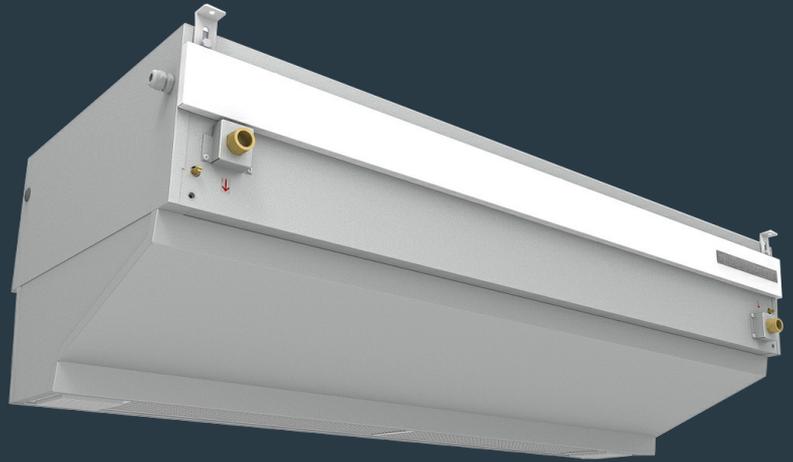


## IP Series.

Die leistungsstarke  
Industrielösung



Die IP Industrial Performance Line ist eine speziell auf die Bedürfnisse der Industrie zugeschnittene Luftschleier Serie. Mit den Umluft- (Ambient) oder wasserbeheizten Geräten können Torhöhen bis 5,00 m abgedeckt werden und dienen durch eine optimale Klimatrennung der Energie-Effizienzsteigerung. Das robuste Industrie-Design und der flüsterleise Betrieb sowie eine Installation und Bedienbarkeit runden das positive Gesamtbild ab.

### Längen

1.1 m, 1.65 m und 2.2 m

### Max. Torhöhe:

5m

Max. Wurfweite: 3 - 4 m  
(einseitig), 6 - 8 m (beidseitig)

### Serienmäßig

RAL 9016

### Garantie

5 Jahre

## Hauptmerkmale.



Wasserbeheizt



Unbeheizt



Freie Farbwahl

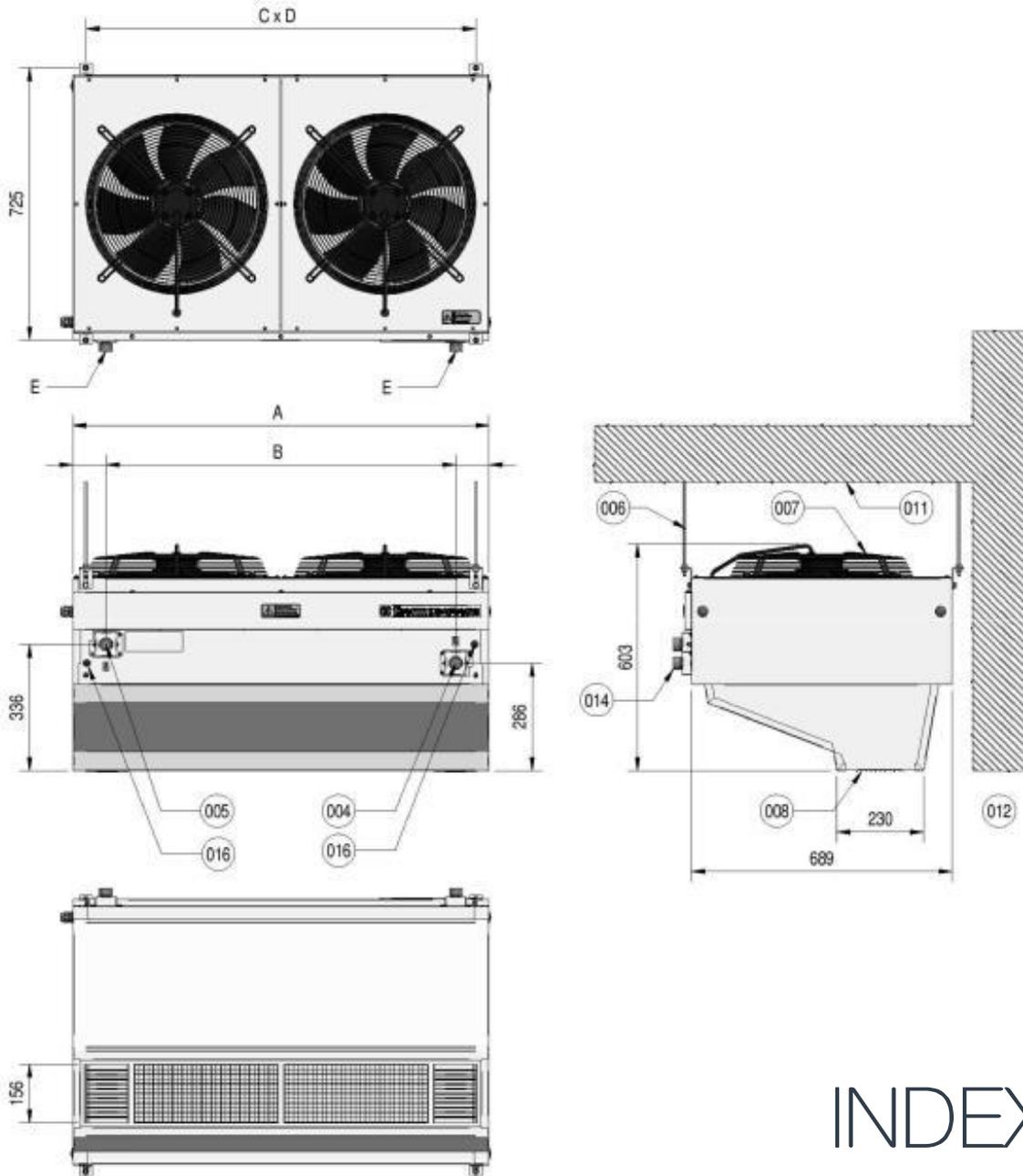
- Ecopower-Luftstromtechnologie
- 5-Stufiges Steuergerät
- Patentierte Side Guard Technology
- Druckkammersystem
- Axialventilatoren
- IP21 klassifiziert
- 5 Jahre Garantie
- Wartungsfreundlich



IP WASSER									
Modell	Abmessungen (L x W x D) (mm)	Versorgung (V/ph/Hz)	Heizleistung (kW)	Luft geschwindigkeit (m/s)	Strom aufnahme (A)	Luftmenge (m³/h)	Gewicht (kg)	dB(A) @3m	Montage höhe (m)
IP1100W1	1100x603x689	400V 3~ 50Hz	30.2	9.4	1,292	5240	58	57.6	5
IP1100W2	1100x603x689	400V 3~ 50Hz	38.3	9.1	1,254	5100	62	56.9	5
IP1100W3	1100x603x689	400V 3~ 50Hz	29.1	8.8	1,212	4916	71	56	5
IP1650W1	1650x603x689	400V 3~ 50Hz	46.2	9.1	1,938	7860	83	59.4	5
IP1650W2	1650x603x689	400V 3~ 50Hz	56.7	8.8	1,881	7650	94	58.7	5
IP1650W3	1650x603x689	400V 3~ 50Hz	43.2	8.5	1,818	7375	101	57.8	5
IP2200W1	2200x603x689	400V 3~ 50Hz	61.4	9	2,584	10480	109	60.6	5
IP2200W2	2200x603x689	400V 3~ 50Hz	76.8	8.7	2,508	10200	126	59.9	5
IP2200W3	2200x603x689	400V 3~ 50Hz	58.8	8.4	2,424	9833	133	59	5

IP AMBIENT									
Modell	Abmessungen (L x W x D) (mm)	Versorgung (V/ph/Hz)	Luft geschwindigkeit (m/s)	Strom aufnahme (A)	Luftmenge (m³/h)	Gewicht (kg)	dB(A) @3m	Montage höhe (m)	
IP1100A	1100x603x689	400V 3~ 50Hz	9.9	1.4	5,530	46	59.1	5	
IP1650A	1650x603x689	400V 3~ 50Hz	9.6	2.1	8,295	65	60.9	5	
IP2200A	2200x603x689	400V 3~ 50Hz	9.5	2.8	11,060	85	62.1	5	

WASSERDURCHFLUSS UND DRUCKABFALL						
Modell	1-reihiges Heizregister basierend auf einer Temp. von 90/70°C		2-reihiges Heizregister basierend auf einer Temp. von 80/60°C		3-reihiges Heizregister basierend auf einer Temp. von 60/40°C	
	Wasserdurchfluss (l/h)	P @ Register (kPa)	Wasserdurchfluss (l/h)	P @ Register (kPa)	Wasserdurchfluss (l/h)	P @ Register (kPa)
IP1100W	1,237	2.7	1,677	3.1	1,262	1.5
IP1650W	1,900	6.6	2,483	5.8	1,869	3.8
IP2200W	2,523	15.3	3,363	12.5	2,546	10.2



## INDEX

Eine Erklärung der Nummern finden

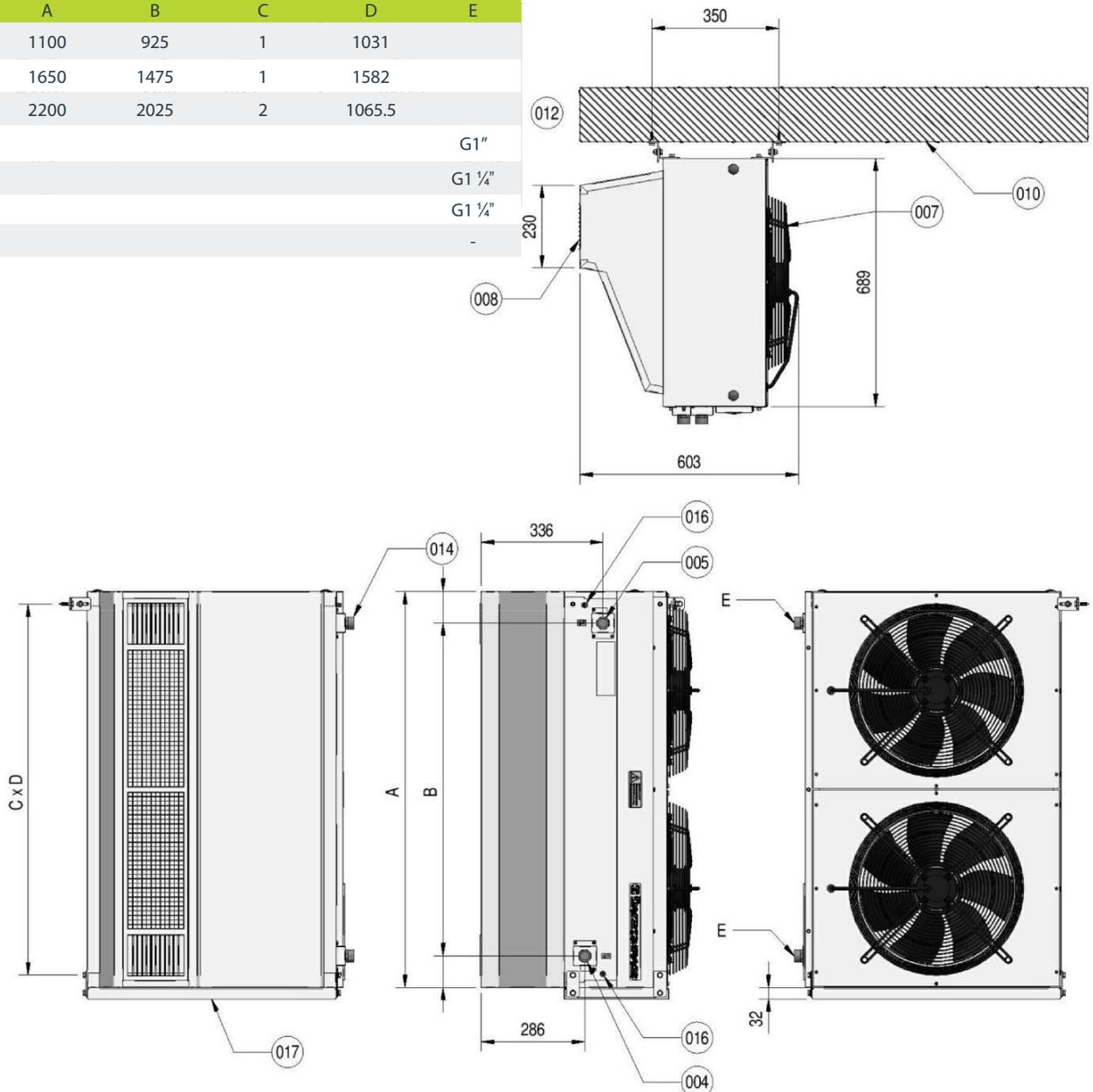
Sie nachstehend:

- 4 - Vorlauf
- 5 - Rücklauf
- 6 - M8 Gewindestangen
- 7 - Luftzufuhr
- 8 - Luftauslass
- 10 - Wand
- 11 - Decke
- 12 - Tor
- 14 - Außengewinde
- 16 - Entlüftung
- 17 - Bodenplatte

	A	B	C	D	E
IP1100	1100	925	1	1031	
IP1650	1650	1475	1	1582	
IP2200	2200	2025	2	1065.5	
W1					G1"
W2					G1 1/4"
W3					G1 1/4"
A					-



	A	B	C	D	E
IP1100	1100	925	1	1031	
IP1650	1650	1475	1	1582	
IP2200	2200	2025	2	1065.5	
W1					G1"
W2					G1 1/4"
W3					G1 1/4"
A					-



## Thermoscreens



### Unsere Kompetenz für Ihr Klima.

Thermoscreens war einer der Pioniere der modernen Luftschleierttechnologie, und auch heute sind wir noch führend in ihrer Weiterentwicklung. Unser Vertriebsteam arbeitet Hand in Hand mit einem internationalen Netzwerk von Vertriebspartnern, die Lösungen für Kunden aller Art und Größe in mehr als 50 Ländern anbieten. Unser Name steht weltweit für höchste Qualitätsstandards. Unsere Produkte sind bekannt für ihre Energieeffizienz, ihre Zuverlässigkeit und ihre Benutzerfreundlichkeit.

