



ELITURBO PLUS 2023

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Model	ELC 2000 P/L	ELC 2002 P/L
Typ ventilátoru	Stropní odstředivý	
Konstruční materiál	Polyamid	
Verze lopatek / Počet	Polyamid / 2	Polyamid / 4
Barva konstrukce	ČERNÁ NEBO BÍLÁ ⁽¹⁾	

TECHNICKÉ ÚDAJE

El. napájení – jednofáze	V / Hz	230V / 50Hz	
Příkon	W	220	310
Celkový cirkulovaný vzduch ⁽²⁾	m ³ /h cfm	7 500 4 415	10 000 5 886
Účinnost pohybu vzd. – SV ⁽³⁾	(m ³ /min)/W cfm/W	0,37	0,35
Třída ochrany motoru	IP	55	55
Rychlost otáčení ventilátoru	ot./min	700	700
Hladina akustického zvuku ⁽⁴⁾	dB(A)	34,1	36,1

ROZMĚRY A VÁHA

Průměr	mm	680	680
Výška	mm	585	585
Váha	kg	14,4	14,8

(1) BÍLÁ barva “na vyžádání” – platí min. objednávk. množství 30 ks

(2) Upravený vzduch + indukovaný vzduch

(3) V souladu se směrnicí EU Ekodesign č. 2009/125/ES

(4) Vypočítaná hodnota ve vzdálenosti 5 m

INSTALACE

Poloměr působení	m	7	9
Plocha pokrytí	m ²	200	300
Maximální instalační výška	m	6	15
Maximální výška budovy	m	8	18



ELITURBO 2023 PLUS: Zvýšená Destratifikace Vzduchu & Výkon Míchání

Průmysl se neustále vyvíjí a stále více se zaměřuje na ekologický přechod, udržitelnost a energetickou účinnost. V souladu s těmito zásadními cíli jsme hrdí na to, že můžeme představit ELITURBO 2023, vylepšenou verzi ELITURBO, která nastavuje nové standardy v designu, výkonu a odpovědnosti k životnímu prostředí.

Design a Estetika

ELITURBO 2023 představuje svěží a moderní design. Jeho konstrukce je pečlivě vytvořena s použitím vysoce výkonných a recyklovatelných plastových materiálů, konkrétně polyamidu. Tato volba nejen zlepšuje estetiku ventilátoru měkčími a modernějšími tvary, ale také přispívá k udržitelným postupům díky své recyklovatelnosti.

Zvýšený Výkon

S ELITURBO 2023 je zaručen vynikající výkon promíchání a cirkulace vzduchu. Tento nejnovější model, který staví na úspěchu svého předchůdce, prošel rozsáhlým přepracováním a optimalizací. Výsledkem je ventilátor k promíchání vzduchu, který poskytuje výjimečnou účinnost a efektivitu při pohybu vzduchu a vytváří optimální vnitřní prostředí s konzistentním rozložením teploty.

Ekologický Přístup

ELITURBO 2023 je příkladem našeho závazku k udržitelnosti a zásadám oběhového hospodářství. Využitím polyamidu, plně recyklovatelného plastového materiálu, jako primární konstrukční složky minimalizujeme odpad a podporujeme opětovné použití a recyklaci materiálů. Tento ekologicky odpovědný přístup nejen snižuje uhlíkovou stopu ventilátoru, ale je také v souladu s globálním úsilím o přechod k zelenější budoucnosti.

Výhody Polyamidové Konstrukce

Začlenění polyamidu do konstrukce ELITURBO 2023 přináší řadu výhod. Konstrukce ventilátoru vykazuje výjimečnou odolnost proti nárazu a opotřebení a

zajišťuje dlouhou životnost, výkon a trvanlivost. ELITURBO 2023 vyniká také odolností proti vlhkosti, kondenzaci, rozpouštědům, organickým kyselinám a různým tukům, což z něj činí všestranné řešení vhodné pro různé aplikace. Kromě toho jeho vlastnosti ohnivzdornosti zaručuje bezpečný provoz i v prostředí náchylném k požáru.

Praktické Vylepšení

Kromě ekologických výhod nabízí ELITURBO 2023 zvýšenou praktičnost. Hmotnost ventilátoru byla snížena o 20 % ve srovnání s jeho předchůdcem, což má za následek snazší manipulaci a instalaci. Toto snížení hmotnosti nejen šetří drahocenný čas a námahu pro montéry, ale také snižuje zatížení zavěšené na konstrukcích, čímž se snižuje riziko namáhání nebo poškození.

Snížení Hlučnosti

ELITURBO 2023 uznává důležitost klidného vnitřního prostředí a bylo navrženo také s ohledem na snížení hluku. Ventilátor pracuje tiše, zajišťuje minimální rušení hlukem a zároveň maximalizuje pohodlí pro uživatele. Ať už v komerčních prostorách, výrobních objektech nebo budovách pro chov hospodářských zvířat, ELITURBO 2023 poskytuje klidnou atmosféru vedoucí k produktivitě a relaxaci.

ELITURBO 2023 představuje významný skok vpřed v technologii destratifikace a míchání vzduchu. Jeho moderní design, vynikající výkon a ekologický přístup z něj činí nepostradatelnou součást topných a větracích systémů. Použitím ELITURBO 2023 odborníci na vnitřní klima a majitelé budov přijímají udržitelnost, energetickou účinnost a závazek vytvářet zdravější vnitřní prostředí.

Vzhledem k tomu, že se odvětví větrání neustále vyvíjí, je ELITURBO 2023 důkazem inovací a nastavuje nová měřítká v oblasti výkonu, estetiky a odpovědnosti k životnímu prostředí. S ELITURBO 2023 jsme hrdí na to, že můžeme přispět k zelenější budoucnosti a zároveň zajistit optimální vnitřní komfort a efektivitu pro všechny.