

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011

N.DoP: EN16510-0342

Código de identificação único do produto-tipo:	LOW 8
Modelos:	MINI COMFORT AIR 8 XUP! M1
Uso previsto do produto:	Aquecimento de ambientes residenciais
Fabricante:	MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia
Marca comercial:	MCZ
Sistema AVCP:	System 3
Entidade Notificada:	NB 1880
Número do relatório de ensaio	1880-CPR-075TR-22
Especificação técnica harmonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS

Estabilidade e resistência mecânica			
Capacidade de carga		0	kg
Segurança contra incêndios - proteção contra materiais combustíveis			
Distância mínima de materiais combustíveis - abaixo (dB)		0	mm
Distância mínima de materiais combustíveis - chão frontal (dF)		400	mm
Distância mínima de materiais combustíveis - teto (dC)		800	mm
Distância mínima de materiais combustíveis - traseira (dR)		120	mm
Distância mínima de materiais combustíveis - lado (dS)		200	mm
Distância mínima de materiais combustíveis - radiação lateral (dL)		600	mm
Distância mínima de materiais combustíveis adjacentes - radiação frontal (dP)		1000	mm
Espessura do material isolante protetor		-	
Condutividade térmica do material isolante protetor (λ d)		-	
Classe de temperatura da chaminé		T200G	
Desempenho - Emissões		Potência nominal	
Monóxido de carbono (CO a 13% O ₂)		98	mg/m ³
Óxidos de azoto (NOX a 13% O ₂)		142	mg/m ³
Emissão de compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% O ₂)		1	mg/m ³
Emissões de partículas (PM a 13% O ₂)		17	mg/m ³
Desempenho - Potência e eficiência		Potência a carga parcial	
Potência de aquecimento ao ambiente		8,1	kW
Potência de aquecimento à água		-	kW
Eficiência		90,9	%
Uso seguro e acessível - dados de instalação de chaminé			
Temperatura dos gases de exaustão na saída		226	°C
Tiragem mínima		10	Pa
Massa de gases de exaustão		4,3	g/s
Eficiência em aquecimento de ambiente			
Eficiência energética sazonal em aquecimento de ambiente		87	%
Índice de eficiência energética		128	%
Classe de eficiência energética		A+	%
Consumo elétrico a potência nominal		94	W
Consumo elétrico a carga parcial		41	W
Consumo elétrico em stand-by		3	W
Uso sustentável dos recursos naturais			
Informações sobre sustentabilidade ambiental		NPD	

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

Esta declaração de desempenho é emitida de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a responsabilidade do fabricante identificado acima.

Vigonovo di Fontanafredda, 24/03/2025

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)