



nanoe™ X je standardní výbavou.

ErP 55 °C
Stupnice od A+++ do DErP 35 °C
Stupnice od A++ do DTV
Stupnice od A+ do F

NOVÉ tepelné čerpadlo Aquarea EcoFlex: jednofázové, vytápění a chlazení - R32

Energetická účinnost: Funkce rekuperace tepla pro opětovné využití odpadního tepla venkovní jednotky pro přípravu teplé vody.

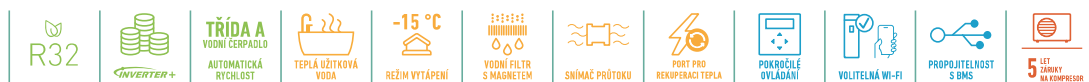
Flexibilita: Malý půdorys venkovní jednotky, zásobník o velikosti standardních spotřebičů.

Komfort: Nepřetržitý provoz vytápění /technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor nanoe™ X Mark 2).

Možnosti připojení: Vestavěné adaptéry Wi-Fi pro okamžité připojení prostřednictvím aplikace Aquarea Smart Cloud nebo Panasonic Comfort Cloud.

| | | | WH-ADF0309J3E5CM | |
|---|--|---|--|--------------------------------|
| Vzduch–voda | Topný výkon /COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C) | kW/COP | 8,00/4,21 | |
| | Topný výkon /COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C) | kW/COP | 8,00/2,81 | |
| | Topný výkon /COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C) | kW/COP | 6,70/3,25 | |
| | Topný výkon /COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C) | kW/COP | 6,00/2,08 | |
| | Topný výkon /COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C) | kW/COP | 5,60/2,84 | |
| | Topný výkon /COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C) | kW/COP | 5,30/1,91 | |
| | Chladicí výkon /EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C) | kW/EER | — | |
| | Chladicí výkon /EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C) | kW/EER | — | |
| | Vytápění při průměrných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C) | Sezónní energetická účinnost Třída energetické účinnosti ¹⁾ | SCOP (η _s , %) A+++ až D | 4,00/3,20(157/125) A++/A++ |
| | Vytápění při teplých klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C) | Sezónní energetická účinnost Třída energetické účinnosti ¹⁾ | SCOP (η _s , %) A+++ až D | 5,69/3,69(224/145) A+++/A++ |
| | Vytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C) | Sezónní energetická účinnost Třída energetické účinnosti ¹⁾ | SCOP (η _s , %) A+++ až D | 3,61/2,80(141/109) A+/A+ |
| | Akustický tlak | Vytápění/chlazení | dB(A) | 28/— |
| | Rozměry /čistá hmotnost | V × Š × H | mm/kg | 1880x598x600/108 |
| | Výkon integrovaného elektrického ohřivače | | kW | 3,00 |
| | Objem vody | | l | 185 |
| | Maximální teplota teplé vody | | °C | 65 |
| | Průtok topné vody (ΔT = 5 K, 35 °C) | | l/min | 22,90 |
| | Zátěžový profil dle EN16147 | | | l |
| | Účinnost zásobníku TV dle ErP – průměrné /teplé /chladné prostředí ²⁾ | | A+ až F | A/A+/A |
| | Zásobník TV – průměrné klimatické podmínky dle ErP, η /COPdhw | | η _{wh} % /COPdhw | 104/2,60 |
| | Zásobník TV – teplé klimatické podmínky podle ErP, η /COPdHW | | η _{wh} % /COPdhw | 134/3,35 |
| | Zásobník TV – chladné klimatické podmínky podle ErP, η /COPdHW | | η _{wh} % /COPdhw | 92/2,30 |
| Výkon rekuperace tepla (TV 55 °C) | | kW | 7,10+9,00 | |
| Příkon rekuperace tepla (TV 55 °C) | | kW | 3,15 | |
| COP rekuperace tepla (TV 55 °C) | | | 5,11 | |
| Výstup vody | | °C | 20–55 | |
| | | | S-71WF3E | |
| Vzduch–vzduch | Chladicí výkon | Jmenovitý | kW | 7,10 |
| | EER ³⁾ | Jmenovitý | W/W | 3,40 |
| | SEER ⁴⁾ | | | 5,60A+ |
| | Hodnota Pdesign (chlazení) | | | 7,10 |
| | Topný výkon | Jmenovitý | kW | 7,10 |
| | COP ³⁾ | Jmenovitý | W/W | 3,90 |
| | SCOP ⁴⁾ | | | 3,90A |
| | Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C | | kW | 4,80 |
| | Externí statický tlak ⁵⁾ | | Pa | 30(10 – 150) |
| | Průtok vzduchu | | m ³ /min | 22,7 |
| | Akustický tlak ⁶⁾ | Chlazení/vytápění (vys.) | dB(A) | 34/34 |
| | Akustický výkon ⁷⁾ | Chlazení/vytápění (vys.) | dB(A) | 57/57 |
| | Rozměry /čistá hmotnost | V × Š × H | mm/kg | 250x1000x730/30 |
| Generátor nanoe X | | | Mark2 | |
| | | | CU-2WZ71YBE5 | |
| Venkovní jednotka | Akustický tlak | Chlazení/vytápění (vzduch–vzduch) | dB(A) | 49/49 |
| | Akustický výkon ⁷⁾ | Chlazení/vytápění (vzduch–vzduch) | dB(A) | 68/67 |
| | Akustický tlak | Vytápění (vzduch–voda) | dB(A) | 51 |
| | Akustický výkon ⁸⁾ | Vytápění (vzduch–voda) | dB(A) | 61 |
| | Rozměry /čistá hmotnost | V × Š × H | mm/kg | 999x940x340/82 |
| | Chladivo (R32) /ekvivalent CO ₂ | | kg/t | 2,40/1,62 |
| | Průměr potrubí | Kapalina/plyn | palce (mm) | 1/4(6,35)/1/2(12,70) |
| | Rozsah délek potrubí / rozdíl výšek (vstup/výstup) | | m/m | 35/30 |
| | Délka potrubí pro dodatečné plynné chladivo /dodatečný objem plynného chladiva | | m/g/m | 30/20 |
| | Provozní rozsah – venkovní prostředí | Vytápění (vzduch–vzduch) | °C | -15 – +24 |
| | | Chlazení (vzduch–vzduch) | °C | -10 – +46 |
| | | Vytápění (vzduch–voda) | °C | -15 – +35 |
| Rekuperace tepla (podlahové topení /TV) | | °C | +10 – +35/+10 – +46 | |
| Cena sady | | CZK | 332 613 | |
| Cena vnitřní jednotky vzduch–voda | | CZK | 167 292 | |
| Cena vnitřní jednotky vzduch–vzduch | | CZK | 45 306 | |
| Cena venkovní jednotky | | CZK | 120 015 | |

1) Stupnice od A+++ do D. 2) Stupnice od A+ do F. 3) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 4) Hodnoty SEER a SCOP se vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. 5) Střední nastavení externího statického tlaku z výrobního závodu. 6) Hladina akustického tlaku jednotek je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 7) Akustický výkon se měří v souladu s normami EN14511 a EN12102-1:2017 při +7 °C. 8) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Součástí dodávky je adaptér Wi-Fi.