LEISTUNGSERKLÄRUNG

	NR. 90585600 CPR-20250827			
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Scan 85 (Scan 85-1, 85-2, 85-3, 85-4)		
2.	Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden Kaminofen mit festem Brennstoff befeuert Ohne Warmwasserversorgung		
3.	Hersteller / Handelsmarke	Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg		
4.	Bevollmächtigter	-		
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3		
6.	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt Notifizierte Stelle	NB Nr. 1235 (DTI) 1235-CPR-ELAB-1381		
7.	Harmonisierte technische Spezifikationen			
8.	Wesentliche Merkmale	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022		
0.	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit			
	Tragfähigkeit	120 kg		
	Brandschutz*	120 18		
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte	d _B = 0 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne	d _F = 0 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke	d _c = 680 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand	d _R = 100 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand	d _s = 650 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	d _L = 0 mm		
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z.B. Möbel)	d _p = 1100 mm		
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
	Emissionen bei Nennwärmeleistung			
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	986 mg/Nm³		
	Stickstoff-Emission (NOx)	89 mg/Nm ³		
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	41 mg/Nm³		
	Staubemissionen (PM)	12 mg/Nm ³		
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	NPD		
	Stickstoff-Emission (NOx)	NPD		
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	NPD		
	Staubemissionen (PM)	NPD		

^{*}The distances apply to stoves with insulated flue pipe



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung						
Temperatur am Abgasst	utzen	340 °C				
Mindestförderdruck		12 Pa				
Abgasmassenstrom		8.3 g/s				
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung						
Temperatur am Abgasstutzen		NPD				
Mindestförderdruck		NPD				
Abgasmassenstrom		NPD				
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit						
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		T400 G				
Energieeinsparung und Wärmeschutz						
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nenn-Wärmeleistung						
Raumwärmeleistung		8 kW				
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)		NPD				
Effizienz Wirkungsgrad		78 %				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung						
Raumwärmeleistung		NPD				
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD				
Effizienz Wirkungsgrad		NPD				
Raumheizungseffizienz						
Raumheizungs-Jahresnı	tzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung	68 %				
Energie-Effizienz	Energie-Effizienz-Index (EEI)	103				
	Energie-Effizienz-Klasse	A				
Stromverbrauch bei Nenn-Wärmeleistung (falls vorhanden) Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden)		NPD				
		NPD				
Leistungsaufnahme im S	Standby-Betrieb (falls vorhanden)	NPD				
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen						
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD				
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.						

"NPD" (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:				
Ort und Datum	Vissenbjerg, Denmark			
Of Curid Datum	27.08.2025			
SCAN'	Brian Steen Ørum (CEO)			