

- | | |
|---|---|
| 1. Identifikasjon | R600 ART (Alle varianter) |
| 2. Type | Frittstående romvarmer fyrst med fast brensel |
| 3. Anvendelse | Romvarmer fyrst med fast brensel uten varmtvannstilførsel |
| 4. Producent | RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Denmark Telephon +45 98 47 90 33 Telefax +45 98 47 92 91 Webmail kundeservice@rais.dk Homepage www.rais.com |
| 5. Autorisert representant | - |
| 6. System for vurdering/kontroll av ytelseskonstans (AVCP) | System 3 |
| 7. Organ | Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Denmark |
| Prøverapport nr. | a. 300-ELAB-2725-EN |
| 8. Erklært ytelse | Harmonisert teknisk spesifikasjon: EN 16510-2-1:2022 |

| Essensielle egenskaper | | | Ytelse | | |
|---|-------|---------------------------------------|-------------|--------------|----------------|
| Brannikkerhet | | | R600 ART | R600 ART | R600 ART |
| Reaksjon ved brann | A1 | | Frontmodell | Hjørnemodell | Tresidig model |
| Avstand til brennbare materialer | d_R | Fra baksiden av ovnen til bakveggen | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| Minimumsavstander [mm] | d_S | Til sidevegg | 400 mm | 400 mm | 600 mm |
| <i>Se monteringsveiledning for andre installasjonsavstander</i> | d_C | Fra toppen av apparatet til taket | 750 mm | 750 mm | 750 mm |
| | d_P | Fronten/fronten av ovnen | 1150 mm | 1150 mm | 1150 mm |
| | d_B | Fra underkant av apparatet til gulvet | 380 mm | 380 mm | 380 mm |

* Avstand til sidevegg/møbler fra sideglass

| | | R600 ART | |
|--|--------------|----------|--------------------|
| Brannfare pga utfall av tre | | Bestått | |
| OGC (13 % O ₂) | | ≤ 120 | mg/Nm ³ |
| CO-utslipp av forbrenningsprodukter (13 % O ₂) | | ≤ 0,12 | % |
| | | ≤ 1500 | mg/Nm ³ |
| NO _x (13 % O ₂) | | ≤ 200 | mg/Nm ³ |
| Støv (13 % O ₂) | | ≤ 40 | mg/Nm ³ |
| Overflatetemperatur | | Bestått | |
| Elektrisk sikkerhet | | NPD | |
| Renholdsvennlighet | | Bestått | |
| Røykgasstemperatur på nominell varmeeffekt | T_S | 372 | °C |
| Mekanisk motstand (evne til å bære skorsteinen/røykrøret) | m_{chim} | 20 | kg |
| Minimum røyk | p | 12,5 | Pa |
| Massestrøm av røykgass | $\phi_{f,g}$ | 6,3 | g/s |
| Skorsteinsbetegnelse | T_{class} | T400 G | |

Termisk ytelse

| | | | |
|-------------------------------|----------|---------|----|
| Nominell ytelse | P | 6,7 | kW |
| Romoppvarmingsytelse | P_{SH} | 6,7 | kW |
| Effektivitet | η | ≥ 75 | % |
| Årlig effektivitet | η_s | ≥ 65 | % |
| Indeks for energieffektivitet | EEl | 102 - A | |
| Miljømessig bærekraft | ESI | NPD | |

- 9. Ytelsen til produktet oppført i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklartert ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten oppført i i punkt 4.**

Signert for og på vegne av produsenten:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

04-03-2026



Signatur