

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSX-D + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

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

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



| Hatékonysági adatok | | | | EBSX + ERLA | | 11P30D + 11DV3/W1 | 11P50D + 11DV3/W1 | 16P30D + 14DV3/W1 | 16P50D + 14DV3/W1 | 16P30D + 16DV37/W17 | 16P50D + 16DV37/W17 |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Térfűtés | 55 °C kilépő víz hőm., átl. égh. | Általános | SCOP | | | 3,27 | 3,26 | | 3,35 | | |
| | | | η _s (térfűtés szezonális hatékonysága) | 128 | | A++ | | 131 | | | |
| | 35 °C kilépő víz hőm., átl. égh. | Általános | SCOP | | | 4,72 | 4,68 | | | | |
| | | | η _s (térfűtés szezonális hatékonysága) | 186 | | A+++ | | 184 | | | |
| Használati melegvíz-előállítás | Általános | Névleges terhelési profil | | L | XL | L | XL | L | XL | | |
| | | | Átlagos éghajlat | COP _{dhw} | 2,73 / 2,75 | 3,05 / 3,10 | 2,73 / 2,75 | 3,05 / 3,10 | 2,73 / 2,75 | 3,05 / 3,10 | |
| | Felfűtési hatékonyság | Felfűtési energiahatékonysági osztály | η _{wh} | 115 / 116 | | 126 / 128 | | 115 / 116 | | 126 / 128 | |
| | | | | A+ | | A+ | | A+ | | | |

| Beltéri egység | | | | EBSX | 11P30D | 11P50D | 16P30D | 16P50D | 16P30D | 16P50D |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| Burkolat | Szín | Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011) | | | | | | | | |
| | Anyaga | Ütésálló polipropilén | | | | | | | | |
| Méret | Egység | Mag. x Szél. x Mélys. | mm | 1893x594x680 | 1910x792x817 | 1893x594x680 | 1910x792x817 | 1893x594x680 | 1910x792x817 | |
| Tömeg | Egység | | kg | 93 | 114 | 93 | 114 | 93 | 114 | |
| Tartály | Viztérfogó | | l | 294 | 477 | 294 | 477 | 294 | 477 | |
| | Maximális vízhőmérséklet | | °C | 85 | | | | | | |
| Működési tartomány | Fűtés | Vízoldal | Min.–Max. | °C | | | | | | |
| | Hűtés | Vízoldal | Min.–Max. | °C | | | | | | |
| | HMV | Vízoldal | Min.–Max. | °C | | | | | | |
| Hangteljesítményszint | Névl. | | dB(A) | 44,7 | | | | | | |
| Hangnyomásszint | Névl. | | dB(A) | 36,8 | | | | | | |

| Kültéri egység | | | | ERLA | 11DV3/W1 | 14DV3/W1 | 16DV37/W17 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|----------|----------|------------|
| Méret | Egység | Mag. x Szél. x Mélys. | mm | 870x1100x460 | | | |
| Tömeg | Egység | | kg | 101 | | | |
| Kompresszor | Mennyiség | | | 1 | | | |
| | Típus | | | Hermetikusan zárt swing kompresszor | | | |
| Működési tartomány | Fűtés | Min.–Max. | °CDB | -25 ~ 35 | | | |
| | Hűtés | Min.–Max. | °CDB | 10 ~ 43 | | | |
| | HMV | Min.–Max. | °CDB | 10 ~ 60 | | | |
| Hűtőközeg | Típus | | | R-32 | | | |
| | GWP | | | 675 | | | |
| | Töltet | | kg | 3,80 | | | |
| | Töltet | | TCO ₂ Eq | 2,57 | | | |
| | Vezérlés | | | Expanziós szelep | | | |
| LW(A) Hangtelj. szint (EN14825 szerint) | | | dB(A) | 62 | | | |
| Hangnyomásszint (1 méteren) | Névl. | | dB(A) | 48 | | | |
| Tápellátás | Név / fázis / frekvencia / feszültség | | Hz/V | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400 | | | |
| Áram | javasolt kismegszakító | | A | 32/16 | | | |

Ez a termék fluor tartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz.