

HTTI



Axial-Dachventilatoren mit geneigtem Sockel



Axial-Dachventilatoren, an die Dachneigung angepasst, mit integriertem Sicherheitsschalter.

Ventilator:

- Sockel aus verzinktem Stahlblech.
- Laufräder aus glasfaserverstärktem Polyamid-6-Kunststoff.
- Regenschutzhaube.
- Förderrichtung Motor-Laufrad.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, außer Einphasenmotoren, Motoren mit 2 Drehzahlstufen und 8 Polen.
- Motoren der Klasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.

- Drehstrommotoren 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +60 °C

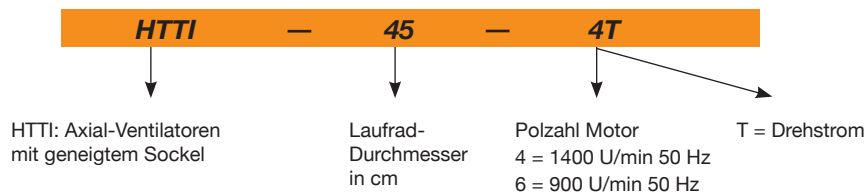
Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Auf Anfrage:

- Alle gewünschten Neigungen und Abmessungen (max. Länge 2 m)
- Ausführung aus rostfreiem Stahlblech
- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- ATEX-Zertifizierung Kategorie 2.

Bestellnummer



Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässige Stromaufnahme (A)			Installierte Leistung (kW)	Maximaler Volumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel dB(A)	Gewicht (ca.) (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
HTTI-50-4T	1380	2,92	1,69		0,55	9200	69	56	2015
HTTI-56-4T IE3	1455	4,07	2,34		1,10	11700	72	68	2015
HTTI-71-4T IE3	1440	5,41	3,11		1,50	18900	78	90	2015
HTTI-71-6T	900	2,99	1,73		0,55	13500	67	79	2015
HTTI-80-4T IE3	1440	10,70	6,15		3,00	33300	83	119	2015
HTTI-80-6T IE3	945	4,68	2,69		1,10	23400	72	109	2015
HTTI-90-4T IE3	1450	13,90	8,00		4,00	41850	89	139	2015
HTTI-90-6T IE3	950	6,43	3,70		1,50	30870	77	133	2015
HTTI-100-4T IE3	1465		13,90	8,06	7,50	56700	93	197	2015
HTTI-100-6T IE3	950	9,08	5,22		2,20	34200	82	154	2015



Erp. (Energy Related Products)

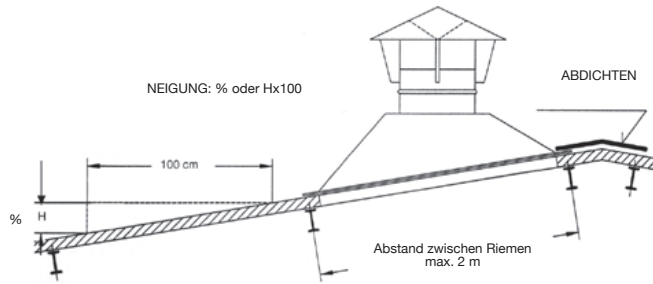
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Zubehör

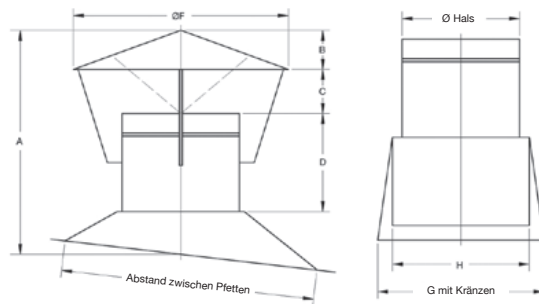
Siehe Abschnitt Zubehör.



Abmessungen mm



Modell	A	B	C	D	ØF	G	H	ØI
HTTI-50-4T	800	150	200	250	950	780	570	520
HTTI-56-4T	800	150	200	250	1050	830	620	570
HTTI-71-4T	900	200	230	300	1250	990	780	730
HTTI-71-6T	900	200	230	300	1250	990	780	730
HTTI-80-4T	1100	250	310	330	1400	1080	870	820
HTTI-80-6T	1100	250	310	330	1400	1080	870	820
HTTI-90-4T	1150	300	310	330	1500	1080	970	920
HTTI-90-6T	1150	300	310	330	1500	1080	970	920
HTTI-100-4T	1200	350	310	330	1600	1280	1070	1020
HTTI-100-6T	1200	350	310	330	1600	1280	1070	1020



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

Pe= statischer Druck mmH₂O, Pa und inAq

