



NO: Ytelseserklæring / Declaration of Performance (DOP)

Nordic 5 AIR, Nordic 7 AIR, Nordic 9 AIR

Produkt type		Fritstående ovn	
Type, batch eller serie nummer		Nordic 5 AIR, Nordic 7 AIR, Nordic 9 AIR	
Tiltenkt bruk av produktet		Apparat for oppvarmning av bolig, fyr med fast brensel. Periodisk / Intermitterende fyring. Uten varmtvannsforsyning.	
Navn og adresse på fabrikant		Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark	
AVCP		System 3	
Notifisert laboratorium / kontroll organ Notified body nr. Test rapport nr.		RRF, Im Lipperfeld 34b, D-46047 Oberhausen NB-No 1625 Rapport nr. RRF- 40 20 5515 Rapport nr. RRF-AU 20 5515, RRF NS 20 5515	
Erklært ytelse			
Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058	
Energiklassifisering (EEI) EU 2015/1186		110	
Essensielle egenskaper		Performance	
Brandsikkerhed			
Brann reaksjon		A1	
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm		Bak = 180 Sider = 450 Front = 800	
Brændsel		Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12% Luftregulering: Manuell trinnløs	
Emisjon av forbrenningen CO OGC Partikkelutslipp NOX	Art 15-A B-VG 408 mg/MJ 32 mg/MJ 6 mg/MJ 56 mg/MJ	EN 13240 13% O ₂ 625 mg/Nm ³ – 0,05 % 55 mg/Nm ³ 8 mg/Nm ³ 85 mg/Nm ³	NS-3058 Total 2,88 g/kg – max. 5,12 g/kg
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiing		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		298 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
Varmeavgivelse			
Nominel effekt <i>P_{nom}</i>		6,2 kW	
Varmeavgivelse til rom		6,2 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
Virkningsgrad η _s	82 %	82 %	
Årlig virkningsgrad η _s	73,8 %	73,8 %	

Utstedelsesdato:: 11. Juni 2020.
 Skrevet av: Annette Blendstrup
 Godkjendt av: Michael Verman
 Dato/Revisjon: 14.02.2022 / 2

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

