Dichiarazione di prestazione



N. CPR-F400ECOHE-05082025

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	JØTUL F 400 ECO HE, Jøtul F 400 ECO SE HE
Usi previsti	Riscaldamento di ambienti in edifici residenziali
Fabbricante	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
Mandatario	-
Sistemi di VVCP	System 3
Norma armonizzata	EN 16510-2-1:2022
Organismo/i notificato/i	NB-1235 (DTI)
Numero del rapporto di prova	1235-CPR-ELAB 2530 HE
Prestazioni dichiarate	
Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Resistenza meccanica e stabilità	
Capacità di carico	120 kg
Sécurité incendie	
Protezione dei materiali combustibili	
Distanza minima da materiali combustibili- pavimento	d _B = 214 mm
Distanza minima da materiali combustibili- anteriore (rispetto al pavim	ento) d _F = 0 mm
Distanza minima da materiali combustibili- soffitto	d _C = 750 mm
Distanza minima da materiali combustibili- posteriore	d _R = 350 mm
Distanza minima da materiali combustibili- laterali	d _s = 350 mm
Distanza minima da materiali combusti bili- radiazione laterale	d ₁ = 0 mm
Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)	d _P = 1100 mm
Igiene, salute e ambiente	
Emissione alla potenza nominale	
Monossido di carbonio (CO)	535 mg/N
Ossidi di azoto (NOx)	90 mg/N
Composti gassosi organici (OGC)	46 mg/N
Particolato (PM)	9 mg/N
Emissione alla potenza ridotta	
Monossido di carbonio (CO)	NPD mg/N
Ossidi di azoto (NOx)	NPD mg/N
Composti gassosi organici (OGC)	NPD mg/N
Particolato (PM)	NPD mg/N
Sicurezza e accessibilità durante l'uso	
Dati per l'installazione su camino alla potenza nominale	
Temperatura fumi	266 °C
Pressione minimo	12 Pa
Quantità di fumi	6,9 g/s

emperatura fumi		NPD °C
Pressione minimo		NPD Pa
Quantità di fumi		NPD g/s
Riguardo alla sicurezza antincendio		
Sicurezza antincendio		T400 G
Risparmio energetico e conservazione del calore		
Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza nominale		
Potenza termica resa in ambiente		8,0 kW
Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)		NPD kW
Rendimento		85,2 %
Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza ridotta		
Potenza termica resa in ambiente		NPD kW
Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)		NPD kW
Rendimento		NPD %
Efficienza del riscaldamento d'ambiente		
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente alla potenza nominale		75,2 %
Efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (EEI)	114
Efficienza effergenca	Classe energetica	A+
Consumo di energia elettrica alla potenza nominale(se disponibile)		NPD kW
Consumo di energia elettrica alla potenza ridotta(if available)	NPD kW	
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (se disponibile)		NPD kW
Uso sostenibile delle risorse naturali		
Sostenibilità ambientale		NPD

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Espen Auensen (R&D Manager)

Luogo e data di emissione

Fredrikstad 05.08.2025

Espen Auensen (R&D Manager)