

X-CYCLONE® EVN-W-Serie

Erfassungshaube mit REVEN® Induktionssystem

Wandausführung



Auch mit REVEN® Effizienz-Induktionssystem lieferbar!*



SCHAKO Group



EINSATZBEREICH

Erfassung und Reinigung der Abluft von Produktionsanlagen in der Lebensmittelindustrie und Zubereitungsgeräten in gewerblichen Großküchen. Abscheidung von wasser- und ölhaltigen Aerosolen, wie z. B. Sprühnebeln oder Dampfwasen.



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Kombisystem aus patentiertem REVEN® Induktions- und X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %.
- Neue, weltweit patentierte Induktionsdüse zur effizienteren Erfassung und Reinigung der Abluft.
- Wirksamkeit und Funktion der REVEN® Induktionsdüse, Erfassungshaube und Abscheider durch CFD-Strömungsanalyse belegt.
- Integriertes Induktionssystem zur Vermeidung von Zugluft und Einhaltung der maximal zulässigen Zuluftströme.*
- Effizientere Abscheidung durch induktionsbedingte Kondensation der Dampfmoleküle im Abscheider.
- Moderne integrierte LED-Beleuchtung mit Dimmfunktion, Senkung des Stromverbrauchs im Vergleich zu herkömmlichen T5- und T8-Leuchten um bis zu 50 %.
- Brandschutz im Abluftkanal durch X-CYCLONE® Grundelemente mit Flammendurchschlagprüfung nach DIN 18869-5 und DIN EN 16282.
- Lebenslange Garantie auf die X-CYCLONE® Aerosolabscheider-Grundelemente und die Rostbeständigkeit des Haubenkörpers.

* Optional mit weiterentwickeltem REVEN® Effizienz-Induktionssystem lieferbar – zur verbesserten Erfassung der Abluft ohne direktes Einblasen der Zuluft.

Weitere Informationen

www.reven.de (Links/Induction System Videos)

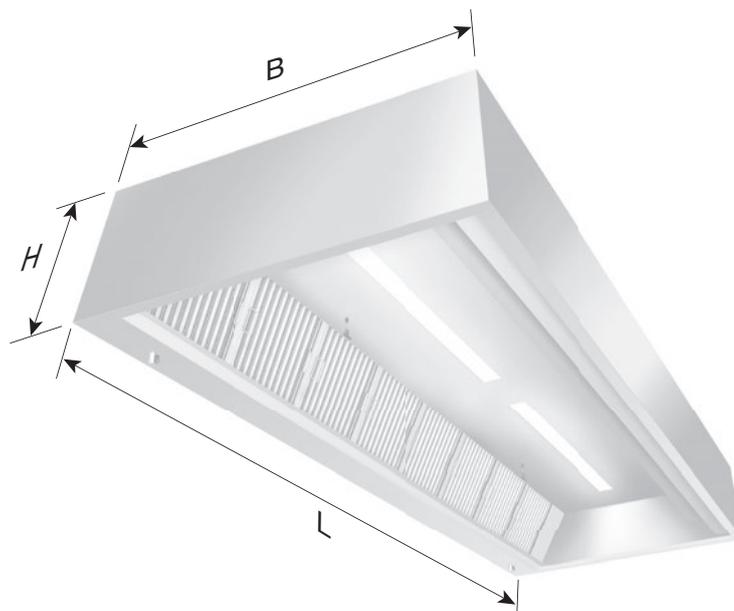
www.reven.de (Links/Speed Control Videos)

www.reven.de (Links/REVEN PROTECT Videos)



ZUBEHÖR

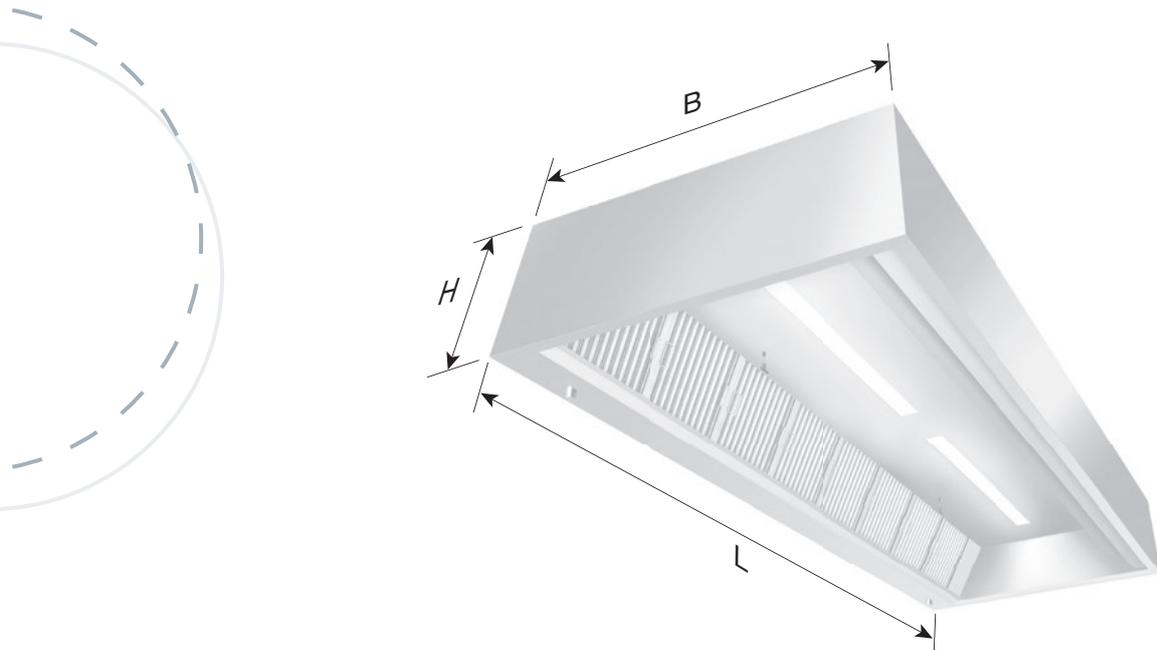
- REVEN® Energiesparsensoren zur vollautomatischen Überwachung, Steuerung und Regelung des Abluftvolumenstroms.
- REVEN® UV-System zum Abbau von Geruchsstoffen und zur Zerstörung von Mikroorganismen.
- Vollintegrierte REVEN® PROTECT Brandlöschanlage.
- REVEN® ECOJET Zuluftquellenauslass zur ergänzenden Regulierung des Lufthaushalts beim Einsatz von Erfassungshauben.



TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® EVN-W-SERIE

Breite [mm]	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Höhe [mm]	450	450	450	450	450	450	450	450	450

Länge [mm]	Luftmenge [m³/h]	Anschlussleistung Beleuchtung [W]	Zuluftklappen [mm]	Abluftstutzen [mm]
1000	1000	1 x 14	1 x 750 x 150	1 x 750 x 150
1200	1000	1 x 14	1 x 750 x 150	1 x 750 x 150
1400	1500	1 x 14	1 x 750 x 150	1 x 750 x 150
1600	1500	1 x 28	1 x 750 x 150	1 x 750 x 150
1800	1500	1 x 28	1 x 750 x 150	1 x 750 x 150
2000	2000	1 x 35	1 x 750 x 150	1 x 750 x 150
2200	2000	1 x 35	1 x 750 x 150	1 x 750 x 150
2400	2500	1 x 35	1 x 750 x 150	1 x 750 x 150
2600	2500	1 x 35	2 x 750 x 150	2 x 750 x 150
2800	3000	1 x 35	2 x 750 x 150	2 x 750 x 150
3000	3000	2 x 28	2 x 750 x 150	2 x 750 x 150
3200	3500	2 x 28	2 x 750 x 150	2 x 750 x 150
3400	3500	2 x 28	2 x 750 x 150	2 x 750 x 150
3600	3500	2 x 28	2 x 750 x 150	2 x 750 x 150
3800	4000	2 x 28	2 x 750 x 150	2 x 750 x 150
4000	4000	2 x 35	2 x 750 x 150	2 x 750 x 150



TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® EVN-W-SERIE

Breite [mm]	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Höhe [mm]	450	450	450	450	450	450	450	450	450

Länge [mm]	Luftmenge [m³/h]	Anschlussleistung Beleuchtung [W]	Zuluftklappen [mm]	Abluftstutzen [mm]
4200	4500	2 x 35	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150
4400	4500	2 x 35	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150
4600	5000	2 x 35	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150
4800	5000	3 x 28	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150
5000	5500	3 x 28	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150
5200	5500	3 x 28	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150
5400	5500	3 x 28	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150
5600	6000	3 x 35	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150
5800	6000	3 x 35	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150
6000	6500	3 x 35	3 x 750 x 150	3 x 750 x 150



TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® EVN-W-SERIE

Länge [mm]	Gewicht [kg]								
	Breite [mm]								
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
1000	87	95	99	108	118	129	133	138	143
1200	98	106	110	119	130	142	146	151	157
1400	109	117	122	133	142	154	158	164	170
1600	120	130	134	145	157	170	174	178	184
1800	132	142	145	158	170	183	187	191	197
2000	146	157	162	174	183	203	207	211	217
2200	157	169	173	186	197	217	221	225	231
2400	168	179	183	200	214	231	235	239	245
2600	180	192	196	212	227	244	248	252	257
2800	191	203	209	225	242	258	262	266	271
3000	202	214	222	237	254	272	276	281	287
3200	214	226	233	250	267	286	290	294	300
3400	225	239	245	254	281	300	304	308	314
3600	237	250	259	262	294	314	318	322	328
3800	250	264	274	284	310	329	333	337	343
4000	260	276	288	300	324	346	350	357	363
4200	273	288	302	315	338	360	364	368	374
4400	285	300	307	329	350	374	378	382	388
4600	296	312	326	342	364	388	392	396	402
4800	307	323	338	354	378	402	406	410	416
5000	319	335	350	366	391	416	420	424	430
5200	330	347	354	378	404	430	434	438	444
5400	342	361	368	392	420	445	449	453	459
5600	355	373	382	407	433	462	466	470	476
5800	367	385	402	419	446	474	478	482	488
6000	397	400	406	432	460	492	496	500	506





X-CYCLONE® EVN-M-Serie

Erfassungshaube mit REVEN® Induktionssystem

Mittelausführung



Auch mit REVEN® Effizienz-Induktionssystem lieferbar!*

REVEN 
SCHAKO Group



EINSATZBEREICH

Erfassung und Reinigung der Abluft von Produktionsanlagen in der Lebensmittelindustrie und Zubereitungsgeräten in gewerblichen Großküchen. Abscheidung von wasser- und ölhaltigen Aerosolen, wie z. B. Sprühnebeln oder Dampfwasen.



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Kombisystem aus patentiertem REVEN® Induktions- und X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %.
- Neue, weltweit patentierte Induktionsdüse zur effizienteren Erfassung und Reinigung der Abluft.
- Wirksamkeit und Funktion der REVEN® Induktionsdüse, Erfassungshaube und Abscheider durch CFD-Strömungsanalyse belegt.
- Integriertes Induktionssystem zur Vermeidung von Zugluft und Einhaltung der maximal zulässigen Zuluftströme.*
- Effizientere Abscheidung durch induktionsbedingte Kondensation der Dampfmoleküle im Abscheider.
- Moderne integrierte LED-Beleuchtung mit Dimmfunktion, Senkung des Stromverbrauchs im Vergleich zu herkömmlichen T5- und T8-Leuchten um bis zu 50 %.
- Brandschutz im Abluftkanal durch X-CYCLONE® Grundelemente mit Flammendurchschlagprüfung nach DIN 18869-5 und DIN EN 16282.
- Lebenslange Garantie auf die X-CYCLONE® Aerosolabscheider-Grundelemente und die Rostbeständigkeit des Haubenkörpers.

* Optional mit weiterentwickeltem REVEN® Effizienz-Induktionssystem lieferbar – zur verbesserten Erfassung der Abluft ohne direktes Einblasen der Zuluft.

Weitere Informationen

www.reven.de (Links/Induction System Videos)

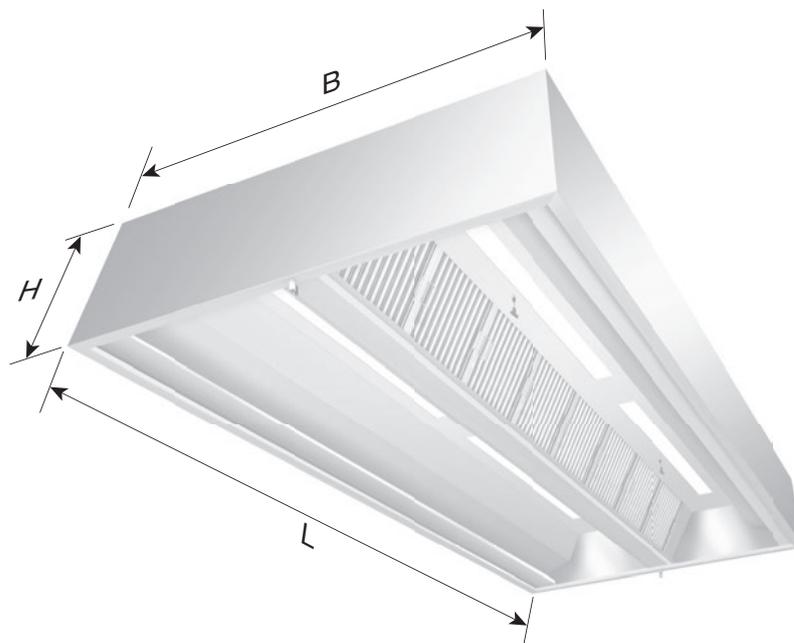
www.reven.de (Links/Speed Control Videos)

www.reven.de (Links/REVEN PROTECT Videos)



ZUBEHÖR

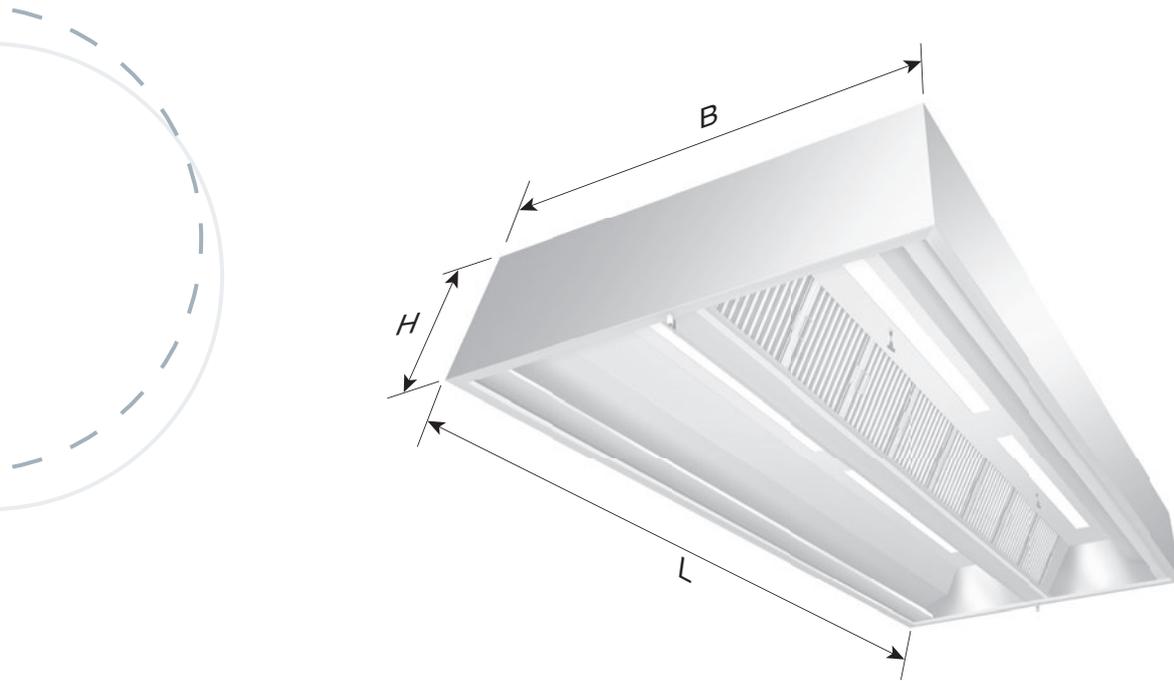
- REVEN® Energiesparsensoren zur vollautomatischen Überwachung, Steuerung und Regelung des Abluftvolumenstroms.
- REVEN® UV-System zum Abbau von Geruchsstoffen und zur Zerstörung von Mikroorganismen.
- Vollintegrierte REVEN® PROTECT Brandlöschanlage.
- REVEN® ECOJET Zuluftquellenauslass zur ergänzenden Regulierung des Lufthaushalts beim Einsatz von Erfassungshauben.



TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® EVN-M-SERIE

Breite [mm]	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
Höhe [mm]	450	450	450	450	450	450	450

Länge [mm]	Luftmenge [m³/h]	Anschlussleistung Beleuchtung [W]	Zuluftklappen [mm]	Abluftstutzen [mm]
1000	2000	2 x 14	2 x 750 x 150	1 x 750 x 500
1200	2000	2 x 14	2 x 750 x 150	1 x 750 x 500
1400	3000	2 x 14	2 x 750 x 150	1 x 750 x 500
1600	3000	2 x 28	2 x 750 x 150	1 x 750 x 500
1800	3000	2 x 28	2 x 750 x 150	1 x 750 x 500
2000	4000	2 x 35	2 x 750 x 150	1 x 750 x 500
2200	4000	2 x 35	2 x 750 x 150	1 x 750 x 500
2400	5000	2 x 35	2 x 750 x 150	1 x 750 x 500
2600	5000	2 x 35	4 x 750 x 150	2 x 750 x 500
2800	6000	2 x 35	4 x 750 x 150	2 x 750 x 500
3000	6000	4 x 28	4 x 750 x 150	2 x 750 x 500
3200	7000	4 x 28	4 x 750 x 150	2 x 750 x 500
3400	7000	4 x 28	4 x 750 x 150	2 x 750 x 500
3600	7000	4 x 28	4 x 750 x 150	2 x 750 x 500
3800	8000	4 x 28	4 x 750 x 150	2 x 750 x 500
4000	8000	4 x 35	4 x 750 x 150	2 x 750 x 500



TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® EVN-M-SERIE

Breite [mm]	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
Höhe [mm]	450	450	450	450	450	450	450

Länge [mm]	Luftmenge [m³/h]	Anschlussleistung Beleuchtung [W]	Zuluftklappen [mm]	Abluftstutzen [mm]
4200	9000	4 x 35	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500
4400	9000	4 x 35	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500
4600	10000	4 x 35	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500
4800	10000	6 x 28	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500
5000	11000	6 x 28	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500
5200	11000	6 x 28	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500
5400	11000	6 x 28	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500
5600	12000	6 x 35	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500
5800	12000	6 x 35	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500
6000	13000	6 x 35	6 x 750 x 150	3 x 750 x 500



TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® EVN-M-SERIE

Länge [mm]	Gewicht [kg]						
	Breite [mm]						
	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
1000	174	190	198	216	236	258	266
1200	196	212	220	238	260	284	292
1400	218	234	244	266	284	308	316
1600	240	260	268	290	314	340	348
1800	264	284	290	316	340	366	374
2000	292	314	324	348	366	406	414
2200	314	338	346	372	394	434	442
2400	336	358	366	400	428	462	470
2600	360	384	392	424	454	488	496
2800	382	406	418	450	484	516	524
3000	404	428	444	474	508	544	552
3200	428	452	466	500	534	572	580
3400	450	478	490	508	562	600	608
3600	474	500	518	524	588	628	636
3800	500	528	548	568	620	658	666
4000	520	552	576	600	648	692	700
4200	546	576	604	630	676	720	728
4400	570	600	614	658	700	748	756
4600	592	624	652	684	728	776	784
4800	614	646	676	708	756	804	812
5000	638	670	700	732	782	832	840
5200	660	694	708	756	808	860	868
5400	684	722	736	784	840	890	898
5600	710	746	764	814	866	924	932
5800	734	770	802	838	892	948	956
6000	794	800	812	864	920	984	992

