

NR. 90184600 CPR-20250611		
1.	Produkttypens unikke identifikationskode	Scan 84 (Modern, Modern maxi)
2.	Tilsigtet anvendelse(r)	Rumopvarmning i beboelsesejendomme Forbrændingsapparat med fast brændsel Uden varmtvandsforsyning
3.	Producent / varemærke	Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg
4.	Autoriseret repræsentant	-
5.	System(er) til vurdering og kontrol af produktets ydeevne	System 3
6.	Det notificerede laboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3 Testrapport nr.	NB No 1235 (DTI) CPR-1235-ELAB-2611
7.	Harmoniserede tekniske specifikationer	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
8.	Væsentlige egenskaber	
	Mekanisk modstand og stabilitet	
	Bæreevne	120 kg
	Sikkerhed i tilfælde af brand*	
	Minimumsafstand til brændbare materialer - under bunden (uden fødder)	$d_B = 0$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - front til bund front strålingsområde	$d_F = 0$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - loft	$d_C = 750$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - bagside	$d_R = 100$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - side	$d_S = 450$ mm
	Minimumsafstand til brændbare materialer - front til side front strålingsområde	$d_L = 0$ mm
	Minimumsafstand til tilstødende brændbare materialer (fx møbler)	$d_P = 900$ mm
	Hygiejne, sundhed og miljø	
	Emissioner ved nominel varmeydelse	
	Emission af kulilte (CO)	979 mg/Nm ³
	Emission af nitrogenoxider (NO _x)	95 mg/Nm ³
	Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	56 mg/Nm ³
	Partikel/støv emissioner (PM)	22 mg/Nm ³
	Emissioner ved partiel belastning	
	Emission af kulilte (CO)	NPD
	Emission af nitrogenoxider (NO _x)	NPD
	Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)	NPD
	Partikel/støv emissioner (PM)	NPD

* The distances apply to stoves with insulated flue pipe

Sikkerhed og tilgængelighed i brug		
Data ved installation på skorsten ved nominel varmeydelse		
Temperatur i røgstuds		294 °C
Minimum røgrørstræk		11 Pa
Røgmængde		5.6 g/s
Data ved installation på skorsten ved partiel belastning		
Temperatur i røgstuds		NPD
Minimum røgrørstræk		NPD
Røgmængde		NPD
Data ved installation på skorsten med hensyn til brandsikkerhed		
Brandsikkerhed ved installation på skorsten		T400 G
Energiøkonomi og termisk effekt		
Termisk effekt og energieffektivitet ved nominel varmeydelse		
Rumvarmeydelse		5 kW
Varmtvandsydelse (hvis tilgængelig)		NPD
Virkningsgrad		81 %
Termisk effekt og energieffektivitet ved partiel belastning		
Rumvarmeydelse		NPD
Varmtvandsydelse (hvis tilgængelig)		NPD
Virkningsgrad		NPD
Energieffektivitet ved rumopvarmning		
Sæsonbestemt energieffektivitet ved rumopvarmning ved nominel varmeydelse		71 %
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks (EEI)	107
	Energieffektivitetsklasse	A+
Elforbrug ved nominel varmeydelse (hvis tilgængelig)		NPD
Elforbrug ved partiel belastning (hvis tilgængelig)		NPD
Strømforbrug i standby-tilstand (hvis tilgængelig)		NPD
Bæredygtig brug af naturressourcer		
Miljømæssig bæredygtighed		NPD
9.	Ydeevnen af dette byggeprodukt er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den ovenfor nævnte fabrikant.	

„NPD“ (No Performance Determined), hvis ingen kvalitet er angivet

Underskrevet på vegne af producenten	
Sted og dato for udstedelse	Vissenbjerg, Denmark
	11.06.2025
  Brian Steen Ørum (CEO)	