



Zastosowanie

Wentylatory dachowe oddymiające o odporności 400°C/2h (wersja standardowa) i 300°C/2h (wersja na życzenie).

Konstrukcja

Wentylatory dachowe z pionowym wyrzutem powietrza. Przeznaczone do systemów oddymiania jak również do wentylacji bytowej, posiadają certyfikaty F400-120 i F300-120 zgodne z norma EN 1210-3. Obudowa z podstawą montażową wykonane są z blachy stalowej, ocynkowanej na gorąco. Część wylotowa wykonana z blachy stalowej malowanej szarą farbą poliesterową. Łopaty wirnika wykonane ze stopu aluminium, piasta stalowa. Standardowy kierunek przepływu to silnik->wirnik. W standardzie wentylator jest wyposażony w rozłącznik serwisowy zamontowany na obudowie, klapę zwrotną oraz siatkę ochronną wylotu. Wentylatory mogą pracować w trybie pracy ciągłej do +40°C. Na życzenie wentylatory wyłącznie do pracy w trybie wentylacji ogólnej (wersja HGTT-V).

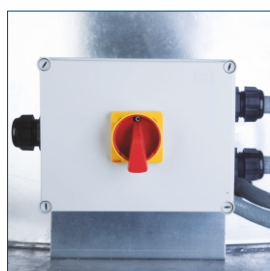
Silnik elektryczny

Trójfazowy silnik 4-biegunowy 230/400V-50Hz do mocy 3 kW, pozostałe w tym dwubiegowe 400V-50Hz. Stopień ochrony IP55, klasa izolacji H, dla wersji 300°C/2h i 400°C/2h. Silniki dostosowane do regulacji przetwornicą częstotliwości. Rozłącznik serwisowy zamontowany na obudowie wentylatora.

Na życzenie:

- silnik 6-biegunowy
- silniki dwubiegowe – 4/6 biegunowe (ok 1450/900 obr/min) oraz 4/8-biegunowe (ok. 1450 / 720 obr/min) .

Dobór wentylatora konsultować z Działem Technicznym



Rozłącznik serwisowy



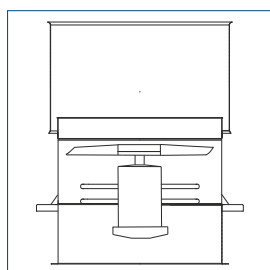
Siatka ochronna wylotu



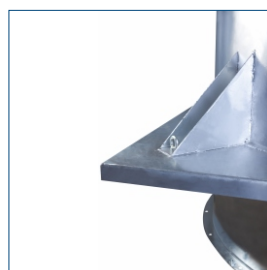
Płyta montażowa



Kołnierz przyłączeniowy



Kierunek przepływu:
(A) konfiguracja silnik->wirnik

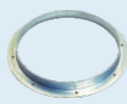


Wzmocniona podstawa dachowa.
Tylko modele 1250.



Kłapa zwrotna zapobiegająca wlotowi powietrza i wody deszczowej, gdy wentylator jest wyłączony.

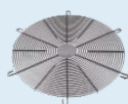
Akcesoria



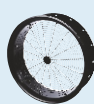
Króciec przyłączeniowy
str. 496



Złącze przeciwdrganiowe
str. 496



Oslona wlotu
str. 496



Oslona wylotu
str. 468



Tłumiki
str. 498



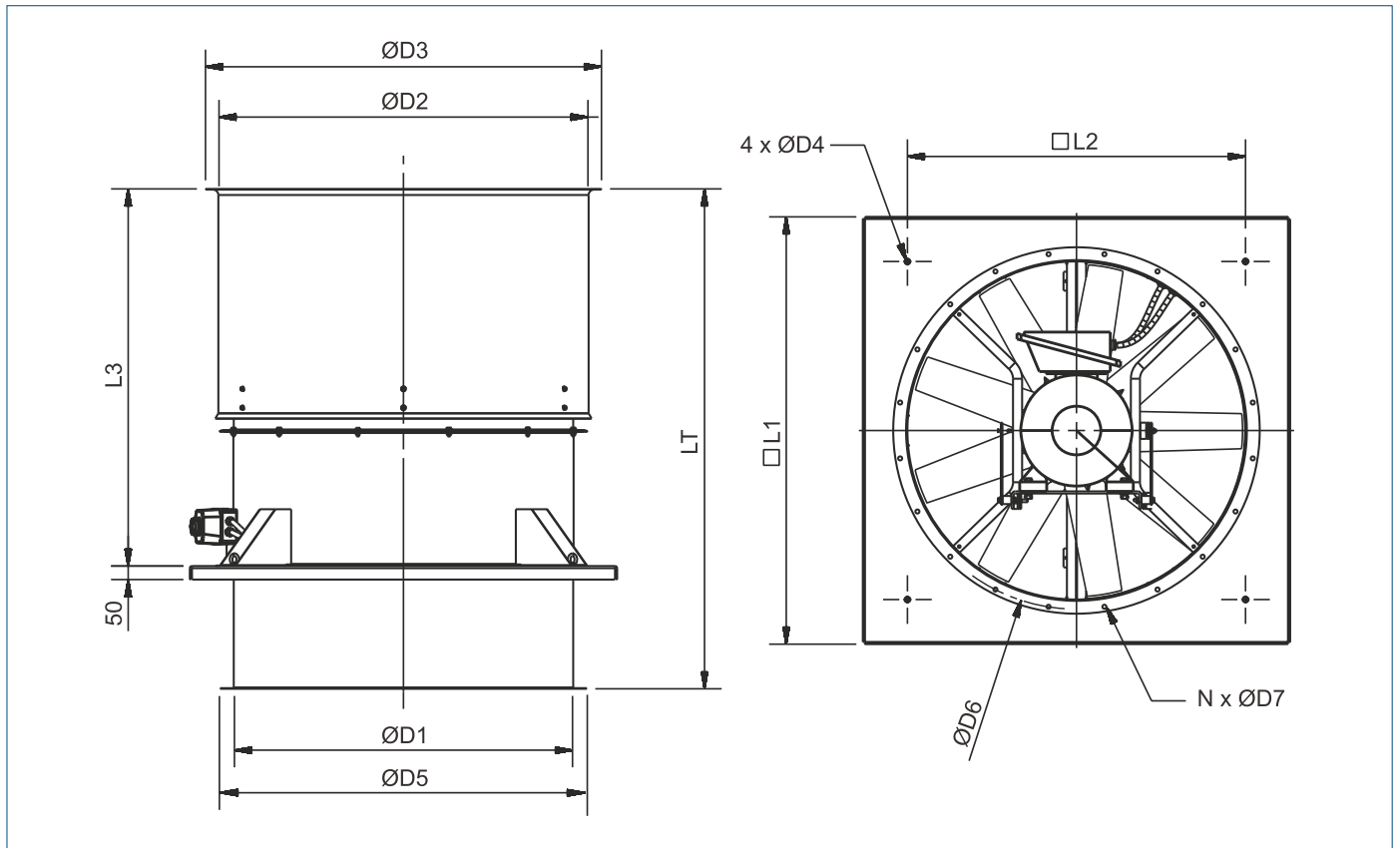
Rozłącznik serwisowy
str. 899

Dane techniczne

Typ	Moc znamionowa silnika [kW]	Prąd znamionowy silnika [A]		Masa [kg]
		230V	400V	
HGHT-V/4-800-3/-1,1	1,1	4,52	2,61	198
HGHT-V/4-800-3/-1,5	1,5	5,7	3,29	200
HGHT-V/4-800-3/-2,2	2,2	8,23	4,75	208
HGHT-V/4-800-3/-3	3	11,2	6,47	210
HGHT-V/4-800-3/-4	4	-	8,18	223
HGHT-V/4-800-3/-5,5	5,5	-	11	239
HGHT-V/4-800-6/-1,5	1,5	5,7	3,29	200
HGHT-V/4-800-6/-2,2	2,2	8,23	4,75	208
HGHT-V/4-800-6/-3	3	11,2	6,47	210
HGHT-V/4-800-6/-4	4	-	8,18	223
HGHT-V/4-800-6/-5,5	5,5	-	11	239
HGHT-V/4-800-6/-7,5	7,5	-	14,2	246
HGHT-V/4-800-9/-2,2	2,2	8,23	4,75	208
HGHT-V/4-800-9/-3	3	11,2	6,47	210
HGHT-V/4-800-9/-4	4	-	8,18	223
HGHT-V/4-800-9/-5,5	5,5	-	11	239
HGHT-V/4-800-9/-7,5	7,5	-	14,2	246
HGHT-V/4-900-6/-3	3	11,2	6,47	262
HGHT-V/4-900-6/-4	4	-	8,18	275
HGHT-V/4-900-6/-5,5	5,5	-	11	291
HGHT-V/4-900-6/-7,5	7,5	-	14,2	298
HGHT-V/4-900-6/-11	11	-	22,1	343
HGHT-V/4-900-6/-15	15	-	35,1	350
HGHT-V/4-900-9/-4	4	-	8,18	275
HGHT-V/4-900-9/-5,5	5,5	-	11	291
HGHT-V/4-900-9/-7,5	7,5	-	14,2	298
HGHT-V/4-900-9/-11	11	-	22,1	343
HGHT-V/4-900-9/-15	15	-	29,1	350
HGHT-V/4-900-9/-18,5	18,5	-	35,1	408

Typ	Moc znamionowa silnika [kW]	Prąd znamionowy silnika [A]		Masa [kg]
		230V	400V	
HGHT-V/4-1000-6/-4	4	-	8,18	287
HGHT-V/4-1000-6/-5,5	5,5	-	11	303
HGHT-V/4-1000-6/-7,5	7,5	-	14,2	310
HGHT-V/4-1000-6/-11	11	-	22,1	355
HGHT-V/4-1000-6/-15	15	-	29,1	362
HGHT-V/4-1000-6/-18,5	18,5	-	35,1	420
HGHT-V/4-1000-6/-22	22	-	41	425
HGHT-V/4-1000-9/-5,5	5,5	-	11	303
HGHT-V/4-1000-9/-7,5	7,5	-	14,2	310
HGHT-V/4-1000-9/-11	11	-	22,1	355
HGHT-V/4-1000-9/-15	15	-	29,1	362
HGHT-V/4-1000-9/-18,5	18,5	-	35,1	420
HGHT-V/4-1000-9/-22	22	-	41	425
HGHT-V/4-1250-6/-15	15	-	29,1	497
HGHT-V/4-1250-6/-18,5	18,5	-	35,1	555
HGHT-V/4-1250-6/-22	22	-	41	560
HGHT-V/4-1250-6/-30	30	-	56	623
HGHT-V/4-1250-6/-37	37	-	67,4	656
HGHT-V/4-1250-9/-15	15	-	29,1	497
HGHT-V/4-1250-9/-18,5	18,5	-	35,1	555
HGHT-V/4-1250-9/-22	22	-	41	560
HGHT-V/4-1250-9/-30	30	-	56	623
HGHT-V/4-1250-9/-37	37	-	67,4	731

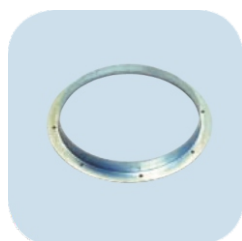
Wymiary [mm]



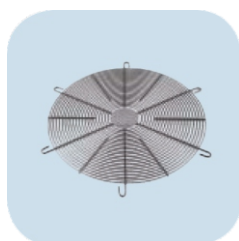
Typ	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N	L1	L2	L3	LT
800	800	912	1012	14	890	860	12	16	1100	840	1015	1198
900	900	1013	1113	14	1005	970	15	16	1250	950	1135	1463
1000	1000	1113	1213	14	1105	1070	15	16	1270	950	1215	1543
1250	1250	1364	1464	16	1355	1320	15	20	1580	1250	1394	1848

Akcesoria montażowe

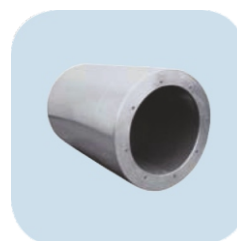
Typ	Króciec przyłączeniowy	Dyfuzor wlotowy z osłoną	Złącze przeciwdrganiowe	Ostona wlotu	Tłumik	Tłumik z rdzeniem wewnętrznym
800	Króciec THGT-800	EMB-800T	ACOPEL F400-800/300	DEF-A THGT-800	SIL CZ 800	SIL CZO 800
900	Króciec THGT-900	EMB-900T	ACOPEL F400-900/300	DEF-A THGT-900	SIL CZ 900	SIL CZO 900
1000	Króciec THGT-1000	EMB-1000T	ACOPEL F400-1000/300	DEF-A THGT-1000	SIL CZ 1000	SIL CZO 1000
1250	Króciec THGT-1250	EMB-1250T	ACOPEL F400-1250/300	DEF-A THGT-1250	SIL CZ 1250	SIL CZO 1250



Króciec THGT
Króciec przyłączeniowy



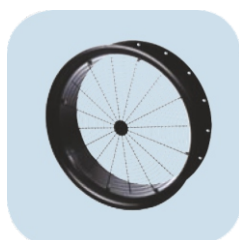
DEF-A THGT
Siatka ochronna wlotu



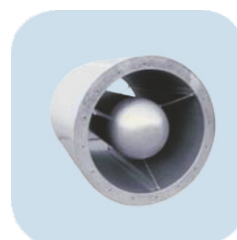
SIL CZ
Tłumik



ACOPEL F400
Złącze przeciwdrganiowe



EMB
Dyfuzor wlotowy z osłoną



SIL CZO
Tłumik z rdzeniem wewnętrznym