



GAMMA DI PULIZIA DPF

“LE MIGLIORI SOLUZIONI DI PULIZIA DEL CARBONIO AL MONDO”



TECNOLOGIA AMBIENTALE AUTOMOTIVE
WWW.CARBON-CLEAN.CO.UK



Riguardo a Noi

Carbon Clean è iniziato con la semplice filosofia di utilizzare le migliori applicazioni della tecnologia nuova ed esistente per fornire soluzioni innovative per la pulizia del motore al mercato delle officine.

Impiegando una metodologia di ricerca approfondita e ad ampio raggio per trovare le migliori macchine della categoria che dimostreranno sia un risparmio di manodopera che un profitto per i nostri clienti. La nostra passione è mantenere un'attenzione ecologica all'impatto ambientale dei sistemi e degli agenti utilizzati dalle nostre macchine. Le nostre macchine all'avanguardia sono progettate per un facile utilizzo da parte di un'officina e sono realizzate con componenti di alta qualità.

Blocco DPF e Rigenerazione

Di solito circa ogni 300 miglia circa il DPF si rigenererà surriscaldando il filtro per bruciare le particelle contaminate che si raccolgono lì come fuliggine e cenere. La maggior parte della fuliggine viene poi espulsa attraverso lo scarico sotto forma di particelle più fini di cenere innocua. Tuttavia, è stato riscontrato che il processo di rigenerazione lascia residui di cenere nel filtro. Ogni volta che avviene una rigenerazione, nel filtro si accumulano più particelle.

Nel tempo il carbonio bloccherà il DPF e causerà diversi problemi al motore. Il trattamento Carbon-Clean DPF ProClean, se utilizzato insieme alle nostre macchine DCS, è un modo rapido ed economico per pulire e proteggere completamente qualsiasi DPF. La nostra gamma di macchine offre una pulizia rapida, semplice ed efficace del filtro DPF dall'interno di un'officina.

Blocco DPF



DPF dopo DCS
Macchina pulita



Pro Clean e Protect

DPF Power Cleaner (SOLUZIONE PRE AMMOLLO)

Prima che il DPF venga sbloccato dalla nostra macchina specializzata, utilizzare la nostra soluzione detergente Fase 1. Questa soluzione dalla formulazione unica viene aggiunta per rimuovere in modo sicuro le impurità dal filtro antiparticolato diesel (DPF). Questo potente trattamento pre-manutenzione è molto efficace e porta ad una pulizia profonda in combinazione con una delle nostre macchine all'avanguardia. (DCS-16/17)



A differenza di altri prodotti per la pulizia, Power Cleaner utilizza la tecnologia nanocatalitica per sciogliere fuliggine, cenere e altre impurità in soli 20-30 minuti. Queste impurità reagiscono con la soluzione immersa nel DPF rompendo i legami atomici che li rendono particolarmente solidi che solitamente sono difficili da scomporre. Semplicemente ammorbidisce i depositi di carbonio duro e garantisce così una pulizia più profonda del DPF.

DPF Power Protect

Dotato della più recente tecnologia nanocatalitica per mantenere il tuo DPF Cleaner più a lungo. Un fluido premium progettato per essere applicato dopo una pulizia DPF per rallentare l'accumulo di impurità di carbonio.

Ciò si ottiene provocando la combustione della fuliggine a temperature di scarico più basse e rallentando quindi l'accumulo di depositi di carbonio. Questa soluzione fornisce inoltre uno strato nanocatalitico all'elemento centrale del filtro aggiungendo sostenibilità al DPF dopo che è stato reinstallato sul veicolo.



La soluzione della fase 2 viene versata in un DPF appena sbloccato. La soluzione riveste l'interno del DPF e rallenta l'accumulo di carbonio.

Vantaggi Delle Nostre Macchine per la Pulizia DPF

- Gestisce facilmente un'ampia gamma di DPF
- Fatturato DPF Pulisce in 2 ore o meno
- Offrire la pulizia del DPF al pubblico o ad altre officine
- Maggiore potenziale di profitto



SMMT
MEMBER

GEA

GARAGE
WIRE



DCS-16 Pressurizzato Sistema di Pulizia

L'immagine adiacente è un diagramma del sistema di pulizia della DCS-16. L'aria ad alta pressione, l'acqua e l'idropulitrice vengono fatti scorrere attraverso il DPF, espellendo cenere e fuliggine.

Questo processo non danneggia il DPF ma esegue comunque una pulizia profonda all'interno del

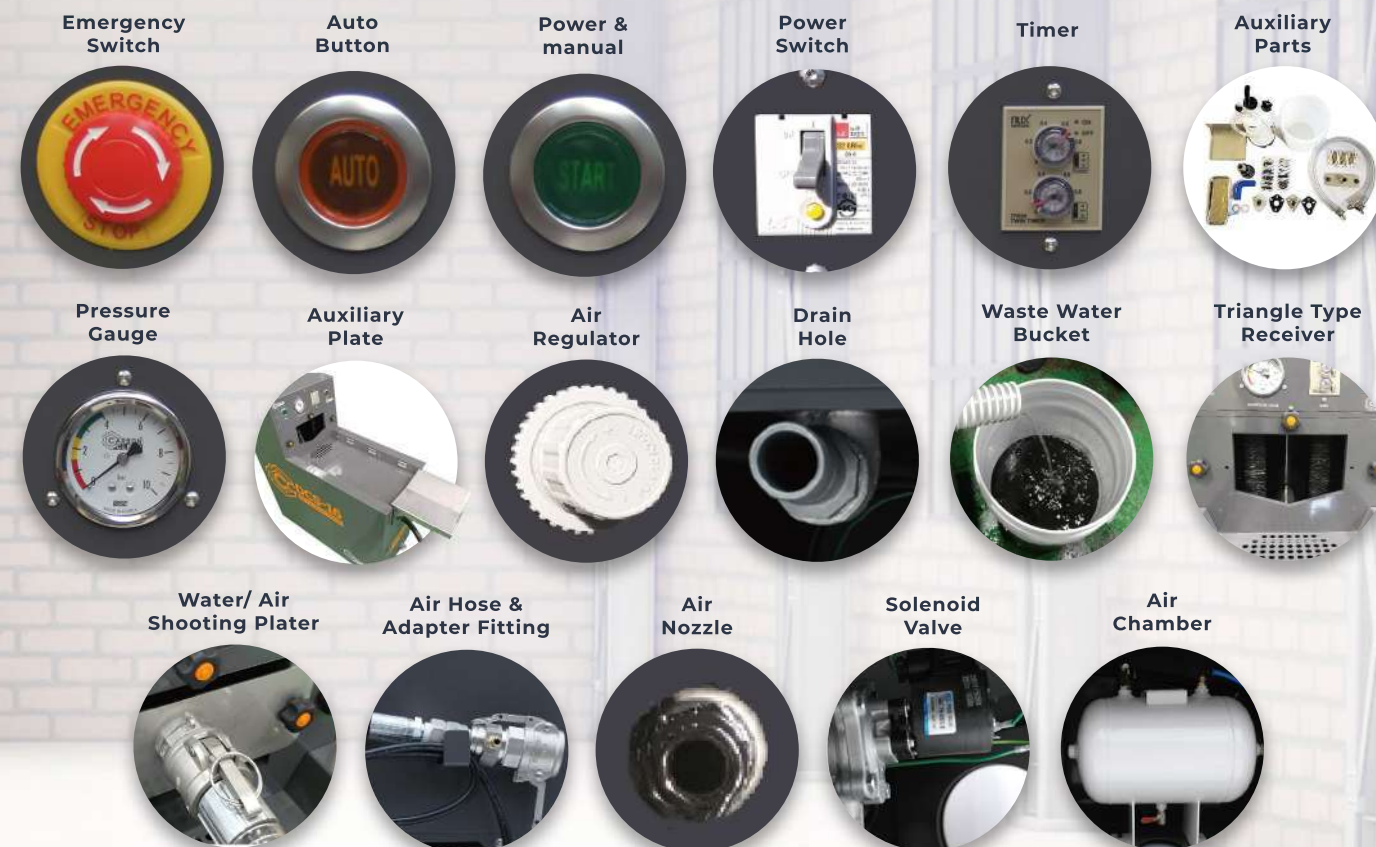


Guarda le dimostrazioni video su il nostro sito web o il nostro canale Youtube

DPF LEGATO AL DCS-16 BANCO DI LAVORO



Caratteristiche del Prodotto



Descrizione del Prodotto

Progettato per ospitare facilmente la maggior parte dei DPF delle auto domestiche, per eseguire una rigenerazione completa del filtro. Dopo la fase iniziale del trattamento ProClean, il DPF viene collegato all'adattatore universale e una miscela di aria e acqua ad alta pressione viene immessa attraverso il filtro. Come la maggior parte delle nostre macchine, i residui di fuliggine e cenere vengono comodamente estratti dalla macchina per un facile smaltimento. La DCS-16 dispone di numerose altre utili funzionalità, come la funzione automatica, che limita il tempo dei tecnici e rende il processo molto efficiente.

Specifiche di Prodotto

Description	DPF Cleaning System
Model No.	DCS-16
Driving System	Air: 2-6 Bar
Cleaning Agent	Cleaning Solution/Water/Air
Operation	Manual & Automatic Modes
Display Mode	Analogue
Air Receiver Tank	15L
Dimensions	400(W) x 900(L) x 1120(H)(MM)
Nett Weight	60kg
Power Supply	220V / 13A / 1PH
Vehicle Types	





Presentiamo la nostra macchina per la pulizia DPF più popolare. Un sistema potente e versatile che rimuove gli accumuli di carbonio dalla maggior parte dei tipi di veicoli grazie al suo design unico e ai numerosi accessori per veicoli inclusi.



DCS-17 Pressurizzato Sistema di Pulizia

L'immagine adiacente è un diagramma del sistema di pulizia della DCS-17. L'aria ad alta pressione, l'acqua e l'idropulitrice vengono fatti scorrere attraverso il DPF, espellendo cenere e fuliggine.

Questo processo non danneggia il DPF ma esegue comunque una pulizia profonda all'interno del sistema.

Guarda le dimostrazioni video su il nostro sito web o il nostro canale



Caratteristiche del Prodotto



Descrizione del Prodotto

Il DCS-17 è un'unità di pulizia DPF commerciale entry-level adatta per officine che desiderano pulire tutti i DPF di automobili, veicoli commerciali leggeri e alcuni mezzi pesanti. Con una gamma di accessori e adattatori per affrontare la maggior parte dei DPF nel parcheggio dei veicoli diesel. Questa unità ti aiuterà a diventare subito operativo per offrire servizi di pulizia DPF premium con una frazione del costo di sostituzione completa del DPF. Con funzionalità aggiuntive come i display della pressione differenziale e il ventilatore per facilitare l'asciugatura, il processo di pulizia del DPF non potrebbe essere più semplice.

Specifiche di Prodotto

Description	DPF Cleaning System
Model No.	DCS-17
Driving System	Air: 2-6 Bar
Cleaning Agent	Cleaning Solution/Water/Air
Operation	Manual & Automatic Modes
Display Mode	Analogue/Digital
Air Receiver Tank	30L
Dimensions	700(W) x 1250(L) x 1250(H)(MM)
Nett Weight	160kg
Power Supply	220V / 16A / 1PH
Vehicle Types	





DCS-17 Pressurizzato Sistema di Pulizia

L'immagine adiacente è un diagramma del sistema di pulizia della DCS-18. L'aria ad alta pressione viene forzata attraverso il DPF, espellendo cenere e fuliggine.



L'aria pressurizzata viene inviata automaticamente e sistematicamente tramite cartuccia Euro 6

Guarda le dimostrazioni video su il nostro sito web o il nostro canale Youtube

Caratteristiche del Prodotto



Descrizione del Prodotto

Questa è la nostra macchina per la pulizia del DPF che offre specificamente la pulizia pneumatica per i DPF Euro 6. Questa nuova funzionalità utilizza solo l'aria proveniente da un ugello ad alta pressione che viene applicata a ciascun elemento del DPF consentendo una pulizia dettagliata. Ciò significa che non vi sono costi aggiuntivi per i liquidi e il design del mobile chiuso crea un comodo processo di manutenzione.

Specifiche di Prodotto

Description	Commercial DPF Cleaning System
Model No.	DCS-18
Driving System	Air: 2-10 Bar
Cleaning Agent	Air Pressure
Operation	Manual & Automatic Modes
Display Mode	Analogue
Air Receiver Tank	Direct to Air Compressor
Dimensions	800(W) x 1440(L) x 1795(H)(MM)
Nett Weight	355kg
Power Supply	220V / 32A / 1PH
Vehicle Types	  EURO 6



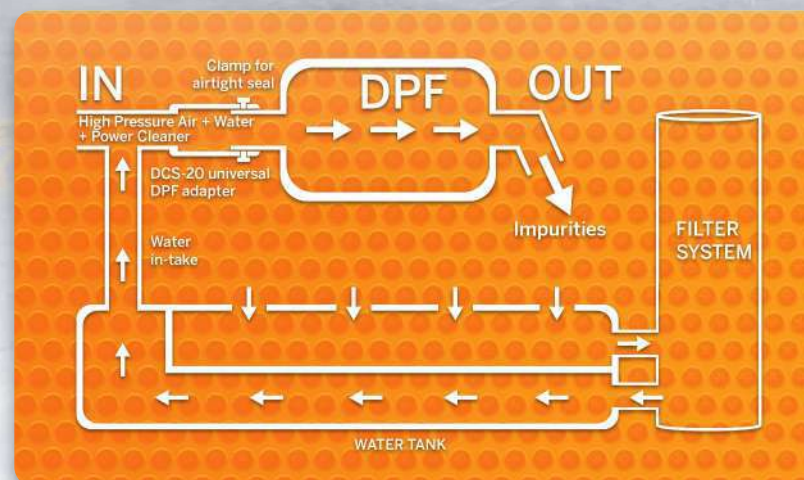


DCS-20 Pressurizzato Sistema di Pulizia

L'immagine adiacente è un diagramma del sistema di pulizia della DCS-20. L'aria ad alta pressione, l'acqua e l'idropulitrice vengono fatti scorrere attraverso il DPF, espellendo cenere e fuliggine.

Le impurità vengono quindi filtrate e l'acqua scorre nel serbatoio per continuare il ciclo di pulizia.

Guarda le dimostrazioni video su il nostro sito web o il nostro canale Youtube



Caratteristiche del Prodotto

Air Supply
Tank



Winch



DPF
Cleaning



Winch
Remote



Auxiliary
Parts



DOC
Cleaning



Waste
Water Filter



Control
Panel



Printer



Power



Descrizione del Prodotto

La nostra macchina top di gamma, in grado di pulire tutti i tipi di DPF, SCR e DOC. Dotato di riscaldatore, sensore di pressione differenziale, assistenza DPF, stampante e corpo in acciaio inossidabile verniciato a polvere per una protezione extra, puoi gestire in modo efficiente numerosi servizi uno dopo l'altro. Questo modello di punta ha anche molte altre caratteristiche vantaggiose per l'officina/garage premium.

Specifiche di Prodotto

Description	Commercial DPF Cleaner
Model No.	DCS-20
Driving System	Air: 2-10 Bar
Cleaning Agent	Cleaning Solution/Water/Air
Operation	Manual & Automatic Modes
Display Mode	Analogue/Digital
Air Receiver Tank	60L
Dimensions	1020(W) x 2050(L) x 2050(H)(MM)
Internal Cabinet	950(W) x 1390(L) x 1125(H)(MM)
Nett Weight	580kg
Power Supply	220V / 32A / 1PH
Vehicle Types	





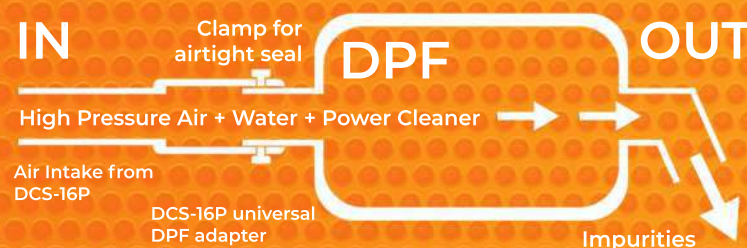
Sistema di Pulizia Pressurizzato DCS-16 PRO

L'immagine adiacente è un diagramma del sistema di pulizia DCS-16PRO. Aria ad alta pressione, acqua e altro l'aspirapolvere viene fatto scorrere il DPF, espellendo cenere e fuliggine.

Questo processo non danneggia il DPF ma esegue comunque un'azione profonda pulire all'interno del sistema.

 Guarda le dimostrazioni video su il nostro sito web o il nostro canale Youtube

DPF LEGATO AL DCS-16P BANCO DI LAVORO



Caratteristiche del Prodotto



Descrizione del Prodotto

Ospitare DPF per auto e veicoli commerciali leggeri, per eseguire una rigenerazione completa del filtro. Innanzitutto il preammollo con ProClean fase 1, il DPF è collegato al DCS-16PRO e una miscela ad alta pressione di aria e acqua viene forzata attraverso il filtro. I residui di fuliggine e cenere vengono comodamente estratti dalla macchina per un facile smaltimento. Sul nuovo DCS-16PRO ora possiamo utilizzare il nuovo motore del ventilatore per generare una lettura della pressione prima e dopo che può anche essere stampata con la stampante integrata. Il motore del ventilatore viene utilizzato anche con il riscaldatore per l'asciugatura riscaldata del DPF. Aggiungere la fase 2 ProClean al DPF prima di rimontarlo sul veicolo.

Specifiche di Prodotto

Description	DPF Cleaner
Model No.	DCS-16P
Driving System	Air 2:6 Bar
Cleaning Agent	Cleaning Solution / Water / Air
Operation	Manual / Auto
Display Mode	Analogue / Digital
Air Receiver Tank	15L
Dimensions	400(W)x900(L)x1120(H)(MM)
Net Weight	124kg
Power Supply	220V / 32A / 1PH
Vehicle Types	  





Sistema di Pulizia Pressurizzato DCS-17 PRO

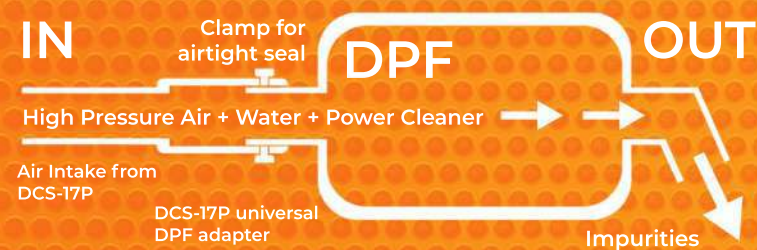
L'immagine adiacente è uno schema del sistema di pulizia DCS-17PRO. L'aria ad alta pressione, l'acqua e l'idropulitrice vengono fatti scorrere attraverso il DPF, espellendo cenere e fuliggine.

Questo processo non danneggia il DPF ma esegue comunque una pulizia profonda all'interno del sistema.



Guarda le dimostrazioni video su il nostro sito web o il nostro canale Youtube

DPF LEGATO AL DCS-17P BANCO DI LAVORO



Caratteristiche del Prodotto



Descrizione del Prodotto

Il DCS-17PRO è un'unità di pulizia DPF commerciale adatta per le officine che desiderano pulire i DPF di automobili, veicoli commerciali leggeri e alcuni mezzi pesanti. Con una gamma di accessori per affrontare la maggior parte dei DPF. Questa unità ti darà l'opportunità di offrire servizi di pulizia DPF premium. Il DCS-17PRO può ora utilizzare il motore del ventilatore per generare una lettura della pressione prima e dopo che può anche essere stampata con la stampante integrata. Il motore del ventilatore viene utilizzato anche con il riscaldatore per l'asciugatura riscaldata del DPF.

Specifiche di Prodotto

Description	DPF Cleaner
Model No.	DCS-17P
Driving System	Air 2:6 Bar
Cleaning Agent	Cleaning Solution / Water / Air
Operation	Manual / Auto
Display Mode	Analogue / Digital
Air Receiver Tank	30L
Dimensions	700(W) x 1250(L) x 1250(H)(MM)
Net Weight	183.5kg
Power Supply	220V / 32A / 1PH
Vehicle Types	





Essiccatore DPF Aggiornamento DCS-17

(Solo versione non professionale)



D1 ESSICCATORE DPF

Essiccatore DPF per DCS-17, questa unità si collega in linea e genera calore per l'asciugatura. Quindi utilizzare il motore del ventilatore interno del DCS-17 per soffiare aria calda attraverso il DPF.

Aumenta l'efficienza, asciugando il DPF molto più velocemente. Il DPF può essere rimontato sul veicolo con tempi di inattività inferiori.

Specifiche di Prodotto

Description	DPF Dryer
Model No.	D1
Operation	Manual
Display Mode	Digital
Net Weight	8.5kg
Power Supply	220V / 13A / 1PH



Essiccatore DPF da essere usato accanto DCS-17/20



D2 ESSICCATORE DPF

Unità essiccatore DPF autonomo. Crea calore per l'asciugatura e utilizza il proprio motore del ventilatore per soffiare l'aria riscaldata attraverso il DPF. Questa unità è progettata specificatamente per filtri a cartuccia stile EURO 6.

Aumenta l'efficienza, offrendo la possibilità di asciugare separatamente il DCS-17/20

Specifiche di Prodotto

Description	DPF Dryer
Model No.	D2
Operation	Manual
Display Mode	Digital
Net Weight	61kg
Power Supply	220V / 16A / 1PH

CONFRONTO GAMMA DCS/ASCIUGATRICE

CONFRONTO GAMMA DCS/ASCIUGATRICE

	DCS-16	DCS-16P	DCS-17	DCS-17P
				
 INPUT POWER	220V / 13A / 1PH	220V / 32A / 1PH	220V / 32A / 1PH	220V / 32A / 1PH
 EXTERNAL DIMENSIONS (MM)	400 (W) x 900 (L) x 1120 (H)	400(W) x 900(L) x 1120(H)	700 (W) x 1250 (L) x 11250 (H)	700 (W) x 1250 (L) x 11250 (H)
 INTERNAL CABINET DIMENSIONS (MM)	N/A	N/A	N/A	N/A
 AIR PRESSURE	2-6 BAR	2-6 BAR	2-6 BAR	2-6 BAR
 CLEANING AGENT	AIR / WATER / POWER CLEANER	AIR / WATER / POWER CLEANER	AIR / WATER / POWER CLEANER	AIR / WATER / POWER CLEANER
 WEIGHT	60KG	124KG	160KG	183.5KG
 DISPLAY MODE	ANALOGUE	ANALOGUE/DIGITAL	ANALOGUE	ANALOGUE/DIGITAL
 BLOWER FOR DRYING	NO	ASSISTED	NO	YES
 D.P. READING DISPLAY	NO	YES	YES	YES
 D.P. PRINTER	NO	YES	NO	YES
 DOC DPF/SCR CLEANING	NO	YES	NO	YES
 WATER TANK CAPACITY	11L (WATER PUMP)	11L (WATER PUMP)	11L (WATER PUMP)	11L (WATER PUMP)
 PRESSURE TANK RECEIVER	15L	15L	15L	15L
 DPF TYPE	CONSUMER 	CONSUMER / LIGHT COMMERCIAL 	CONSUMER / LIGHT COMMERCIAL 	CONSUMER / LIGHT COMMERCIAL 

	DCS-18	DCS-20	D1	D2
				
 INPUT POWER	220V / 16A / 1PH	220V / 32A / 1PH	220V / 13A / 1PH	220V / 16A / 1PH
 EXTERNAL DIMENSIONS (MM)	800 (W) x 1440 (L) x 1795 (H)	1020 (W) x 2050 (L) x 2050 (H)	-	-
 INTERNAL CABINET DIMENSIONS (MM)	590 (W) x 700 (L) x 750 (H)	950 (W) x 1390 (L) x 1125 (H)	N/A	N/A
 AIR PRESSURE	2-10 BAR	2-10 BAR	N/A	N/A
 CLEANING AGENT	AIR	AIR / WATER / POWER CLEANER	N/A	N/A
 WEIGHT	355KG	580KG	8.5KG	61KG
 DISPLAY MODE	ANALOGUE	ANALOGUE/DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL
 BLOWER FOR DRYING	NO	YES	YES	YES
 D.P. READING DISPLAY	NO	YES	N/A	N/A
 D.P. PRINTER	NO	YES	N/A	N/A
 DOC DPF/SCR CLEANING	NO	YES	N/A	N/A
 WATER TANK CAPACITY	N/A	300L	N/A	N/A
 PRESSURE TANK RECEIVER	DIRECT TO AIR COMPRESSOR	60L	N/A	N/A
 DPF TYPE	EURO 6 ONLY 	ALL 	ALL 	ALL 

CONFRONTO DELLA GAMMA DCS

	DCS-16	DCS-17	DCS-18	DCS-20
				
 INPUT POWER	220V / 13A / 1PH	220V / 16A / 1PH	220V / 16A / 1PH	220V / 32A / 1PH
 EXTERNAL DIMENSIONS (MM)	400 (W) x 900 (L) x 1120 (H)	700 (W) x 1250 (L) x 1250 (H)	800 (W) x 1440 (L) x 1795 (H)	1020 (W) x 2050 (L) x 2050 (H)
 INTERNAL CABINET DIMENSIONS (MM)	N/A	N/A	590 (W) x 700 (L) x 750 (H)	950 (W) x 1390 (L) x 1125 (H)
 AIR PRESSURE	2-6 BAR	2-6 BAR	2-10 BAR	2-10 BAR
 CLEANING AGENT	AIR/WATER/POWER CLEANER	AIR/WATER/POWER CLEANER	AIR	AIR/WATER/POWER CLEANER
 WEIGHT	60KG	160KG	355KG	580KG
 DISPLAY MODE	ANALOGUE	ANALOGUE/DIGITAL	ANALOGUE	ANALOGUE/DIGITAL
 BLOWER FOR DRYING	NO	ASSISTED	NO	YES
 D.P. READING DISPLAY	NO	YES	NO	YES
 D.P. PRINTER	NO	NO	NO	YES
 DOC DPF/SCR CLEANING	NO	YES	NO	YES
 WATER TANK CAPACITY	11L (WATER PUMP)	11L (WATER PUMP)	N/A	300L
 PRESSURE TANK RECEIVER	15L	30L	DIRECT TO AIR COMPRESSOR	60L
 DPF TYPE	CONSUMER 	CONSUMER/LIGHT COMMERCIAL 	EURO 6 ONLY 	ALL 

Carbon Clean Ltd.
181 Forest Rd
Hainault
Essex, IG6 3HZ, UK



+44 (0)203 507 0175
Info@carbon-clean.co.uk
www.carbon-clean.co.uk

