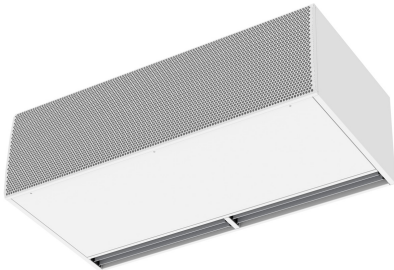




Egenskaper

Windbox är en högst kraftfull och robust industriell luftfridå för dörrar med större dimensioner. Windbox L och XL har designats för att skapa en högeffektiv barriär för dörrar upp till 8 meters höjd, för att bibehålla det interna klimatet och reducera energiförluster.

Airtecnicos luftfridåer tillverkas av komponenter och material av högsta kvalitet och hållbarhet.



- Självständig konstruktion gjord av galvaniserad stål, målad med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 som standardAndra färger eller rostfritt stål är tillgänglig vid efterfrågan
- Två frontskyddsval: Industriell perforerad (standard) eller kommersiell mikroperforerad.
- Anodiserad uttag i aluminium, luftfolieformade, går att ställa in mellan 0 till 15° på varje sida
- centrifugalfäktar med dubbla intag drivna av en extern roteringsmotor med låg ljudvolym med 5 valbara hastigheter.
- "P"-typ med vattenuppvärmda spolar"E"-typ med elektroniskt skyddade element, tresteg med integrerad reglering."A"-typ utan uppvärmning, endast luft.Valbar DX-expansionsspole
- Inkluderar Plug&Play kontroller med 10m RJ45 kablar och infraröda fjärrkontroller. Valbart: Smart kontroll (programmerbar, automatisk, smart, energisparfunktioner, Modbus RTU för BMS...)

Specifikationer

50Hz

ouppvärmd			
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	
L 1000 A 400Vx3	-	4-5	
L 1000 A	4000	4-5	
L 1500 A	6000	4-5	
L 1500 A 400Vx3	-	4-5	
L 2000 A 400Vx3	-	4-5	
L 2000 A	8000	4-5	
L 2500 A 400Vx3	-	4-5	
L 2500 A	10000	4-5	
L 3000 A 400Vx3	-	4-5	
L 3000 A	12000	4-5	
XL 1000 A 400Vx3	5800	5-7	
XL 1000 A	5300	5-7	
XL 1500 A	7950	5-7	
XL 1500 A 400Vx3	8700	5-7	
XL 2000 A	10600	5-7	
XL 2000 A 400Vx3	11600	5-7	
XL 2500 A	13250	5-7	
XL 2500 A 400Vx3	14500	5-7	
XL 3000 A	15900	5-7	
XL 3000 A 400Vx3	17400	5-7	

elvärmd			
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Elektrisk värmekapacitet 400Vx3 (kW)	Rekommenderad installationshöjd (m)
L 1000 E-25	4000	10/15/25	4-5
L 1000 E	4000	6/13/19	4-5



Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	elvärm	
		Elektrisk värmekapacitet 400Vx3 (kW)	Rekommenderad installationshöjd (m)
L 1500 E-37,5	6000	15/22,5/37,5	4-5
L 1500 E	6000	8/22,5/30,5	4-5
L 2000 E	8000	12/30/40	4-5
L 2000 E-50	8000	20/30/50	4-5
L 2500 E	10000	20/30/50	4-5
L 2500 E-60	10000	20/40/60	4-5
L 3000 E	12000	20/50/60	4-5
L 3000 E-70	12000	20/40/70	4-5
XL 1000 E	5300	10/15/25	5-7
XL 1000 E-35	5300	10/25/35	5-7
XL 1500 E	7950	15/22,5/37,5	5-7
XL 1500 E-52	7950	15/37,5/52,5	5-7
XL 2000 E	10600	20/30/50	5-7
XL 2000 E-70	10600	20/50/70	5-7
XL 2500 E	13250	20/40/60	5-7
XL 2500 E-70	13250	20/50/70	5-7
XL 3000 E	15900	20/50/70	5-7
XL 3000 E-80	15900	30/50/80	5-7

Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Vattenvärm			
		Rekommenderad installationshöjd (m)	Värmekapacitet 80/60°C (kW)	Värmekapacitet 60/40°C (kW)	Värmekapacitet 50/40°C (kW)
L 1000 P86	3800	4-5	19,68	-	-
L 1500 P86	5700	4-5	29,64	-	-
L 2000 P86	7600	4-5	43,01	-	-
L 2500 P86	9500	4-5	56,01	-	-
L 3000 P86	11400	4-5	69,27	-	-
XL 1000 P86	4900	5-7	22,68	-	-
XL 1500 P86	7350	5-7	34,52	-	-
XL 2000 P86	9800	5-7	50,1	-	-
XL 2500 P86	12250	5-7	65,29	-	-
XL 3000 P86	14700	5-7	80,79	-	-
L 1000 P64	3800	4-5	-	16,18	-
L 1500 P64	5700	4-5	-	25,92	-
L 2000 P64	7600	4-5	-	35,58	-
L 2500 P64	9500	4-5	-	45,55	-
L 3000 P64	11400	4-5	-	56,78	-
XL 1000 P64	4900	5-7	-	18,98	-
XL 1500 P64	7350	5-7	-	30,45	-
XL 2000 P64	9800	5-7	-	41,83	-
XL 2500 P64	12250	5-7	-	53,56	-
XL 3000 P64	14700	5-7	-	66,78	-
L 1000 P54	3800	4-5	-	-	17,18
L 1500 P54	5700	4-5	-	-	29,04
L 2000 P54	7600	4-5	-	-	39,93
L 2500 P54	9500	4-5	-	-	49,36
L 3000 P54	11400	4-5	-	-	59,96
XL 1000 P54	4900	5-7	-	-	20,43



Modell	Vattenvärmd				
	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	Värme kapacitet 80/60°C (kW)	Värme kapacitet 60/40°C (kW)	Värme kapacitet 50/40°C (kW)
XL 1500 P54	7350	5-7	-	-	34,55
XL 2000 P54	9800	5-7	-	-	46,36
XL 2500 P54	12250	5-7	-	-	58,81
XL 3000 P54	14700	5-7	-	-	71,47

60Hz

Modell	ouppvärmd	
	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)
L 1000 A 60Hz	4000	4-5
L 1500 A 60Hz	6000	4-5
L 2000 A 60Hz	8000	4-5
L 2500 A 60Hz	10000	4-5
L 3000 A 60Hz	12000	4-5
XL 1000 A 60Hz	5300	5-7
XL 1500 A 60Hz	7950	5-7
XL 2000 A 60Hz	10600	5-7
XL 2500 A 60Hz	13250	5-7
XL 3000 A 60Hz	15900	5-7

Dimensioner

