

## TYPHOON

### PRODUKTFUNKTION:

*Der mechanische wirkende Dachentlüfter Typhoon sorgt dafür, dass verbrauchte und verunreinigte Raumluft ins Freie abgeführt wird.*

### PRODUKTANWENDUNG:

*Der Typhoon wird in industriellen Gebäuden mit hohen und permanenten Abluftbedarf sowie in Produktionsbereichen, in denen Kondensat, Dampf oder Wärme anfallen, eingesetzt. Das Gerät kann in/ auf allen gängigen Dachkonstruktionen installiert werden.*

### PRODUKTVORTEILE:

*Durch seine hohe Luftleistung in Kombination mit sehr geringen Energieverbrauch, sorgt der Typhoon für verbesserte Betriebsbedingungen bei äußerst geringen Betriebskosten.*

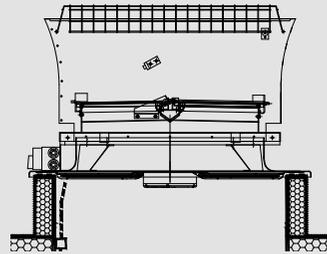
***Technische Details auf der Rückseite***

## Produktbeschreibung

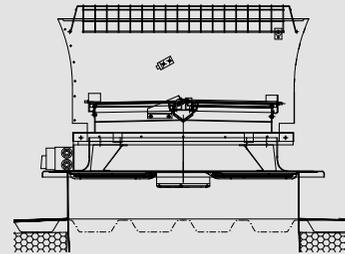
Der Typhoon besteht aus einer aerodynamisch geformten Ausblashaube, horizontal angeordneten Verschlussklappen, einem Axialventilator, einem Geräteflansch für Montage auf einen Zwischensockel, sowie einem innerem und äußerem Schutzgitter. Das Gerät kann auf Wunsch auch mit saugseitiger und/oder druckseitiger Schalldämmung ausgerüstet werden. Mit Ausnahme des Axialgebläses und der zwei Schutzgitter wird der Typhoon komplett aus Aluminium gefertigt.

Die horizontal angeordneten Verschlussklappen werden automatisch beim Anlaufen des Ventilators durch den Luftstrom geöffnet. Nach dem Abschalten des Typhoon schließen sich die Verschlussklappen durch ihr Eigengewicht und Federkraft selbsttätig. Der Typhoon verfügt über selbsttätige Verschlussklappen, die einen Kälteeinfall, einen Wärmeverlust und einen Lichteinfall im ausgeschalteten Zustand reduzieren. Durch die unterschiedlichen zur Verfügung stehenden Dachanbindungsmöglichkeiten und das niedrige Gerätegewicht ist der Typhoon optimal geeignet für die Montage auf sämtlichen Dächern und Dachanbindungssystemen, wie Holzbohlenkranz, Stahlsockel, Polyestersockel etc..

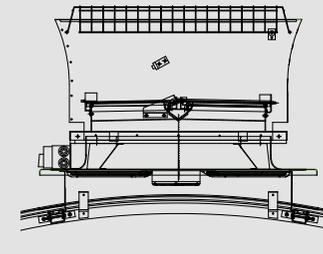
## Einbauskizze in verschiedene Dachkonstruktionen



Einbau mit isolierten Sockel



Einbau mit einschaligen Metallsockel



Einbau in Lichtbandsystem

## TECHNISCHE DATEN

BAUGRÖSSE	DACHÖFFNUNG MM	FLANSCH (N5) MM	HÖHE MM	GEWICHT KG	VOLUMENSTROM (BEI $\Delta P = 0$ PA)	
					m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /s
06/EC	700 x 700	950 x 950	596	37	max. 10779	max. 2,99
08/EC	980 x 980	1200 x 1200	698	64	max. 24653	max. 6,85

BAUGRÖSSE	SPANNUNG V	FREQUENZ Hz	STROM A	P (KW)	TEMPERATUR MAX
06/EC	200-277	50/60	4,3/3,1	0,85	+70°C
08/EC	380-480	50/60	4,8/3,8	3,1	+65°C

BAUGRÖSSE	STUFENLOSE DREHZAHL- REGELUNG	EFFIZIENZGRAD N	INTEGRIERTES AKTIVES TEMPERATUR- MANAGEMENT	SCHALLDRUCK- SUMMENPEGEL dB (A) 3m / $\Delta p = 0$ Pa
06/EC	ja	53,3	ja	60
08/EC	ja	49,9	ja	70

## KEY FEATURES

Der Typhoon erfüllt alle wesentlichen Sicherheitskriterien nach der Niederspannungsrichtlinie **2014/35/EU** und der **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**

Der Typhoon ist besonders

## Kompakt

Leichtgewichtiger  
**Ventilator**

Äußerst geringe  
**Betriebskosten**

Optional erhältlich  
mit Schalldämmung

Hergestellt aus  
korrosionsresistentem

**ALUMINIUM**

Erhältlich in sämtlichen  
**RAL Farben**

Hohe Luftleistung  
bei sehr geringen  
Energieverbrauch



Scannen Sie den QR-Code für die aktuellste Version  
Version 1.2-02-2024

[www.coltinfo.de](http://www.coltinfo.de) | [www.coltinfo.ch](http://www.coltinfo.ch) | [www.coltinfo.at](http://www.coltinfo.at)

© Kingspan Holdings (Irl) Limited 2023

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen werden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt angesehen. Colt International GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, da wir uns zu ständigen Verbesserungen und gesetzlichen Änderungen verpflichtet haben.