

SERIE UC

UC1200



DESCRIZIONE

La serie UC1200 è stata studiata con lo scopo di migliorare le caratteristiche e la qualità dell'aria in ambienti residenziali, commerciali e nei luoghi di lavoro. La modalità d'installazione rappresenta il punto di forza di questa serie di prodotti, infatti, grazie alle loro dimensioni ridotte vengono fissati a controsoffitto con estrema facilità e rapidità. La linea ergonomica ed elegante, unita alla semplicità e razionalità costruttiva, rendono quasi inavvertibile la presenza della macchina nell'ambiente in cui viene posizionata, tanto da farla sembrare parte integrante dell'arredamento; nel contempo queste modalità d'installazione rendono veloce e agevole qualsiasi intervento di manutenzione.

La serie UC1200 viene proposta in otto diverse versioni alcune delle quali garantiscono il ricambio d'aria esterna integrato ed essendo installabili in tutti i luoghi, questi divengono delle vere oasi di benessere, migliorando il comfort percepito dalle persone che vi si trovano. Risulta pertanto molto vantaggiosa l'installazione di questa serie di macchine nei luoghi di lavoro, dove la necessità di rendere l'ambiente confortevole e l'aria pulita rappresenta un effettivo bisogno per le persone che passano la maggior parte del loro tempo in ambienti chiusi.

Il telecomando a raggi infrarossi, fornito di serie, consente di selezionare con un semplice gesto una delle tre velocità di funzionamento della macchina.

SOLUZIONI
RESIDENZIALI

TECNOLOGIE

I NOSTRI TRE LIVELLI DI TECNOLOGIA

NATURE SYSTEM®



La tecnologia NATURE SYSTEM® identifica il più completo ed evoluto sistema di depurazione dell'aria e trova la sua espressione nel RIVITALIZZATORE®.

Premesso che nell'ambiente sono presenti più o meno fonti di inquinamento, il RIVITALIZZATORE® permette di selezionare il ciclo di funzionamento diurno oppure notturno.

Impostata la funzione operativa, è in grado di controllare e gestire in modo autonomo tutte le fasi di funzionamento che si rendono necessarie per raggiungere il massimo risultato qualitativo dell'aria. Nel ciclo diurno alterna, ad intervalli regolari, programmati in base alla velocità di funzionamento, la fase di depurazione con quella di rivitalizzazione, mentre in quello notturno viene attivata esclusivamente la fase di rivitalizzazione. Il pannello di controllo visualizza costantemente la funzione svolta, segnala le eventuali anomalie e il momento in cui è necessaria la manutenzione.

Se durante il ciclo diurno la filtrazione non risulta ottimale il sistema provvede ad attivare automaticamente la fase di sola ventilazione, escludendo le altre.

Il RIVITALIZZATORE® è la macchina ideale per chi vuole provare l'emozione di respirare in città l'aria che caratterizza gli ambienti naturali incontaminati dalla presenza dell'uomo.

AFC SYSTEM®



La tecnologia AFC® rappresenta, nella depurazione dell'aria, la tradizione di EXPANSION ELETRONIC.

Il suo microprocessore controlla, in modo autonomo, l'efficienza della cella elettrostatica che adegua automaticamente il livello di filtrazione alla specifica condizione di funzionamento.

La gestione delle informazioni avviene tramite il pannello di controllo che permette di modificare in ogni istante le condizioni d'utilizzo, segnala le eventuali anomalie e il momento in cui è necessaria la pulizia delle celle elettrostatiche. Per proteggere le parti elettroniche della macchina e assicurare sempre un'affidabilità totale, il sistema interrompe automaticamente il funzionamento nel caso in cui non si provveda all'intervento richiesto.

In altre parole il sistema AFC® garantisce che sia mantenuta nel tempo una performance ottimale, rendendo nel contempo minimi gli interventi esterni.

All'utente non rimane che accendere e selezionare la velocità più adatta alle sue esigenze, perché tutto il resto è compito della macchina.

BASIC SYSTEM



La tecnologia BASIC SYSTEM identifica il tradizionale sistema di purificazione dell'aria con filtri elettrostatici. È la tecnologia usata da tutti i costruttori in questo settore. La sua efficienza non è costante, al contrario di quel che avviene nelle altre tecnologie, in quanto tanto più si sporca il filtro, tanto più, seppur in modo graduale, si abbassa il livello d'efficienza di filtrazione dell'aria.

Questa tecnologia rappresenta la versione più semplice ed iniziale della filtrazione elettrostatica e lavora con applicazioni e gestioni di tipo standard. Le informazioni gestite dal circuito elettronico e visualizzate tramite il pannello di controllo rilevano solamente le funzioni basilari.



PRESTAZIONI UC1200



DOTAZIONI, PRESTAZIONI E CONTROLLI	NATURE SYSTEM [®]	AFC SYSTEM [®]	BASIC SYSTEM
Sensore umidità integrato		-	-
Filtrazione elettrostatica bitensione (by Expansion Electronic)			
CPU delle funzioni gestite in tempo reale			-
Controllo e gestione dell'efficienza di filtrazione			-
Controllo e gestione dell'equilibrio ionico diurno automatico (microclima ideale)		-	-
Controllo e gestione della deodorazione notturna con ioni negativi		-	-
Controllo e gestione della riduzione del livello batterico ambientale diurno	-77%	-55%	-30%
Controllo e gestione della riduzione del livello batterico ambientale notturno	-92%	-	-
Controllo e gestione della riduzione di muffe ambientali diurne e notturne	-98%	-40%	-32%
Controllo e gestione della riduzione delle cariche elettrostatiche ambientali	-99%	-	-25%
Controllo e gestione dell'emissione di ozono secondo EN60335-2-65:2003-07	<1 ppm (limite 5 ppm)	<1 ppm (limite 5 ppm)	<1 ppm (limite 5 ppm)
Controllo e gestione automatico della quantità di ioni negativi emessi di giorno		-	-
Controllo e gestione automatico della quantità di ioni negativi emessi di notte		-	-
Tolleranza delle prestazioni	±1%	±1%	±9%
Attivazione delle funzioni tramite telecomando IR			
Re-start automatico successivamente alla mancanza di alimentazione diretta			
Tasto check-up delle spie di controllo			-
Spia di allarme per manutenzione ordinaria			
Spia di preallarme per manutenzione ordinaria			-
Spia di segnalazione anomalie			
Spia di segnalazione efficienza di filtrazione			-
Elettrodo/i emettitore/i di ioni negativi in lega speciale antiusura		-	
Kit di montaggio			
Garanzia sulle parti elettroniche (per difetti di fabbricazione)	3 anni	3 anni	2 anni
Garanzia sul motore/i (per difetti di fabbricazione)	3 anni	3 anni	3 anni
Efficienza di filtrazione in prima velocità (su PM2,5)	99% costante	99% costante	95% non costante
Efficienza di filtrazione in seconda velocità (su PM2,5)	98% costante	98% costante	89% non costante
Efficienza di filtrazione in terza velocità (su PM2,5)	96% costante	96% costante	86% non costante



IAQ

Per IAQ si intende l'insieme delle caratteristiche misurabili del clima interno ad un edificio, comprese la composizione dell'aria, la temperatura, l'umidità relativa ed il livello di contaminanti aerotrasmessi. Tutti questi parametri fungono da indicatori per il comfort degli occupanti dell'edificio stesso.

L'aumento dell'inquinamento ambientale esterno causato da particelle, micropolveri, fumi, composti organici volatili, contaminanti microbici quali muffe, batteri, virus e gas di varia natura (CO₂, Radon...) si accumulano all'interno degli edifici, intaccano l'IAQ e causano gravi danni alle condizioni di salute degli occupanti.

L'inquinamento e la qualità dell'aria sono considerati come due tra i più gravi problemi d'inquinamento tossico del mondo, come citato nel rapporto di "Blacksmith Institute World's Worst Polluted Places 2008" e dal "World Health Organization IARC SCIENTIFIC PUBLICATION NO. 161".

La riduzione dell'IAQ porta a quella che è conosciuta come "Sindrome da edificio malato (SBS, Sick Building Syndrome)".

Un'adeguata filtrazione dell'aria esterna, per diluire i contaminanti, associata ad un'elevata filtrazione d'aria di ricircolo, per eliminare gli inquinanti indoor, sono i principali metodi per migliorare la qualità dell'aria interna degli edifici rendendoli così sicuri per la nostra salute.

IAQ STRUMENTALE

Rileva la qualità dell'aria misurata attraverso vari sistemi e strumenti.

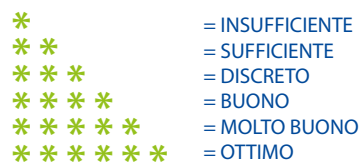
LEGENDA



IAQ PERCEPITA

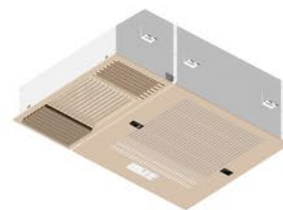
Rileva la qualità dell'aria interna dal punto di vista della percezione umana.

LEGENDA



MODELLO	TIPOLOGIA	CON FUMATORI				SENZA FUMATORI			
		Volume Max m ³ 	N° Max Persone 	IAQ Strumentale 	IAQ Percepita 	Volume Max m ³ 	N° Max Persone 	IAQ Strumentale 	IAQ Percepita
UC12	NATURE SYSTEM*	126	21			158	30		
	AFC SYSTEM*								
	BASIC SYSTEM								
UC13	NATURE SYSTEM*	126	21			158	30		
	AFC SYSTEM*								
	BASIC SYSTEM								
UC12S	NATURE SYSTEM*	100	16			122	20		
	AFC SYSTEM*								
	BASIC SYSTEM								
UC13S	NATURE SYSTEM*	100	16			122	20		
	AFC SYSTEM*								
	BASIC SYSTEM								
UC122	NATURE SYSTEM*	145	24			181	30		
	AFC SYSTEM*								
	BASIC SYSTEM								
UC123	NATURE SYSTEM*	145	24			181	30		
	AFC SYSTEM*								
	BASIC SYSTEM								
UC122S	NATURE SYSTEM*	129	21			161	26		
	AFC SYSTEM*								
	BASIC SYSTEM								
UC123S	NATURE SYSTEM*	129	21			161	26		
	AFC SYSTEM*								
	BASIC SYSTEM								

MODELLO UC 12



UC12		Inquinante	1ª velocità	2ª velocità	3ª velocità
NATURE SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,95%	97,80%	97,20%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	92,00%	87,25%	85,00%
	Efficienza	anti-batterico	88,00%	82,00%	78,50%
	Equilibrio ionico ambiente				
	Deodorazione aria				
AFC SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,95%	97,80%	97,20%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	92,00%	87,25%	85,00%
	Efficienza	anti-batterico	55,00%	50,00%	45,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-
BASIC SYSTEM	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	97,40%	96,60%	95,80%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	91,00%	86,50%	83,50%
	Efficienza	anti-batterico	30,00%	25,00%	20,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-

CARATTERISTICHE	u.m.	
Portata d'aria diricircolo		
1ª velocità	m³/h	660
2ª velocità	m³/h	1040
3ª velocità	m³/h	1261
Portata d'aria esterna		
1ª velocità	m³/h	-
2ª velocità	m³/h	-
3ª velocità	m³/h	-
Rumorosità		
1ª velocità	dB	44
2ª velocità	dB	54
3ª velocità	dB	58,50
Consumo	W	165
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	600x900x309
Peso	Kg	36

MODELLO UC 13



UC13		Inquinante	1ª velocità	2ª velocità	3ª velocità
NATURE SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,95%	97,80%	97,20%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	92,00%	87,25%	85,00%
	Efficienza	anti-batterico	88,00%	82,00%	78,50%
	Equilibrio ionico ambiente				
	Deodorazione aria				
AFC SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,95%	97,80%	97,20%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	92,00%	87,25%	85,00%
	Efficienza	anti-batterico	55,00%	50,00%	45,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-
BASIC SYSTEM	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	97,40%	96,60%	95,80%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	91,00%	86,50%	83,50%
	Efficienza	anti-batterico	30,00%	25,00%	20,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-

CARATTERISTICHE	u.m.	
Portata d'aria diricircolo		
1ª velocità	m³/h	660
2ª velocità	m³/h	1040
3ª velocità	m³/h	1261
Portata d'aria esterna		
1ª velocità	m³/h	100
2ª velocità	m³/h	180
3ª velocità	m³/h	270
Rumorosità		
1ª velocità	dB	47
2ª velocità	dB	57
3ª velocità	dB	61,50
Consumo	W	290
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	600x1200x309
Peso	Kg	50

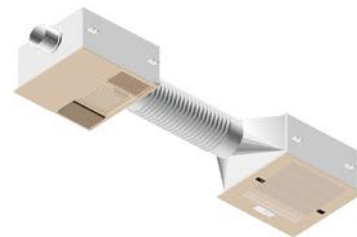
MODELLO UC 12S



UC12S		Inquinante	1ª velocità	2ª velocità	3ª velocità
NATURE SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	99,15%	98,70%	97,80%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	91,00%	86,00%	82,00%
	Efficienza	anti-batterico	88,00%	82,00%	78,50%
	Equilibrio ionico ambiente				
	Deodorazione aria				
AFC SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	99,15%	98,70%	97,80%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	91,00%	86,00%	82,00%
	Efficienza	anti-batterico	55,00%	50,00%	45,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-
BASIC SYSTEM	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	97,60%	97,50%	96,40%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	90,00%	85,25%	80,50%
	Efficienza	anti-batterico	30,00%	25,00%	20,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-

CARATTERISTICHE	u.m.	
Portata d'aria diricircolo		
1ª velocità	m³/h	494
2ª velocità	m³/h	782
3ª velocità	m³/h	982
Portata d'aria esterna		
1ª velocità	m³/h	-
2ª velocità	m³/h	-
3ª velocità	m³/h	-
Rumorosità		
1ª velocità	dB	44
2ª velocità	dB	53,50
3ª velocità	dB	58
Consumo	W	165
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	600x5700x309*
Peso	Kg	37

MODELLO UC 13S



UC13S		Inquinante	1ª velocità	2ª velocità	3ª velocità
NATURE SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	99,15%	98,20%	97,60%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	92,25%	87,80%	85,90%
	Efficienza	anti-batterico	88,00%	82,00%	78,50%
	Equilibrio ionico ambiente				
	Deodorazione aria				
AFC SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	99,15%	98,20%	97,60%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	92,25%	87,80%	85,90%
	Efficienza	anti-batterico	55,00%	50,00%	45,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-
BASIC SYSTEM	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	97,60%	96,90%	96,10%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	91,20%	86,80%	83,90%
	Efficienza	anti-batterico	30,00%	25,00%	20,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-

CARATTERISTICHE	u.m.	
Portata d'aria circolante		
1ª velocità	m³/h	500
2ª velocità	m³/h	780
3ª velocità	m³/h	1000
Portata d'aria esterna		
1ª velocità	m³/h	100
2ª velocità	m³/h	180
3ª velocità	m³/h	270
Rumorosità		
1ª velocità	dB	47
2ª velocità	dB	56,50
3ª velocità	dB	61
Consumo	W	290
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	600x600x309*
Peso	Kg	51

MODELLO UC 122



UC122		Inquinante	1ª velocità	2ª velocità	3ª velocità
NATURE SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,15%	97,20%	96,75%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	85,00%	78,50%	75,00%
	Efficienza	anti-batterico	88,00%	82,00%	78,50%
	Equilibrio ionico ambiente				
	Deodorazione aria				
AFC SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,15%	97,20%	96,75%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	85,00%	78,50%	75,00%
	Efficienza	anti-batterico	55,00%	50,00%	45,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-
BASIC SYSTEM	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	96,60%	96,00%	95,30%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	84,00%	77,40%	73,50%
	Efficienza	anti-batterico	30,00%	25,00%	20,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-

CARATTERISTICHE	u.m.	
Portata d'aria circolante		
1ª velocità	m³/h	820
2ª velocità	m³/h	1260
3ª velocità	m³/h	1450
Portata d'aria esterna		
1ª velocità	m³/h	-
2ª velocità	m³/h	-
3ª velocità	m³/h	-
Rumorosità		
1ª velocità	dB	44
2ª velocità	dB	53
3ª velocità	dB	58
Consumo	W	165
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	600x1200x309
Peso	Kg	44

MODELLO UC 123



UC123		Inquinante	1ª velocità	2ª velocità	3ª velocità
NATURE SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,15%	97,20%	96,75%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	85,00%	78,50%	75,00%
	Efficienza	anti-batterico	88,00%	82,00%	78,50%
	Equilibrio ionico ambiente				
	Deodorazione aria				
AFC SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,15%	97,20%	96,75%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	85,00%	78,50%	75,00%
	Efficienza	anti-batterico	55,00%	50,00%	45,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-
BASIC SYSTEM	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	96,60%	96,00%	95,30%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	84,00%	77,40%	73,50%
	Efficienza	anti-batterico	30,00%	25,00%	20,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-

CARATTERISTICHE	u.m.	
Portata d'aria circolante		
1ª velocità	m³/h	820
2ª velocità	m³/h	1260
3ª velocità	m³/h	1450
Portata d'aria esterna		
1ª velocità	m³/h	100
2ª velocità	m³/h	180
3ª velocità	m³/h	270
Rumorosità		
1ª velocità	dB	47
2ª velocità	dB	56
3ª velocità	dB	61
Consumo	W	290
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	600x1500x309
Peso	Kg	58

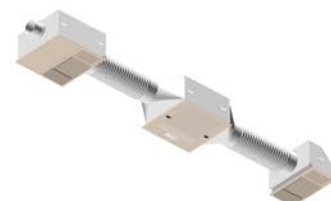
MODELLO UC 122S



UC122S		Inquinante	1ª velocità	2ª velocità	3ª velocità
NATURE SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,85%	97,52%	97,20%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	87,00%	81,00%	78,50%
	Efficienza	anti-batterico	88,00%	82,00%	78,50%
	Equilibrio ionico ambiente				
	Deodorazione aria				
AFC SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,85%	97,52%	97,20%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	87,00%	81,00%	78,50%
	Efficienza	anti-batterico	55,00%	50,00%	45,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-
BASIC SYSTEM	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	97,30%	96,30%	95,80%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	86,00%	95,50%	83,50%
	Efficienza	anti-batterico	30,00%	25,00%	20,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-

CARATTERISTICHE	u.m.	
Portata d'aria circolante		
1ª velocità	m³/h	698
2ª velocità	m³/h	1078
3ª velocità	m³/h	1289
Portata d'aria esterna		
1ª velocità	m³/h	-
2ª velocità	m³/h	-
3ª velocità	m³/h	-
Rumorosità		
1ª velocità	dB	44
2ª velocità	dB	53
3ª velocità	dB	58
Consumo	W	165
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	600x1080x309*
Peso	Kg	46

MODELLO UC 123S



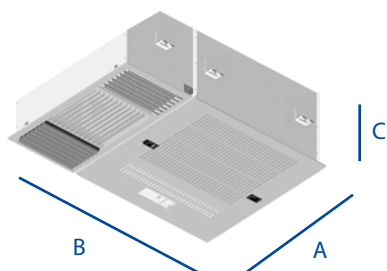
UC123S		Inquinante	1ª velocità	2ª velocità	3ª velocità
NATURE SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,85%	97,52%	97,20%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	87,00%	81,00%	78,50%
	Efficienza	anti-batterico	88,00%	82,00%	78,50%
	Equilibrio ionico ambiente				
	Deodorazione aria				
AFC SYSTEM*	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	98,85%	97,52%	97,20%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	87,00%	81,00%	78,50%
	Efficienza	anti-batterico	55,00%	50,00%	45,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-
BASIC SYSTEM	Efficienza (EN779)	PM10 (µg/m³)	97,30%	96,30%	95,80%
	Efficienza (EN779)	PM2,5 (µg/m³)	86,00%	95,50%	83,50%
	Efficienza	anti-batterico	30,00%	25,00%	20,00%
	Equilibrio ionico ambiente		-	-	-
	Deodorazione aria		-	-	-

CARATTERISTICHE	u.m.	
Portata d'aria circolante		
1ª velocità	m³/h	698
2ª velocità	m³/h	1078
3ª velocità	m³/h	1289
Portata d'aria esterna		
1ª velocità	m³/h	100
2ª velocità	m³/h	180
3ª velocità	m³/h	270
Rumorosità		
1ª velocità	dB	47
2ª velocità	dB	56
3ª velocità	dB	61
Consumo	W	290
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	600x1110x309*
Peso	Kg	60

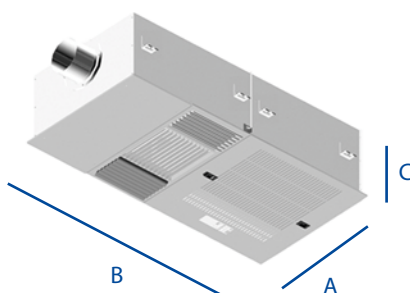
DISEGNI PRODOTTO

SERIE UC1200

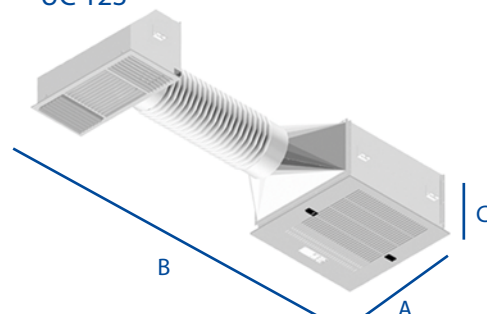
UC 12



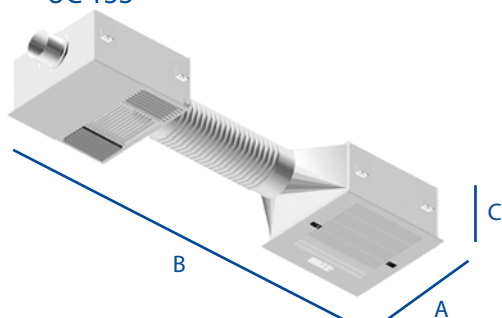
UC 13



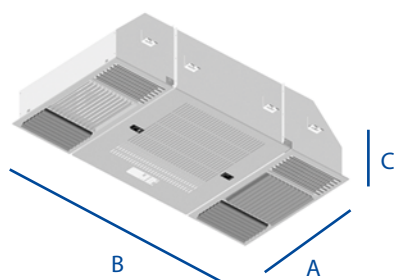
UC 12S*



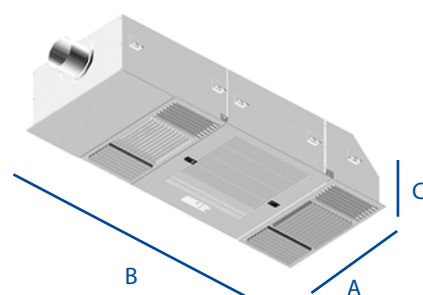
UC 13S*



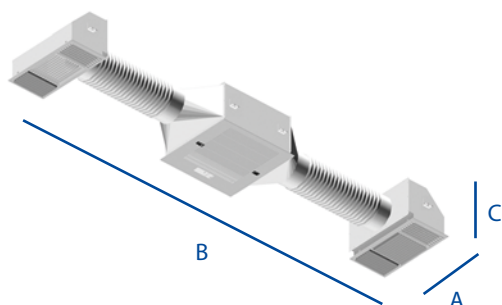
UC 122



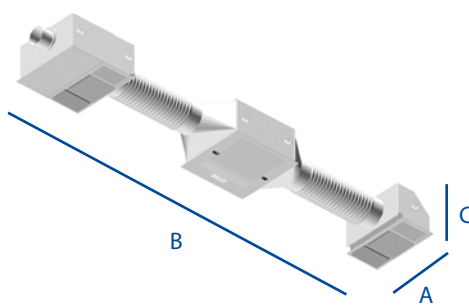
UC 123



UC 122S*



UC 123S*



MODELLO	DIMENSIONI AxBxC
UC 12	600x900x309
UC 13	600x 1200x309
UC 12S*	600x5700x309
UC 13S*	600x6000x309
UC 122	600x1200x309
UC 123	600x1500x309
UC 122S*	600x10800x309
UC 123S*	600x11100x309

* nelle dimensioni massime

CERTIFICAZIONI

ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

BSRIA



CETIAT
ensemble, innover et valider



Standard UNI 11254



**expansion[®]
electronic**
BETTER AIR FOR A BETTER QUALITY OF LIFE

EXPANSION ELECTRONIC SRL · Via delle Industrie, 18 · 36050 Cartigliano (VI) · ITALY
T. +39 0424 592400 · +39 0424 827058 · +39 0424 827059 · F. +39 0424 827061
www.expansion-electronic.com · info@expansion-electronic.com