

Izjava o svojstvima

br. 1804/2020_07



u skladu sa Prilogom III, Uredbe (EU) br. 305/2011 Europskog Parlamenta i Vijeća

Identifikacijska oznaka	PKN, podni konvektori sa prirodnom konvekcijom zraka	
Namjena proizvoda	Konvektor za instaliranje u sustavima grijanja u građevinama	
Proizvođač	KLIMAOPREMA d.d. Gradna 78A, 10430 Samobor, Hrvatska	
Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava	Sustav 4.	
Usklađena norma	HRN EN 442-1:2014	
Objavljena svojstva	Obilježje	Svojstvo/Rezultat
	Reakcija na požar	A1
	Emisija opasnih tvari	Nema
	Tlačna nepropusnost	Nema propuštanja na 1,3 x maksimalni radni tlak [kPa]
	Temperatura površine	Maksimalno 90°C
	Tlačna izdržljivost	Bez pucanja na 1,69 x maksimalni radni tlak [kPa] Maksimalni radni tlak 400 [kPa]
	Nazivni toplinski učin:	
	- najmanji toplinski učin (Θ_{30})	Prilog 1804
	- standardni nazivni toplinski učin (Θ_{50})	Prilog 1804
	Toplinski učin u različitim radnim režimima	$\Theta = 8,70 \times \Delta T^{1,29}$
	Postojanost na:	
	- prohrđavanje	Bez hrđe nakon 100 h vlaženja

Ova Izjava o svojstvima je dostupna na www.klimaoprema.com

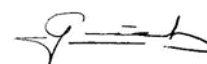
Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011 o utvrđivanju usklađenih uvjeta za stavljanje na tržište građevnih proizvoda, Delegiranom Uredbom (EU) br. 574/2014, Delegiranom Uredbom (EU) br. 568/2014, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača u njegovo ime potpisao:

Sergio Galošić, CEO

Samobor, 28.07.2020.

2 klimaoprema d.d.
Za projektiranje, proizvodnju, postavljanje,
popravak i održavanje opreme za klimatizaciju
10430 SAMOBOR, GRADNA 78/A



Za postizanje deklariranih svojstava, ovaj se proizvod mora upotrijebiti u skladu sa specifikacijama i tehničkim uputama proizvođača!

Prilog 1804

Toplinski učin

Tablica 1. Faktori iskoristivosti ovisno o modelu konvektora

Model	n
PKN-70-1	1,611
PKN-70-2	1,451
PKN-70-3	1,404
PKN-110-1	1,464
PKN-110-2	1,33
PKN-110-3	1,28
PKN-140-1	1,576
PKN-140-2	1,416
PKN-140-3	1,376
*PKF-110-1	1,058
*PKF-110-2	1,114
*PKF-110-3	1,118
*PKF-140-1	1,024
*PKF-140-2	1,094
*PKF-140-3	1,114
*PKH-130-2C	1,06
*PKH-130-4C	1,047
*PKH-150-2C	1,002
*PKH-150-4C	1,39

n – Faktor iskoristivosti ovisno o modelu (ΔT_{30} ; ΔT_{50})

* - Srednja brzina vrtnje ventilatora