



Afzuigventilator in een gemotoriseerde geluiddempende omkasting. Ontworpen voor RWA (rook-warmte-afvoer), verticale uitblaas bij een brandsituatie. F400-120 certificaat voor duale toepassing conform EN 12101-3 (0370-CPR-3963).

Ventilator

THGT serie, met lange behuizing, luchtrichting A, eenvoudige toegang tot waaier voor onderhoud. Hoge weerstand tegen corrosie door toepassing van gegalvaniseerd stalen behuizing en motorsteun. Dynamisch gelanceerde waaier, vervaardigd van hoogwaardig aluminium en hub. Hub afhankelijk van de diameter vervaardigd van geperst plaatstaal afhankelijk van de diameter en temperatureisen. 2-polige uitvoeringen met aluminium hub.

Omkasting

Ontworpen voor eenvoudige installatie en inbedrijfstelling, energiebesparing en extreme weersomstandigheden. Standaard ontworpen voor plaatsing op sokkels. Montage door dak mogelijk door plaatsing op dakopstand JBS-HATCH. Luchtdichtheid $3 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2 @ 50 \text{ Pa}$. Isolatie waarde $U = 0,42 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ dankzij thermische onderbreking. Sneeuwbelasting SL 1000. Windbelasting WL 200. Omgevingstemperatuur -5°C tot $+50^\circ\text{C}$. Opengingstemperatuur voor 20,000 cycli. Inclusief contacten voor open/dicht signalering. Aansluitingen voor motor en servomotoren via separate aansluitdozen.

Motoren & Omkasting voeding

Een-toeren-motoren in 2, 4 of 6 polen. Twee-toeren-motoren, in 2/4, 4/8 of 6/12-polen. Motoren zijn IP55, klasse H isolatie. 3-fasen 220-240/380-415 50Hz t/m 3kW. 3-fasen 380-415V 50Hz, voor grotere vermogens en twee-toeren-motoren. Geschikt voor frequentieregeling. Voor noodwerking, directe en beschermde voeding. Servomotoren 220-240V 50Hz IP 65.



Specifieke toepassingen



Parkeer-
garages



Magazijnen



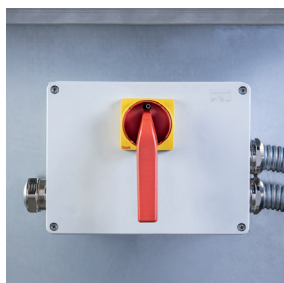
Gecertificeerd
conform EN12101-3
(certificaat nummer
0370-CPR-3963)



Basis voor montage op
opstand



Hijsgogen



Aansluitdoor met
werkschakelaar



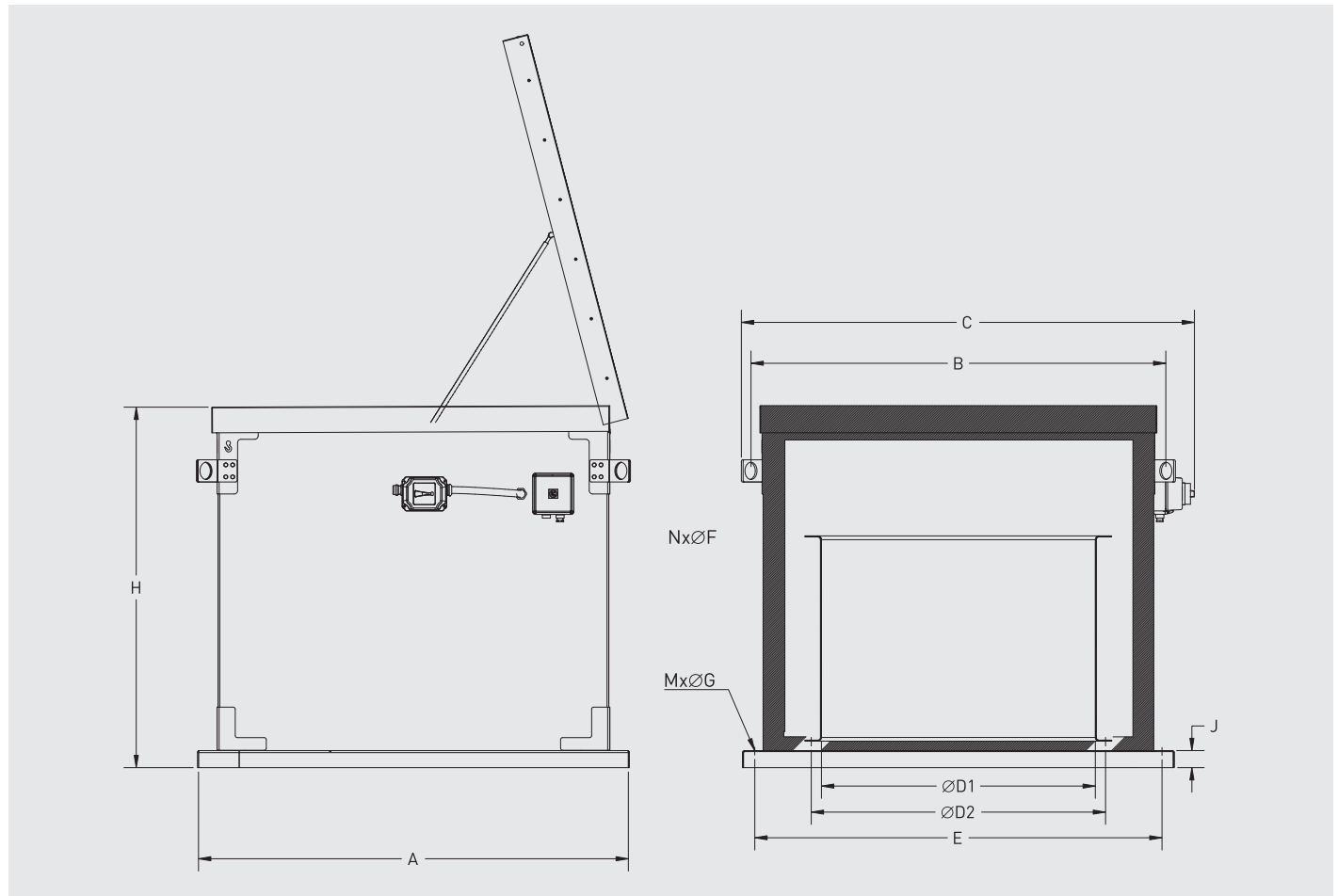
Aansluitdoos voor de
servomotoren

TYPEVERKLARING

T	H	G	T	-	H	A	T	C	H	/	4	-	8	0	0	-	6	/	1	6	-	A	-	5,5 KW	F400																												
											1						2						3						4						5						6						7						8

- 1 - Serie
- 2 - Aantal polen
- 3 - Diameters*
- 4 - Aantal schoepen
- 5 - Schoephoek
- 6 - Luchtrichting: B (waaier-motor) / A (motor-waaier)
- 7 - Motorvermogen
- 8 - Temperatuurcertificering (eenmalig)

AFMETINGEN (mm)



Grootte	Model	Afmetingen (mm)											
		A	H	B	C	ØD1	ØD2	E	N	F	M	G	J
1	500	1076	1058	1032	1143	500	560	1009	12	12	4	14	50
	560					620							
	630					690							
2	710	1256	1058	1212	1325	710	770	1190	16	12	4	14	50
	800					860							
3	900	1455	1164	1412	1550	900	970	1390	16	15	4	14	50
	1000					1070							
4	1120	1704	1394	1662	1815	1120	1190	1640	20	15	4	14	50
	1250					1320							

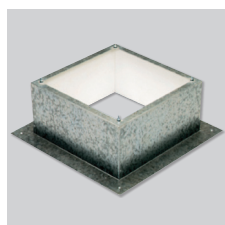
SNELSELECTIE-GIDS

THGT-HATCH snelselectie, uitgaande van vrije aanzuig en uitblaas, voor iedere beschikbare grootte en serie.

Grootte	Range	Debiet (m ³ /h)	Motorvermogen (kW)	Stroom 400V (A)	Gewicht (kg)
1	THGT-HATCH/2-500-6	9.700	1,5	3,09	201
	THGT-HATCH/2-630-6	30.500	11	20	332
	THGT-HATCH/4-500-6	3.400	0,55	1,38	188
	THGT-HATCH/4-630-6	23.500	3	6,15	255
2	THGT-HATCH/4-710-5	10.100	1,1	2,35	236
	THGT-HATCH/4-800-9	39.600	7,5	13,9	311
3	THGT-HATCH/4-900-3	22.200	2,2	4,56	274
	THGT-HATCH/4-1000-9	77.000	22	41	460
4	THGT-HATCH/4-1120-3	45.000	4	8,03	326
	THGT-HATCH/4-1250-9	130.000	45	80,9	751

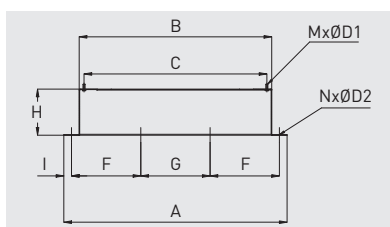
MONTAGETOEBEHOREN

In zijn algemeenheid zijn dit dezelfde toebehoren als voor de THGT-serie, de toevoeging JBS-HATCH als geïsoleerde vlakke dakopstand.



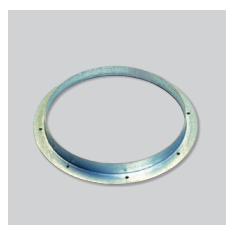
JBS-HATCH
Geïsoleerde vlakke dakopstand

- Voor montage op plat dak.
- Inwendige isolatie.
- Geleverd met schroeven en isolatieband voor weerbestendige afdichting.

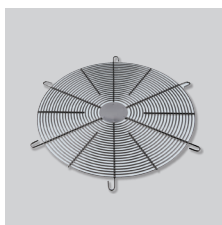


Model	A	B	C	ØD1	ØD2	M	N	F	G	H	I
JBS-HATCH 630	1273	1073	1010	12	18	4	12	391	391	300	50
JBS-HATCH 800	1453	1253	1190	12	18	4	12	451	451	300	50
JBS-HATCH 1000	1653	1453	1390	12	18	4	12	518	517	400	50
JBS-HATCH 1250	1903	1703	1640	16	18	4	12	601	601	500	50

Model	Aansluitflens	Klokvormig beschermrooster	Flexibele verbinding	Beschermrooster zuigzijde	Geluidemper	Geluidemper met geluiddempende kern
500	ARO BRIDA TGT/THGT-500 N	EMB-500T	ACOPEL F400-500/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-500	SIL CZ 500	SIL CZO 500
560	ARO BRIDA TGT/THGT-560 N	EMB-560T	ACOPEL F400-560/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-560	SIL CZ 560	SIL CZO 560
630	ARO BRIDA TGT/THGT-630 N	EMB-630T	ACOPEL F400-630/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-630	SIL CZ 630	SIL CZ 630
710	ARO BRIDA TGT/THGT-710 N	EMB-710T	ACOPEL F400-710/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-710	SIL CZ 710	SIL CZO 710
800	ARO BRIDA TGT/THGT-800 N	EMB-800T	ACOPEL F400-800/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-800	SIL CZ 800	SIL CZO 800
900	ARO BRIDA TGT/THGT-900 N	EMB-900T	ACOPEL F400-900/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-900	SIL CZ 900	SIL CZO 900
1000	ARO BRIDA TGT/THGT-1000 N	EMB-1000T	ACOPEL F400-1000/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-1000	SIL CZ 1000	SIL CZO 1000
1120	ARO BRIDA TGT/THGT-1120 N	EMB-1120T	ACOPEL F400-1120/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-1120	SIL CZ 1120	SIL CZO 1120
1250	ARO BRIDA TGT/THGT-1250 N	EMB-1250T	ACOPEL F400-1250/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-1250	SIL CZ 1250	SIL CZO 1250



ARO BRIDA TGT/THGT N
Aansluitflens.



DEF.ASP.TGT/THGT
Beschermrooster zuigzijde.



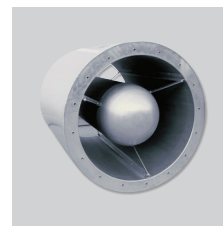
SIL CZ
Ronde geluidemper.



ACOPEL F400 N
Flexibele verbinding.
Gecertificeerd F400-120.



EMB
Klokvormig beschermrooster.



SIL CZO
Geluidemper met geluiddempende kern.

Zie Montageaccessoires voor meer informatie.