



*klimaoprema*

Dispositivi  
a flusso  
laminare



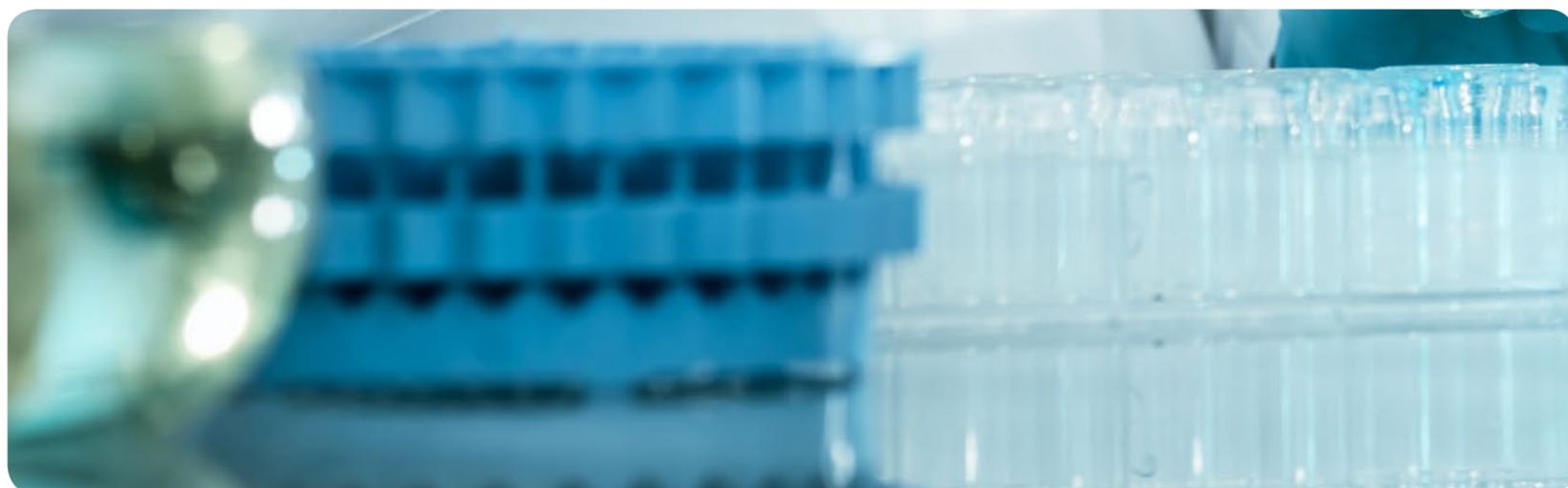


## Dispositivi a flusso laminare

Dispositivi a flusso laminare sono parte integrante di ogni laboratorio o struttura farmaceutica moderna. Dispositivi proteggono l'operatore, i prodotti in lavorazione e l'area di lavoro da potenziali contaminazioni o rischi biologici durante i test e la lavorazione da microrganismi e microbi. I dispositivi sono prodotti in conformità agli standard GMP e ISO dell'UE e convalidati con la documentazione di supporto IQ / OQ / FAT / SAT. Tutti i dispositivi possono funzionare 24 ore al giorno.

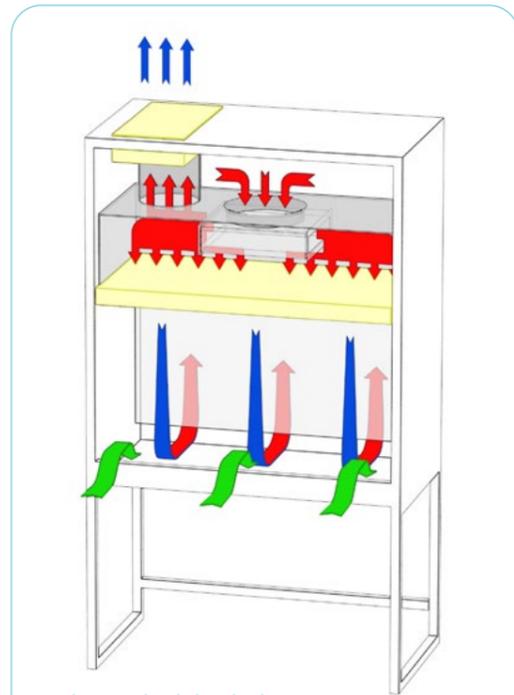
### Legenda delle icone:

	Flusso d'aria laminare		Superficie liscia		Tenda in PVC
	Flusso d'aria verticale o orizzontale		Superficie del raso		Sollevamento elettrico del vetro di protezione anteriore
	Rotazione dell'ugello in tutte le direzioni		Pannello di vetro		Connessioni per aria, gas, acqua / o vuoto
	0.25-0.45 m/s velocità del flusso d'aria		Prefiltro G4 (EN 779)		Rumore basso ( $\leq 56$ dB)
	Opzione di impostazione della velocità dell'aria		Acciaio perforato		Presca elettrica 230V integrata all'interno dell'area di lavoro
	Protezione dell'operatore		Efficienza HEPA H14 99,995% MPPS		Luca di sterilizzazione battericida UV
	Protezione dell'area di lavoro		Parametri controllati da microprocessore dal pannello di controllo		Piastra riscaldante 22°C - 45°C o regolabile
	Protezione dell'ambiente		Contatore delle ore di lavoro		Piastra di attacco per microscopio
	Efficienza 99,995% MPPS secondo la norma EN 1822		Contatore delle ore della lampada UV		Microscopio
	Classe ISO 5-8 secondo U.S.F.S. 209 E		Allarme acustico		Opzione ruota
	Classe GMP A-D		Allarme visivo		Altri colori RAL su richiesta
	Prodotto realizzato in lamiera di alluminio (Al), lamiera d'acciaio zincata (Fe)		Lampada Fluo o LED > 500 o > 750 lux		Spazio ventilato
	Prodotto realizzato in lamiera di acciaio inossidabile 304		Lavoro in piedi		Interblocco elettrico (interblocco meccanico su richiesta)
	Verniciato a polvere o rivestito in PVC		Posizione seduta		Altre dimensioni su richiesta
	Serratura magnetica		Manometro o sensore di pressione		Pulsante di panico



Arredi di sicurezza  
microbiologici



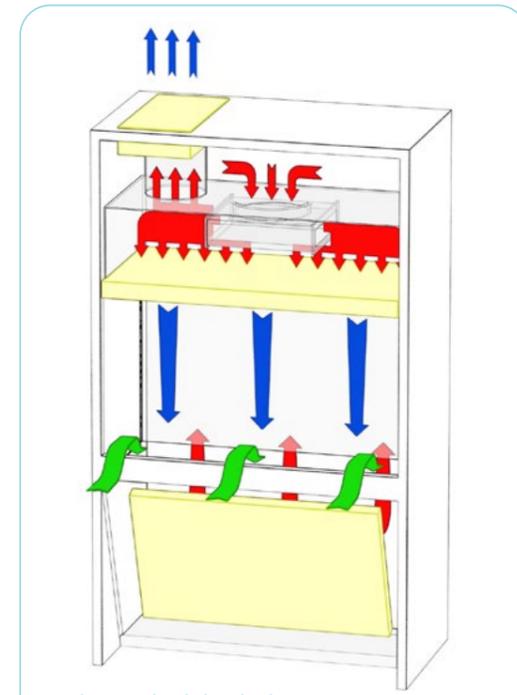


Legenda dei colori:

- Aria contaminata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

## KTB-NS

L'aria laminare fluisce nell'area di lavoro e fornisce un'area di lavoro assolutamente pulita. Sia l'aria di scarico che quella contaminata passano attraverso i filtri HEPA principali ed esterni. Compatibile con livelli di biocontaminazione 1, 2, 3.



Legenda dei colori:

- Aria contaminata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

## KTB-VS

L'aria laminare fluisce nell'area di lavoro e fornisce un'area di lavoro assolutamente pulita. Sia l'aria di scarico che quella contaminata passano attraverso i filtri HEPA principali ed esterni. Pre-filtri HEPA installati sotto il tavolo di lavoro. Protezione del riparatore. 1,2,3 livelli di biocontaminazione.

Tipo di flusso laminare:



Velocità del flusso d'aria:



Tipo di protezione:



Standard:



Materiale (alloggiamento): Materiale (spazio di lavoro): Materiale (opzioni):



Opzioni standard:



Altri opzioni:



Tipo di flusso laminare:



Velocità del flusso d'aria:



Tipo di protezione:



Standard:



Materiale (alloggiamento): Materiale (spazio di lavoro): Materiale (opzioni):



Opzioni standard:

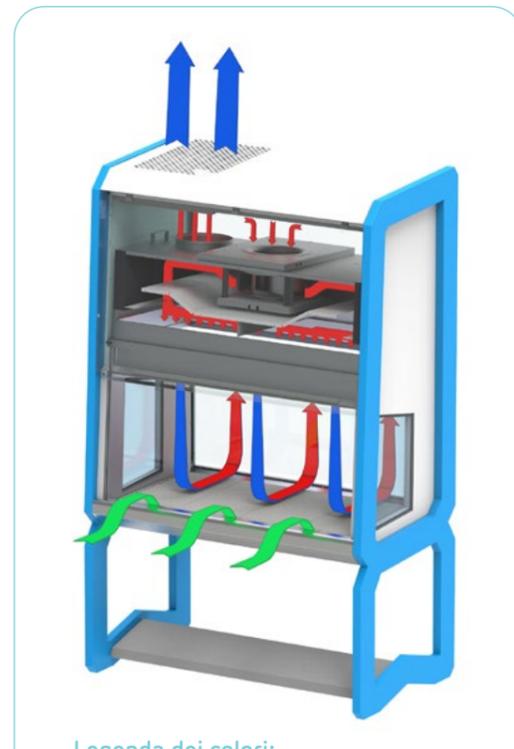
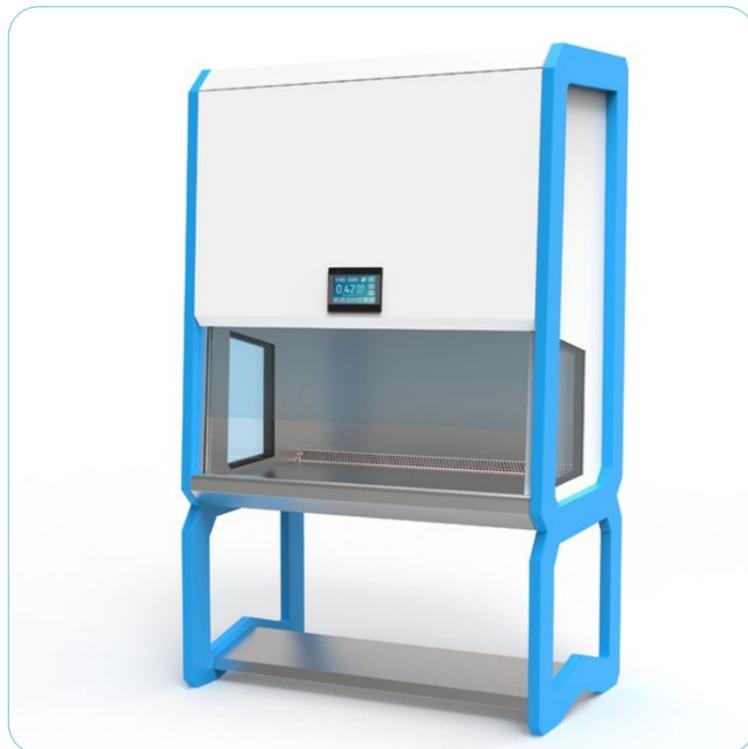


Altri opzioni:



Tipo	KTB-NS I	KTB-NS II	KTB-NS III	KTB-NS IV
Dimensioni esterne (mm)	1030x825x2200	1335x825x2200	1640x825x2200	1945x825x2200
Area di lavoro dim. (mm)	885x610x620	1190x610x620	1495x610x620	1800x610x620
Potenza massima (W)	1800	1800	1850	1850
Potenza di corrente massima (W)	920	920	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso (kg)	270	300	320	350

Tipo	KTB-VS I	KTB-VS II	KTB-VS III	KTB-VS IV
Dimensioni esterne (mm)	1030x825x2200	1335x825x2200	1640x825x2200	1945x825x2200
Area di lavoro dim. (mm)	885x610x620	1190x610x620	1495x610x620	1800x610x620
Potenza massima (W)	1800	1800	1850	1850
Potenza di corrente massima (W)	920	920	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso (kg)	270	300	320	350



Legenda dei colori:

- Aria contaminata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente

## KTB-NS

L'aria laminare fluisce nell'area di lavoro e fornisce un'area di lavoro assolutamente pulita. Sia l'aria di scarico che quella contaminata passano attraverso i filtri HEPA principali ed esterni. Compatibile con livelli di biocontaminazione 1, 2, 3.

Tipo	KTB-NS I	KTB-NS II	KTB-NS III	KTB-NS IV
Dimensioni esterne (mm)	1030x825x2200	1335x825x2200	1640x825x2200	1945x825x2200
Area di lavoro dim. (mm)	885x610x620	1190x610x620	1495x610x620	1800x610x620
Potenza massima (W)	1800	1800	1850	1850
Potenza di corrente massima (W)	920	920	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso (kg)	270	300	320	350

Tipo di flusso laminare:



Velocità del flusso d'aria:



Tipo di protezione:



Standard:



Materiale (alloggiamento): Materiale (spazio di lavoro): Materiale (opzioni):

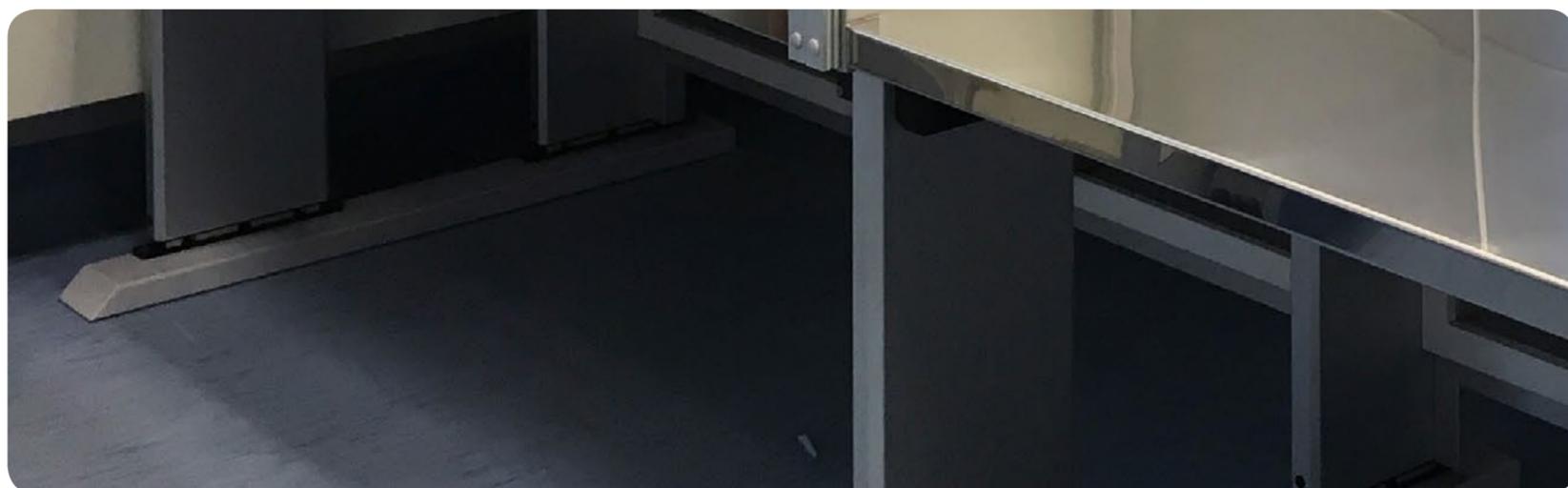
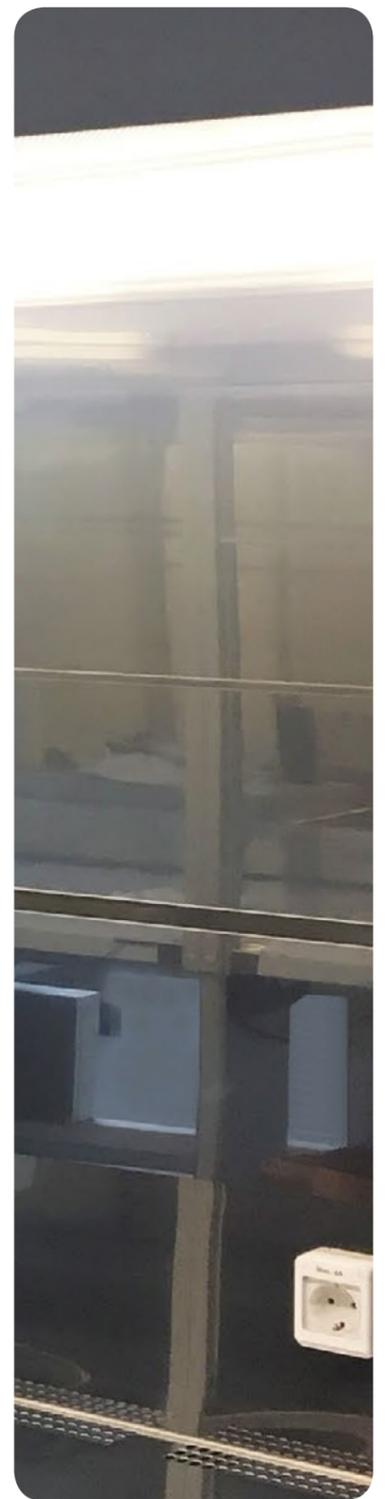


Opzioni standard:



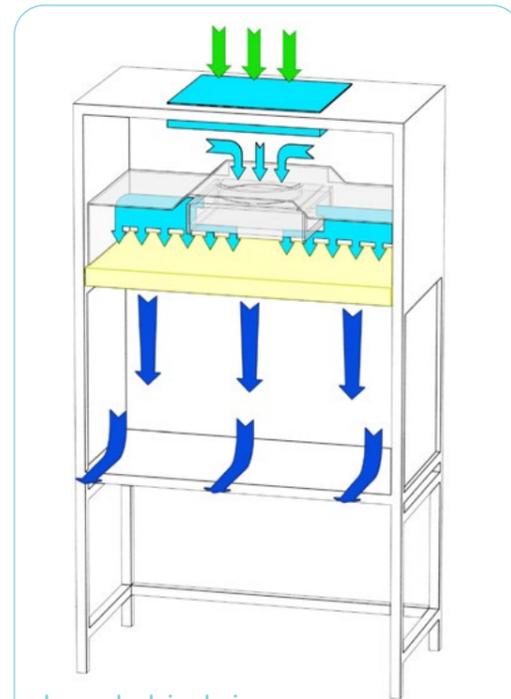
Altri opzioni:





Dispositivi a flusso laminare





Legenda dei colori:

- Aria prefiltrata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

## KTV-A

La cappa a flusso laminare prende l'aria attraverso il prefiltro G4 filtrando le particelle più grandi. Il ventilatore indirizza l'aria verso il filtro assoluto HEPA. L'aria entra nell'area di lavoro e fornisce un alto grado di purezza.

Tipo di flusso laminare:



Velocità del flusso d'aria:



Tipo di protezione:



Standard:



Materiale (alloggiamento):



Materiale (spazio di lavoro):



Materiale (opzioni):



Opzioni standard:



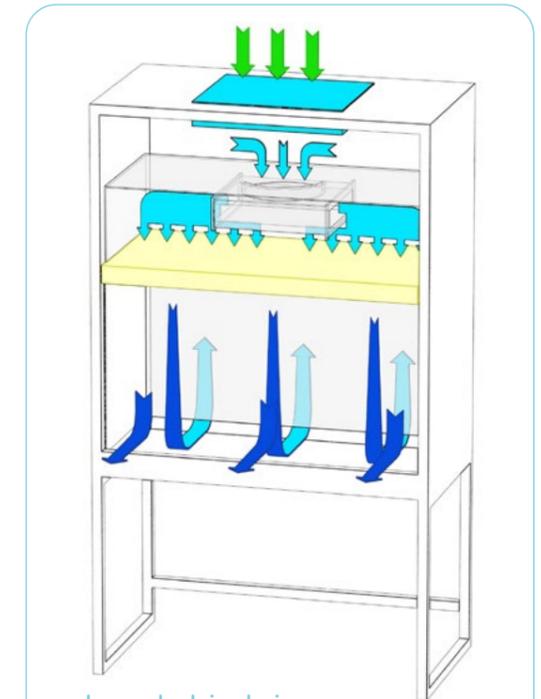
Altri opzioni:



Altri opzioni:



Tipo	KTV-A I	KTV-A II	KTV-A III	KTV-A IV
Dimensioni esterne (mm)	970x750x2040	1275x750x2040	1580x750x2040	1885x750x2040
Area di lavoro dim. (mm)	925x600x650	1230x600x650	1535x600x650	1840x600x650
Potenza massima (W)	450	520	650	750
Potenza di corrente massima (W)	920	920	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso (kg)	74	85	102	120



Legenda dei colori:

- Aria prefiltrata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

## KTV-S

La cappa a flusso laminare prende l'aria attraverso il prefiltro G4 filtrando le particelle più grandi. Il ventilatore indirizza l'aria verso il filtro assoluto HEPA. L'aria entra nell'area di lavoro e fornisce un alto grado di purezza. Sistema di ricircolo attraverso prefiltro G4.

Tipo di flusso laminare:



Velocità del flusso d'aria:



Tipo di protezione:



Standard:



Materiale (alloggiamento):



Materiale (spazio di lavoro):



Materiale (opzioni):



Opzioni standard:



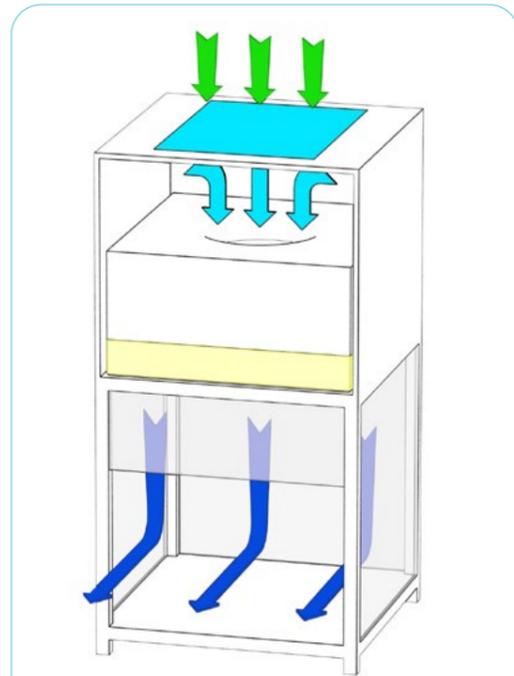
Altri opzioni:



Altri opzioni:



Tipo	KTV-S I	KTV-S II	KTV-S III	KTV-S IV
Dimensioni esterne (mm)	1030x825x2200	1335x825x2200	1640x825x2200	1945x825x2200
Area di lavoro dim. (mm)	885x610x620	1190x610x620	1495x610x620	1800x610x620
Potenza massima (W)	1800	1800	1850	1850
Potenza di corrente massima (W)	920	920	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso (kg)	270	300	320	350

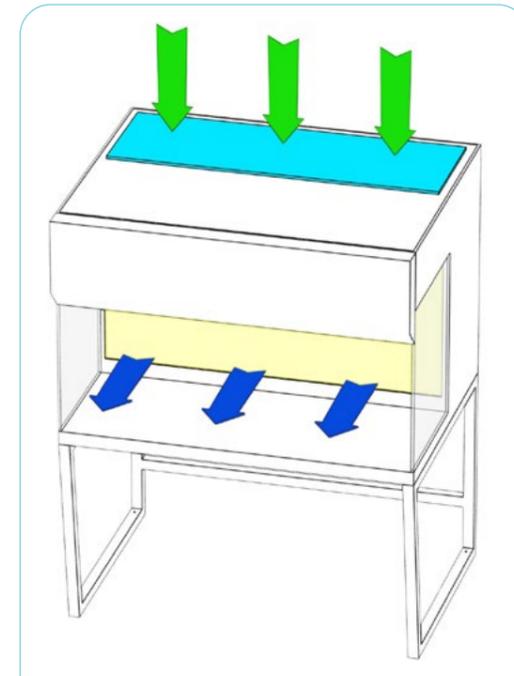


Legenda dei colori:

- Aria prefiltrata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

## KTP-A

La cappa a flusso laminare prende l'aria attraverso il pre-filtro G4 filtrando le particelle più grandi. Il ventilatore indirizza l'aria verso il filtro assoluto HEPA. L'aria entra nell'area di lavoro e fornisce un alto grado di purezza.



Legenda dei colori:

- Aria prefiltrata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

## KTH-S

La cappa a flusso laminare prende l'aria attraverso il pre-filtro G4 filtrando le particelle più grandi. Il ventilatore indirizza l'aria verso il filtro assoluto HEPA. L'aria entra nell'area di lavoro e fornisce un alto grado di purezza.

Tipo di flusso laminare:



Velocità del flusso d'aria:



Tipo di protezione:



Standard:



Materiale (alloggiamento):



Materiale (spazio di lavoro):



Materiale (opzioni):



Opzioni standard:



Altri opzioni:



Tipo di flusso laminare:



Velocità del flusso d'aria:



Tipo di protezione:



Standard:



Materiale (alloggiamento):



Materiale (spazio di lavoro):



Materiale (opzioni):



Opzioni standard:



Altri opzioni:

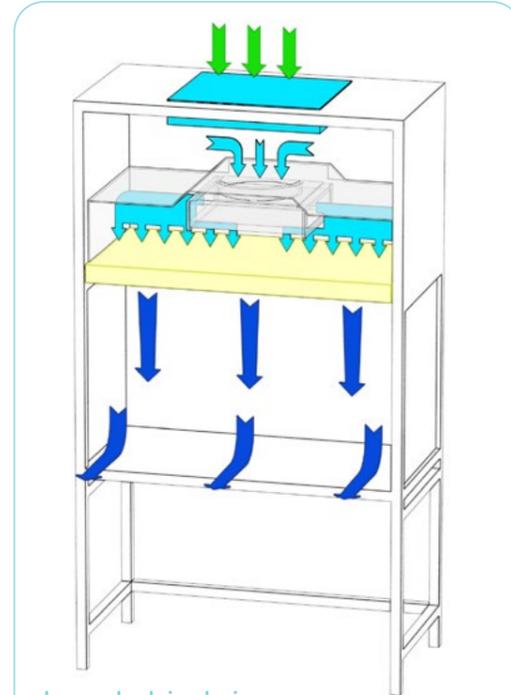


Altri opzioni:



Tipo	KTP-A II	KTP-A IV
Dimensioni esterne (mm)	494x556x950	647x711x950
Area di lavoro dim. (mm)	457x455x470	610x610x470
Potenza massima (W)	1800	1800
Potenza di corrente massima (W)	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50
Peso (kg)	40	50

Tipo	KTH-S I	KTH-S II	KTH-S III	KTH-S IV
Dimensioni esterne (mm)	970x1025x880	1275x1025x880	1580x1025x880	1885x1025x880
Area di lavoro dim. (mm)	940x500x610	1245x500x610	1550x500x610	1855x500x610
Potenza massima (W)	1600	1600	1650	1650
Potenza di corrente massima (W)	920	920	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso (kg)	200	255	285	315



Legenda dei colori:

- Aria prefiltrata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

## IVF

La cappa a flusso laminare prende l'aria attraverso il prefiltro G4 filtrando le particelle più grandi. Il ventilatore indirizza l'aria verso il filtro assoluto HEPA. L'aria entra nell'area di lavoro e fornisce un alto grado di purezza.

Tipo	IVF I	IVF II	IVF III	IVF IV
Dimensioni esterne (mm)	970x750x2140	1275x750x2140	1580x750x2140	1885x750x2140
Area di lavoro dim. (mm)	925x600x650	1230x600x650	1535x600x650	1840x600x650
Potenza massima (W)	450	520	650	750
Potenza di corrente massima (W)	920	920	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso (kg)	74	85	102	120

Tipo di flusso laminare:



Velocità del flusso d'aria:



Tipo di protezione:



Standard:



Materiale (alloggiamento):



Materiale (spazio di lavoro):



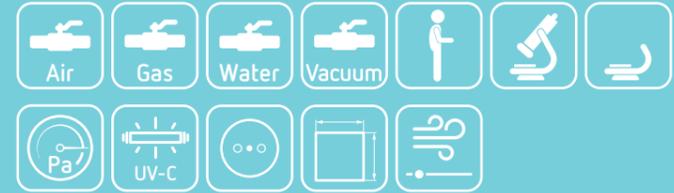
Materiale (opzioni):



Opzioni standard:

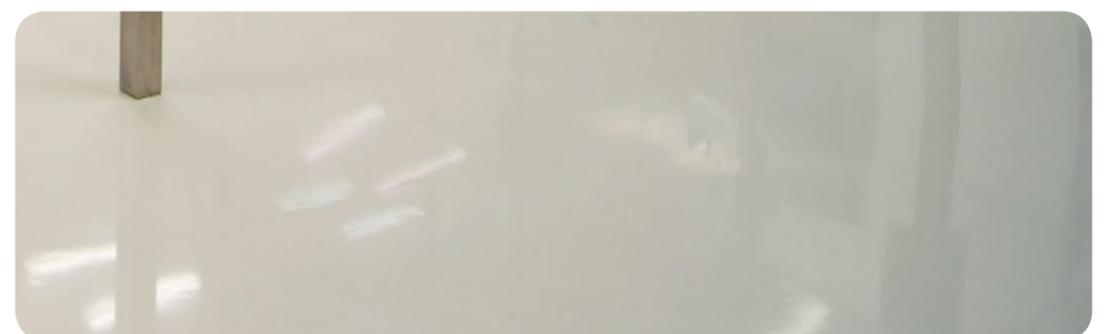


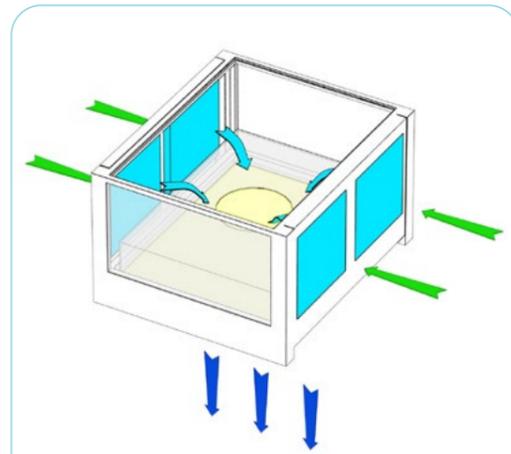
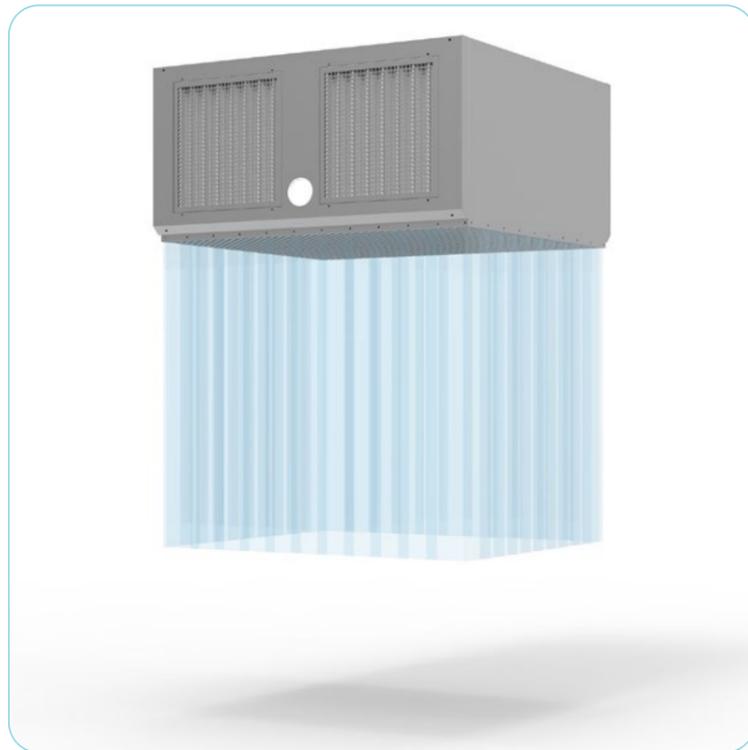
Altri opzioni:





Cappa di contenimento



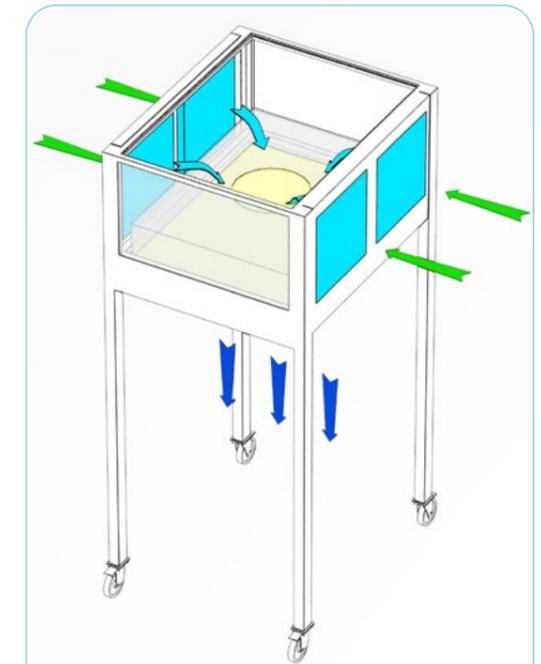


**Legenda dei colori:**

- Aria prefiltrata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

**KA**

La cappa prende l'aria attraverso il prefiltro G4 filtrando le particelle più grandi. Il ventilatore indirizza l'aria verso il filtro assoluto HEPA. L'aria entra nell'area di lavoro e fornisce un alto grado di purezza. Montaggio / controsoffitto.



**Legenda dei colori:**

- Aria prefiltrata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

**KA**

La cappa prende l'aria attraverso il prefiltro G4 filtrando le particelle più grandi. Il ventilatore indirizza l'aria verso il filtro assoluto HEPA. L'aria entra nell'area di lavoro e fornisce un alto grado di purezza. Montaggio / controsoffitto.

**Tipo di flusso laminare:**



**Velocità del flusso d'aria:**



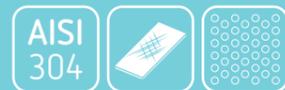
**Tipo di protezione:**



**Standard:**



**Materiale (alloggiamento):**



**Materiale (opzioni):**



**Opzioni standard:**



**Altri opzioni:**



**Tipo di flusso laminare:**



**Velocità del flusso d'aria:**



**Tipo di protezione:**



**Standard:**



**Materiale (alloggiamento):**



**Materiale (opzioni):**



**Opzioni standard:**



**Altri opzioni:**

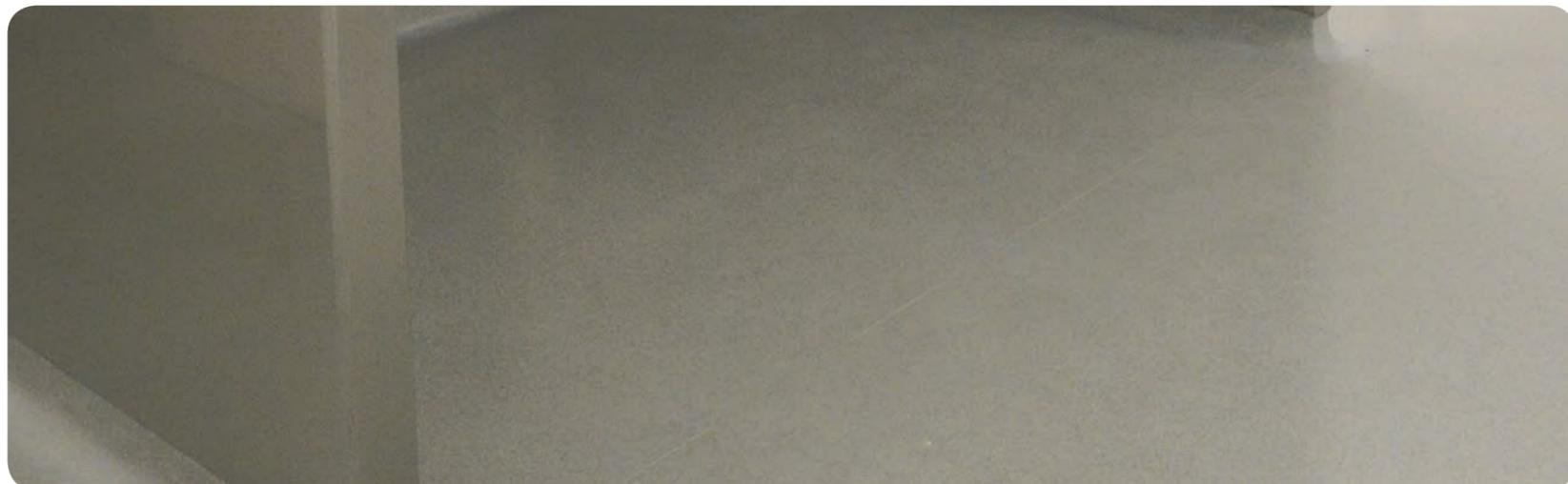
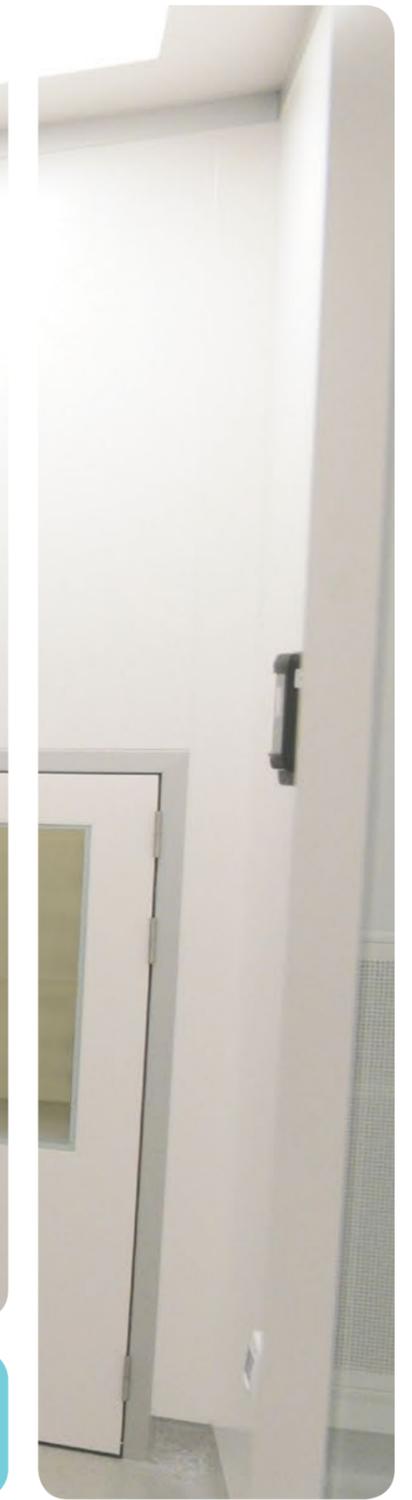


Tipo	KA-1310	KA-1610	KA-1910	KA-2013	KA-2016
Dimensioni esterne (mm)	1327x1142x2900	1632x1142x2900	1937x1142x2900	1984x1447x2900	1984x1752x2900
Area di lavoro dim. (mm)	1327x1022x2200	1632x1022x2200	1937x1022x2200	1984x1327x2200	1984x1632x2200

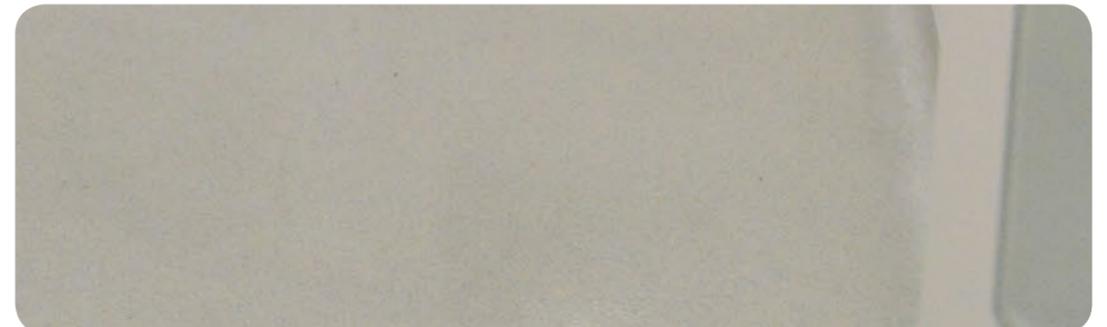
Tipo	KA-2019	KA-2913	KA-2916	KA-2919	KA-3919
Dimensioni esterne (mm)	1984x2057x2900	2946x1447x2900	2946x1752x2900	2946x2057x2900	3908x2057x2900
Area di lavoro dim. (mm)	1984x1937x2200	2947x1327x2200	2947x1632x2200	2946x1937x2200	3908x1937x2200

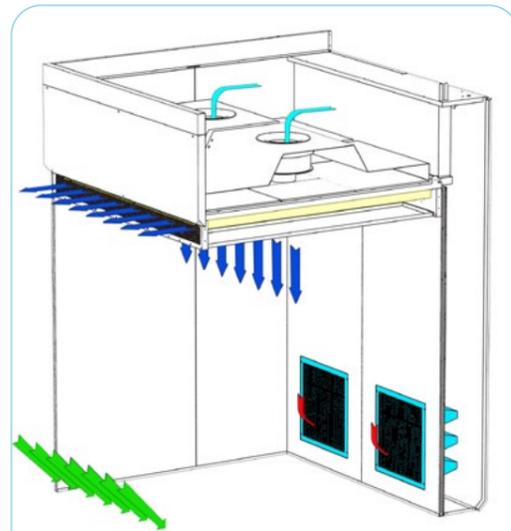
Tipo	KA-1310	KA-1610	KA-1910	KA-2013	KA-2016
Dimensioni esterne (mm)	1327x1142x2900	1632x1142x2900	1937x1142x2900	1984x1447x2900	1984x1752x2900
Area di lavoro dim. (mm)	1327x1022x2200	1632x1022x2200	1937x1022x2200	1984x1327x2200	1984x1632x2200

Tipo	KA-2019	KA-2913	KA-2916	KA-2919	KA-3919
Dimensioni esterne (mm)	1984x2057x2900	2946x1447x2900	2946x1752x2900	2946x2057x2900	3908x2057x2900
Area di lavoro dim. (mm)	1984x1937x2200	2947x1327x2200	2947x1632x2200	2946x1937x2200	3908x1937x2200



Cappa di pesatura



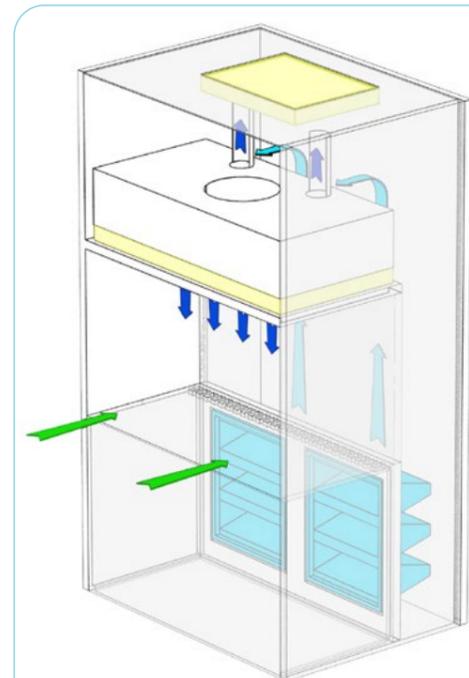


**Legenda dei colori:**

- Aria contaminata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA
- Aria prefiltrata

**VKA**

Il ventilatore dirige l'aria verso i filtri assoluti HEPA. L'aria entra nell'area di lavoro con flusso d'aria laminare verticale. La parte dell'aria filtrata passa attraverso la griglia anteriore ed entra nell'aria di lavoro. Dispositivo di raffreddamento dell'aria installato.



**Legenda dei colori:**

- Aria prefiltrata
- Aria filtrata HEPA
- Aria ambiente
- Filtro HEPA

**VKL**

Il ventilatore dirige l'aria attraverso i prefiltri. 75-80 % del volume dell'aria totale entra nell'area di lavoro attraverso il filtro principale HEPA durante il flusso laminare, mentre il resto dell'aria entra nell'ambiente attraverso il filtro di uscita HEPA.

**Tipo di flusso laminare:**



**Velocità del flusso d'aria:**



**Tipo di protezione:**



**Standard:**



**Materiale (alloggiamento):**



**Materiale (opzioni):**



**Opzioni standard:**



**Altri opzioni:**



**Tipo di flusso laminare:**



**Velocità del flusso d'aria:**



**Tipo di protezione:**



**Standard:**



**Materiale (alloggiamento):**



**Materiale (opzioni):**



**Opzioni standard:**

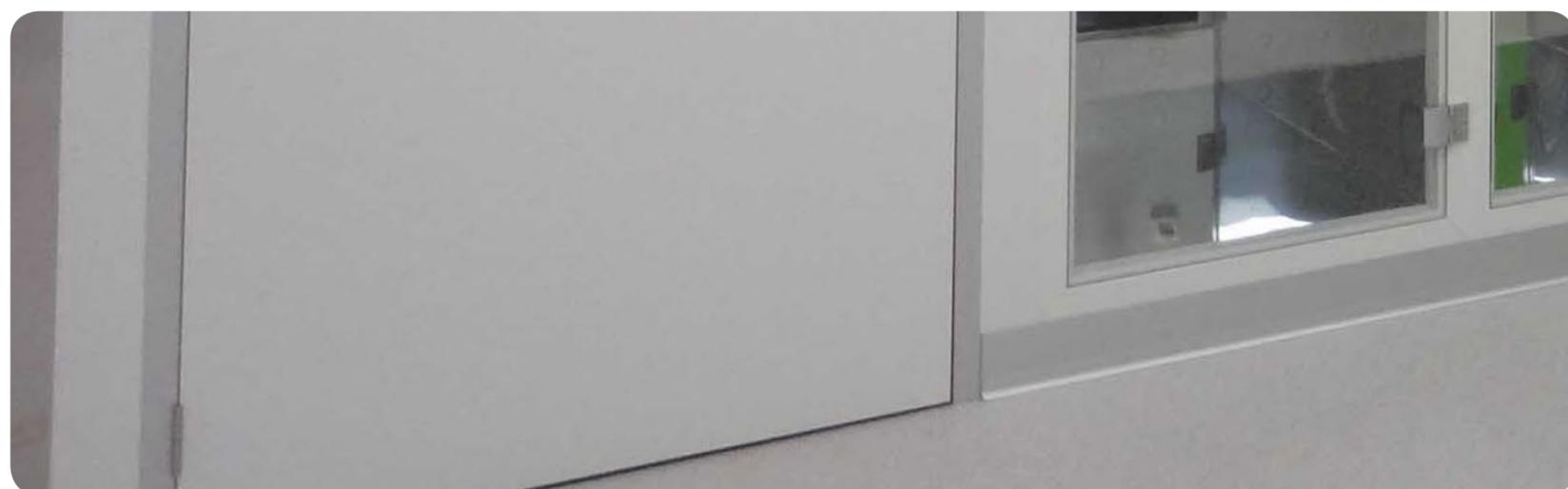


**Altri opzioni:**



Tipo	VKA I	VKA II	VKA III
Dimensioni esterne (mm)	1740x2088x3000	2453x2088x3000	3070x2393x3000
Area di lavoro dim. (mm)	1290x2004x2200	2000x2004x2200	2986x2000x2200
Potenza massima (W)	1800	1800	1850
Potenza di corrente massima (W)	920	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50	230/50

Tipo	VKL I	VKL II	VKL III	VKL IV
Dimensioni esterne (mm)	1055x1100x2330	1360x1100x2330	1665x1100x2330	1970x1100x2330
Area di lavoro dim. (mm)	971x630x720	1276x630x720	1581x630x720	1886x630x720
Potenza massima (W)	1800	1800	1850	1850
Potenza di corrente massima (W)	920	920	920	920
Tensione/frequenza (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50



Camere di passaggio, docce d'aria e docce con acqua nebulizzata





## PB-A-II

Active pass box è progettato per il trasferimento sicuro di materiali da un'area all'altra con un sistema di ventilazione integrato per il ricircolo dell'aria all'interno dell'area di lavoro.

Materiale:



Materiale (opzioni):



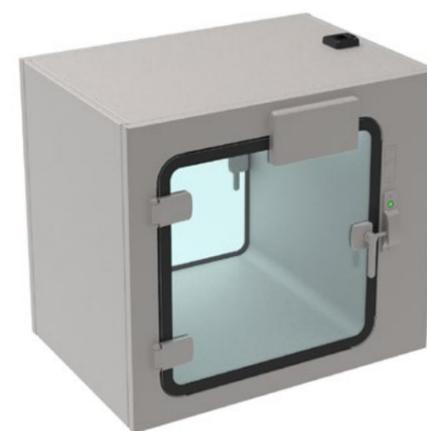
Opzioni standard:



Altri opzioni:



PB-A-II	Dimensioni dell'area di lavoro			Housing dimensions			Dati di consumo			
	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Potenza nominale [W]	Livello di illuminazione [Lux]	Flusso laminare [m³/h]	Voltaggio
600	600	600	600	900	640	1300	270	500	150	1~230V
750	750	750	750	1050	790	1450	270	500	150	/N/PE
900	900	900	900	1200	940	1600	270	500	460	50/60 Hz



## PB-P-II

Camera di passaggio evita l'interruzione dell'integrità dello spazio, consentendo il trasferimento di materiali in aree controllate senza il movimento del personale.

Materiale:



Materiale (opzioni):



Opzioni standard:



Altri opzioni:



PB-P-II	Dimensioni dell'area di lavoro			Housing dimensions			Dati di consumo			
	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Potenza nominale [W]	Livello di illuminazione [Lux]	Voltaggio	
600	600	600	600	600	900	640	100	500	1~230V	
750	750	750	750	750	1050	790	100	500	/N/PE	
900	900	900	900	900	1200	940	100	500	50/60 Hz	



## PB-S-II

Il pass box semiattivo è progettato per il trasferimento sicuro di materiali da un'area all'altra con filtro HEPA integrato e collegato al sistema HVAC della struttura.

Materiale:



Materiale (opzioni):



Opzioni standard:



Altri opzioni:



PB-S-II	Dimensioni dell'area di lavoro			Housing dimensions			Dati di consumo			
	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Larghezza [mm]	Profondità [mm]	Altezza [mm]	Potenza nominale [W]	Livello di illuminazione [Lux]	Flusso laminare [m³/h]	Voltaggio
600	600	600	600	900	640	1300	100	500	150	1~230V
750	750	750	750	1050	790	1450	100	500	150	/N/PE
900	900	900	900	1200	940	1600	100	500	460	50/60 Hz



## MS

La doccia con acqua nebulizzata è installata all'uscita dalla stanza bianca. L'acqua nebulizzata automatizzata fissa i residui di polvere sugli indumenti protettivi del lavoratore per impedire la migrazione delle particelle al di fuori dell'area controllata.

Materiale:



Materiale (opzioni):



Standard:



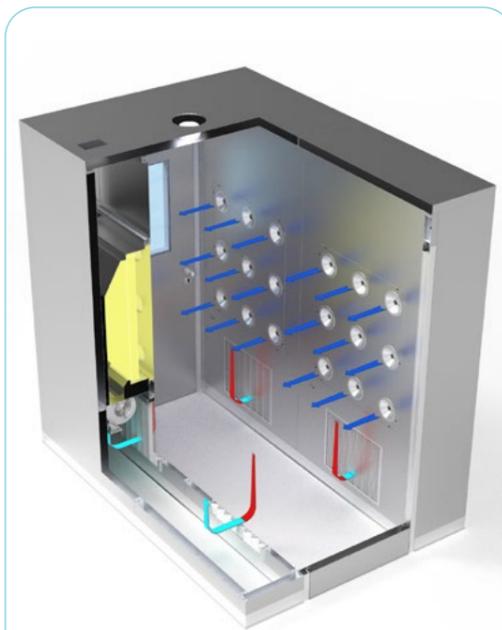
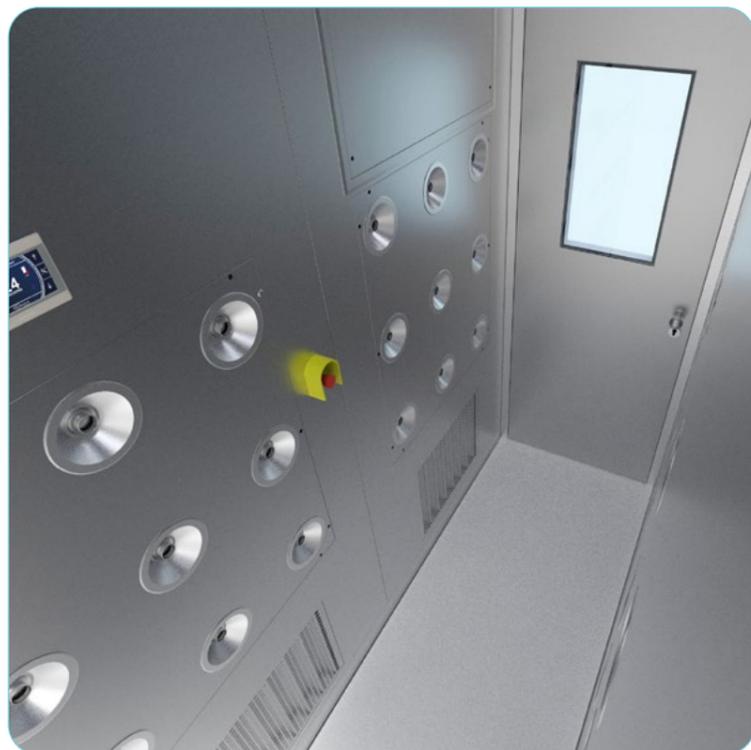
Opzioni standard:



Altri opzioni:



	Lenght (mm)	Depth (mm)
MS 1010	1000	1000
MS 1212	1200	1200



**Legenda dei colori:**

- Aria contaminata
- Aria filtrata
- Aria prefiltrata
- Filtro HEPA

## AT-M

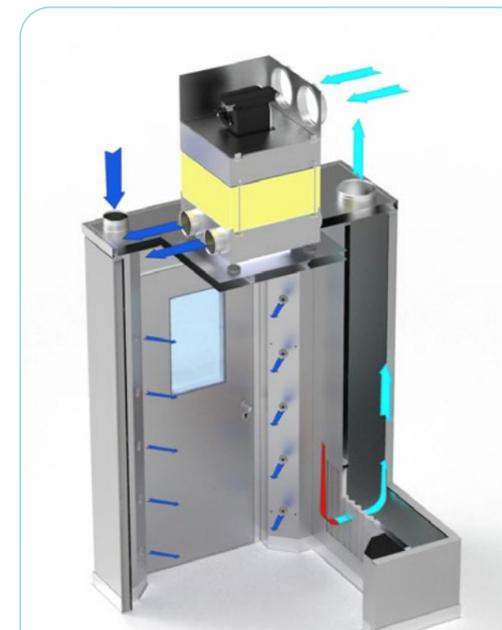
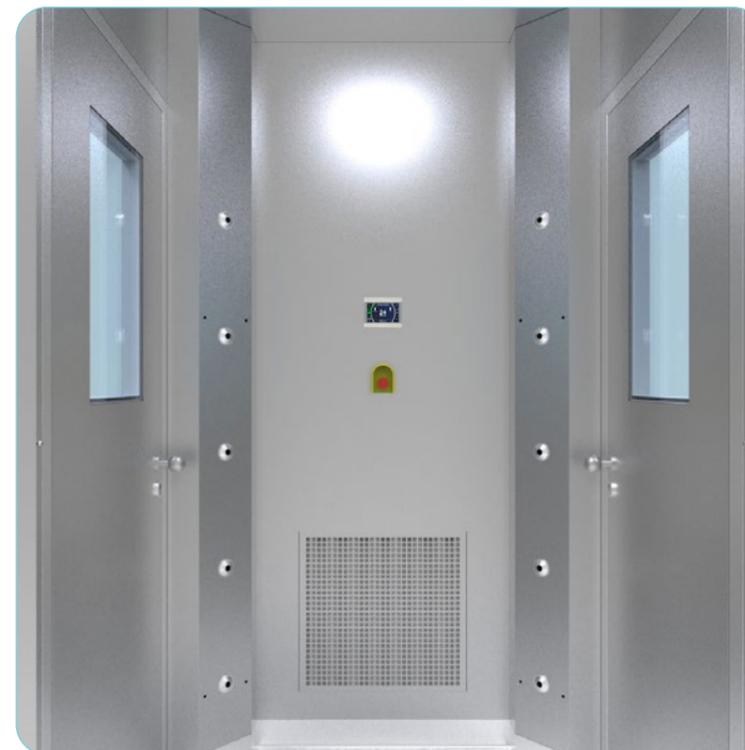
La doccia d'aria rimuove le particelle superficiali dal personale prima dell'entrata nella stanza bianca. Si utilizza il flusso d'aria di alta velocità per una pulizia efficiente degli indumenti del personale.

Material (esterno): **Fe** **PC** Material (interno): **AISI 304** **AISI 316** Materiale (opzioni): **AISI 316** Velocità iniziale del flusso d'aria: **20-22m/s** Standard: **EN 1822** **ISO class 5**

Opzioni standard: **HEPA filter** **G4 filter** **LED >500 lux** **ΔPa** **M5 filter** **RAL**

Altri opzioni: **M5 filter** **RAL**

Modello	AT-1M	AT-2M	AT-3M	AT-4M
Dimensioni esterne (A <sub>out</sub> xB <sub>out</sub> xH <sub>out</sub> )	1900x1324x2462 mm	1900x2524x2462 mm	1900x3724x2462 mm	1900x4924x2462 mm
Area di lavoro interna, dimensioni (AxBxH)	1000x1200x2400 mm	1000x2400x2400 mm	1000x3600x2400 mm	1000x4800x2400 mm
Dimensioni delle porte (AxB)	Nominale dimensioni: 1000 x 2200 x 62 mm / Apertura: 880 x 2140 mm			
Numero di ugelli	18	36	54	72
Durata della doccia ad aria	Impostato in fabbrica a 30 sec. (regolabile su richiesta)			
Lampada a LED	15W x 1 pezzi	15W x 2 pezzi	15W x 3 pezzi	15W x 4 pezzi
Max. Consumo di energia	P max = 1,5 KW	P max = 3,2 KW	P max = 4,7 KW	P max = 6,2 KW
Fornitura	U =3~400V / N / PE 50 Hz	U =3~400V / N / PE 50 Hz	U =3~400V / N / PE 50 Hz	U =3~400V / N / PE 50 Hz
Max. Attuale	I max= 3,5 A	I max = 7A	I max = 8 A	I max = 10,5 A



**Legenda dei colori:**

- Aria contaminata
- Aria filtrata
- Aria prefiltrata
- Filtro HEPA

## AS

La doccia d'aria rimuove le particelle superficiali dal personale prima dell'entrata nella stanza bianca. Si utilizza il flusso d'aria di alta velocità per una pulizia efficiente degli indumenti del personale.

Materiale (esterno): **Fe** **PC** Materiale (interno): **AISI 304** **AISI 316** Materiale (opzioni): **AISI 316** Velocità iniziale del flusso d'aria: **20-22m/s** Standard: **EN 1822** **ISO class 5**

Opzioni standard: **HEPA filter** **G4 filter** **LED >500 lux** **ΔPa** **M5 filter** **RAL**

Altri opzioni: **M5 filter** **RAL**

Modello	AS - 1212	AS - 1414
Dimensioni esterne (A <sub>out</sub> xB <sub>out</sub> xTH <sub>out</sub> )	1644x1324xAltezza totale / Altezza totale = Altezza interna + 1050 mm	1844x1524xAltezza totale / Altezza totale = Altezza interna + 1050 mm
Area di lavoro interna, dimensioni (AxBxH)	1200x1200xAltezza totale / Altezza totale = Altezza interna + 1050 mm	1400x1400xAltezza totale / Altezza totale = Altezza interna + 1050 mm
Dimensioni delle porte (AxB)	Nominale: 700x2200x62 mm Apertura: 580x2140x62 mm	Nominale: 900x2200x62 mm Apertura: 780x2140x62 mm
Numero di ugelli	20	
Durata della doccia ad aria	Impostato in fabbrica a 30 sec. (regolabile su richiesta)	
Lampada a LED	14,3 W x 1 pezzi	
Max. Consumo di energia	P max = 850 W	
Fornitura	U = 1~230V / N / PE 50 Hz	
Max. Attuale	I max = 5 A	



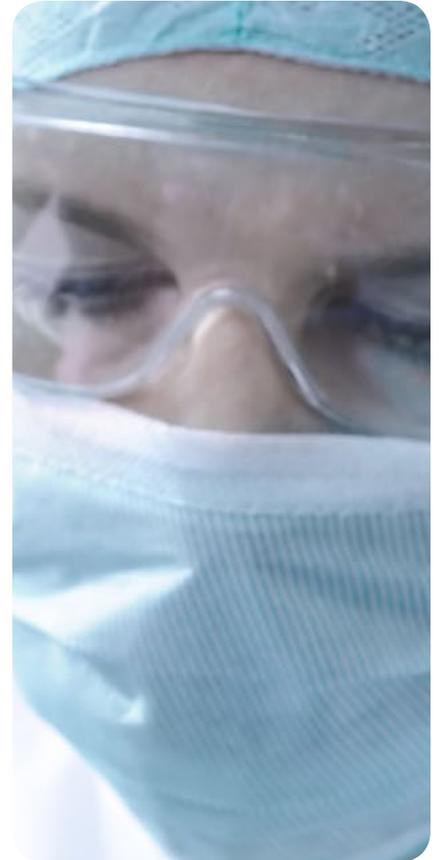
# Referenze





## Referenze





 **klimaoprema**

Indirizzo: Gradna 78A,  
10430 Samobor, Croazia  
Tel.: +385 1 33 62 513  
Fax.: +385 1 33 62 905  
Mail.: [info@klimaoprema.com](mailto:info@klimaoprema.com)  
Web: [www.klimaoprema.com](http://www.klimaoprema.com)

Gennaio, 2022

