

**Uffici Direzionali e Commerciali**

Via G. Reni, 5 - 35134 Padova -Italy
Tel. +39 049 601600
info@blowtherm.it

Sede Legale e Stabilimento

Via Borgo Padova, 89
35012 Camposampiero (Pd) - Italy
Tel. +39 049 9300229

www.blowtherm.it

BLOWTHERM S.p.A. con Socio Unico
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento da parte di Gemap S.p.A.



Più spazio alle idee.
Più spazio in carrozzeria.

Extra Space Saver

La soluzione che aumenta l'operatività
riducendo spazi, costi e fatica



Dimensioni interne

7.100 (L) x 4.000/4.500 (L) x 2.755/3.055/3.555 (H) mm

7.800 (L) x 4.000/4.500 (L) x 2.755/3.055/3.555 (H) mm

9.000 (L) x 4.000/4.500 (L) x 2.755/3.055/3.555 (H) mm

Cabina

- Pareti costituite da pannelli "sandwich" in doppia lamiera di acciaio, preverniciata, con isolante termico che determina un basso coefficiente di dispersione di calore.
- Portone a quattro ante vetrate, con vetro temperato. Apertura verso l'esterno, chiusura con dispositivo antipánico per l'anta di servizio ed aste di chiusura per le rimanenti 3 ante. Porta laterale con maniglione antipánico.
- Plenum isolato termicamente di 760 mm di altezza. Diffusore per una migliore distribuzione dell'aria e del calore all'interno della cabina.
- Illuminazione Blowlight a LED a basso consumo che garantisce un'illuminazione uniforme in tutta la cabina, senza zone d'ombra e senza alterare i colori.

Struttura di supporto

La struttura di supporto è integrata nel plenum e nel box cabina. E' costituita da:

- Montanti verticali rinforzati
- Travi reticolari integrate nel plenum
- Parapetti attorno alle aree aperte
- Pavimento dogato pedonabile
- Scala per raggiungere la piattaforma (su richiesta)

Basamento

Basamento in muratura

- Scavo centrale
- Struttura di supporto in acciaio zincato
- Grigliato a 3/5 file
- Filtri paint-stop e profili di supporto posizionati sotto alle griglie
- Profili di ancoraggio della cabina al suolo

Basamento in acciaio

- Travi esterne e struttura interna in acciaio zincato
- Grigliato in acciaio zincato a 5 file
- Filtri paint-stop e profili di supporto posizionati sotto alle griglie

PLC e pannello di controllo touch screen 5.7" con inverter

- 10 programmi per vernici a base d'acqua, monitoraggio dei costi e dei cicli di verniciatura, controllo dell'illuminazione (0-50-100%), registrazione eventi e errori, controllo della velocità dei motori, 2 uscite per il controllo di altre funzioni, 2 sensori PT 100 (uno posizionato sul plenum e un altro nella cabina), livello di saturazione dei filtri (pre-filtri, Pre-filters, ciellino Paint-Stop, post-filtri)
- Controllo remoto via internet (su richiesta)

Extra Space Saver è la nuova cabina progettata da Blowtherm che consente di risparmiare spazio in carrozzeria posizionando i gruppi termoventilanti sopra alla cabina anziché a lato o posteriormente, come avviene nelle cabine tradizionali



Risparmio di spazio e non solo

Rende la carrozzeria più razionale, con meno sprechi e più facilità di movimento. Permette di guadagnare superficie nella carrozzeria per poterla utilizzare nell'operatività del lavoro.



Gestione intelligente

Processi di lavorazione più veloci grazie alle funzioni adattate al profilo del verniciatore. Con controllo remoto via internet.

Nuovi gruppi termoventilanti

La potenza ridotta garantisce bassi consumi, senza rinunciare ad elevate performances e ad una portata d'aria costante in ogni punto della cabina. Di gombro ridotto, rendono la manutenzione più semplice.



Soppalco integrato

Una cabina pronta all'utilizzo, senza struttura di sostegno esterna, con facile accesso al gruppo termoventilante per la manutenzione. Completa di parapetti e scala di accesso, rende la zona di manutenzione sicura.

Gruppi termoventilanti

Per tutte le configurazioni standard

- Sistema di ricircolo dell'aria in fase forno
- Struttura esterna in lamiera verniciata
- Serranda manuale nel ventilatore di immissione
- Serranda pneumatica nel ventilatore di estrazione
- Termostato di sicurezza
- Sezione di post-filtraggio con filtri a tasche

2 x 7,5 kW gruppo termoventilante orizzontale modello Extra

- Bruciatore a fiamma diretta da 232kW

2 x 11 kW gruppo termoventilante orizzontale modello Extra

- Bruciatore a fiamma diretta da 269kW

2 x 12,5 kW gruppo termoventilante orizzontale modello Extra

- Bruciatore a fiamma diretta da 405kW

Altro

- Condotto isolato di mandata tra gruppo termoventilante e cabina di verniciatura
- Condotto isolato di estrazione tra gruppo termoventilante e scavo, realizzato con pannelli a "sandwich".

