

## Typhoon

### Datenblatt

## Mechanisches Abluftsystem

#### PRODUKT-BESCHREIBUNG:

Dieser leichtgewichtige, kompakte Ventilator mit minimaler Bauhöhe hat eine hohe Luftleistung in Kombination mit niedrigem Luftwiderstand und eine sehr geringe Stromaufnahme. Der Typhoon wird in Gebäuden mit hohem Abluftbedarf und Produktionsbereichen, in denen Kondensat, Wärme, Dampf oder Staub anfallen, eingesetzt.



Der Typhoon ist optimal für jegliche Dachanbindungssystem geeignet (max 20° Dachneigung)



Verschiedene Installationen



#### SYSTEMKOMPONENTEN

Der Typhoon besteht aus einer aerodynamisch geformten Ausblashaube, horizontal angeordneten Verschlussklappen, einem Axialventilator, Dachmontageflansch sowie innerem und äußerem Schutzgitter. Das Gerät kann auf Wunsch auch mit saugseitiger und/oder druckseitiger Schalldämmung ausgerüstet werden.

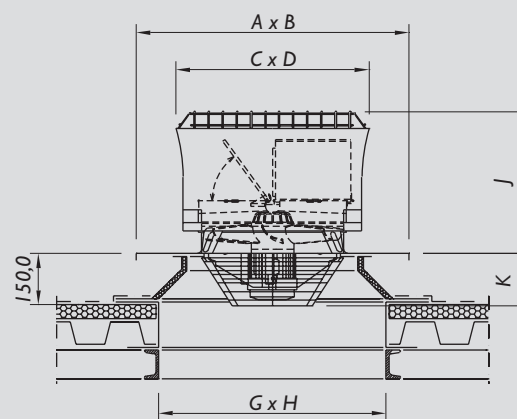
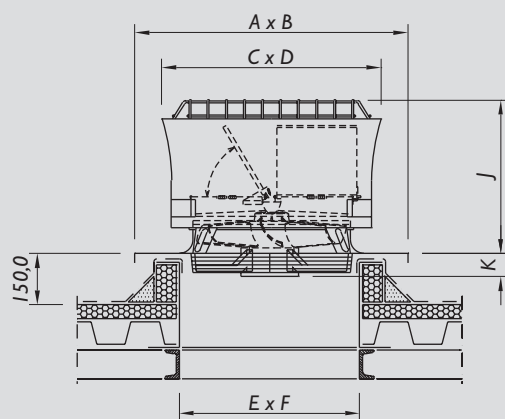
Mit Ausnahme des Axialgebläses und der zwei Schutzgitter wird der Typhoon komplett aus Colterra-Aluminium gefertigt. Die horizontal angeordneten Verschlussklappen werden automatisch beim Anlaufen des Ventilators durch den Luftstrom geöffnet. Nach dem Abschalten des Typhoon schließen die Verschlussklappen durch Eigengewicht und Federkraft wieder selbsttätig.

Der Typhoon ist absolut regendicht, die Verschlussklappen verhindern einen Kältefall oder Wärmeverlust.

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.

**Colt International GmbH**  
 Region West  
 Briener Straße 186  
 D-47533 Kleve  
 Tel.: +49(0)2821-990-403  
 Fax: +49(0)2821-990-310  
 colt-info@de.coltgroup.com  
 www.coltgroup.com

## Datenblatt



## ABMESSUNGEN IN MM

	Basis- typ	Flanschmaße	Gehäuse- abmessungen	Öffnungsmaße	Öffnungsmaße	Geräte- höhe	Einbau- tiefe
		N5 A x B	C x D	bauseitiger Sockel E x F	Polyestersockel G x H	J	K
T/2/04/RE		712 x 712	574 x 574	470 x 470	490 x 490	395	90
T/2/05/RE	SB	750 x 750	685 x 685	530 x 530	800 x 800	495	66
	LB	950 x 950					
T/2/06RE	SB	950 x 950	915 x 915	685 x 685	1000 x 1000	600	53
	LB	1200 x 1200					
T/2/08/RE	SB	1200 x 1200	1067 x 1067	835 x 835	1200 x 1200	970	54

Basistyp: SB = Short Base, LB = Large Base

## LEISTUNGSDATEN

	Luftvolumen- strom m <sup>3</sup> /s	Ventilator- drehzahl l/min	Anschluss- spannung Volt/Ph	Strom A	Leistungs- aufnahme kW	Schaltungs- art	Schalldruck- pegel dB(A)*	Gewicht kg
<b>T/2/04</b>								
RE/VS23	max. 1,22	max. 1300	230/1	1,60	0,32		57,5	12
<b>T/2/05</b>								
RE/VS23	max. 1,86	max. 1210	230/1	2,60	0,56		61,5	21
RE/23	2,56	1370	400/3	1,80	0,86	Δ	65,5	26
RE/18	1,84	1050	400/3	1,10	0,60	Y	57,5	26
RE/16	1,78	930	400/3	0,72	0,30	Δ	56,5	24
RE/12	1,15	700	400/3	0,41	0,20	Y	45,5	24
RE/23-18	2,56/1,84	1370/1050	400/3	1,80/1,10	0,86/0,60	Δ/Y	65,5/57,5	26
RE/16-12	1,78/1,15	930/700	400/3	0,72/0,41	0,30/0,20	Δ/Y	56,5/45,5	24
<b>T/2/06</b>								
RE/VS16	max. 3,08	max. 870	230/1	3,1	0,7		56,5	37
RE/23	4,52	1260	400/3	3,6	1,8	Δ	70,5	45
RE/18	3,36	910	400/3	1,8	0,97	Y	62,5	45
RE/16	3,00	900	400/3	1,35	0,6	Δ	60,5	37
RE/12	2,06	650	400/3	0,78	0,4	Y	53,5	37
RE/23-18	4,52/3,36	1260/910	400/3	3,60/1,80	1,80/0,97	Δ/Y	70,5/62,5	45
RE/16-12	3,00/2,06	900/650	400/3	1,35/0,78	0,60/0,40	Δ/Y	60,5/53,5	37
<b>T/2/08</b>								
RE/16	5,30	880	400/3	2,90	1,45	Δ	66,5	54
RE/12	4,01	630	400/3	1,80	0,85	Y	57,5	54
RE/11	4,08	680	400/3	1,80	0,72	Δ	58,5	54
RE/08	2,84	490	400/3	0,90	0,44	Y	50,5	54
RE/16-12	5,30/4,01	880/630	400/3	2,90/1,80	1,45/0,85	Δ/Y	66,5/57,5	54
RE/11-08	4,08/2,84	680/490	400/3	1,80/0,90	0,72/0,44	Δ/Y	58,5/50,5	54

\* in 3,0 m Entfernung Freifeld