



KLIMASTÅL



400 80 011



hei@Klimastal.no

Storkjøkken








TOTALLEVERANDØR AV VENTILASJON OG INNEKLIMA

INNHOLD

PRODUKTSERIE: NULL+ -----	Side 1-3
PRODUKTSERIE: Reservedeler NULL + -----	Side 3-8
Produktserie: KANAL -----	Side 9-10
Produktserie: Reservdelar kanal -----	Side 10-12
Produktserie: Ventilasjonshette -----	Side 13
ESP Karbon Eliminerende Anlegg ----- Electrostatic Precipitator (ESP)	Side 14
ESP Karbon Eliminerende ----- Electrostatic Precipitator (ESP) Serie: Q	Side 15
ESP Karbon Eliminerende ----- Electrostatic Precipitator (ESP) Serie: S	Side 16
ESP Karbon Eliminerende ----- Electrostatic Precipitator (ESP) Serie: Q Plus	Side 17
ESP Karbon Eliminerende Anlegg----- Electrostatic Precipitator (ESP) Serie: S Plus	Side 18
UV ODOUR ELIMINATOR-----	Side 19-20
Kulfilter (ACTIVATED CARBON FILTER) -----	Side 21
Karbon Eliminerende Kulfilter-----	Side 22
Karbon Eliminerende----- Avtrekkshette	Side 23

PRODUKTSERIE: NULL+

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata	
NULL + Kontroll Art. nr: 6811500	kr 21,600.00	Null + Kontrollpanel. Selvkalibrerende alarmnivåer. Automatiserte påminnelser for rengjøring og servicebehov.	Bredde: Dybde: Høyde:	200 80 60 230V	
NULL+ 205 Art. nr: 6811610	kr 16,800.00	UV-kassett med 4 stk Tube 410. For luftstrømmer opp til 720 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem.	Lengde: Dybde: Høyde:	450 328 65 65W 230V	
NULL+ 305 Art. nr: 6811620	kr 20,000.00	UV-kassett med 6 stk Tube 410. For luftstrømmer opp til 1080 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem.	Lengde: Dybde: Høyde:	450 328 65 100W 230V	
NULL+ 200 Art. nr: 6811510	kr 16,000.00	UV-kassett med 2 Tube 870. For luftstrømmer opp til 720 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem.	Lengde: Dybde: Høyde:	930 145 65 80W 230V	
NULL+ 275 Art. nr: 6811520	kr 18,400.00	UV-kassett med 2 stk Tube 1640. For luftstrømmer opp til 1000 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem.	Lengde: Dybde: Høyde:	1690 145 65 160W 230V	

PRODUKTSERIE: NULL+

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata
NULL+ 400 Art. nr: 6811530	kr 21,600.00	UV-kassett med 4 stk Tube 870. For luftstrømmer opp til 1440 m ³ /t Integrert sikkerhetssystem.	Lengde: Dybde: Høyde:	930 315 65 160W 230V
NULL+ 550 Art. nr: 6811540	kr 27,200.00	UV-kassett med 4 stk Tube 1640. For luftstrømmer opp til 2000 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem.	Lengde: Dybde: Høyde:	1690 315 65 320W 230V
NULL+ 600 Art. nr: 6811550	kr 18,500.00	UV-kassett med 6 stk Tube 870. For luftstrømmer opp til 2160 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem	Lengde: Dybde: Høyde:	930 315 65 240W 230V
NULL+ 825 Art. nr: 6811560	kr 22,500.00	UV-kassett med 6 stk Tube 1640. For luftstrømmer opp til 3000 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem.	Lengde: Dybde: Høyde:	1690 315 65 480W 230V
NULL+ 800 HO Art. nr: 6811640	kr 22,500.00	UV-kassett med 4 stk Tube 870 High-Out For luftstrømmer opp til 2880 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem.	Lengde: Dybde: Høyde:	930 315 65 320W 230V



PRODUKTSERIE: NULL+

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata
NULL+ 1200 HO Art. nr: 6811650	kr 31,000.00	UV-kassett med 6 Tube 870 High-Out For luftstrømmer opp til 4320 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem	Lengde: Dybde: Høyde:	930 315 66 930W 230V
NULL+ 1000 HT Art. nr: 6811532	kr 54,400.00	UV-kassett med 6 Tube 870 High-Out For luftstrømmer opp til 3600 m ³ /t. Integrert sikkerhetssystem. For systemer med lufttemperaturer For høyere lufttemperaturer.	Lengde: Dybde: Høyde:	930 315 67 430W 230V





PRODUKTSERIE: Reservedeler NULL +





Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata
Single-Pin Tube 410 Art. nr: 2810640	kr 1,600.00	UV-rør 410mm. 12.000 timers levetid. En-pins stikkontakt.	Lengde: Dybde: Høyde:	410 - - 16W 230V
Single-Pin Tube 870 Art. nr: 2810410	kr 1,700.00	UV-rør 870mm 12.000 timers levetid. En-pins stikkontakt.	Lengde: Dybde: Høyde:	870 - - 39W 230V
Single-Pin Tube 1640 Art. nr: 2810420	kr 2,240.00	UV-rør 1640mm. 12.000 timers levetid. En-pins stikkontakt.	Lengde: Dybde: Høyde:	1640 - - 79W 230V



PRODUKTSERIE: Reservedeler NULL +

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata
Single-Pin Tube 410 HO Art. nr: 2810641	kr 2,240.00	UV-rør 410mm High-Out. 12.000 timers levetid. En-pins stikkontakt.	Lengde: 410 Dybde: - Høyde: -	30W 230V
Single-Pin Tube 870 HO Art. nr: 2810411	kr 2,300.00	UV-rør 870mm High-Out 12.000 timers levetid. En-pins stikkontakt.	Lengde: 870 Dybde: - Høyde: -	80W 230V
Single-Pin Tube 1640 HO Art. nr: 2810421	kr 2,880.00	UV-rør 1640mm High-Out 12.000 timers levetid En-pins stikkontakt.	Lengde: 1640 Dybde: - Høyde: -	144W 230V
Single-Pin Tube 870 HT Art. nr: 2810414	kr 3,520.00	UV-rør 870mm Høy-Temp. 12.000 timers levetid. En-pins stikkontakt. For høyere lufttemperaturer.	Lengde: 870 Dybde: - Høyde: -	108W 230V
Monteringsvinkel Art. nr: 6811580	kr 736.00	Monteringsvinkel for NULL + 200 & 275. Høydejusterbar og vinklet. 2 monteringsvinkler / kassett	Lengde: Dybde: Høyde:	
Monteringsvinkel Art. nr: 6811570	kr 736.00	Monteringsvinkel for NULL + 205, 305, 400, 550, 600 og 825. Høydejusterbar og vinklet. 2 monteringsvinkler / kassett.	Lengde: Dybde: Høyde:	
Gummitätning NULL+ Art. nr: 2810360	kr 75.00	UV/C-bestendig gummipakning. 2 stk / UV-rør.	Ø: Høyde:	
Handtagsset Art. nr: 6811340	kr 750.00	To håndtak for NULL + kassetter. Medfølgende skruer festes til eksisterende trådinnsats i kassettsiden	Lengde: Dybde: Høyde:	
Systemtrykkvakt Art. nr: 2810720	kr 2,320.00	Systemtrykkvakt installert i NULL + Kontroll og strømboks Justerbar fra 20 - 300 Pa	Ø: 85 Höjd: 60	



PRODUKTSERIE: Reservedeler NULL +

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata	
Integrert trykkbryter 25 Art. nr: 2810391	kr 1,040.00	Integrert trykkbryter (25Pa) installert i NULL + UV-kassetter.	Ø: Djup: Höjd:	65 45	
Integrert trykkbryter 15 Art. nr: 2810390	kr 1,040.00	Integrert trykkbryter (15Pa) installert i NULL + UV-kassetter.	Ø: Djup: Höjd:	65 46	
Monteringssett Elektrisitet / Trykk Art. nr: 6811490	kr 1,040.00	Monteringssett for NULL + kassetter. Elektrisk kabel (2m), Trykkslange for integrert trykkbryter 2 nipler og advarselsmerke	Lengde: Dybde: Høyde:		
Koblingsboks Art. nr: 6811230	kr 2,400.00	Koblingsboks for inntil 8 kassetter.	Lengde: Dybde: Høyde:	160 135 77	
Ballast 410 Art. nr: 2810480	kr 2,200.00	Ballast for NULL + Tube 410	Lengde Dybde: Høyde:	165 65W 36 230V 25	
Ballast 870 Art. nr: 2810460	kr 2,400.00	Ballast for NULL + Tube 870.	Lengde: Dybde: Høyde:	235 135W 36 230V 25	
Ballast 1640 Art. nr: 2810470	kr 2,700.00	Ballast for NULL + Tube 1640.	Lengde: Dybde: Høyde:	490 220W 36 230V 25	
Ballast 870 HT Art. nr: 2810475	kr 4,800.00	Ballast for NULL + Tube 870 High-Temp.	Lengde: Dybde: Høyde:	490 345W 75 230V 32	







PRODUKTSERIE: Reservedeler NULL +

roduktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata		
MINI 2 Art. nr: 6812060	kr 19,040.00	Kompakt trener 1 Tube 210. Maks hette 40m ² . Datastyrt kontrollpanel, 5 tidsinnstillinger, 2 viftehastigheter. Inngang for sensor.	Lengde: Dybde: Høyde:	375 125 125	30W 230V	
Zenith Art. nr: 6811920	kr 15,500.00	Compact Trainer 1 Tube 410. Maks kapasitet 30m ² . Manuell timerfunksjon.	Lengde: Dybde: Høyde:	460 130 130	30W 230V	
MAXI 1 Art. nr: 6812070	kr 22,240.00	Compact Trainer 1 Tube 410. Maks kapasitet 30m ² . Datastyrt kontrollpanel, 5 tidsinnstillinger, 2 viftehastigheter. Inngang for sensor.	Lengde: Dybde: Høyde:	475 125 125	30W 230V	
MAXI 2 Art. nr: 6812080	kr 31,840.00	Compact Trainer 1 Tube 410. Maks hette 50m ² . Datastyrt kontrollpanel, 5 tidsinnstillinger, 2 viftehastigheter. Inngang for sensor.	Lengde: Dybde: Høyde:	475 125 126	50W 230V	
NOVA Art. nr: 6812210	kr 22,240.00	Compact Trainer 1 Tube 410.Maks kapasitet 30m ² .Integrert sikkerhetssystem for regulertozonkonsentrasjon.For fast installasjon.	Lengde: Dybde: Høyde:	520 170 145	30W 230V	 
Tube 410 Art. nr: 2810650	kr 1,600.00	UV-rør 410mm. 12000 timers levetid To-pins stikkontakt med utvendig gjenge	Lengde: Dybde: Høyde:	410 - -	16W 230V	
Ballast 410 Art. nr: 2810480	kr 1,800.00	Ballast for NULL + Tube 410.	Lengde: Dybde: Høyde:	165 36 25	65W 230V	



PRODUKTSERIE: Reservedeler NULL +

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata
Gummibussning NULL Art. nr: 2170450	kr 75.00	UV/C-bestendig gummigjennomføring. 2 stk / UV-rør.	Lengde: Dybde: Høyde:	
INDU 1306 Art. nr: 7810310	kr 88000.00	Reaksjonsboks i en etasje med 3 kassettspor. Innebygd kontroll- og sikkerhetssystem. Maks kapasitet 2000 m ³ /t.	Lengde: Dybde: Høyde:	800 240W 1000 230V 400 10A 
INDU 1312 Art. nr: 7810330	kr 107200.00	Reaksjonsboks i en etasje med 3 kassettspor. Innebygd kontroll- og sikkerhetssystem. Maks kapasitet 4000 m ³ /t.	Lengde: Dybde: Høyde:	800 480W 1000 230V 400 10A
INDU 2424 Art. nr: 7810350	kr 179200.00	Reaksjonsboks i 2 etasjer med 4 kassettspor. Innebygd kontroll- og sikkerhetssystem. Maks kapasitet 8500 m ³ /t.	Lengde: Dybde: Høyde:	1000 960W 1000 230V 800 10A
INDU 2436 Art. nr: 7810370	kr 142000.00	Reaksjonsboks i 2 etasjer med 4 kassettspor. Innebygd kontroll- og sikkerhetssystem. Maks kapasitet 12 500 m ³ / t.	Lengde: Dybde: Høyde:	1000 1440W 1000 230V 800 10A
INDU 2448 Art. nr: 7810390	kr 276800.00	Reaksjonsboks i 2 etasjer med 4 kassettspor. Innebygd kontroll- og sikkerhetssystem. Maks kapasitet 15 500 m ³ / t.	Lengde: Dybde: Høyde:	1000 1760W 1000 230V 800 10A
INDU 3454 Art. nr: 7810400	kr 300800.00	Reaksjonsboks i 2 etasjer med 4 kassettspor. Innebygd kontroll- og sikkerhetssystem. Maks kapasitet 20 000 m ³ / t.	Lengde: Dybde: Høyde:	1000 2240W 1000 230V 1200 10A

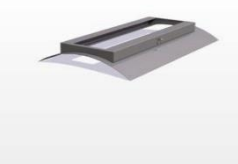


PRODUKTSERIE: Reservedeler NULL +

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata		
INDU 3472 Art. nr: 7810420	kr 300800	Reaksjonsboks i 2 etasjer med 4 kassettspor. Innebygd kontroll- og sikkerhetssystem. Maks kapasitet 25 000 m ³ / t.	Lengde: Dybde: Høyde:	1000 1000 1200	2920W 230V 10A	
INDU-nomenklatur						
INDU 1304		INDU 3472				
1 = Antall etasjer		3 = Antall etasjer				
3 = Antall kassettspor per hus		4 = Antall kassettspor per etasje				
04 = Maks kapasitet 400 l/s		72 = Maks kapasitet 7200 l/s				
Single-Pin Tube 870 Art. nr: 2810410	kr 1,700	UV-rør 870mm. 12.000 timers levetid. En-pins stikkontakt.	Lengde: Dybde: Høyde:	870 - -	39W 230V	
Single-Pin Tube 870 HO Art. nr: 2810411	kr 2,200	UV-rør 870mm HO. 12.000 timers levetid. En-pins stikkontakt	Lengde: Dybde: Høyde:	870 - -	80W 230V	
Single-Pin Tube 870 HT Art. nr: 2810414	kr 2,900	UV-rør 870mm Høy-Temp. 12.000 timers levetid. En-pins stikkontakt. For høyere lufttemperaturer	Lengde: Dybde: Høyde:	1640 - -	79W 230V	
Ballast 870 Art. nr: 2810460	kr 2,200	Ballast for NULL + Tube 870.	Lengde: Dybde: Høyde:	235 36 25	135W 230V	
Ballast 870 HT Art. nr: 2810475	kr 4,200	Ballast for NULL + Tube 870 High-Temp.	Lengde: Dybde: Høyde:	490 75 32	345W 230V	
Gummitätning NULL+ Art. nr: 2810360	kr 75	UV/C-bestendig gummipakning. 2 stk / UV-rør.	Ø: Høyde:			
Systemtrykkvakt Art. nr: 2810720	kr 2,200	Systemtrykkvakt installert i NULL + Kontroll og strømboks Justerbar fra 20 - 300 Pa	Ø: Høyde:	85 60		



Produktserie: KANAL

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata	
KANAL400 Art. nr: 6810040	kr 28,800	Plug-in rengjøringsmiddel for montering i eksisterende ventilasjonskanal. Maks kapasitet: 400 l/s (1400 m ³ /t).	Lengde: 485 Dybde: 180 Høyde: 435	160W 230V	
KANAL500 Art. nr: 6810050	kr 32,800	Plug-in rengjøringsmiddel for montering i eksisterende ventilasjonskanal. Maks kapasitet: 500 l/s (1750 m ³ /t).	Lengde: 485 Dybde: 180 Høyde: 435	200W 230V	
KANAL600 Art. nr: 6810060	kr 36,800	Plug-in rengjøringsmiddel for montering i eksisterende ventilasjonskanal. Maks kapasitet: 600 l/s (2100 m ³ /t).	Lengde: 485 Dybde: 180 Høyde: 435	240W 230V	
KANAL800 HO Art. nr: 6810210	kr 45,600	Plug-in rengjøringsmiddel for montering i eksisterende ventilasjonskanal. Maksimal kapasitet: 800 l/s (2880 m ³ /t).	Lengde: 525 Dybde: 375 Høyde: 575	160W 230V	
KANAL1200 HO Art. nr: 6810230	kr 61,600	Plug-in rengjøringsmiddel for montering i eksisterende ventilasjonskanal. Maks kapasitet: 1200 l/s (4320 m ³ /t).	Lengde: 525 Dybde: 375 Høyde: 575	200W 230V	
KANAL1600 HO Art. nr: 6810250	kr 77,600	Plug-in rengjøringsmiddel for montering i eksisterende ventilasjonskanal. Maks kapasitet: 1600 l/s (5120 m ³ /t).	Lengde: 525 Dybde: 375 Høyde: 575	240W 230V	
Adapter Ø315mm Art. nr: 6810100	kr 3,500	Monteringsadapter for DUCT i runde kanaler Ø315mm.	Lengde: 550 Dybde: 305 Høyde: 143		







Produktserie: KANAL

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata
Adapter Ø400mm Art. nr: 6810110	kr 3,500	Monteringsadapter for DUCT i runde kanaler Ø400mm.	Lengde: 550 Dybde: 305 Høyde: 93	
Adapter Ø500mm Art. nr: 6810120	kr 3,500	Monteringsadapter for DUCT i runde kanaler Ø500mm.	Lengde: 550 Dybde: 305 Høyde: 70	
Adapter Ø630mm Art. nr: 6810130	kr 3,500	Monteringsadapter for DUCT i runde kanaler Ø630mm.	Lengde: 550 Dybde: 305 Høyde: 70	
Adapter 250-600 Art. nr: 6810170	kr 3,500	Monteringsadapter for DUCT i firkantede kanaler med en høyde på 250-600mm	Lengde: 520 Dybde: 315 Høyde: 40	
KANAL kontroll Art. nr: 6811500	kr 21,600	KANAL kontrollpanel. Selvkalibrerende alarmnivåer. Automatiserte påminnelser for renhold og servicebehov.	Lengde: 550 Dybde: 305 Høyde: 70	




Produktserie: Reservdelar kanal

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata
Tube 410 Art. nr: 2810650	kr 1,600	UV-rør 410mm. 12000 timers levetid To-pins stikkontakt med utvendig gjenge	Lengde: 410 Dybde: - Høyde: -	16W 230V 
Tube 410 HO Art. nr: 2810651	kr 2,240	UV-rør 410mm. 12000 timers levetid To-pins stikkontakt med utvendig gjenge	Lengde: 410 Dybde: - Høyde: -	30W 230V 

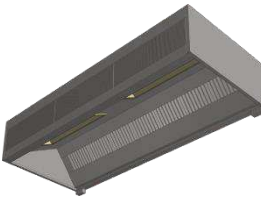

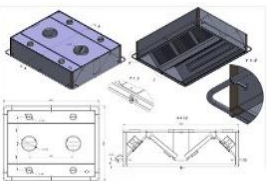
Produktserie: Reservdelar kanal

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata		
Ballast 410 Art. nr: 2810480	kr 1,920	Ballast for NULL + Tube 410.	Lengde: Dybde: Høyde:	165 36 25	65W 230V	
Gummibussning NULL Art. nr: 2170450	kr 75	UV/C-bestendig gummigjennomføring. 2 stk / UV-rør.	Lengde: Dybde: Høyde:			
Tube 870 Art. nr: 2810510	kr 1,850	UV-rør 870mm. 12000 timers levetid To-pins stikkontakt.	Lengde: Dybde: Høyde:	870 - -	39W 230V	
Tube 1640 Art. nr: 2810520	kr 2,240	UV-rør 1640mm.12000 timers levetidTo-pins stikkontakt.	Lengde Dybde: Høyde:	1640 - -	79W23 0V	
Tube 843 Art. nr: 2811400	kr 1,700	UV-rør 843mm. To-pins stikkontakt. For kassetter fra Halton, noen ganger med NULL kontroll.	Lengde: Dybde: Høyde:	843 - -	39W 230V	
Tube 1554 Art. nr: 2811410	kr 2,240	UV-rør 1554mm. To-pins stikkontakt. For kassetter fra Halton, noen ganger med NULL kontroll	Lengde: Dybde: Høyde:	1554 - -	79W 230V	
Gummigjennomførin g NULL Art. nr: 2170450	kr 75	UV/C-bestendig gummigjennomføring. 2 stk / UV-rør.	Lengde: Dybde: Høyde:			
Monteringsvinkler NULL Art. nr: 6811280	kr 75	UV/C-bestendig gummigjennomføring. 2 stk / UV-rør.	Lengde: Dybde: Høyde:			

Produktserie: Reservdelar kanal

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata
Håndtakssett Art. nr: 6811340	kr 750	To håndtak for NULL + kassetter. De medfølgende skruene festes til den eksisterende gjengeinnsatsen på siden av kassetten.	Lengde: Dybde: Høyde:	
Trykkbryter Art. nr: 2810720	kr 2,320	Av UVtech spesielt anbefalt trykkbryter for å installere som ekstern sikkerhetssystemer for NULL-systemer. 20-300 Pa	Ø: Høyde:	85 60 
Koblingsboks Art. nr: 6811230	kr 2,200	Koblingsboks for inntil 8 kassetter	Lengde: Dybde: Høyde:	160 135 77 
Ballast 870 Art. nr: 2810460	kr 2,400	Ballast for NULL + Tube 870.	Lengde: Dybde: Høyde:	235 36 25 
Ballast 1640 Art. nr: 2810470	kr 2,880	Ballast for NULL + Tube 1640.	Lengde: Dybde: Høyde:	470 42 25

Produktserie: Ventilasjonshette

Produktnavn	Pris	Spesifikasjon	Dim	Eldata
Ventilasjonslette Art. nr: VHV1000	kr 12,000	Veggmontert avtrekkshette Syklonfiltre	Lengde: 1000 Dybde: 1000 Høyde: 480	
Ventilasjonslette Art. nr: VHV1500	kr 16,000	Veggmontert avtrekkshette Syklonfiltre	Lengde: 1500 Dybde: 1000 Høyde: 480	
Ventilasjonslette Art. nr: VHV2000	kr 20,000	Veggmontert avtrekkshetteSyklonfiltre	Lengde: 2000 Dybde: 1000 Høyde: 480	
Ventilasjonslette Art. nr: VHV2900	kr 25,000	Veggmontert avtrekkshette Syklonfiltre	Lengde: 2900 Dybde: 1000 Høyde: 480	
Ventilasjonslette Art. nr: VHS1000	kr 15,000	Avtrekkshette midtfilter Syklonfiltre	Lengde 1000 Dybde: 1200 Høyde: 480	
Ventilasjonslette Art. nr: VHS1500	kr 20,000	Avtrekkshette midtfilter Syklonfiltre	Lengde: 1500 Dybde: 1200 Høyde: 480	
Ventilasjonslette Art. nr: VHS2000	kr 25,000	Avtrekkshette midtfilter Syklonfiltre	Lengde: 2000 Dybde: 1200 Høyde: 480	
Ventilasjonslette Art. nr: VHS2900	kr 35,000	Avtrekkshette midtfilter Syklonfiltre	Lengde: 2900 Dybde: 1200 Høyde: 480	
Ventilasjonslette Art. nr: CM1001	Pris på forespørsel	Lag din egen	Lengde: Dybde: Høyde:	

ESP Karbon Eliminerende Anlegg

Electrostatic Precipitator (ESP)

FEATURES AND BENEFITS

Keylocking Door Latch, Active Safety Feature

Well-ventilated IP55 Electrical Enclosure

Rotary Isolator, Active Safety Feature

Digital Display Panel

KLEAN Digital HV Power Pack

Pure Polyester Powder Coating (UV Resistant)

Perforated Prefilter

Feed-through Insulator

Patented Cylindrical Honeycomb Filter Cell

Rodent-proof Cable Entry Seal

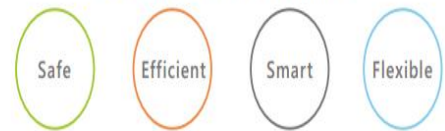
Drain

Limit Switch, Effective Safety Feature

Optional Digital Controller

- 98% Highly Efficient
- Patented Cell
- IoT Power Pack
- Digital Controller
- Status Visualization
- IP55 Electrical Enclosure
- Triple Safeguard
- Outdoor Friendly
- Optional kCloud Service

SPECIALLY DESIGNED FOR COMMERCIAL COOKING ESTABLISHMENTS



Hard-core Safety Features

Primary electrical isolation, access door interlock, keylocking latch, IP55 Electrical Enclosure, the list goes on.

Eliminates up to 98% of Smoke Particles

Smokeless emission at street level, lowered cooking odor, reduced grease build-up in the duct, minimal smoke pollution to the neighbourhood, you name it.

Optional Auto-Clean Function

Improved filtration efficiency, and significant savings in labor and money in a long run.

Versatile Handling Capacity

Single filter handling capacity ranges from 2000 to 72000 m³/h and above, i.e. it can be configured to accommodate almost any air flow.

Electrical Safety Guaranteed

Best-selling filters are UL listed and CE certified. All filters are configured with multiple protection schemes.

User-Friendly Interface

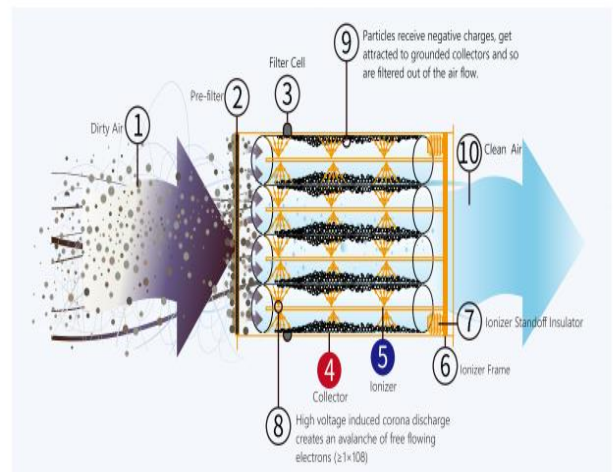
Real-time status readings, intuitive diagnostics and controls, selective operating modes, BMS connectivity, remote control capability, etc are made available.

Bidirectional Airflow Direction

A hassle-free alternative to traditional filters with fixed airflow direction.

"Pick and Mix" Solution

Stackable filter structure and modular selection of add-on features enable contractors to create bespoke integrated solutions.



Pris på forespørsel

ESP Karbon Eliminerende

Electrostatic Precipitator (ESP)

Serie: Q

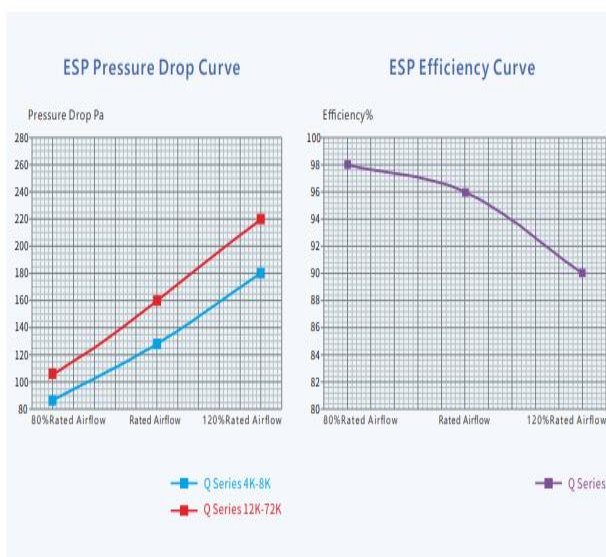
Maximum Filtration Efficiency
95% Q SERIES

Electrostatic Precipitator (ESP)

95% Filtration Efficiency at Rated Airflow under Lab Conditions

Model	Rated Airflow (m³/h)	Rated Airflow (CFM)	Dimension (mm) L×W×H	Flange Size (mm)	Power (w)	Weight (kg)
BS-216Q-2K	2000	1178	735×765×773	399×532	650	72.5
BS-216Q-3K	3000	1767	735×863×886	497×645	677	100
BS-216Q-4K	4000	2356	735×924×943	558×702	800	107.2
BS-216Q-6K	6000	3534	735×1447×886	1073×637	860	140.4
BS-216Q-8K	8000	4711	735×1568×943	1194×694	959	153.8
BS-216Q-10K	10000	5889	735×2030×886	1654×635	981	195
BS-216Q-12K	12000	7067	735×1447×1631	1073×1382	1860	246.25
BS-216Q-16K	16000	9423	735×1568×1745	1194×1496	1890	299.2
BS-216Q-20K	20000	11779	735×2030×1631	1654×1380	1973	352.8
BS-216Q-24K	24000	14134	735×2213×1745	1837×1494	1998	388.2
BS-216Q-28K	28000	16490	735×2030×2376	1654×2125	2698	522.9
BS-216Q-32K	32000	18846	1470×1568×1745	1194×1496	3400	598.4
BS-216Q-36K	36000	21201	735×2213×2546	1837×2295	2464	576
BS-216Q-48K	48000	28269	1470×2213×1745	1837×1494	3152	776.4
BS-216Q-54K	54000	31802	1470×2030×2376	1654×2125	4596	1045.8
BS-216Q-72K	72000	42403	1470×2213×2546	1837×2295	4728	1152

Note: Specifications are listed for reference purposes only and are subject to change without prior notice.
This series ESPs feature a DN24 drain connection at the front side of the legs.



Pris på forespørsel

ESP Karbon Eliminerende

Electrostatic Precipitator (ESP)

Serie: S

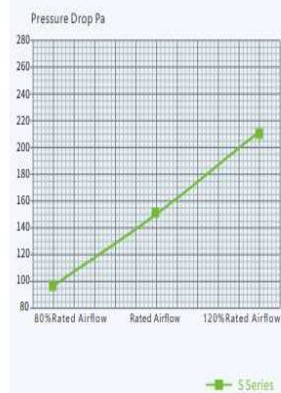
95% ^{Maximum Filtration Efficiency} S SERIES
Electrostatic Precipitator (ESP)
95% Filtration Efficiency at Rated Airflow under Lab Conditions

Model	Rated Airflow (m³/h)	Rated Airflow (CFM)	Dimension (mm) LxWxH	Flange Size (mm)	Power (w)	Weight (kg)
BS-216Q-6KS	6000	3534	907x865x860	484x608	730	71
BS-216Q-8KS	8000	4711	907x925x917	544x665	755	84
BS-216Q-12KS	12000	7067	907x1100x930	719x678	986	116
BS-216Q-16KS	16000	9423	907x1567x917	1186x665	1350	168
BS-216Q-24KS	24000	14134	907x1637x1077	1242x825	1981	232
BS-216Q-32KS	32000	18846	907x1567x1717	1186x1465	2636	336
BS-216Q-48KS	48000	28269	907x1637x2037	1242x1785	3896	464

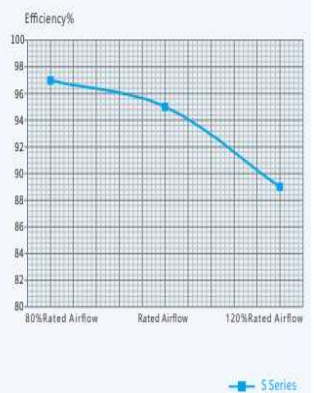
Note: Specifications are listed for reference purposes only and are subject to change without prior notice.
This series ESPs feature a drain pan with a DN20 drain connection.



ESP Pressure Drop Curve



ESP Efficiency Curve



Pris på forespørsel

ESP Karbon Eliminerende

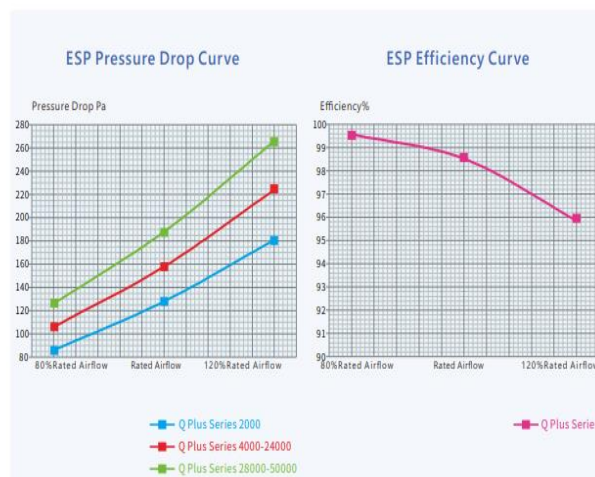
Electrostatic Precipitator (ESP)

Serie: Q Plus

98% Maximum Filtration Efficiency
Q PLUS SERIES
 Electrostatic Precipitator (ESP)
 98% Filtration Efficiency at Rated Airflow under Lab Conditions

Model	Rated Airflow (m ³ /h)	Rated Airflow (CFM)	Dimension (mm) L×W×H	Flange Size (mm)	Power (w)	Weight (kg)
BS-216Q-2000	2000	1178	735×924×943	558×702	730	107.2
BS-216Q-4000	4000	2356	1470×924×943	558×702	1396	214.4
BS-216Q-6000	6000	3534	1470×1447×886	1073×637	1800	280.8
BS-216Q-8000	8000	4711	1470×1568×943	1194×694	1860	307.6
BS-216Q-12000	12000	7067	1470×1447×1631	1073×1382	2920	492.5
BS-216Q-15000	15000	8834	2205×2030×886	1654×635	2812	529.2
BS-216Q-16000	16000	9423	1470×1568×1745	1194×1496	3600	598.4
BS-216Q-18000	18000	10601	2205×2213×943	1837×692	2985	582.3
BS-216Q-20000	20000	11779	1470×2030×1631	1654×1380	3750	705.6
BS-216Q-24000	24000	14134	1470×2213×1745	1837×1494	4000	776.4
BS-216Q-28000	28000	16490	2205×2030×1631	1654×1380	4596	1045.8
BS-216Q-36000	36000	21201	2205×2213×1745	1837×1494	4728	1152
BS-216Q-42000	42000	24735	2205×2030×2376	1654×2125	6894	1568.7
BS-216Q-50000	50000	29446	2205×2213×2546	1837×2295	7092	1728

Note: Specifications are listed for reference purposes only and are subject to change without prior notice. This series ESPs feature a DN24 drain connection at the front side of the legs.



Pris på forespørsel

ESP Karbon Eliminerende Anlegg

Electrostatic Precipitator (ESP)

Serie: S Plus

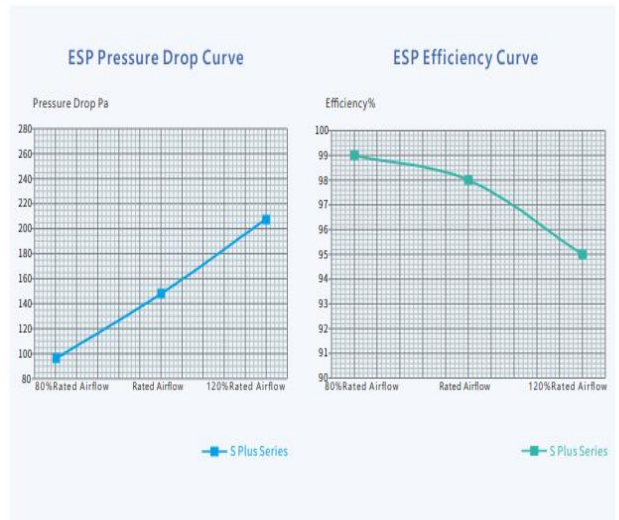
98% Maximum Filtration Efficiency
S PLUS SERIES

Electrostatic Precipitator (ESP)

98% Filtration Efficiency at Rated Airflow under Lab Conditions

Model	Rated Airflow (m ³ /h)	Rated Airflow (CFM)	Dimension (mm) L x W x H	Flange Size (mm)	Power (w)	Weight (kg)
BS-216Q-3000S	3000	1767	907x865x860	484x608	730	71
BS-216Q-4000S	4000	2356	907x925x917	544x665	755	84
BS-216Q-6000S	6000	3534	907x1100x930	719x678	986	116
BS-216Q-8000S	8000	4711	907x1567x917	1186x665	1350	168
BS-216Q-12000S	12000	7067	907x1637x1077	1242x825	1981	232
BS-216Q-16000S	16000	9423	907x1567x1717	1186x1465	2636	336
BS-216Q-16000SA	16000	9423	1814x1567x917	1186x665	2636	355
BS-216Q-24000S	24000	14134	907x1637x2037	1242x1785	3896	464
BS-216Q-24000SA	24000	14134	1814x1637x1077	1242x825	3896	485

Note: Specifications are listed for reference purposes only and are subject to change without prior notice.
This series ESPs feature a drain pan with a DN20 drain connection.



Pris på forespørsel

UV

UV ODOUR ELIMINATOR

UV ODOUR ELIMINATOR

To be installed downstream of ESP's to further remove malodorous gases.



High Quality Quartz Glass UV Lamps

High purity quartz tubes are processed with ultra-precision manufacturing techniques, producing the state-of-the-art UV lamps that are capable of;

- Providing UVC emission and ozone generation rate up to 10% higher than average lamps;
- Maintaining stable UVC emission over a wide range of temperatures;
- Running for up to 10000 hours at optimum capacity.



U-Shaped Lamp



SUS Lamp Case



10000 Long Operating Hours



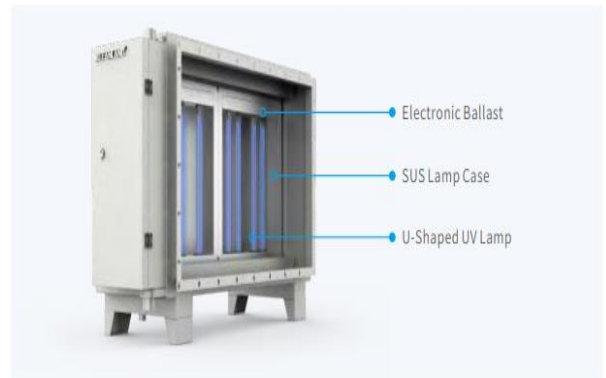
Quartz Glass Tube



Dual-Wavelength Radiation



90% High Transmission Efficiency



High Performance Electronic Ballast

Passed electrical safety and EMC compliance tests.
 Lifetime: up to 10 years;
 Programmed to preheat the cathodes, which helps to prolong lamp life;
 Stronger output brings in improvements in UV radiation output.



- 

Open Circuit Protection



Short Circuit Protection



Overload Protection



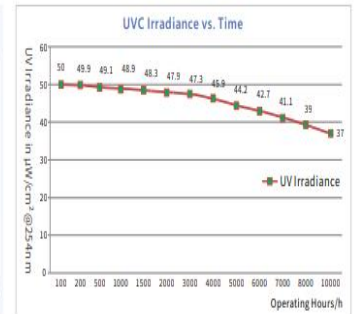
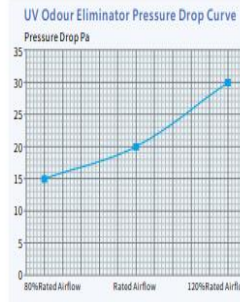
Lamp Breakage Protection



End-of-life Protection



Rectifying Effect Protection

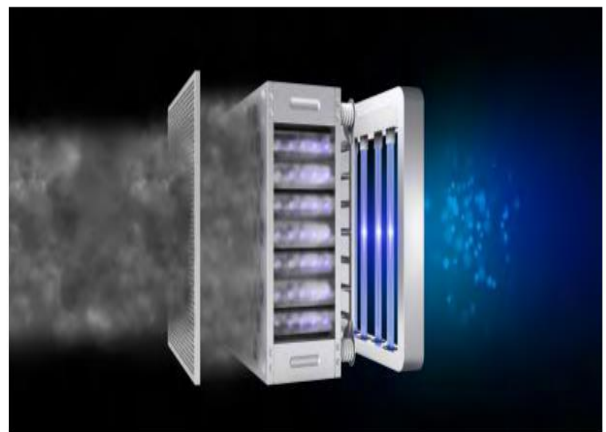
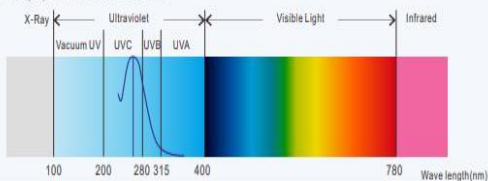


Operating Principles:

To treat odours released during common cooking processes in commercial kitchens, UV lamps emitting light at both 254nm and 185nm wavelengths are utilized.

These two light sources work simultaneously to oxidize the organic compounds that are the source of the odour, results being: direct breakdown of molecular structure of complex odour molecules when exposed to the radiation of the 254nm light range, and oxidization of airborne cooking odours by the highly reactive ozone that's generated by 185nm light range.

When installed in conjunction with KLEAN ESP unit, the UV Odour Eliminator should be located down stream of the ESP unit. Also, a minimum 2 seconds of dwell time is recommended within the duct, to allow the ozone to work effectively upon the odour molecules.



Pris på forespørsel

UV

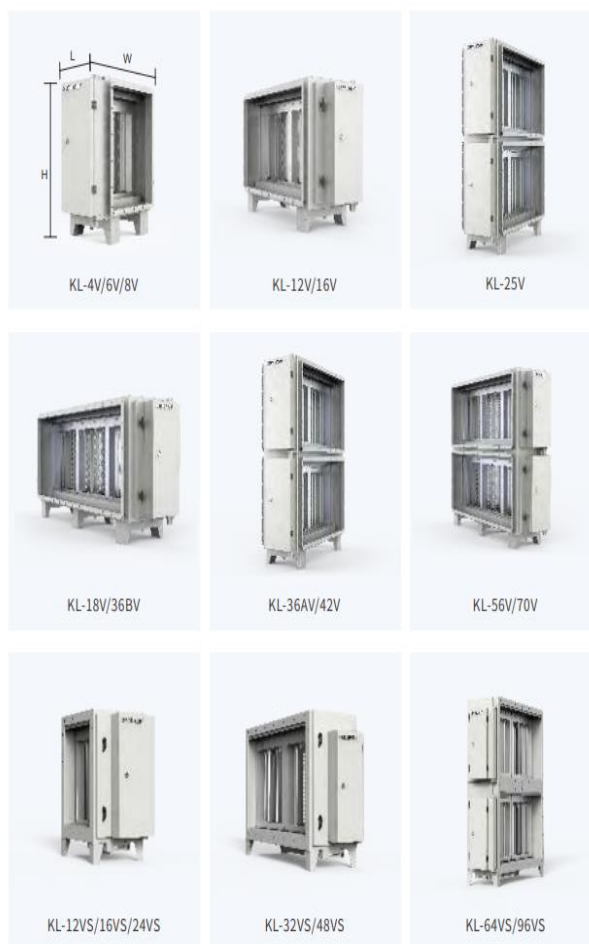
UV ODOUR ELIMINATOR

UV ODOUR ELIMINATOR

To be installed downstream of ESP's to further remove malodorous gases.

Model	Dimension (mm) L×W×H	Flange Size (mm)	Power (w)	Weight (kg)	Suggested ESP Model		
KL-4V	528x646x767	398x532	96	49	BS-216J-4K	BS-216Q-2K	-
KL-6V	528x746x880	496x645	144	58	BS-216J-6K	BS-216Q-3K	-
KL-8V	528x807x936.5	557x702	144	63	BS-216J-8K	BS-216Q-4K	BS-216Q-2000 BS-216Q-4000
KL-12V	528x1330x880	1073x637	288	102	BS-216J-12K	BS-216Q-6K	BS-216Q-6000
KL-16V	528x1451x936.5	1194x694	288	111	BS-216J-16K	BS-216Q-8K	BS-216Q-8000
KL-25V	528x1137x1399	881x1156	384	156	BS-216J-20K	-	-
KL-18V	528x1912x880	1654x635	432	164	BS-216J-25K	BS-216Q-10K	BS-216Q-15000
KL-36AV	528x1329x1625	1073x1382	576	186	BS-216J-30K BS-216J-36K	BS-216Q-12K	BS-216Q-12000
KL-36BV	528x2095x937	1837x692	432	177	-	-	BS-216Q-18000
KL-42V	528x1451x1738	1194x1496	576	225	BS-216J-42K	BS-216Q-16K BS-216Q-32K	BS-216Q-16000
KL-56V	528x1912x1625	1654x1380	864	330	BS-216J-56K	BS-216Q-20K	BS-216Q-20000 BS-216Q-28000
KL-70V	528x2095x1738	1837x1494	864	358	-	BS-216Q-24K BS-216Q-48K	BS-216Q-24000 BS-216Q-36000
KL-12VS	470x765x860	484x608	144	71	BS-216Q-6KS	BS-216Q-3000S	
KL-16VS	470x825x917	544x665	144	76	BS-216Q-8KS	BS-216Q-4000S	
KL-24VS	470x1000x930	719x678	192	102	BS-216Q-12KS	BS-216Q-6000S	
KL-32VS	470x1467x917	1186x665	288	121	BS-216Q-16KS BS-216Q-32KAS	BS-216Q-8000S BS-216Q-16000SA	
KL-48VS	470x1523x1077	1242x825	600	168	BS-216Q-24KS BS-216Q-48KAS	BS-216Q-12000S BS-216Q-24000SA	
KL-64VS	470x1467x1717	1186x1465	576	252	BS-216Q-32KS	BS-216Q-16000S	
KL-96VS	470x1523x2037	1242x1785	1200	346	BS-216Q-48KS	BS-216Q-24000S	

Note: Specifications are listed for reference purposes only and are subject to change without prior notice.



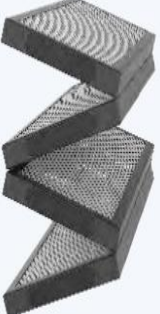
Pris på forespørsel

Kulfilter

ACTIVATED CARBON FILTER

ACTIVATED CARBON FILTER

To be installed downstream of ESP's to further remove malodorous gases.



Modular V-bank Carbon Filter

The carbon-rechargeable panels brings in lots of savings in a long run. The V-shape allows for larger receiving surface and longer dwell time; The modular design provides ease of installation and maintenance for the serviceman. The aluminium alloy carbon casing is light-weighted and highly durable.

- V Shape Carbon Panels
- Aluminium Alloy Carbon Casing
- Modularized Construction
- Coal-based Cylindrical Carbon
- Carbon Refill with Ease
- Highly Effective in Odor Removal

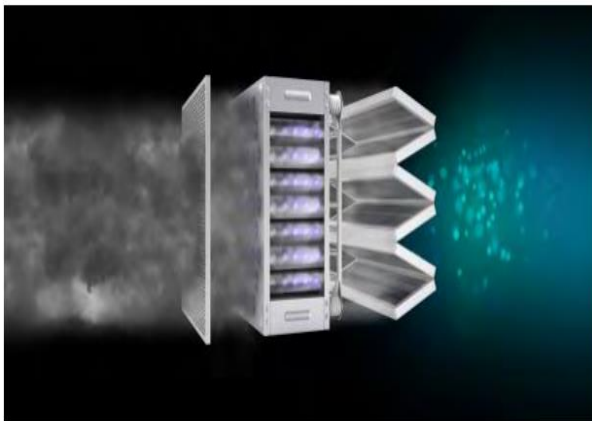


Coal-based Cylindrical Activated Carbon



How does Activated Carbon Adsorption Work

Malodorous Gas Molecules
External Surface
Internal Surface
Pore Structure



Properties	Value	Pressure Drop Curve	
Type of Activated Carbon	Coal	Pressure Drop, Pa	
Iodine Adsorption	679mg/g		
Methylene Blue Adsorption	106mg/g		
Phenol Adsorption	141mg/g		
Moisture Content	7.0%		
PH Value	7.1		
Percentage Retained on 6.3mm Sieve	2%		
Percentage Passing 6.3mm Sieve	2%		
Percentage Passing 3.15mm Sieve	98%		
Apparent Density	496g/L		
Specific Surface Area	717m ² /g		
Carbon Tetrachloride Activity	46%		

Pris på forespørsel

Karbon Eliminierende Kulfilter

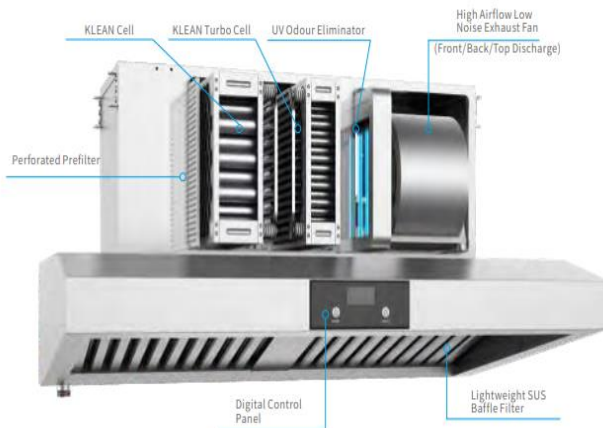
Avtrekkshette

Electrostatic Precipitator (ESP)

98% Maximum Filtration Efficiency
HYBRID HOOD
 Electrostatic Precipitator (ESP)
 98% Filtration Efficiency at Rated Airflow under Lab Conditions



- Stainless Steel Construction
- Less Grease Buildup in Ducts
- Turbo Cell Filtration
- Highly Efficient
- IoT Power Pack
- Moisture-proof LED Illuminator



A 4 in 1 Hood/ ESP filter/UV/Fanpackage saves installation cost of individual devices

A hood with built-in electrostatic filter, UV lamp (optional), and an exhaust fan with selectable front/back/top discharge brings in significant savings in initial investment and installation cost of individual devices, as well as environmental adaptability when installing it.

At source treatment eliminates fire hazards and grease buildup in ductwork

With up to 98% of smoke and grease particles removed right at the source using the cutting-edge electrostatic filtration technology, grease buildup in the exhaust ductwork will be drastically reduced, providing enhanced level of hygiene and safety for the kitchen.

Model	Airflow (m ³ /h)	Pressure Drop(Pa)	Exhaust Fan	UV	Outlet Dimension (mm)	Dimension LxWxH(mm)	Weight (Kg)	Power (W)	Air Curtain
BS-266-24TS	4800	95	✓	✓	390x350	2400x1300x770 (back960)	260	3000	Optional
BS-266-24T		95	✓	-			250	2900	
BS-266-20TS	4000	80	✓	✓	390x350	2000x1300x770 (back960)	240	2200	
BS-266-20T		80	✓	-			230	2100	
BS-266-16TS	3200	75	✓	✓	390x350	1600x1300x770 (back960)	220	1800	
BS-266-16T		75	✓	-			210	1700	

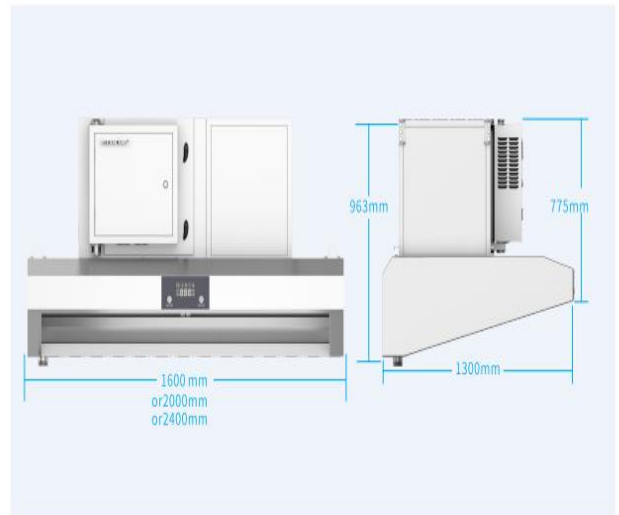
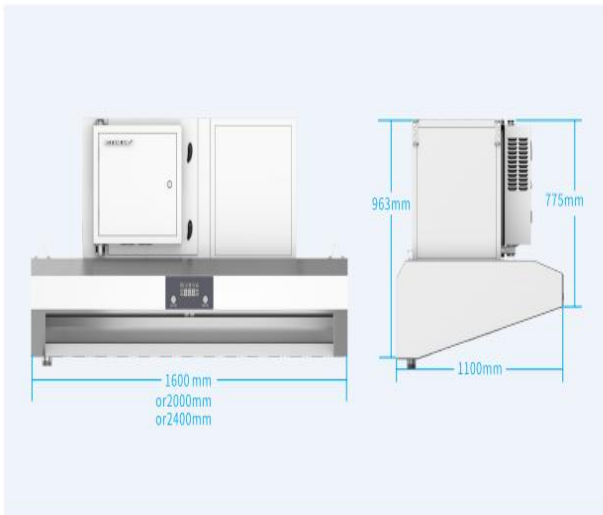
Note: Specifications are listed for reference purposes only and are subject to change without prior notice.

Pris på forespørsel

Karbon Eliminerende

Avtrekkshette

Electrostatic Precipitator (ESP)



Application	Model	Airflow (m³/h)	Pressure Drop(Pa)	UV	Outlet Dimension (mm)	Dimension LxWxH(mm)	Power (W)
High Level Discharge & Light Load Cooking	BS-266-16J	3200	100	•		1600x1100x775(Back963)	1250
	BS-266-20J	4000				2000x1100x775(Back963)	
	BS-266-24J	4800				2400x1100x775(Back963)	
High Level Discharge & Light Load Cooking	BS-266-16J+UV	3200	115	√	375x335	1600x1100x775(Back963)	1350
	BS-266-20J+UV	4000				2000x1100x775(Back963)	
	BS-266-24J+UV	4800				Selectable	
Low Level Discharge & Medium Load Cooking	BS-266-16D	3200	130	•	Front/ Top/ Back	1600x1100x775(Back963)	1250
	BS-266-20D	4000				2000x1100x775(Back963)	
	BS-266-24D	4800				Discharge	
Low Level Discharge & Medium Load Cooking	BS-266-20U	4000	145	√		2000x1100x775(Back963)	1600
	BS-266-24U	4800				2400x1100x775(Back963)	1700
Low Level Discharge & Heavy Load Cooking	BS-266-20G	4000	150	•		2000x1100x775(Back963)	1600
	BS-266-24G	4800				2400x1100x775(Back963)	

Note: Images and Specifications listed above are for reference purposes only and area subject to change without prior notice.

Application	Model	Airflow (m³/h)	Pressure Drop(Pa)	UV	Outlet Dimension (mm)	Dimension LxWxH(mm)	Power (W)
High Level Discharge & Light Load Cooking	BS-266-16JP	3200	100	•		1600x1300x775(Back963)	1250
	BS-266-20JP	4000				2000x1300x775(Back963)	
	BS-266-24JP	4800				2400x1300x775(Back963)	
High Level Discharge & Light Load Cooking	BS-266-16JP+UV	3200	115	√	375x335	1600x1300x775(Back963)	1350
	BS-266-20JP+UV	4000				2000x1300x775(Back963)	
	BS-266-24JP+UV	4800				Selectable	
Low Level Discharge & Medium Load Cooking	BS-266-16DP	3200	130	•	Front/ Top/ Back	1600x1300x775(Back963)	1250
	BS-266-20DP	4000				2000x1300x775(Back963)	
	BS-266-24DP	4800				Discharge	
Low Level Discharge & Medium Load Cooking	BS-266-20UP	4000	145	√		2000x1300x775(Back963)	1600
	BS-266-24UP	4800				2400x1300x775(Back963)	1700
Low Level Discharge & Heavy Load Cooking	BS-266-20GP	4000	150	•		2000x1300x775(Back963)	1600
	BS-266-24GP	4800				2400x1300x775(Back963)	

Note: Images and Specifications listed above are for reference purposes only and area subject to change without prior notice.

Pris på forespørsel