

PANORAMICA DEL PRODOTTO
VENTILATORI AD ALTA POTENZA



HIGH
PERFORMANCE

Made in Germany

IL VENTILATORE UNIVERSALE PER VENTILAZIONE DI SEDI OPERATIVE



I ventilatori ad alta potenza consentono di eliminare fumo, calore e gas tossici mediante ventilazione efficace degli edifici e punti d'impiego in cui si è sviluppato l'incendio. Le condizioni d'impiego vengono migliorate in modo decisivo. Le squadre di soccorso potranno orientarsi più rapidamente nell'edificio e svolgere un'azione antincendio più efficace.

ABBIAMO PIÙ DI 28 ANNI DI ESPERIENZA NELLA VENTILAZIONE DI SEDI OPERATIVE!

SICUREZZA E SALVATAGGIO DI PERSONE

I nostri ventilatori ad alta potenza consentono di ottenere una maggiore visibilità e temperature più basse là dove si è verificato l'incendio. Misure di salvataggio e antincendio possono essere gestite in modo più rapido e più sicuro. La zona fino al punto in cui si è sviluppato l'incendio è priva di fumo e calore, aumentano le possibilità di sopravvivenza delle persone rimaste intrappolate. In caso di emergenza, il tragitto delle squadre di soccorso sicure si accorcia notevolmente.



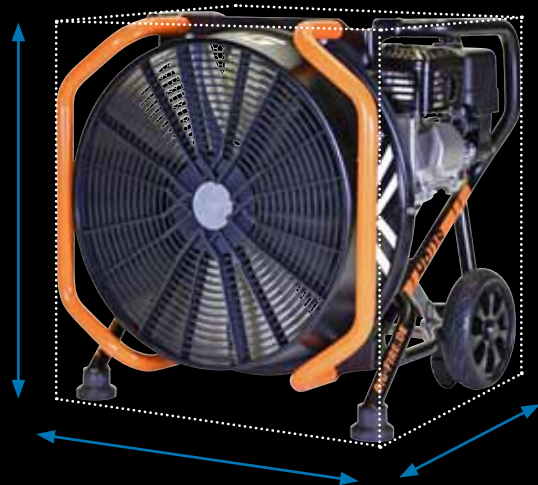
I NOSTRI VENTILATORI AD ALTA POTENZA SONO STATI SVILUPPATI CON L'OBIETTIVO DI GESTIRE AL MEGLIO QUALSIASI SITUAZIONE D'USO, INDIPENDENTEMENTE DALLE PROCEDURE PRATICHE O DI VENTILAZIONE PREVISTE.

I nostri ventilatori ad alta potenza sono concepiti specificamente per soddisfare i requisiti d'impiego in operazioni antincendio e sono caratterizzati da ergonomia eccezionale. Il flusso migliorato prodotto dalla girante e i nuovi deflettori garantiscono un flusso d'aria ottimizzato e perdite di potenza ridotte. Il concetto "high-pressure" consente di creare la pressione ottimale nell'edificio. La ventilazione risulta più efficace e l'impiego più sicuro. Condomini ed edifici più complessi a più piani non rappresentano un problema per i nostri ventilatori ad alta potenza. La velocità di flusso superiore consente di posizionare il ventilatore ad alta potenza a una distanza superiore, ovvero fino a 6 m dalla porta d'ingresso.

Grazie agli accessori opzionali, i campi di applicazione dei ventilatori ad alta potenza vengono ulteriormente ampliati.

MOLTO COMPATTO E ESTREMAMENTE LEGGERO

Peso e dimensioni contenute sono stati gli aspetti maggiormente considerati dal nostro team di sviluppo. Grazie all'innovativo mix di materiali, HP18 è il ventilatore ad alta potenza più leggero della sua categoria. Poiché è molto compatto, il ventilatore ad alta potenza occupa meno posto nel veicolo. La manipolazione nel veicolo viene in tal modo notevolmente semplificata.



VENTILATORI PER QUALSIASI PROGETTO D'IMPIEGO

MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA AUTONOMI E POTENTI

I ventilatori ad alta potenza con motore a combustione interna offrono potenze d'aria elevate, sono subito pronti all'uso e autonomi. Non richiedono alimentazione elettrica, né di acqua. Sono quindi perfetti come mezzi di primo soccorso.

I piedini in gomma, posizionati in modo ottimale, garantiscono una perfetta stabilità su qualsiasi tipo di fondo. L'affidabilità è garantita dai collaudati motori a combustione interna Honda serie GX.



MOTORE ELETTRICO FLESSIBILE E BASSA MANUTENZIONE

I ventilatori ad alta potenza con azionamento elettrico non producono gas di scarico, pertanto possono essere utilizzati negli edifici. Possono inoltre essere azionati in qualsiasi posizione, anche orizzontale, per poter ventilare per esempio in verticale un lucernario.

Con un azionamento elettrico regolabile, è possibile adattare la potenza dell'aria alla relativa situazione. Grazie al basso numero di giri, i rumori di funzionamento si riducono notevolmente: il ventilatore ad alta potenza è più silenzioso anche dell'80%.

I nostri azionamenti elettrici con regolazione di frequenza sono conformi alle direttive EMC e garantiscono un impiego sicuro con generatori di corrente. Il filtro di linea integrato ne consente l'utilizzo anche nella rete elettrica pubblica.



ERGONOMIA ECCELLENTE, VENTILAZIONE EFFICACE



L'impugnatura ergonomica li rende facili da trasportare sia da parte di personale di grande che di piccola statura.



Range d'inclinazione molto ampio per afflusso ottimale all'apertura ingresso. Orientamento semplice e veloce verso l'alto nonché verso il basso tramite pedale user-friendly.



Svariate e innovative possibilità di presa li rendono facili da prelevare dal veicolo e da maneggiare.

POTENZA SORPRENDENTE

Il nuovo design della girante e il flusso d'aria ottimizzato consentono un rendimento più elevato e una migliore produzione di pressione nell'edificio. I nuovi ventilatori ad alta potenza convincono per la loro potenza e ventilazione più efficace durante l'uso.

QUALITÀ STRAORDINARIA

I ventilatori ad alta potenza BIG vengono sviluppati e montati nel nostro stabilimento in Baviera. Ci avvaliamo soltanto di componenti di alta qualità e di motori affidabili dei nostri esperti fornitori.

GAMMA DI MODELLI OTTIMIZZATA

Il nuovo ventilatore High Performance è disponibile in due misure. Sono disponibili tre azionamenti: Motore a combustione interna, motore elettrico con numeri di giri fisso e motore elettrico con numero di giri variabile.



HP18 BLACK EDITION



	HP18-H2	HP18-ES2	HP18-EV2
Designazione del tipo	HP18-H200-B1	HP18-ES2,2-B1	HP18-EV2,2-B1
Azionamento	Motore a combustione	Elettrico / fisso	Elettrico / regolabile
Potenza	4,3 kW SAE J1349	2,2 kW	2,2 kW
Potenza effettiva dell'aria	ca. 59.000 m ³ /h	ca. 48.000 m ³ /h	ca. 48.000 m ³ /h
Motore / collegamento	Honda GX200	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Regolazione dell'inclinazione	+20° / -20°	+35° / -20°	+35° / -20°
Dimensioni (l x h x p)	51 x 55 x 48 cm	51 x 55 x 48 cm	51 x 55 x 48 cm
Peso	30 kg	32 kg	33 kg

HP18 BLUE EDITION



	HP18-H1	HP18-ES1	HP18-EV1
Designazione del tipo	HP18-H160-B1	HP18-ES1,5-B1	HP18-EV1,5-B1
Azionamento	Motore a combustione	Elettrico / fisso	Elettrico / regolabile
Potenza	3,6 kW SAE J1349	1,5 kW	1,5 kW
Potenza effettiva dell'aria	ca. 49.000 m ³ /h	ca. 38.000 m ³ /h	ca. 38.000 m ³ /h
Motore / collegamento	Honda GX160	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Regolazione dell'inclinazione	+20° / -20°	+35° / -20°	+35° / -20°
Dimensioni (l x h x p)	51 x 55 x 48 cm	51 x 55 x 48 cm	51 x 55 x 48 cm
Peso	29 kg	28 kg	30 kg

HP21 BLACK EDITION



	HP21-H3	HP21-EV4
Designazione del tipo	HP21-H270-B1	HP21-EV4,0-B1
Azionamento	Motore a combustione	Elettrico / regolabile *
Potenza	6,3 kW SAE J1349	4,0 kW
Potenza effettiva dell'aria	ca. 105.000 m ³ /h	ca. 83.000 m ³ /h
Motore / collegamento	Honda GX270	400V / 50Hz
Regolazione dell'inclinazione	+20° / -18°	+32° / -18°
Dimensioni (l x h x p)	62 x 65 x 55 cm	62 x 65 x 55 cm
Peso	45 kg	39 kg

* opzionalmente con telecomando.

ACCESSORI

Gli accessori opzionali rendono i ventilatori ad alta potenza ancora più versatili e flessibili.



DISPOSITIVO A GETTO D'ACQUA

Gli speciali ugelli producono un getto d'acqua molto fine per raffreddare o nebulizzare gas e vapori. L'attacco del getto d'acqua è adatto a tutti i ventilatori e viene applicato in modo magnetico alla mascherina frontale. Il flusso è pari a 60 l/min (7 bar / D-Storz) o in alternativa a 200 l/min (7 bar / C-Storz).



LUCE LED

Il pacchetto luci, con moderna tecnologia LED, garantisce un'illuminazione sicura dell'apertura d'ingresso sul luogo d'impiego.



TUBI A SPIRALE

I tubi a spirale, per conduzione mirata dell'aria e aspirazione di fumo freddo, aria contaminata e gas sono disponibili con lunghezze da 5 m e 10 m nonché in diverse versioni: antistatici (neri, difficilmente infiammabili), resistenti al calore fino a 180°C (grigi, difficilmente infiammabili) e standard (gialli, difficilmente infiammabili).



GENERATORE DI SCHIUMA

Il generatore di schiuma FlexiFoam è perfetto per inondare ovvero coprire zone ampie. La schiuma viene prodotta direttamente sul luogo dell'incendio. Non occorre quindi più il trasporto di schiuma già prodotta, caratterizzato da perdite considerevoli. Inoltre il FlexiFoam può essere impiegato anche in zone invase dal fumo, in quanto non è necessario aspirare l'aria ambiente per produrre la schiuma. Viene invece alimentata aria fresca tramite i ventilatori attraverso tubi a spirale.

EST. 1991

INNOVATION

MADE IN GERMANY

Dal 1991, BIG è sinonimo di prodotti innovativi nel settore della ventilazione di sedi di servizio. I grandi ventilatori BIG Mobile sono leader da oltre 20 anni nel settore della ventilazione di grandi edifici. Il nostro know-how e 28 anni di esperienza nel settore di vendita, sviluppo e montaggio di ventilatori ad alta potenza per vigili del fuoco confluiscono in una nuova generazione di ventilatori ad alta potenza Made in Germany. Alta potenza unita ad ergonomia ottimale e qualità hanno rappresentato gli obiettivi del nuovo prodotto della nostra ditta.

B.S. Belüftungs-GmbH
89429 Bachhagel, Germany

+49 (0)9077 95776-0
info@big-fire.info

big-fire.de