

# SMART-EC

DACHVENTILATOR

## BESTIMMUNG

---

- allgemeine Lüftung von Gebäuden
- Förderung von Luft ohne klebrige und kaustische Schmutzstoffe, die explosiv sein können, Höchsttemperatur bis zu +60°C, Staubgehalt nicht mehr als 0,3 g/m<sup>3</sup>

## MERKMALE

---

- Konstruktion aus Stahlprofilen
- Kunststoffgehäuse
- Laufrad statisch und dynamisch ausgewuchtet
- mit einem elektronisch kommutierten (EC) Motor ausgestattet
- erfüllt die Anforderungen der ErP-Richtlinie 2009/125/EG

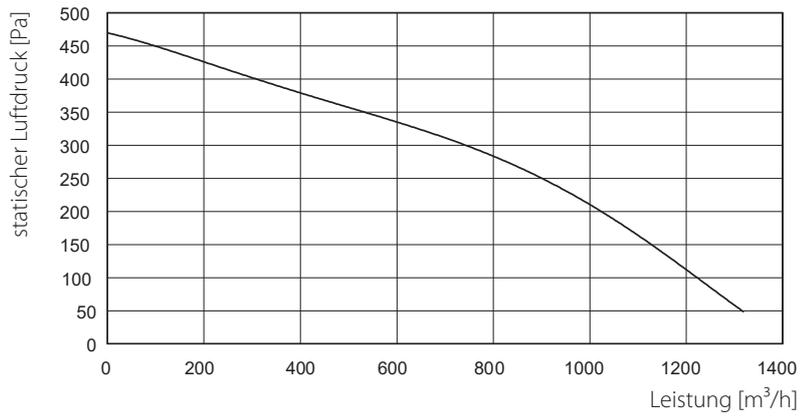
## VORTEILE

---

- optimaler Schalldruck
- fließende Drehgeschwindigkeitsregelung
- Ventilator wird am Dachuntersatz montiert
- Gehäuse gefertigt aus Kunststoff, wetterfest



**SMART-EC-1300**

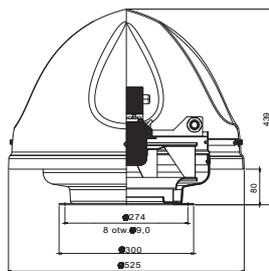


**TECHNISCHE DATEN**

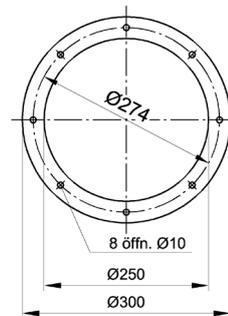
Typ	Kat. Nr.	Synchron- drehungen [1/min]	Spannung [V/Hz]	Motor- leistung [W]	Schutz- grad IP	Schalldruck [dB(A)]					Max. Leistung [m³/h]	Max. Luftunterdruck [Pa]	Gewicht [kg]
						Luftaustritt				Luft- eintritt			
						1 m	5 m	10 m	15 m				
SMART-EC-1300	812W80	1925	230/50	275	44	65	51	45	41	65	1300	470	12,3
Dachuntersatz TPD-250-N	843P42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
Dachuntersatz TPDC-250-N	843P52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46

**MAßE**

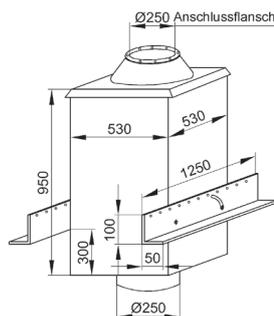
Dachventilator  
SMART-EC-1300



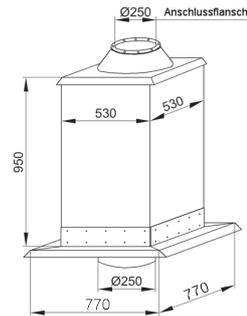
Anschlussflansch



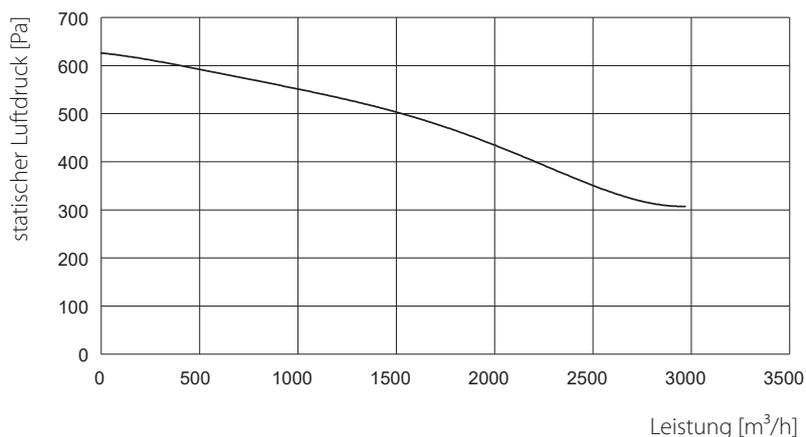
schalldämpfender Dachuntersatz  
TPD-250-N



schalldämpfender Dachuntersatz  
TPDC-250-N



**SMART-EC-3000**

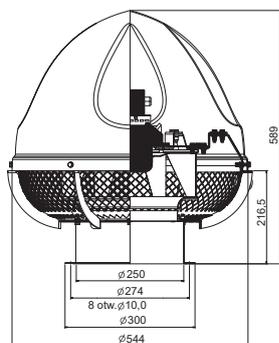


**TECHNISCHE DATEN**

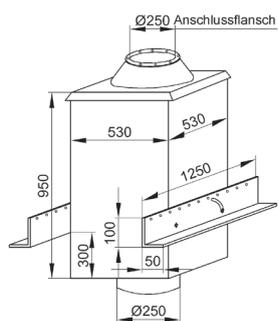
Typ	Kat. Nr	Synchron- drehungen [1/min]	Spannung [V/Hz]	Motor- leistung [W]	Schutz- grad IP	Schalldruck [dB(A)]					Max. Leistung [m³/h]	Max. Luftunterdruck [Pa]	Gewicht [kg]
						Luftaustritt				Luft Eintritt 1 m			
						1 m	5 m	10 m	15 m				
SMART-EC-3000	812W81	2200	230/50	320	44	72	58	52	48	69	3000	625	19,7
Dachuntersatz TPD-250-N	843P42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
Dachuntersatz TPDC-250-N	843P52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46

**MAßE**

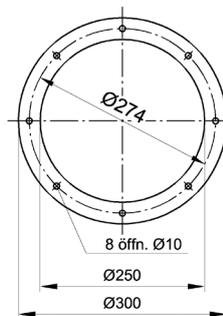
Dachventilator  
SMART-EC-3000



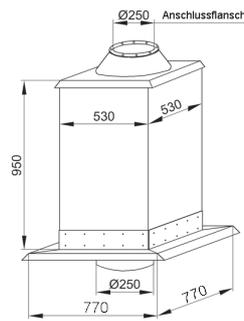
schalldämpfender Dachuntersatz  
TPD-250-N



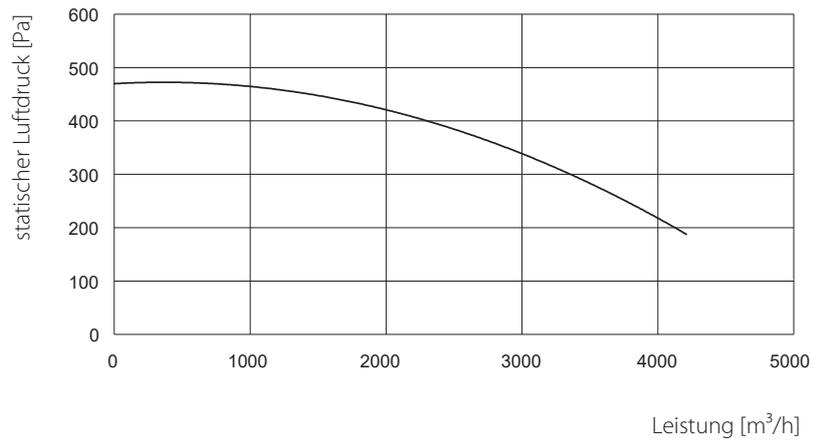
Anschlussflansch



schalldämpfender Dachuntersatz  
TPDC-250-N



**SMART-EC-4000**

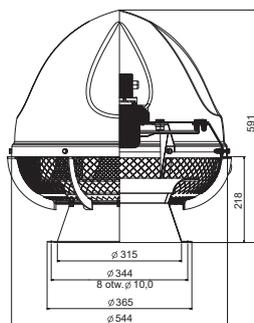


**TECHNISCHE DATEN**

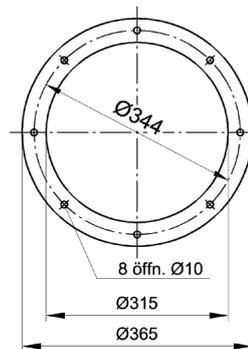
Typ	Kat. Nr.	Synchron- drehungen [1/min]	Spannung [V/Hz]	Motor- leistung [W]	Schutz- grad IP	Schalldruck [dB(A)]					Max. Leistung [m³/h]	Max. Luftunterdruck [Pa]	Gewicht [kg]
						Luftaustritt				Luft Eintritt			
						1 m	5 m	10 m	15 m				
SMART-EC-4000	812W82	1450	230/50	330	44	70	56	50	45	65	4200	480	22,4
Dachuntersatz TPD-315-N	843P43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
Dachuntersatz TPDC-315-N	843P53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46

**MAßE**

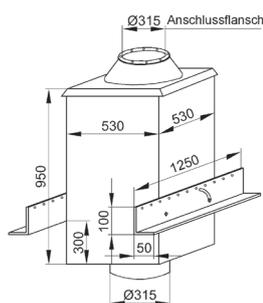
Dachventilator  
SMART-EC-4000



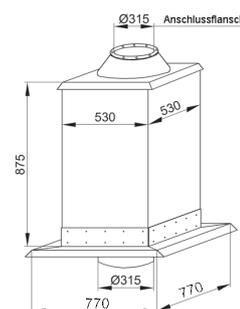
Anschlussflansch



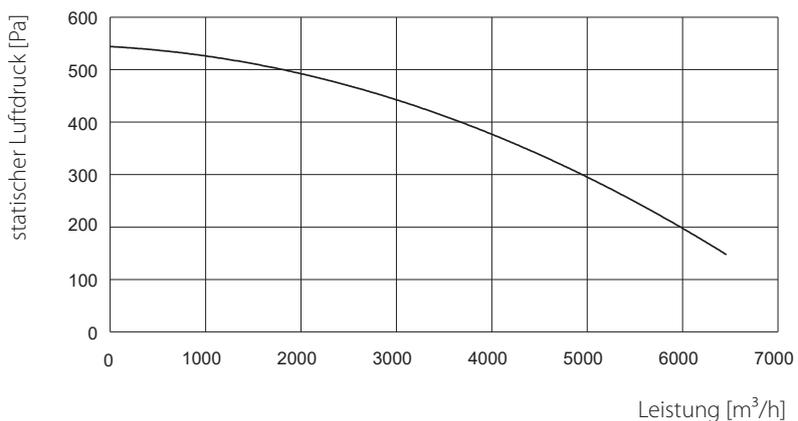
schalldämpfender Dachuntersatz  
TPD-315-N



schalldämpfender Dachuntersatz  
TPDC-315-N



**SMART-EC-6200**

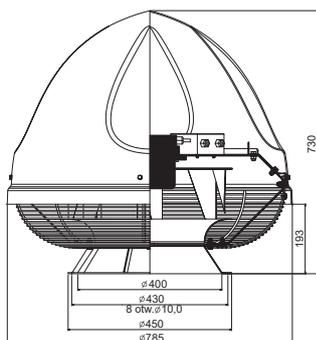


**TECHNISCHE DATEN**

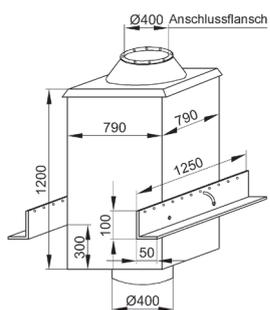
Typ	Kat. Nr.	Synchron- drehungen [1/min]	Spannung [V/Hz]	Motor- leistung [W]	Schutz- grad IP	Schalldruck [dB(A)]					Max. Leistung [m³/h]	Max. Luftunterdruck [Pa]	Gewicht [kg]
						Luftaustritt				Luft Eintritt 1 m			
						1 m	5 m	10 m	15 m				
SMART-EC-6200	812W83	1450	3x400/50	1000	44	74	60	54	50	72	6450	540	47,6
Dachuntersatz TPD-400-N	843P44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
Dachuntersatz TPDC-400-N	843P54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84

**MAßE**

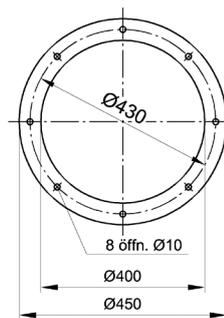
Dachventilator  
SMART-EC-6200



schalldämpfender Dachuntersatz  
TPD-400-N



Anschlussflansch



schalldämpfender Dachuntersatz  
TPDC-400-N

