



## Caracteristici

Maxwell este o perdea de aer pentru uși industriale care poate fi instalată fie orizontal, fie vertical. Cu jetul său de evacuare dublă a aerului, mulțumită efectului Coandă, perdeaua atinge distanțe mai largi într-un mod eficient.

Perdelele de aer Maxwell sunt proiectate pentru a fi ușoare de conectat într-o manieră modulară, fiind eficientă în cadrul intrărilor clădirilor industriale, hangarurilor și gărilor.



- Perdea de aer industrială performantă pentru instalare verticală sau orizontală, potrivită pentru uși industriale de dimensiuni mari. Lungimile valabile sunt de 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 sau 3.5 metri. Elemente modulare cu ancorare ușoară pentru a atinge dimensiuni mari.
- Carcasă solidă autoportantă din placă de oțel galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester. Alte culori sunt disponibile la cerere.
- Evacuare dublă cu efect Coandă pentru un jet de aer mai larg și mai eficient. Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabilă pe fiecare parte de la 0 la 15°.
- Ventilatoare axiale eficiente și silențioase, alimentate de un motor extern monofazic cu rotor de 230V. Opțional, motorul poate fi trifazic de 400V. Mentenanță este gratuită.
- Tip "P", pentru bobină de încălzire pe apă. Tip "E" cu componente protejate electric, trei stadii cu ajustare integrată. Tip "A" fără încălzire, doar aer.
- Ajustarea nu este inclusă. Opțional: Ajustare de bază cu panou de control Plug&Play, cablu RJ45 de 10 metri și control prin telecomandă. Ajustare avansată cu Control Intelligent (automat, inteligent, economisitor de energie Modbus RTU pentru BMS, ...)

## Specificații

50Hz

Model	Flux Aer Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)
MXW 1500 A 400Vx3	7000	4-6
MXW 1500 A 400Vx3 W/R	7000	4-6
MXW 2000 A 400Vx3 W/R	10500	4-6
MXW 2000 A 400Vx3	10500	4-6
MXW 2500 A 400Vx3 W/R	14000	4-6
MXW 2500 A 400Vx3	14000	4-6
MXW 3000 A 400Vx3	17500	4-6
MXW 3000 A 400Vx3 W/R	17500	4-6
MXW 3500 A 400Vx3	20800	4-6
MXW 3500 A 400Vx3 W/R	20800	4-6
MXW 1500 A W/R	7000	4-6
MXW 1500 A	7000	4-6
MXW 2000 A	10500	4-6
MXW 2000 A W/R	10500	4-6
MXW 2500 A W/R	14000	4-6
MXW 2500 A	14000	4-6
MXW 3000 A W/R	17500	4-6
MXW 3000 A	17500	4-6
MXW 3500 A W/R	20800	4-6
MXW 3500 A	20800	4-6
MXW EC 1500 A W/R	9200	6-8
MXW EC 2000 A W/R	13800	6-8
MXW EC 2500 A W/R	18400	6-8
MXW EC 3000 A W/R	23000	6-8
MXW EC 3500 A W/R	27600	6-8

Model	Flux Aer Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Capacitate Încălzire Electrică 400Vx3 (kW)	Înălțime Instalare Recomandată (m)
MXW 1500 E 400Vx3 W/R	8700	10/25/35	4-6
MXW 2000 E 400Vx3 W/R	13050	20/30/50	4-6
MXW 2500 E 400Vx3 W/R	17400	30/40/70	4-6
MXW 3000 E 400Vx3 W/R	21750	30/50/80	4-6
MXW 3500 E 400Vx3 W/R	26100	30/60/90	4-6
MXW 1500 E W/R	7000	10/25/35	4-6



Model	Flux Aer Nominal	Capacitate Încălzire Electrică 400Vx3	Înălțime Instalare Recomandată
	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(m)
MXW 2000 E W/R	10500	20/30/50	4-6
MXW 2500 E W/R	14000	30/40/70	4-6
MXW 3000 E W/R	17500	30/50/80	4-6
MXW 3500 E W/R	20800	30/60/90	4-6
MXW EC 1500 E W/R	9200	10/25/35	6-8
MXW EC 2000 E W/R	13800	20/30/50	6-8
MXW EC 2500 E W/R	18400	30/40/70	6-8
MXW EC 3000 E W/R	23000	30/50/80	6-8
MXW EC 3500 E W/R	27600	30/60/90	6-8

Model	Flux Aer Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)	Capacitate Încălzire	Capacitate Încălzire
			80/60°C (kW)	60/40°C (kW)
MXW 1500 P86 400Vx3	6800	4-6	41.39	-
MXW 1500 P86 400Vx3	6800	4-6	41.39	-
MXW 2000 P86 400Vx3	10200	4-6	61.25	-
MXW 2000 P86 400Vx3	10200	4-6	61.25	-
MXW 2500 P86 400Vx3	13600	4-6	80.05	-
MXW 2500 P86 400Vx3	13600	4-6	80.05	-
MXW 3000 P86 400Vx3	17000	4-6	99.88	-
MXW 3000 P86 400Vx3	17000	4-6	99.88	-
MXW 3500 P86 400Vx3	20300	4-6	118.28	-
MXW 3500 P86 400Vx3	20300	4-6	118.28	-
MXW 1500 P86	6800	4-6	35,69	-
MXW 1500 P86 W/R	6800	4-6	35,69	-
MXW 2000 P86	10200	4-6	56,29	-
MXW 2000 P86 W/R	10200	4-6	56,29	-
MXW 2500 P86 W/R	13600	4-6	76,97	-
MXW 2500 P86	13600	4-6	76,97	-
MXW 3000 P86	17000	4-6	97,77	-
MXW 3000 P86 W/R	17000	4-6	97,77	-
MXW 3500 P86	20300	4-6	118,28	-
MXW 3500 P86 W/R	20300	4-6	118,28	-
MXW EC 1500 P86 W/R	8600	6-8	47.72	-
MXW EC 2000 P86 W/R	12900	6-8	64.77	-
MXW EC 2500 P86 W/R	17200	6-8	87.02	-
MXW EC 3000 P86 W/R	21500	6-8	109.36	-
MXW EC 3500 P86 W/R	25800	6-8	131.42	-
MXW 1500 P64 400Vx3	6800	4-6	-	34.09
MXW 1500 P64 400Vx3	6800	4-6	-	34.09
MXW 2000 P64 400Vx3	10200	4-6	-	50.16
MXW 2000 P64 400Vx3	10200	4-6	-	50.16
MXW 2500 P64 400Vx3	13600	4-6	-	66.19
MXW 2500 P64 400Vx3	13600	4-6	-	66.19
MXW 3000 P64 400Vx3	17000	4-6	-	92.28
MXW 3000 P64 400Vx3	17000	4-6	-	92.28
MXW 3500 P64 400Vx3	20300	4-6	-	97.92
MXW 3500 P64 400Vx3	20300	4-6	-	97.92
MXW 1500 P64	6800	4-6	-	34.09
MXW 1500 P64 W/R	6800	4-6	-	34,09
MXW 2000 P64 W/R	10200	4-6	-	50,16
MXW 2000 P64	10200	4-6	-	50,16
MXW 2500 P64 W/R	13600	4-6	-	66,19
MXW 2500 P64	13600	4-6	-	66,19
MXW 3000 P64 W/R	17000	4-6	-	92,28
MXW 3000 P64	17000	4-6	-	82,22
MXW 3500 P64	20300	4-6	-	97,92
MXW 3500 P64 W/R	20300	4-6	-	97,92
MXW EC 1500 P64 W/R	8600	6-8	-	39.6
MXW EC 2000 P64 W/R	12900	6-8	-	58.2
MXW EC 2500 P64 W/R	17200	6-8	-	75.36
MXW EC 3000 P64 W/R	21500	6-8	-	92.53



Model	Flux Aer Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Înălțime Instalare		Capacitate Încălzire	
		Recomandată (m)		80/60°C (kW)	60/40°C (kW)
MXW EC 3500 P64 W/R	25800	6-8		-	110.14

60Hz

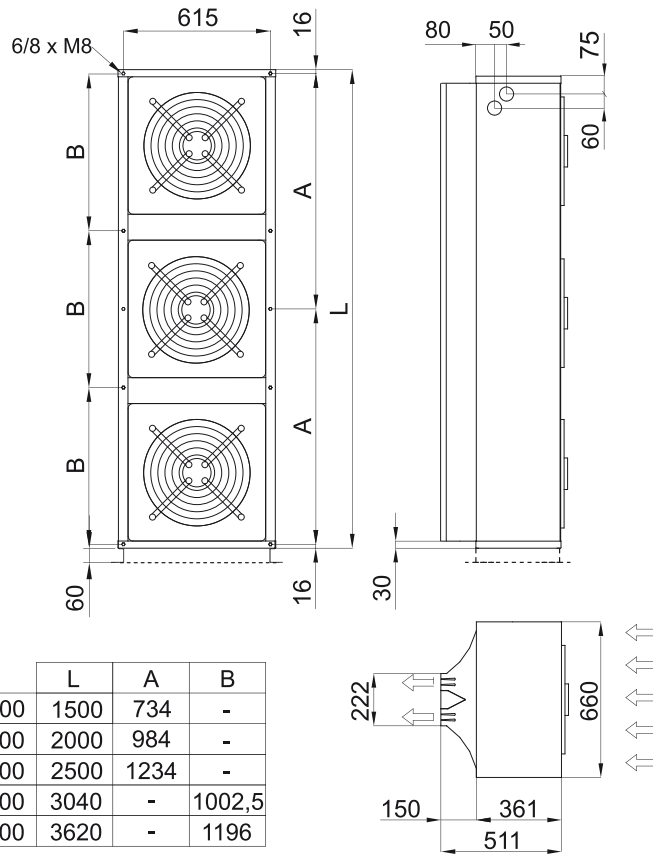
Model	Flux Aer Nominal		Înălțime Instalare Recomandată	
	(m <sup>3</sup> /h)		(m)	
MXW L 1500 A 60Hz	-		4-6	
MXW L 1500 A 60Hz W/R	8240		4-6	
MXW L 2000 A 60Hz	-		4-6	
MXW L 2000 A 60Hz W/R	12360		4-6	
MXW L 2500 A 60Hz W/R	16480		4-6	
MXW L 2500 A 60Hz	-		4-6	
MXW L 3000 A 60Hz W/R	20600		4-6	
MXW L 3000 A 60Hz	20600		4-6	
MXW L 3500 A 60Hz	24720		4-6	
MXW L 3500 A 60Hz W/R	24720		4-6	
MXW EC 1500 A W/R	9200		6-8	
MXW EC 2000 A W/R	13800		6-8	
MXW EC 2500 A W/R	18400		6-8	
MXW EC 3000 A W/R	23000		6-8	
MXW EC 3500 A W/R	27600		6-8	

Model	Flux Aer Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Capacitate Încălzire Electrică 400Vx3		Înălțime Instalare Recomandată (m)
		(kW)		
MXW EC 1500 E W/R	9200	10/25/35		6-8
MXW EC 2000 E W/R	13800	20/30/50		6-8
MXW EC 2500 E W/R	18400	30/40/70		6-8
MXW EC 3000 E W/R	23000	30/50/80		6-8
MXW EC 3500 E W/R	27600	30/60/90		6-8

Model	Flux Aer Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Înălțime Instalare		Capacitate Încălzire	
		Recomandată (m)		80/60°C (kW)	60/40°C (kW)
MXW EC 1500 P86 W/R	8600	6-8		47.72	-
MXW EC 2000 P86 W/R	12900	6-8		64.77	-
MXW EC 2500 P86 W/R	17200	6-8		87.02	-
MXW EC 3000 P86 W/R	21500	6-8		109.36	-
MXW EC 3500 P86 W/R	25800	6-8		131.42	-
MXW EC 1500 P64 W/R	8600	6-8		-	39.6
MXW EC 2000 P64 W/R	12900	6-8		-	58.2
MXW EC 2500 P64 W/R	17200	6-8		-	75.36
MXW EC 3000 P64 W/R	21500	6-8		-	92.53
MXW EC 3500 P64 W/R	25800	6-8		-	110.14



Dimensiuni



	L	A	B
MXW 1500	1500	734	-
MXW 2000	2000	984	-
MXW 2500	2500	1234	-
MXW 3000	3040	-	1002,5
MXW 3500	3620	-	1196