

Filtre

GeoFilter GFB2 Tower

GeoFilter GFB2 Tower er en alt-i-en selvrensende patronfilterløsning med en indbygget ventilator på toppen. GFB2 Tower er baseret på vores populære GFB2 filtre og MEF høj effektive ventilator med B-type hjul.

Det er en komplet løsning, som er klar til tilslutning af strøm og trykluft. Enheden leveres som standard med en TIMER-styring, differenstrykstyring på anmodning.

Den valgfri frekvensomformer eller lydisolering kan nemt tilføjes. Konstruktionen er lavet af robust galvaniseret metalplade, med nem adgang til filterskift gennem front lågen, og tømning af beholderen sker hurtigt, ved at løsne håndtaget på spanden. Trykluftstank er indbygget på filterets rene side.

Et bredt udvalg af filtermateriale er tilgængeligt, og filtermateriale bør altid vælges med omhu, for at matche den specifikke proces.

Luftmængde på op til 7.200 m³/h.

Vi anbefaler at filteret ikke placeres udendørs på grund af risiko for kondensproblemer og for at elektronikken ikke fungerer. Hvis filteret alligevel placeres udendørs, foreslår vi, at placere GFB2 Tower filterenheden under et tag for at beskytte mod regn. Tilkøb af termisk isolering kan reducere risikoen i sådanne tilfælde.

Bestillingstabel

Varenr.	Beskrivelse
15-471	GeoFilter GFB2 Tower 6-2 inkl. MEF 400-3
15-472	GeoFilter GFB2 Tower 9-3 inkl. MEF 450-3
15-473	GeoFilter GFB2 Tower 12-4 inkl. MEF 500-3



Topmonteret ventilator monteret i hus.

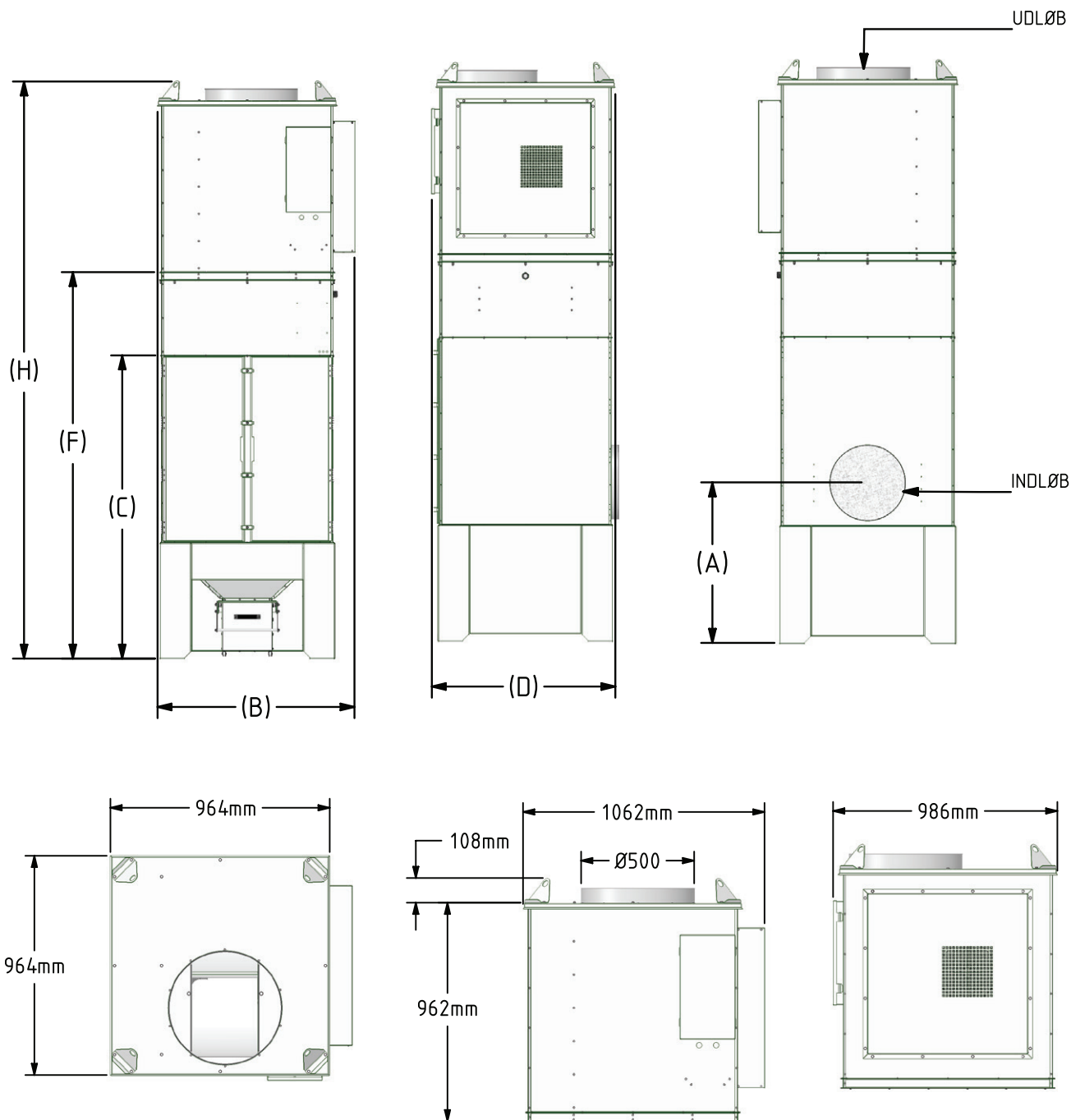


GeoFilter GFB2 Tower



GFB2 Tower med ekstra stærk benkonstruktion og standard spand.

Dimensioner



Model/Dimension [mm]	A	B	C	D	F	H	Inløb	Udløb	Vægt
GFB2 Tower 6-2	810	985	1630	910	2080	3040	ø315np	ø400np	290 kg
GFB2 Tower 9-3	855	1060	1630	985	2080	3100	ø400np	ø500np	360 kg
GFB2 Tower 12-4	900	1230	1630	985	2080	3150	ø500np	ø500np	480 kg

Filtermedier



Avanceret kontrol for optimal ydelse.

Anvendelse	15-351	15-480 FL	15-482	15-480A	15-481 FL
Oiletåge	X				X
Tør svejserøg					X
Oliemættet svejserøg					P*
Støberi					X
Pulverlakering		X		X	
Plasma/laserskæring			P*		
Sandblæsning/ Sand		X			
Sandblæsning/ Glas				F*	
Sandblæsning/ emalje, stål, aluminium					
Slibning					X
Uspecificeret støv uden røg		X			
Mælkepulver					X
Krydderier				A*	
Tobak				X	
Papir				X	
Kalk					X
Cement					X
Savsmuld				A*	

Modelbetegnelse	GFB2 Tower 6-2	GFB2 Tower 9-3	GFB2 Tower 12-4
Antal filtre	6	9	12
Filtertype	Standard	Standard	Standard
Filterareal [m ²]	60	90	120
Antal skudventiler	2	3	4
Max luftmængde [m ³ /h]	3600	5400	7200
Tryktank [liter]	8	12	16
Filterstyring med display, Tætningsklasse	IP65	IP65	IP65
Indløb/udløb, tætningsklasse	Klasse C	Klasse C	Klasse C
Opsamlingsspand [liter]	25	25	25
Galvaniseret kabinet, korrosionsklasse	III	III	III
Bestillingsnummer	15-471	15-472	15-473
Ventilator	MEF 400-3, 4,0 kw / 5,5 kw	MEF 450-3, 5,5 kw / 7,5 kw	MEF 500-3, 7,5 kw
Temperatur udsugede luft	Max 80°	Max 80°	Max 80°

Se datablad for ventilator og tryktabskurver på næste side

Trykluft	Luftforbrug	El-forsyning	Temperatur	Typisk tryktab	Støjniveau
3 - 6 bar ren og tør luft	Typisk 3,0L (komprimeret luft) pr. ventil pr. skud	24VDC el. 230 VAC	-12° - +65° C	1000-1500 Pa	<68 dB(A)

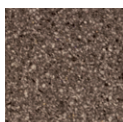
Tilbehør



Varenr.	Beskrivelse
92-214	Timer styrepanel GFB2 fabriksmonteret som standard
92-214B	Differenstrykstyring GFB2



15-490	Vandudskiller til GFB2 filter med regulator, manometer og beslag til ophæng
--------	---



15-431A	Lydisolering af GFB2 6-2 Tower
15-432A	Lydisolering af GFB2 9-3 Tower
15-433A	Lydisolering af GFB2 12-4 Tower

Kun til ventilatorkabinettet



15-435	Termisk isolering af GFB2 6-2
15-436	Termisk isolering af GFB2 9-3
15-437	Termisk isolering af GFB2 12-4

Kun til filterkabinettet

Tryktab for ventilator

