

Mai, 2023

RECUPERATOR DE CĂLDURĂ
NovingAIR POWER 200 – DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
În conformitate cu Regulamentul UE nr. 1254/2014

Descriere	Valori
Consum specific de energie (SEC rece - kWh/m ² *a)	-83,9
Consum specific de energie SEC (SEC mediu - kWh/m ² *a)	-41,4
Consum specific de energie SEC (SEC cald - kWh/m ² *a)	-17,0
Eticheta energetică SEC	A
Tipologie (MISC)	Unitate bidirecțională
Tip de motorizare	Viteza variabila
Tip de sistem de recuperare a căldurii (HRS)	Regenerativ
Eficiența termică a recuperării căldurii (n0 - %)	80,2
Eficiența termică a recuperării căldurii corectată (n5 - %)	
Eficiența unității de ventilație (VUE - %)	---
Debitul nominal de aer necorectat (q0 - m3/h)	
Debitul de aer nominal corectat (q5 - m3/h)	
Debit maxim de aer (qv/max - m3/h)	105
Absorbție de putere electrică, debit maxim de aer (Pel. max - W)	23,8
Nivel de putere sonoră (Lwa - dB (A))	44
Debit de referință (qv/ref - m3/h)	70
Diferența de presiune de referință (Ptu,d-Pa)	0
Putere specifică absorbită (SPI - W/m3/h)	0,21
Tipologie de control (CTRL)	Control local
Rata maximă de scurgere internă (w-%)	0
Rata maximă de scurgere externă (x-%)	0
Rata internă de amestecare (y-%)	0
Rata de amestecare externă (z-%)	0
Instrucțiuni de demontare	www.novingair.com
Sensibilitatea fluxului de aer la variațiile de presiune la +20 Pa (V-%)	---
Etanșeitate la aer interior/exterior (qv,io-m3/h)	D1

