



# Daikin Altherma 3 beépített használati-melegvíz-tartállyal

## Miért a Daikin beépített használati-melegvíz-tartállyal rendelkező padlón álló egységét válassza?

A Daikin Altherma 3 H padlón álló egység az ideális rendszer **a fűtés, a használati-melegvíz és a hűtés** biztosítására új épületekbe vagy energiatakarékos házakba.

### Egyszerű telepítés

Kis helyigény és praktikus fogók



A padlón álló egység a praktikus fogóknak és a lekerekített éleknek köszönhetően könnyen kezelhető. Kis helyigénye lehetővé teszi a kisebb helyiségekbe való telepítést, és a hidraulikus komponensekhez való hozzáférés segíti a telepítő személyeknek a probléma nélküli munkavégzést az egységen.



# Speciális felhasználói felület

## A Daikin szem

Az intuitív Daikin szem valós időben mutatja meg a rendszer állapotát.



### Kék:

Amikor a Daikin szem kék színt jelez, akkor a készülék megfelelően működik. A Daikin szem villogni fog, ha készenléti módban üzemel.



### Piros:

Amikor a Daikin szem piros színt jelez, akkor a készülék nem működik megfelelően, és karbantartási ellenőrzés szükséges.



## Gyors konfigurálás

Jelentkezzen be és végezze el az egység konfigurálását az új felhasználói felületünkön keresztül kevesebb mint 9 lépésben. A tesztciklusok futtatásával akár azt is ellenőrizheti, hogy az egység készen áll-e a használatra. Feltöltheti a beállításokat egy USB-meghajtóra, és közvetlenül az egységre töltheti azokat, vagy a felhőn keresztül is elvégezheti a beállításokat.

## Egyszerű használat

Dolgozzon szuper gyorsan az új felhasználói felülettel. Egyszerűen használható, mivel mindössze pár gombot és 2 navigációs billentyűt tartalmaz.

## Gyönyörű dizájn

A felhasználói felületet kifejezetten intuitívnak tervezték. Az erősen kontrasztos színes képernyő lenyűgöző és praktikus látványt biztosít, amely tényleg a segítségére van, legyen Ön akár a beszerelést végző, szervizelő vagy felhasználó fél.

# Széles kínálatunk az Ön igényeihez is igazodik

## Csak fűtő modellek - EAVH-D

A csak fűtő Daikin Altherma 3 modellek használati melegvizet és felületfűtést biztosítanak különösen hatékony módon.

## Többfunkciós modellek - EAVX-D

Alapfunkció mellett a Daikin Altherma 3 hűtést is biztosít a meleg nyári időszakban.

Ez a hűtési funkció a hőleadókon, pl. a mennyezethűtési paneleken keresztül, vagy a fan-coiloknak köszönhetően működik.



## Színválaszték



Fehér



Ezüstszürke

## Kapacitás és méretek




180 vagy 230 L  
1650 vagy 1850 mm

# Daikin Altherma 3 H F fehér kivitel

Levegő-víz hőszivattyú,  
akár 60 °C előremenő  
hőmérsékletre



## Beltéri egység


		Típus/Rendelési sz.
	<p><b>Daikin Altherma 3 H, kompakt, hydrosplit beltéri egység</b> EPGA-DV 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez kapcsolható. Felszereltség: beépített használati melegvíz-tartály (180 l vagy 230 l), nagy hatékonyságú keringető szivattyú, táglási tartály, áramlásérzékelő, biztonsági és légtelenítő szelep ellátott mágneses szűrő, kiegészítő fűtőpatron, 3-utas szelep. MMI felhasználói felülettel együtt. Méretek (m x h x sz), 180 l-es változat: 1655x600x595 mm Méretek (m x h x sz), 230 l-es változat: 1855x600x595 mm</p>	
	<p><b>Csak fűtés (fehér)</b></p>	
	<p><b>EAVH 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVH16S18D6V</b>
	<p><b>EAVH 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVH16S18D9W</b>
	<p><b>EAVH 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVH16S23D6V</b>
	<p><b>EAVH 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVH16S23D9W</b>
	<p><b>Fűtés és hűtés (fehér)</b></p>	
	<p><b>EAVX 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVX16S18D6V</b>
	<p><b>EAVX 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVX16S18D9W</b>
	<p><b>EAVX 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVX16S23D6V</b>
	<p><b>EAVX 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVX16S23D9W</b>

# Daikin Altherma 3 H F szürke kivitel


Levegő-víz hőszivattyú,  
akár 60 °C előremenő  
hőmérsékletre




## Beltéri egység

		Típus/Rendelési sz.
	<p><b>Daikin Altherma 3 H, kompakt, hydrosplit beltéri egység</b> EPGA-DV 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez kapcsolható. Felszerelés: beépített használati melegvíz-tartály (180 l vagy 230 l), nagy hatékonyságú keringető szivattyú, tágulási tartály, áramlásérzékelő, biztonsági és légtelenítő szelep ellátott mágneses szűrő, kiegészítő fűtőpatron, 3-utas szelep. MMI felhasználói felülettel együtt. Méretek (m x h x sz), 180 l-es változat: 1655x600x595 mm Méretek (m x h x sz), 230 l-es változat: 1855x600x595 mm</p>	
	<p><b>Csak fűtés (szürke)</b></p>	
	<p><b>EAVH 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVH16S18D6VG</b>
	<p><b>EAVH 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVH16S18D9VG</b>
	<p><b>EAVH 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVH16S23D6VG</b>
	<p><b>EAVH 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVH16S23D9VG</b>
	<p><b>Fűtés és hűtés (szürke)</b></p>	
	<p><b>EAVX 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVX16S18D6VG</b>
	<p><b>EAVX 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVX16S18D9VG</b>
	<p><b>EAVX 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVX16S23D6VG</b>
	<p><b>EAVX 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal.</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVX16S23D9VG</b>








## Beltéri egység

		Típus/Rendelési sz.
	<p><b>Daikin Altherma 3 H, kompakt hydrosplit beltéri egység (kétzónás modell)</b> EPGA-DV 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez kapcsolható. Felszereltség: beépített használati-melegvíz-tartály (180 l vagy 230 l) és minden további hidraulikus rendszertartozék 1 nem kevert és 1 keverő zóna létrehozásához. A csomag része: 2 nagy hatásfokú keringető szivattyú, táglási tartály, áramlásérzékelő, biztonsági és légtelenítő szeleppel ellátott mágneses szűrő, kiegészítő fűtőpatron, keringető szivattyú, keverőszelep, 3-utas szelep. MMI felhasználói felülettel együtt. Méretek (m x h x sz), 180 l-es változat: 1655x600x595 mm Méretek (m x h x sz), 230 l-es változat: 1855x600x595 mm</p>	
	<p><b>Kétzónás, csak fűtéshez (fehér)</b></p>	
	<p><b>EAVZ 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVZ16S18D6V</b>
	<p><b>EAVZ 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVZ16S18D9W</b>
	<p><b>EAVZ 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal</b> 1~230V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p><b>EAVZ 16 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9 kW kiegészítő fűtőpatronnal</b> 3~400V, lépésekben állítható kieg. fűtőelemű készülék 11-14-16 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<b>EAVZ16S23D6V</b> <b>EAVZ16S23D9W</b>





## Kültéri egység

		Típus/Rendelési sz.
	<p><b>Daikin Altherma, alacsony hőmérsékletű, hydrosplit kültéri egység, 11-16 kW (Fűtés és hűtés)</b> R-32 hydrosplit hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű gázbefecskendezéses kompresszorról és kibővített modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Beépített kültéri hőmérséklet-érzékelő. Méretek (m x sz x h): 1440x1160x380 mm</p>	
	<p><b>Daikin Altherma 3, hydrosplit kültéri egység, 11 kW</b> 1~230V / 50 Hz, javasolt kismegszakító: 32 A</p>	<b>EPGA11DV</b>
	<p><b>Daikin Altherma 3, hydrosplit kültéri egység, 14kW</b> 1~230V / 50 Hz, javasolt kismegszakító: 32 A</p>	<b>EPGA14DV</b>
	<p><b>Daikin Altherma 3, hydrosplit kültéri egység, 16kW</b> 1~230V / 50 Hz, javasolt kismegszakító: 32 A</p>	<b>EPGA16DV</b>

Vezérlés

		Típus/Rendelési sz.
	<p><b>Madoka vezetékess fal szabályozó</b> Egyszerűsített felhasználói felület / szobatermosztát Lehetővé teszi a felhasználónak az üzemmód (fűtés, hűtés vagy automatikus) beállítását, valamint a kívánt helyiség- és melegvíz-hőmérséklet beállítását/vezérlését. Elérhető fehér (W), ezüst (S) és fekete (K) színben.</p>	<p><b>BRC1HHDW</b>  <b>BRC1HHDS</b>  <b>BRC1HHDK</b></p>
	<p><b>LAN-adapter</b> Lehetővé teszi az Altherma egységek távvezérlését a Daikin Online Control alkalmazással. Alap verzió: Távvezérlés Haladó verzió: Távvezérlő + napelem-csatlakozás</p>	<p><b>BRP069A62</b> <b>BRP069A61</b></p>
	<p><b>Opcionális vezetékess szobatermosztát</b> Külső szobatermosztát vezérlésére Alapérték-korlátozás, H/C (fűtés/hűtés) mód, Comf/Eco (kényelmi/gazdaságos) programok, Scheduled/Holiday (ütemezett/nyaralás) funkciók <b>Opcionális vezeték nélküli szobatermosztát</b> Külső szobatermosztát vezérlésére, ha a vezetékess bekötés nem lehetséges. Alapérték-korlátozás, H/C (fűtés/hűtés) mód, Comf/Eco (kényelmi/gazdaságos) programok, Scheduled/Holiday (ütemezett/nyaralás) funkciók <b>Padló (esztrich) hőmérséklet-érzékelő</b> Az esztrich hőmérsékletének túlzott lecsökkenése elleni védelemre (csak az EKTRT használatával).</p>	<p><b>EKRTWA</b>  <b>EKRTR</b>  <b>EKRTETS</b></p>
	<p><b>Opcionális beltéri hőmérséklet-érzékelő</b> A felhasználói felülettől független hőmérséklet mérés. Alap esetben a felhasználói felületbe épített érzékelő a helyiség hőmérséklet-érzékelőjeként működik. Opcióként elhelyezhető egy további hőmérséklet érzékelő, amely egy másik helyiség hőmérsékletét méri.</p>	<b>KRCS01-1</b>
	<p><b>További kültéri hőmérséklet érzékelő</b> A kültéri egységtől független hőmérséklet mérés. Alap esetben a kültéri egységbe épített érzékelő a kültéri hőmérséklet érzékelőjeként működik. Opcióként elhelyezhető egy további hőmérséklet érzékelő, amely a kültér egy másik pontjában lévő hőmérsékletét méri.</p>	<b>EKRSC1</b>
	<p><b>Digitális I/O-kártya</b> A digitális I/O-kártya egyszerű kommunikációt tesz lehetővé a külső eszközökkel.</p>	<b>EKRP1HBA</b>
	<p><b>Külső igény panel</b> Áramfelhasználás-korlátozás 4 digitális bemenettel a beltéri egységen keresztül.</p>	<b>EKRP1AHT</b>

Kiegészítők

		Típus/Rendelési sz.
	<p><b>Altherma-PC USB- interfész</b> A beltéri egység PC-hez csatlakoztatására szolgál (szoftverfrissítéshez és felügyelethez).</p>	<b>EKPCCAB4</b>
	<p><b>Kiegészítő készlet kétzónás alkalmazáshoz</b> Opcionális készlet két hőmérsékleti zóna vezérlésére. Hidraulikus leválasztóból, két vízvivattyúból és egy vezérlőegységből áll.</p>	<b>BZKA7V3</b>
	<p><b>Túláramszelep</b> A minimális áramlási sebességet garantál (az Altherma LT hőszivattyúknak, kivéve: Altherma LT ECH<sub>2</sub>O)</p>	<p>UESV 20 UESV 25</p> <p><b>140111</b> <b>140116</b></p>
	<p><b>Fagyvédelmi leeresztő szelep</b> A rendszer víztelenítésével megakadályozza a jég képződését.</p>	<b>AFVALVE1</b>
<b>Hűtőközeg könyökcső készlet</b>		<b>EKHVTC</b>

# Daikin Altherma 3 csak fűtő modellek

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és meleg víz előállításához, ideális megoldás energiatakarékos házakban

- > 180 vagy 230 literes, beépített rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály
- > A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- > Kisebb, mindössze 595 x 600 mm-es helyigény
- > 6 vagy 9 kW-os, beépített, kiegészítő fűtőelem választék
- > A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -28°C hőmérsékleten is



Hatékonysági adatok				EAVH + EPGA	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Teljesítményfelvétel	Fűtés	Névl.	kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Felületfűtés	55°C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP		3,29		3,34		3,41	
			% Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály		129		130		133	
	35°C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP		4,38		4,45		4,56	
			% Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály		172		175		179	
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névleges terhelés profil		L	XL	L	XL	L	XL	
			Mérsékelt klíma	% Vízfűtés energiahatékonysági osztály	104	112	104	112	104	112
					A					

Beltéri egység				EAVH	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete								
	Anyag	Gyanta / fémlemez								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Tömeg	Egység		kg	109	118	109	118	109	118	
Tartály	Víztérfogat		l	180	230	180	230	180	230	
	Maximum vízhőmérséklet		°C	70						
	Maximális víznyomás		bar	10						
	Korrózióvédelem			Felület előkészítés						
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti Min.-Max.	°C	5~30						
		Víz oldal Min.-Max.	°C	15~60						
	Használati meleg víz	Környezeti Min.-Max.	°CDB	5~35						
	Víz oldal Max.		°C	60						
Hangteljesítmény-szint	Névl.		dBA	44						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30						

Kültéri egység				EPGA	11DV	14DV	16DV
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm		1.440x1.160x380		
Tömeg	Egység		kg		143		
Kompresszor	Mennyiség			1			
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor			
Működési tartomány	Hűtés	Min.-Max.	°CDB	10~43			
	Használati meleg víz	Min.-Max.	°CDB	-28~35			
Hűtőközeg	Típus			R-32			
	GWP			675,0			
	Töltet		kg	3,50			
	Töltet		TCO2Eq	2,36			
Hangteljesítmény-szint	Fűtés	Névl.	dBA	64		66	
	Hűtés	Névl.	dBA	68		66	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	48		52	
	Hűtés	Névl.	dBA	55		52	
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230			
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32			

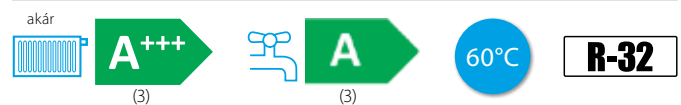
(1) Hűtés Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Hűtés Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Az EU n°811/2013 címke 2019 szerint, G - A+++ skálán.

# Daikin Altherma 3 többfunkciós modellek

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és meleg víz előállításához, ideális megoldás energiatakarékos házakban

- > 180 vagy 230 literes, beépített rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály
- > A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- > Kisebb, mindössze 595 x 600 mm-es helyigény
- > 6 vagy 9 kW-os, beépített, kiegészítő fűtőelem választék
- > A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -28°C hőmérsékleten is



Hatékonysági adatok			EAVX + EPGA	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Teljesítményfelvétel	Fűtés Névl.	kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW		10,5 (1) / 10,7 (2)		11,1 (1) / 11,9 (2)		13,5 (1) / 11,9 (2)	
Teljesítményfelvétel	Hűtés Névl.	kW		2,21 (1) / 3,30 (2)		2,72 (1) / 3,97 (2)		3,42 (1) / 3,97 (2)	
COP				5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
EER				4,75 (1) / 3,23 (2)		4,09 (1) / 2,99 (2)		3,94 (1) / 2,99 (2)	
Felületfűtés	55°C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános SCOP		3,32		3,37		3,43	
		ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)		130		132		134	
		Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály				A++			
	35°C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános SCOP		4,44		4,51		4,61	
		ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)		175		178		182	
		Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály		A++		A+++ (3)			
Használati meleg víz előállítása	Általános Mérsékelt klíma	Névleges terhelés profil ηwh (vízfűtés hatékonyság)		L 104	XL 112	L 104	XL 112	L 104	XL 112
		Vízfűtés energiahatékonysági osztály				A			

Beltéri egység			EAVX	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)
Burkolat	Szín			Fehér + Fekete					
	Anyag			Gyanta / fémlemez					
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Tömeg	Egység		kg	109	118	109	118	109	118
Tartály	Vízterfogó		l	180	230	180	230	180	230
	Maximum vízhőmérséklet		°C	70					
	Maximális víznyomás		bar	10					
	Korrózióvédelem			Felület előkészítés					
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti Min.~Max.	°C	5~30					
		Víz oldal Min.~Max.	°C	15~60					
	Hűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB	5~35					
		Víz oldal Min.~Max.	°C	5~22					
	Használati meleg víz	Környezeti Min.~Max.	°CDB	5~35					
		Víz oldal Max.	°C	60					
Hangteljesítmény-szint	Névl.		dBA	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30					

Kültéri egység			EPGA	11DV	14DV	16DV
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.440x1.160x380		
Tömeg	Egység		kg	143		
Kompresszor	Mennyiség			1		
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor		
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10~43		
	Használati meleg víz	Min.~Max.	°CDB	-28~35		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
	GWP			675,0		
	Töltet		kg	3,50		
	Töltet		TCO2Eq	2,36		
	Vezérlés			Adagoló szelep		
Hangteljesítmény-szint	Fűtés	Névl.	dBA	64		
	Hűtés	Névl.	dBA	68		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	48		
	Hűtés	Névl.	dBA	55		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230		
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32		

(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) Az EU n°811/2013 címke 2019 szerint, G - A+++ skálán.



