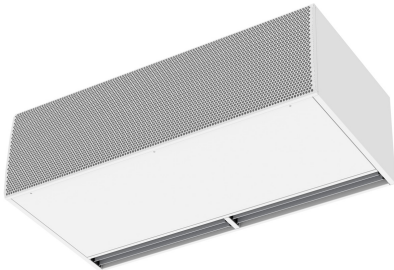




Eigenschaften

Hochleistungs-Türluftschleieranlagen für industriellen Einsatz bei großen Eingängen. Die Windbox L, XL erzeugt eine effektive Luftbarriere in einer Einbauhöhe bis zu 8 m. Damit wird das Raumklima erhalten und der Energieverlust reduziert sich.

Für die Herstellung der Airtècnics Türluftschleieranlagen werden hochwertige und dauerhafte Komponenten und Materialien verwendet.



- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß).Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Die zwei Optionen für Ansauggitter sind: gelochtes Industriegitter (Standard) oder mikroperforiertes Ansauggitter.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° zu jeder Seite.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren.
- „P“ Typ mit Warmwasserregister.„E“ Typ beinhaltet ein dreistufiges elektrisches Heizelement mit interner Regelung.„A“ Typ hat keine Heizung, nur Umluft.Optionales Direktverdampfungsregister.
- Plug&Play Advanced PRO CONTROL enthält: das Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Remperatursensor, Klemmen für einen Türkontakt, 10m Verbindungskabel RJ11 und die interne Platine im Luftschleiergerät.

Beschreibung

50Hz

Umluft		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (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	8600	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

Elektroheizung			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
L 1000 E-25	4000	10/15/25	4-5
L 1000 E	4000	6/13/19	4-5



Elektroheizung			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (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

PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 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	-	-	38,93
L 2500 P54	9500	4-5	-	-	49,36
L 3000 P54	11400	4-5	-	-	59,96
XL 1000 P54	4900	5-7	-	-	20,43



PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 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

Umluft		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (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

Abmessungen

