nem kötelező érvényűek. A modellek megjelenítése, valamint a méret-, tömeg- és műszaki adatok nem kötelező érvényűek, a termeléssel és modellváltással kapcsolatos módosítások miatt változhatnak. Az ilyen változások nem minősülnek hibának.

III. MEGRENDELÉS, A TERMÉK MÓDOSÍTÁSA

1. A megrendeléseket írásban kell leadni (levélben, faxon vagy e-mailben, esetleg online megrendelési rendszeren). A megrendelés Daikin általi nyugtázása nem jelenti a megrendelés elfogadását. Csak akkor tekintjük elfogadottnak a megrendelést, ha írásban megerősítettük az elfogadását, vagy azt ténylegesen teljesítettük. Minden szóbeli és telefonos megegyezést és megállapodást írásban is meg kell erősíteni.
2. Fenntartjuk a jogot a szerződés felmondására még annak elfogadását követően is, ha időközben olyan információkhoz jutunk az ügyfél likviditását illetően, hogy az ügyfél nem lesz képes a teljes megrendelést vagy akár egy részét is kifizetni.
3. A megrendelés elfogadását követően fenntartjuk a jogot az áru módosítására és javítására, pl. a típusát és kivitelét tekintve olyan mértékben, aminél a vevőtől még ésszerűen elvárható, hogy elfogadja az ilyen változtatásokat, fejlesztéseket, figyelembe véve az érdekeinket (pl. egyenértékű vagy kifinomultabb berendezés leszállítása. Az ilyen változtatások és fejlesztések előzőleg elfogadottnak minősülnek.
4. A megrendelés ügyfél általi teljes vagy részleges lemondása vagy módosítása írásos beleegyezésünket igényli és feljogosít bennünket arra, hogy felszámoljunk az ügyfélnek egy - a már nyújtott szolgáltatások díján és a felmerült költségeken kívül - a megrendelés értékének 20%-át kitevő (törlési) díjat, ami legalább 250 euró. Adott termékcsoportokra (pl. több spirálos, csavarkompresszoros hűtő) külön lemondási szabályok vonatkoznak, melyek megtalálhatók a www.daikin-ce.com webcímen.

IV. ÁRAK ÉS FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Az árak alapja az időről időre módosuló árlista, mely évente egyszer kerül kiadásra. Fenntartjuk a jogot, hogy az árakat az év során is változtassuk.
2. Ha másként nem lett jelezve, az árak jégzett valutában, nettó árként értendő, tehát nem tartalmaznak adót, vámot vagy egyéb díjakat, de tartalmazzák a csomagolást. A csomagolást és a csomagolóanyagot nem vesszük vissza.
3. Az átvételét követően két héttel a számlával kapcsolatos kifogást már nem fogadunk el. Ha másként nem jelezzük, a számla kiegyenlítésének határideje a számla dátumától számított 30 nap; a kifizetés dátuma az a nap, amikor a kifizetett összeg beérkezik hozzánk. Késedelmes fizetés esetén késedelmi kamatot számítunk fel, melynek mértéke évi 12%. A késedelmi díj mellett az igény benyújtásával kapcsolatos valamennyi költséget is felszámítjuk, beleértve – erre történő korlátozás nélkül – a felszólítási és behajtási költségeket is.
4. Részletfizetési megállapodás esetén a lejárat dátum korábbra datálódik, ha az ügyfél egy részlet erejéig is késedelmesen fizet.
5. A leszállítást az előzetes kifizetéstől is függővé tehetjük.
6. Az ügyfél nem tarthat vissza vagy késleltethet kifizetést garanciális vagy egyéb követelések miatt.

V. SZÁLLÍTÁSI IDŐ

1. A megadott szállítási idők nem kötelező jellegűek és csak tájékoztató célt szolgálnak, bár törekszünk arra, hogy tartsuk a jelzett határidőket. A vevőnek nincs joga ragaszkodni egy adott szállítási időponthoz. Ennek következtében a szállítási késedelem nem jár semmilyen kártérítési igénnyel, és nem jogosítja fel a vevőt a szerződés felmondására. Ugyanez igaz arra az esetre is, ha a szállítási határidők vis major, sztrájk vagy más rajtunk kívül álló esemény miatt nem teljesülnek.
2. Semmilyen körülmények között nem fogadunk el az ügyfél által indított büntetési igényt.
3. A részszállítások megengedettek.
4. Ha a megrendelő hátralékban van egy korábbi szállítással kapcsolatban, a Daikin visszatarthatja a hátralékos kifizetésben érintett szállítmányokat, és nem kell fizetnie a megrendelőnek az ebben a tekintetben felmerülő károkért.

VI. SZÁLLÍTMÁNYOK ÁTVÉTELE, KÁRVESZÉLY ÁTSZÁLLÁSA, KÉSEI ELFOGADÁS

1. Eltérő megállapodás hiányában a szállítások CIP alapon történnek (Incoterms 2010) a megnevezett rendeltetési helyre
2. Elvileg a CIP kiszállítás csak minimális szállítási biztosítást tartalmaz. Az ügyfél kifejezett kérésére további szállítási biztosítás is vásárolható, ami külön megállapodást igényel és az ügyfél költségén történik.
3. Az ügyfél köteles haladéktalanul ellenőrizni az általa vagy közvetlenül az ügyfele által átvett teljesítéseket szállítási károk tekintetében, a csomagolás vagy a berendezés

minden esetleges sérülését fel kell jegyeznie a szállítólevélén, és meg kell tagadnia a sérült szállítmány átvételét a szállítmányozótól. Ha az ügyfél csak később veszi észre, hogy az áru sérült, jelentenie kell nekünk az ilyen károkat azonnal, de legkésőbb a szállítást követő három munkanapon belül; ellenkező esetben minden biztosítási igény lejár.

4. Ha az ügyfél késlekedik az átvétellel, mi - egyéb jogaink ellenére - kiszámlázhatjuk a leszállított árut, vagy más módon, határidő megállapítása nélkül rendelkezhetünk róla. Ha más módon rendelkezünk az áruval, a szállítási idő újrakezdődik azon a napon, amikor megkaptuk az ügyfél írásbeli kérését az áru kiszállítására.
5. Az ügyfélnek kiszámlázhatjuk a késedelmes elfogadással kapcsolatos költségeket, beleértve – korlátozás nélkül – az esetleges tárolási költségeket is.

VII. A JOGCÍM FENNTARTÁSA

1. Fenntartjuk a jogcímet a leszállított árukra az ügyféllel létrejött üzleti kapcsolatból eredő, függőben lévő teljes követelés kiegyenlítéséig akkor is, ha a külön kijelölt vételár már ki lett fizetve. Ha a feltételes áruk feldolgozásra kerültek, megfontolás nélkül jogcímet szerzünk az új tételre. Ha az általunk szállított áruk más tételekkel össze lettek keverve, fel lettek dolgozva vagy kombinálva lettek, az ügyfél ezennel tulajdonosi vagy társtulajdonosi jogot rendel hozzánk a számláink értékének arányában, ami az ideiglenes és a végső terméket is érinti.
2. Az ügyfél csak a szokásos üzletmenet szerint viszontértékesítheti az általunk szállított árukat, valamint a feldolgozással, összekeveréssel vagy kombinálással létrehozott új tételeket. Az ügyfél ezennel hozzánk rendel minden az ilyen újraértékesítésből eredő követelést vagy bármely egyéb, harmadik fél felé irányuló jogcímet, beleértve a járulékos jogokat is, biztosítandó a - jövőbeli - követeléseinket, melyek üzleti kapcsolatunkból származhatnak. Az ügyfélnek nem később, mint az áru viszontértékesítésekor rögzítenie kell a könyvelésében ezeknek az igényeknek a hozzárendelését.
3. A tételek vételárának kifizetése előtt az ügyfél csak akkor értékesítheti azokat, ha ezzel párhuzamosan értesíti a második vevőt (végfelhasználó), hogy a viszonteladási bevételeket már előzőleg átruházták.
4. Az ügyfél az átadott követelések összegét csak akkor szedheti be, ha felénk a jelen szerződés szerint rendezi fizetési kötelezettségeit. Az ügyfél másképp nem idegenítheti el a feltételes árucikkeket (pl. biztosítéknyújtás, elzálogosítás).
5. Az ügyfél azonnal értesíteni köteles bennünket a feltételes árucikkekről, illetve az átruházott követelések lefoglalásáról vagy egyéb károsodásáról, és magyarázattal szolgál a harmadik fél számára arról, hogy visszatartottuk a kérdések árucikkét jogcímét. Minden kapcsolódó költséget az ügyfél áll.

VIII. GARANCIA ÉS FELELŐSSÉG

- A. Hacsak más megállapodás nem születik, illetve a további igények kizárásával vállalkunk felelősséget a leszállításkor jelentkező hibákért és a garantált minőség hiányáért, mégpedig a következők szerint:
 1. Hacsak másként nincs meghatározva, a garanciális időszak 36 hónap a szállítás dátumától számítva (átadás a szállítmányozónak). Az ügyfélnek kell bizonyítania, hogy a hiba már a szállítás idején is fennállt.
 2. Az ügyfél csak akkor érvényesítheti a garanciát, ha a berendezést a Daikin szerelte be és helyezte üzembe, vagy egy olyan vállalat, amelyet a Daikin tanított be a Daikin telepítési utasításainak megfelelően. Továbbá a garancia csak akkor érvényes, ha a berendezést ilyen vállalat tartja karban rendszeresen és a Daikin utasításainak megfelelően. Hacsak más megállapodás nem születik, a külön rendelkezésre gyártott olyan „Daikin Alkalmazott Rendszerek”, mint a Daikin márkájú hűtők, hőszivattyúk, kondenzációs egységek (spirál-, csavar- vagy centrifugál-kompresszorral), ventilátoros hőcserélő egységek (FCU), és légkezelő egységek / tetőegységek általában 12 havi jótállással rendelkeznek, azzal a feltétellel, hogy a gépet a Daikin vagy a Daikin által felhatalmazott személy helyezte üzembe. A „J&E Hall International for Daikin” jelzéssel ellátott termékek esetében az ügyfél 18-hónapos garanciális igényt érvényesíthet. A „Rotex” márkájú termékekre általában 24-hónapos garanciális időszak érvényes a következők kivételével: 10 év a padlófűtés fűtőcsöveire és rendszerlemezre, a VA-csővezetékre és a Variosafe olajtartályokra. 5 év a napkollektorokra, a Variosystem és a Highcube olajtartályokra, valamint a Variocistern esővíz-tartályokra. 3 év a HPSU hőszivattyús napkollektor-egységre, valamint a HYC, SCS és SC melegvíz tároló tartályokra.
 3. Garanciális esemény bekövetkeztekor vállalkjuk, hogy választásunk szerint megjavítjuk a hibás árut vagy alkatrészeket, vagy hibátlan árut, esetleg alkatrészeket bocsátunk rendelkezésre. Minden más garanciális igény érvénytelen. Nem visszatéríthetők a munkaköltségek, utazási idők, az olyan ellátmányok mint a hűtőközegek és kenőanyagok, valamint az egyéb költségek (pl. telepítés, átalakítás). A Daikin saját belátása szerint rendszeresen frissíti a szoftvereket. A frissítések tartalmazhatnak hibajavításokat, fejlesztéseket és frissítéseket. A frissítéseket az ügyfelek géppel beolvasható és telepíthető formában kapják meg, beleértve a telepítési utasításokat. A frissítéseket az ügyfélnek ésszerű időn belül és saját költségén kell telepítenie. A telepítés elmaradásából keletkező károk az ügyfél kizárólagos felelősségi körébe tartoznak, és a Daikin nem vállal semmilyen felelősséget e téren.
 4. Nem fogadható el garanciális és/vagy felelősségi igény, ha az ügyfél nem jelenti a látható hibákat a szállítástól számított 3 munkanapon belül, illetve, ha nem jelenti a felfedezést követően késedelem nélkül az egyéb hibákat.

5. A 2–4 bekezdéseken túlmenően nem fogadható el garanciális és/vagy felelősségi igény olyan hibákra, amelyeket a nem megfelelő, nem rendeltetésszerű használat vagy kezelés, illetve az okozott, hogy nem vették figyelembe a működési feltételekre vagy a karbantartásra vonatkozó utasításokat, túlzott mértékű használatból, nem megfelelő anyagok használatából, esetleg olyan helyettesítő anyagok vagy alkatrészek használatából erednek, amelyeket nem a Daikin bocsátott rendelkezésre. Ezen kívül nem érvényesíthető a garancia szokásos elhasználódás esetében, korlátozás nélkül beleértve a szűrőket, égő fűvókákat, a villanymotorok szénkeféit, a tengelykapcsolókat, elektródákat, védőanódokat, UV-szondákat és rácsokat.
 6. Mentesszük minden garanciális igény és kárigény alól, hacsak meg nem kapjuk a szükséges időt és lehetőséget az összes szükséges garanciális intézkedés megtételére. Ha az ügyfél továbbra is használja a hibás árut, csak az eredeti hibára vállalunk garanciát, illetve felelősséget. Nem térítjük meg azoknak a javításoknak a költségeit, amelyeket kifejezett hozzájárulásunk nélkül végeztek. Elhárítunk minden felelősséget az ilyen javításokból eredő következményekért.
 7. Az alkatrészek és egyéb tökéletesítések garanciális ideje 6 hónap a szállítástól számítva (átadás a szállítmányozónak).
 8. Ha a hibát megjavították, a garanciális idő nem indul újra a cserélt vagy javított alkatrészekre.
 9. Visszautasíthatjuk a hibák javítását, ha az ügyfél nem teljesítette fizetési kötelezettségeit.
 10. Ha harmadik fél terméke kerül kiszállításra és telepítésre, a garancia arra korlátozódik, hogy átadjuk a harmadik fél termékét beszállító ellen benyújtható garanciális igényeinket. Az ügyfél nem érvényesíthet egyéb garanciális igényeket, és nem kérhet árcsökkentést.
- B. Csak akkor van kárfelelősségünk, ha bizonyítható, hogy szándékosan vagy súlyosan hanyagul jártunk el. Kisebb hanyagság esetére elhárítjuk a felelősséget. Különösen nem vagyunk felelősek a következményes károkért (pl. leállás nem megfelelő szállítások miatt), a pénzügyi veszteségért, az elmaradt haszonért, elmaradt megtakarításért, érdekmúlásért, harmadik felek által az ügyfél ellen benyújtott igényekért, kivéve, ha az előzőek szándékos vagy súlyos hanyagságunk következményei. Ha a kár a számunkra leszállított áru hibájából ered, csak addig a mértékig vagyunk felelősek, ameddig a gyártó vagy a beszállítónk felelős felénk. Felelősségünk sosem haladhatja meg a kérdéses áruk számlán feltüntetett értékét.

IX. JÓTÁLLÁS

1. A garancián túlmenően, a VIII A pontban leírt garanciális időszakon belül garantáljuk a megfelelő működést és az egyeztetett teljesítményt. A Daikin jótállása kiterjed az anyagokra, a munkákra és az utazási időkre is. A jótállás csak a hibák megszüntetésére terjed ki, és nem érvényesíthető károkra. A jótállás csak akkor érvényes, ha az összes alábbi követelmény teljesült:
- (1) Az ügyfél a teljes összeget kifizette az egyeztetett teljesítési időszakon belül;
- (2) Engedéllyel rendelkező vállalkozás végezte a professzionális beszerelést;
- (3) A használat a részletezett feltételeknek megfelel (üzemanyag, tűzhely, környezeti feltételek stb.);
- (4) A Daikin szerviz vagy Daikin szervizpartnerek végezték az üzembe helyezést.
2. A jótállás lejár, ha a Daikin által előírt karbantartási munkát egyáltalán nem végezték el, azt nem végezték el időben, azt nem a Daikin által felhatalmazott vállalat végezte, vagy ha az ügyfél nem végezte el a Daikin által előírt időközönként a tisztítást. Az ügyfélnek kell bizonyítania, hogy a karbantartást és a tisztítást az előírásoknak megfelelően végezték el. A jótállás akkor is lejár, ha az ügyfél olyan tartozékokat használ, amelyre a Daikin nem adott engedélyt, vagy ha a Daikin által nem engedélyezett vállalat hajt végre módosításokat a leszállított egységen. A jótállás nem terjed ki az elhasználódó alkatrészekre.

X. VISSZÁRU

1. Árukat csak kifejezett és írásos hozzájárulással lehet visszaszállítani és kicserélni. Visszárut árucikkenként csak min. nettó 100,00 euró és max. 50 000,00 euró értékben fogadunk el és csak azzal a feltétellel, hogy az áruk nem sérültek, azokat nem használták és az eredeti csomagolásban, értékesítésre megfelelő állapotban vannak. Kifejezetten nem engedélyezett a már beszerelt egységek (beleértve a hűtők), valamint a rendelésre készült egységek, valamint a pótalkatrészek visszaszállítása.
2. Az ügyfélnek ki kell töltenie a „Visszárut-kérelmet” (hozzáférhető a Daikin portálon: <https://my.daikin.eu>), és azt faxszámunkra vagy emailcímünkre kell elküldenie a szállítást követő 10 munkanapon belül, különben nem fogadjuk be a visszárut.
3. Az árut a fuvardíjjal kifizetve, az ügyfél kockázatára kell az általunk megadott rendeltetési helyre leszállítani.
4. Minden visszaszállítás esetén az általunk az ügyfél számára felszámított nettó ár max. 80%-a kerül jóváírásra. Az összes standard egységre a nettó ár 20%-a kerül felszámításra visszavételezési/adminisztrációs költségként.
5. Minden visszárut szemrevételezünk. Ha az árut nem megfelelően szállították vissza (vagyis nem a fenti 1. pontnak megfelelően), visszautasíthatjuk a visszárut, és azt ügyfél kockázatára és költségére visszaküldhetjük az ügyfél számára. Más megoldásként a fentiekben említett 20%-nál magasabb visszavételezési/adminisztrációs költséget számíthatunk fel.
6. Minden jóváírási értesítés kizárólag a jövőbeli szállításokra számítható be.

XI. TELEPÍTÉS

Az ügyfél felelőssége az áruk telepítése és üzembe helyezése, illetve annak biztosítása, hogy alkalmazottai, megbízottjai és alvállalkozói, illetve az ügyfél által alkalmazott más személyek megfelelően képzettek legyenek a telepítéshez és üzembe helyezéshez, illetve az, hogy az áruval együtt átadott utasításokban vagy a kézikönyvekben feltüntetett feltételeket betartsák.

XII. KÖRNYEZETVÉDELME, ENGEDÉLYEK

1. Az ügyfél fedezi a leszerelésből, helyreállításból, újrahasonosításból és hulladékként való elhelyezésből eredő vagy azzal kapcsolatos minden költséget, díjat és kiadást, és nem nyújt be igény felénk az ilyen kiadások és költségek megtérítésére.
2. Az ügyfél feladata, hogy beszeresse az összes vonatkozó licenct, engedélyt és hozzájárulást a megfelelő hatóságoktól és betartsa azok feltételeit, valamint, hogy megfeleljen az egyéb rendelkezéseknek a tárolást, beszerelést, működtetést, használatot, karbantartást, javítást, szállítást, leszerelést, helyreállítást, illetve az esetleges hulladékként való elhelyezést illetően.
3. Ha az ügyfél az árut vagy annak egy részét egy másik fél számára értékesíti, hasonló megállapodásra juthat az ilyen féllel.

XIII. TITOKTARTÁS

1. Nem lehet előzetes írásbeli hozzájárulásunk nélkül az általunk az ügyfél számára rendelkezésre bocsátott akár írásbeli, akár szóbeli információkat és/vagy értesítéseket harmadik felek számára közzé tenni, kivéve, ha azok a jelen feltételek megszegésén kívüli módon már közismertté váltak, vagy ha azok közzétételét jogszabály kívánja meg.
2. Az ügyfél azonnal értesít bennünket, ha törvényt kívánja meg a közzétételt, és mi megfelelő intézkedést hozhatunk a közzététel megelőzésére. Az ügyfél vállalja, hogy (saját költségére) teljes mértékben együttműködik velünk, ha visszautasítjuk az ilyen kérés érvényességét.

XIV. SZELLEMI TULAJDONJOGOK

1. Az ügyfélnek nem lehet joga minket megillető vagy számunkra engedélyezett semmilyen szellemi tulajdonra.
2. Az ügyfél nem engedélyezi, hogy a védjegyet, az utasításokat vagy a figyelmeztetéseket eltávolítsák vagy olvashatatlanná tegyék.
3. Minden terv, minta, modell, kísérleti berendezés, marketing eszköz, tartozék vagy az árukhoz, azok fejlesztéséhez vagy létrehozásukhoz tartozó egyéb cikk a tulajdonunkban marad, azokat bizalmasan kell kezelni, és az engedélyünk nélkül tilos lemásolni, többszörözni vagy bármely más személy számára közzé tenni.

XV. SZEMÉLYI ADATOK

1. A megrendeléskor beérkezett személyes ügyfeladatokat elektronikusan tároljuk és a rendelés teljesítéséhez, az áruk és szolgáltatások ügyfél számára történő teljesítéséhez, az ügyféllel való kapcsolattartáshoz, a belső elszámolásokhoz, valamint jogi vagy szabályozási célokhoz dolgozzuk fel. Előfordulhat, hogy a fenti célok teljesítésekor meg kell osztanunk az ügyfél adatait harmadik felekkel, de mindig biztosítjuk, hogy a harmadik felek bizalmasan kezelik és védelemmel látják el az adatokat.
2. Az ügyfél tudomásul veszi, hogy hitelügynökségeket és/vagy hitelbiztosító vállalatokat felkérhetünk arra, hogy végezzenek hitelkereséseket és ellenőrizzék az ügyfelet a pénzügyi teljesítések értékelése céljából, illetve azt, hogy az ügyfélinformációkat (név, cím, kapcsolattartási adatok, a tulajdonos neve, rendelési adatok, rendelések, fizetések teljesítése, ügyfélmérleg) e célból átadjuk az Atradius Credit Insurance N.V., Zweigniederlassung Österreich számára.
3. Az ügyfél tudomásul veszi továbbá, hogy csoportunk más tagjai (lásd a www.daikin.com oldalon) felhasználják a személyes ügyfeladatokat (név, cím, kapcsolattartási adatok, rendelési adatok, rendelések) marketingcélokra, és hogy telefonon, e-mailen, SMS-ben vagy más üzenetben felvehetik a kapcsolatot az ügyféllel az ügyfél érdeklődésére esetleg számot tartó termékekkel és szolgáltatásokkal kapcsolatosan. Az ügyfél beleegyezését bármikor visszavonhatja.

XVI. ILLETÉKESÉG, ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNY

1. A jelen Megállapodásból eredő vagy azzal kapcsolatos minden vitát kizárólag a bécsi bíróságok illetékesek rendezni.
2. Az általunk kötött minden szerződésre, illetve az ilyen szerződésekből eredő minden vitára az osztrák törvények az irányadók, kizárva a jogválasztási lehetőségeket, illetve az ENSZ áruk nemzetközi adásvételéről szóló egyezményét.

XVII. ELVÁLASZTHATÓSÁG

Ha esetleg a jelen kereskedelmi feltételek és kikötések vagy a köztünk és az ügyfél között létrejött szerződés feltételei közül valamelyik érvénytelen vagy hatálytalan, ez nem gyakorol hatást a fennmaradó feltételek és kikötések érvényességére. Az érvénytelen feltételeket olyan jogszerű feltétellel kell felváltani, amely a legközelebb áll a felek szándékához.

A Daikin kereskedelmi feltételei és kikötései a www.daikin-ce.com oldalon is hozzáférhetők.

DAIKIN HUNGARY Kft.

H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a.

Tel.: +36 1/ 464-4500, Fax: +36 1/ 464-4501, E-Mail: office@daikin.hu, www.daikin.hu

Hybrid Multi - gondolkozz előre kényelmedért



A Hybrid Multi egy multi rendszert kombinál hibrid hőszivattyúval. Egy port használható meleg víz előállítására, míg a többi porttal hűtheti az otthonát. A Hybrid Multi ezáltal egy minden-az-egyben rendszer hűtési, fűtési és meleg víz előállítási célokra. Az egyszerűen beszerelhető és okostelefonra vagy táblagépre telepített alkalmazással vezérelhető Hybrid Multi a DAIKIN intelligens megoldása az egész éves komfort biztosítására.

DAIKIN HUNGARY KFT.

H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a., Tel.: +36 1/ 464-4500, Fax: +36 1/ 464-4501, E-mail: office@daikin.hu, www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazója:



A Daikin Europe N.V. a légkondicionálók (AC), a folyadékos hűtőegységek (LCP), a légkezelő egységek (AHU) és a ventilátoros hőcserélő 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. vállalatot bármire is kötelező ajánlatnak. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. 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 értesítés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH kifejezetten elutasítja a felelősséget mindenféle, a legutóbb 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.

DACE fűtés árlista, 2017–2018 | 2017 márciusi változat. Fenntartjuk a jogot a nyomtatási hibák és modellváltoztatások esetére