



Rondell - Effektives Luftschleierkonzept für Karusselltüren

Rondell ist unser Konzept für Luftschleier für Karusselltüren. Wir nennen es ein Konzept, weil wir wissen, dass Lösungen fast immer an die spezifischen Bedingungen an jedem einzelnen Standort angepasst werden müssen. Karusselltüren erfordern einen wirksamen Klimaschutz. Es reicht nicht aus, einfach nur Wärme in die Karusselltür einzuleiten. Entscheidend ist, auch den kalten Luftzug abzuwehren, mit dem die Türen einziehen.

Daher ist Rondell mit elektrischer Heizung oder wasserbasierter (Wärmepumpe) Heizung erhältlich. Vor allem aber haben wir diesen Luftschleier mit der von Masterveil entwickelten Luftmesserdüse AIRSTOP ausgestattet, die im Vergleich zu herkömmlichen Luftschleiern einen höheren Wirkungsgrad bietet.

Hauptmerkmale:

- **Horizontale, gebogene Luftschleiertrommel.**
- **Speziell für Karusselltüren entwickelt.**
- **Kann mit einer zusätzlichen Vorhangtrommel für Seitentüren ergänzt werden.**
- **Kraftvoller Schutz vor kalter Zugluft.**
- **Einzelstehend-Einheit für höhere Leistung.**
- **Messerstrahltechnologie für eine effektive Luftstromkontrolle.**
- **Heizbatterie im Lieferumfang enthalten**

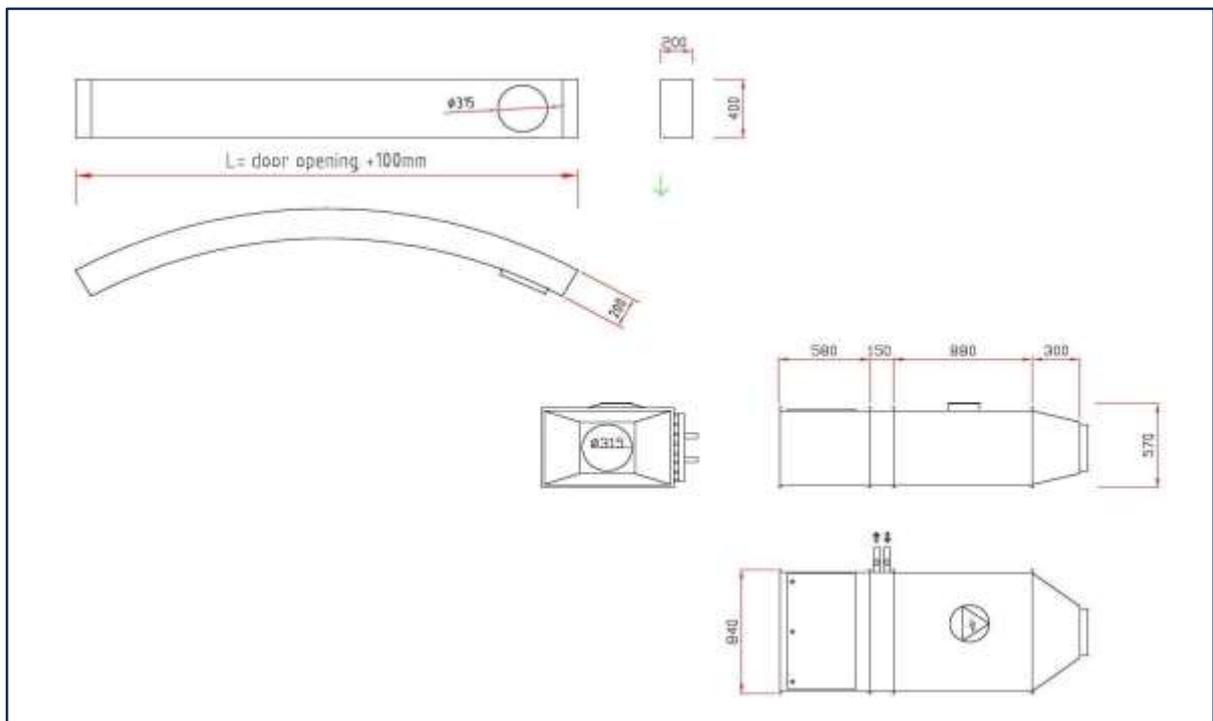
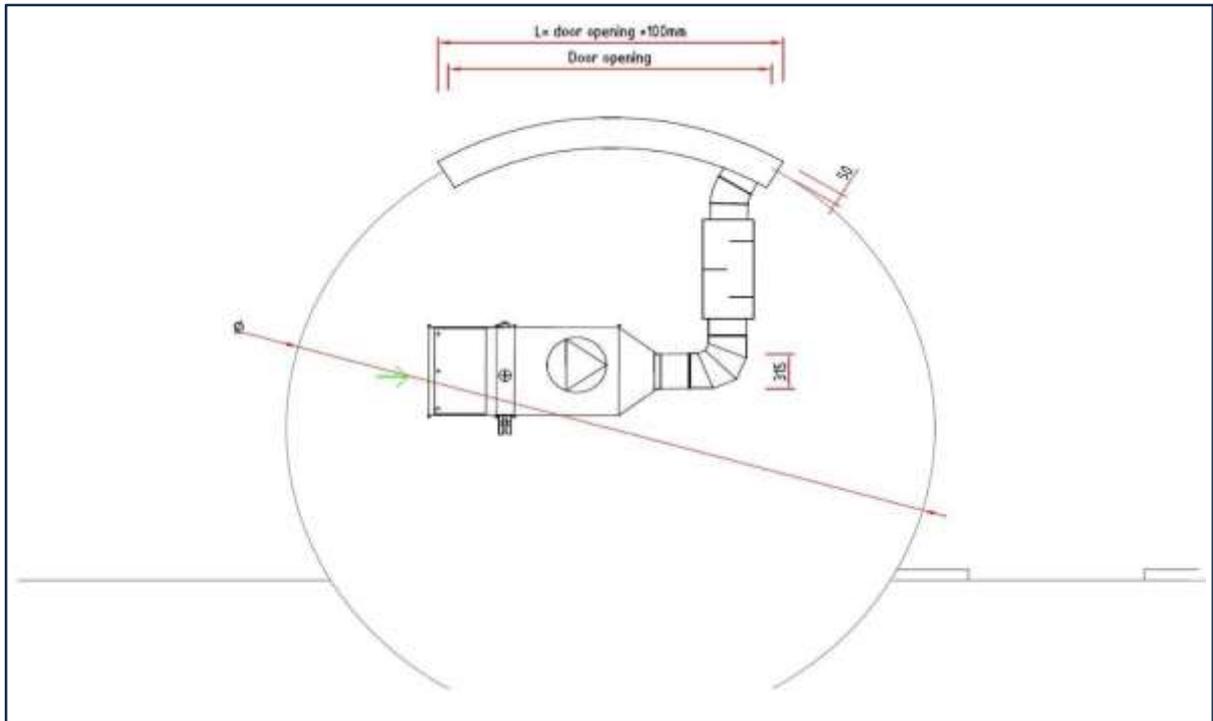
Entdecken Sie Roundel, Ihre Lösung für eine effektive Klimatisierung von Karusselltüren. Kontaktieren Sie uns für maßgeschneiderte Optionen, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.



MASTERVEIL

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

Zeichnung



Technische Daten

Name	Abmessung DxH mm	Luftscheiter Länge mm	Luftstrom m ³ /h	Spannung V	Eingangsleistung Motor kW	Motorstrom A	Frequenz Hz	IP
AS 40K	Zeichnung	Sonderanfertigung	5000	400	2,3	3,5	50	54
AS 45K	Zeichnung	Sonderanfertigung	6000	400	3,5	5,4	50	54

Heizdaten

Name	Luftstrom m ³ /h	Wirkung kW	Luft in °C	Luft aus °C	H2O in °C	H2O aus °C	P-Tropfen H2O kPa	H2O-Durchfluss l/s	Anschluss DN
AS 40K	5000	42	15	40	60	40	9,7	0,52	DN25
AS 40K	5000	37	15	37	60	35	5,2	0,36	DN25
AS 40K	5000	31	15	33	60	30	2,8	0,25	DN25
AS 40K	5000	40	15	39	55	40	14,8	0,65	DN25
AS 40K	5000	35	15	36	55	35	7	0,43	DN25
AS 40K	5000	30	15	32	55	30	3,5	0,29	DN25
AS 40K	5000	33	15	35	50	35	10,7	0,54	DN25
AS 40K	5000	28	15	31	50	30	4,7	0,34	DN25
AS 40K	5000	31	15	34	45	35	19,5	0,75	DN25
AS 40K	5000	26	15	31	45	30	7	0,42	DN25
AS 40K	5000	24	15	29	40	30	12,8	0,58	DN25
AS 40K	5000	19	15	26	40	25	4	0,3	DN25
AS 45K	6000	52	15	41	60	40	12,9	0,63	DN25
AS 45K	6000	46	15	38	60	35	6,9	0,44	DN25
AS 45K	6000	39	15	34	60	30	3,8	0,31	DN25



AS 45K	6000	48	15	39	55	40	19,5	0,79	DN25
AS 45K	6000	43	15	36	55	35	9,4	0,52	DN25
AS 45K	6000	36	15	33	55	30	4,8	0,35	DN25
AS 45K	6000	40	15	35	50	35	14,2	0,65	DN25
AS 45K	6000	34	15	32	50	30	6,4	0,41	DN25
AS 45K	6000	38	15	34	45	35	26	0,91	DN25
AS 45K	6000	32	15	31	45	30	9,4	0,51	DN25
AS 45K	6000	29	15	29	40	30	16,9	0,71	DN25
AS 45K	6000	23	15	26	40	25	5,35	0,37	DN25