

ZASTOSOWANIE

Wentylator przeznaczony do wyciągania gorącego dymu powstałego w trakcie pożaru. Wentylatory spełniają wymagania normy EN 12101-3 i posiadają odporność na temperaturę 400°C/2h. Doskonale sprawdzają się w wentylacji:

- kuchni przemysłowych,
- parkingów,
- budynków użyteczności publicznej.

KONSTRUKCJA

- obudowa z galwanizowanej blachy stalowej wyposażona w ognioodporną izolację akustyczną z włókna szklanego (MO) o grubości 25mm,
- wirnik aluminiowy z łopatkami pochylonymi do tyłu, dynamicznie wyważony,
- montaż w pozycji poziomej,
- możliwość przekręcenia panelu z króćcem wylotowym.

SILNIK ELEKTRYCZNY

- asynchroniczny, trójfazowy, jednobiegowy 230/400V, 50Hz,
- asynchroniczny, trójfazowy, dwubiegowy 400V, 50Hz,
- stopień ochrony IP55,
- klasa izolacji H,
- silniki jednobiegowe przystosowane do regulacji przetwornikiem częstotliwości.



WWW

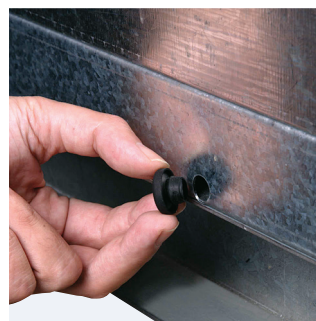
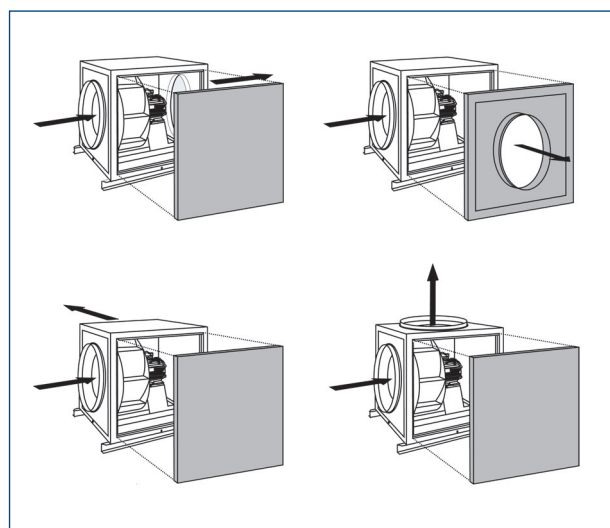


DTR

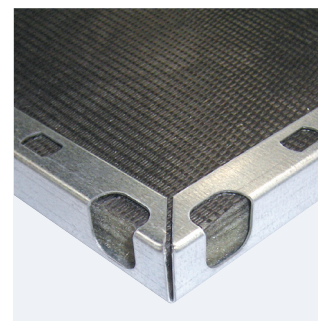


CE

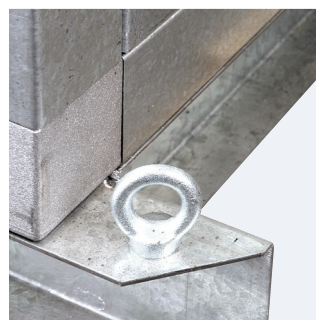
Możliwość zmiany kierunku wylotu



Otwór do odpływu skroplin i wyeliminowania kondensacji wody.



Panele wykonane z grubej ocynkowanej blachy stalowej, wewnątrz pokrytej ognioodporną izolacją akustyczną (MO), w celu znaczącego zmniejszenia hałasu.



Wszystkie wentylatory wyposażone są w sztywne ramy z uchwytem do podnoszenia, aby ułatwić instalację na podłodze lub suficie.



Aluminiowe narożniki zapewniają wysoką jakość i solidność.

AKCESORIA



rozłącznik
serwisowy
str. 548

DANE TECHNICZNE

Typ	prędkość obrotowa	moc max	natężenie	wydajność max	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]			masa	nr artykułu
	[obr/min]	[kW]	[A]	[m³/h]	wlot	wylot	emitowany	[kg]	
SILNIK TRÓJFAZOWY CZTEROBIEGUNOWY									
CHAT/4-400 N	1420	0,37	0,87	3380	53	54	46	80	41020681
CHAT/4-450 N	1410	0,55	1,38	4770	57	58	50	90	41020685
CHAT/4-500 N	1430	1,1	2,4	6940	60	61	53	110	41020691
CHAT/4-560 N	1425	1,5	3,26	9500	63	65	57	185	41020701
CHAT/4-630 N	1410	3	6,17	13900	67	68	60	200	41020703
CHAT/4-710 N	1460	5,5	10,5	19570	70	72	64	215	41020706
SILNIKI TRÓJFAZOWE SZĘŚCIOBIEGUNOWE									
CHAT/6-560 N	910	0,55	1,49	6370	54	55	47	185	41020711
CHAT/6-630 N	925	1,1	2,78	9320	58	59	51	200	41020721
CHAT/6-710 N	940	1,5	3,71	13320	61	62	54	215	41020731
CHAT/6-800 N	960	3	7,3	18950	65	66	58	229	41020741
SILNIK TRÓJFAZOWY 4/8 BIEGUNOWY-DWUBIEGUNOWY									
CHAT/4/8-450 N	1430/715	0,55/0,09	1,7/0,84	4770/2380	57	58	50	90	41020755
CHAT/4/8-500 N	1430/720	1,1/0,18	2,73/1,21	6940/3490	60	61	53	110	41020761
CHAT/4/8-560 N	1425/720	1,5/0,25	3,65/1,6	9500/4800	63	65	57	185	41020771
CHAT/4/8-630 N	1410/705	3/0,55	6,29/2,35	13900/6950	67	68	60	200	41020780
CHAT/4/8-710 N	1475/735	5,5/1,1	11,7/3,7	19570/9750	70	72	64	215	41020790

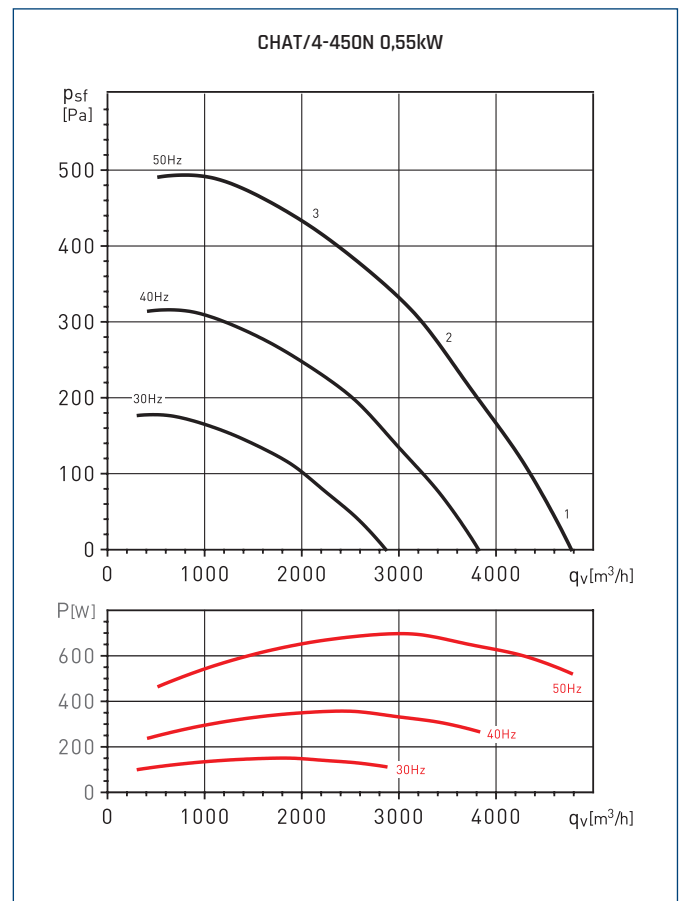
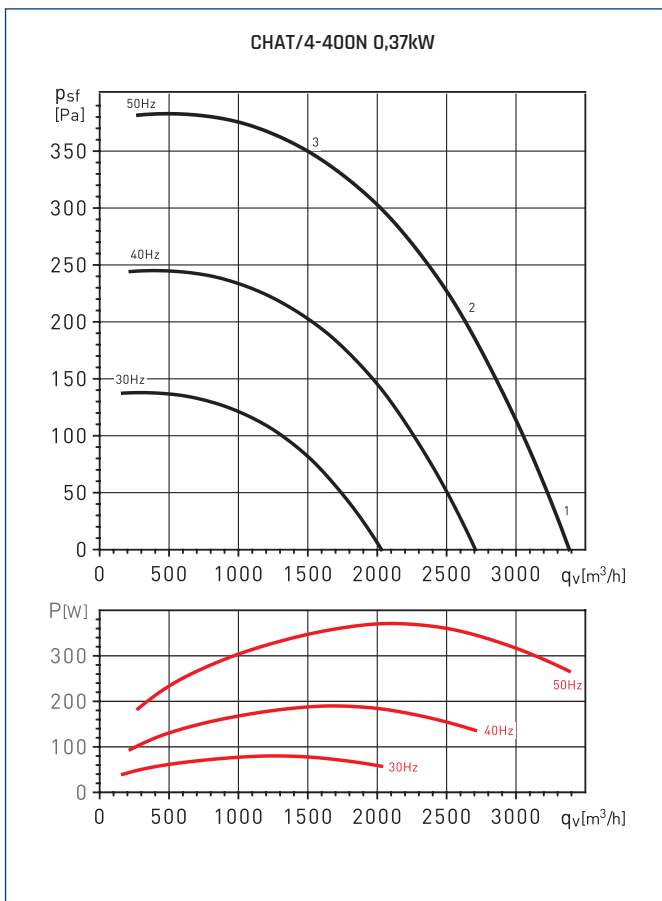
* Dwubiegowe wentylatory CHAT nie spełniają Dyrektywy ErP.

** Pomiar wykonany w odległości 1,5m od wentylatora, dla $Q=2/3 \cdot Q_{max}$.

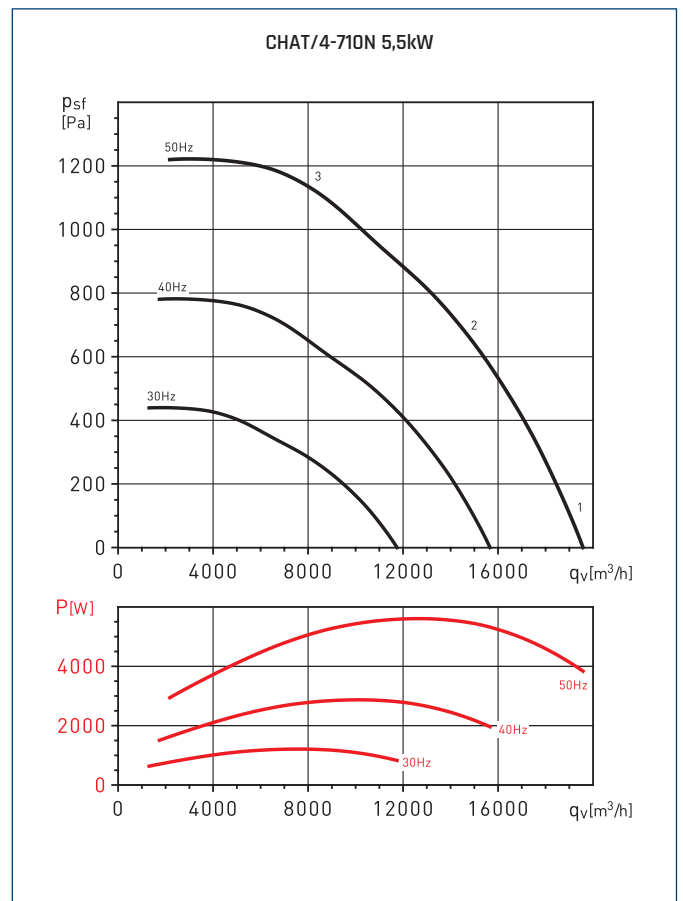
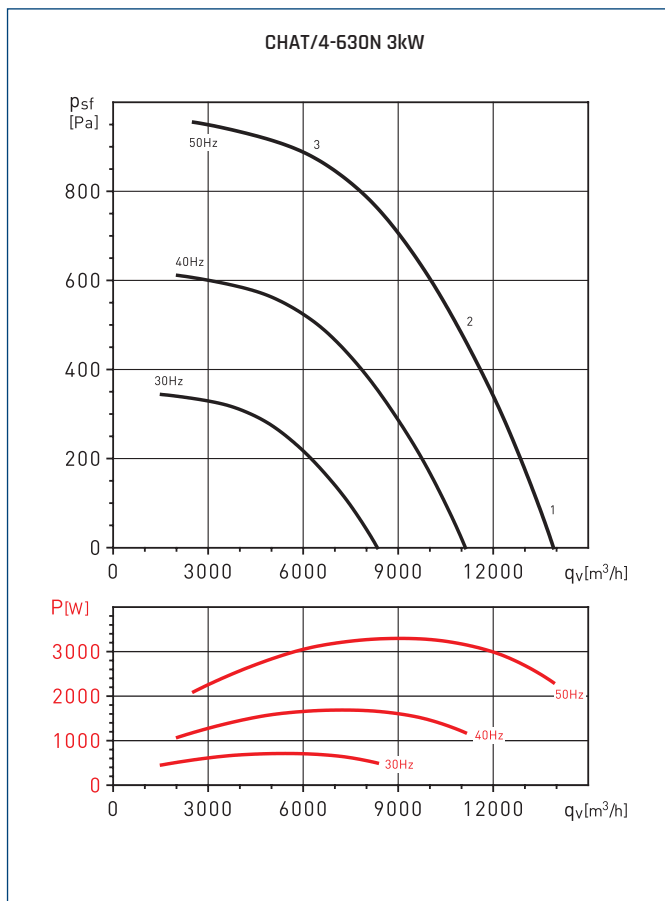
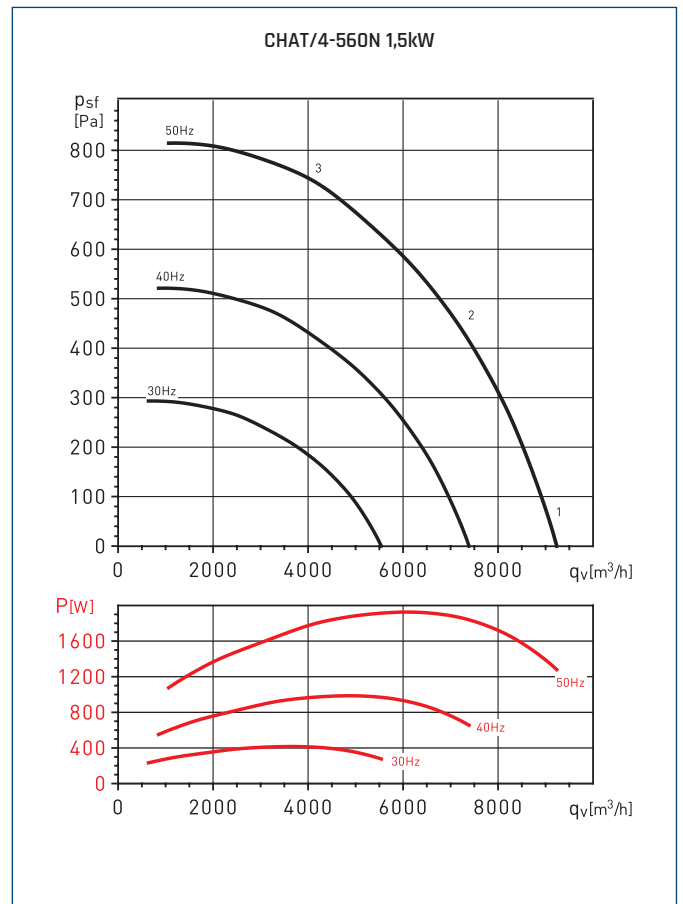
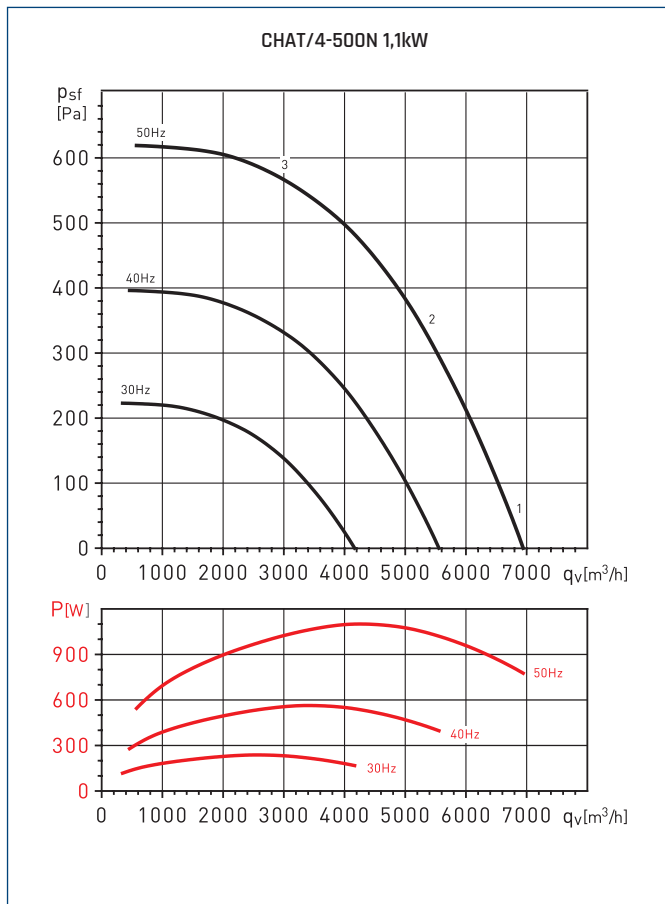
CHARAKTERYSTYKI PRACY

- q - Przepływ powietrza [m³/h]

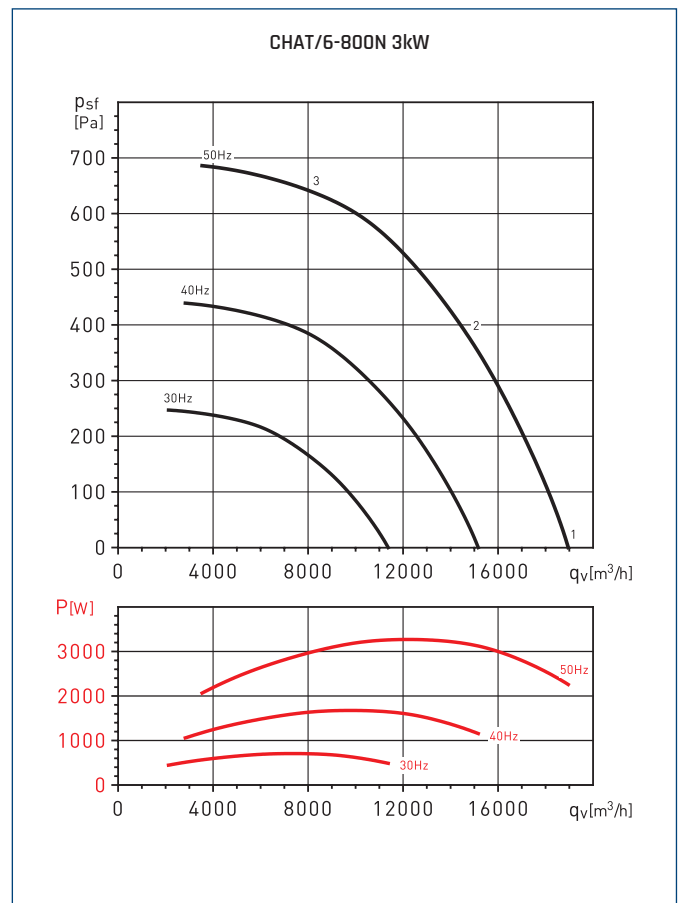
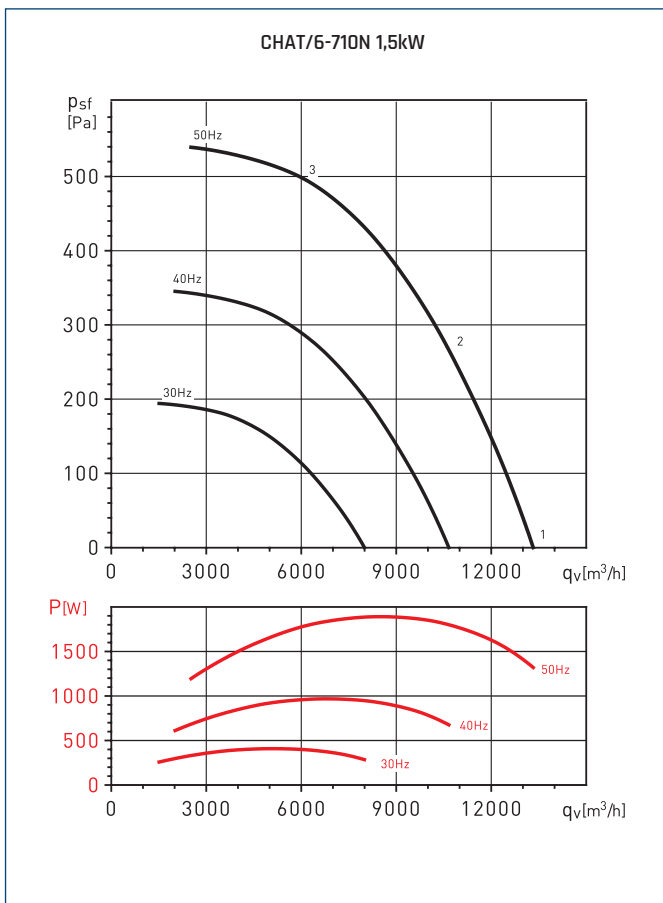
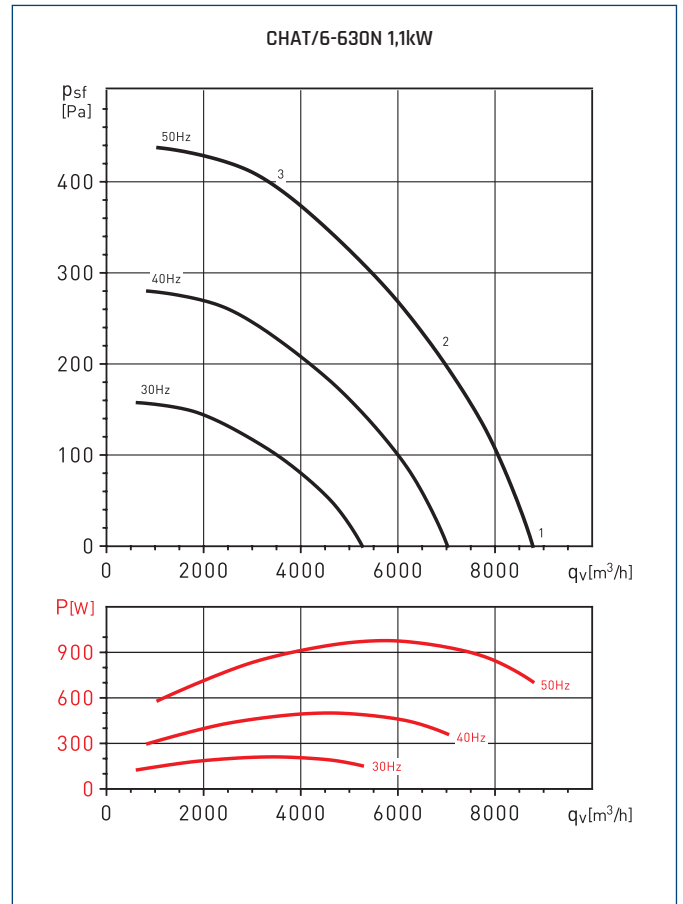
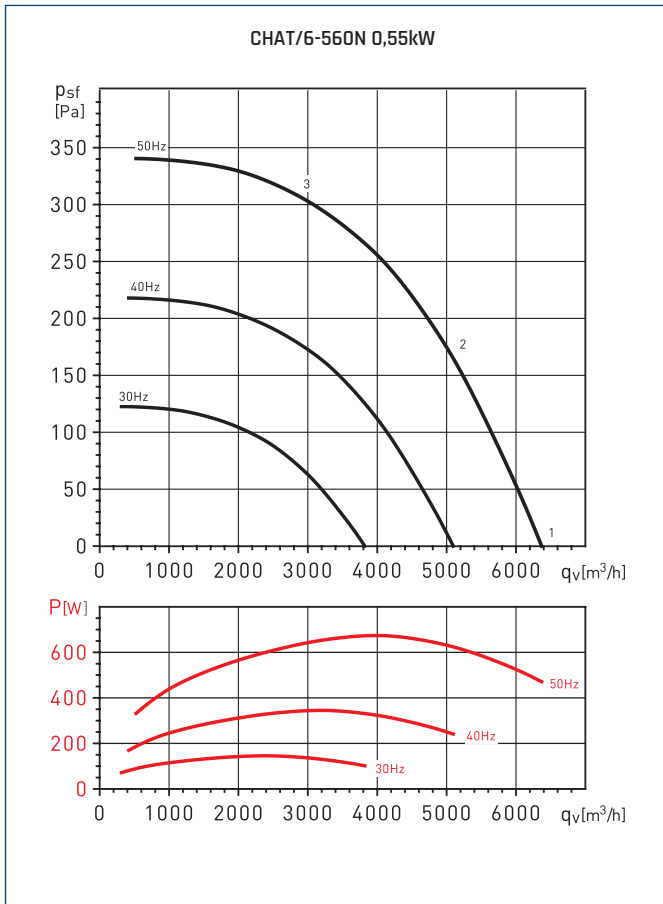
- p_s - Ciśnienie statyczne [Pa]



CHARAKTERYSTYKI PRACY



CHARAKTERYSTYKI PRACY



CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

Moc akustyczna. Wartości przedstawione w tabeli są w dB(A).

CHAT/4-400 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	43	57	63	65	63	67	59	52	72
	2	40	58	62	63	61	60	55	51	69
	3	42	61	62	64	62	61	57	53	70
Wylot	1	49	55	59	61	68	68	61	53	73
	2	43	52	56	58	64	60	54	49	67
	3	49	55	56	58	64	60	54	49	68
Emitowany	1	35	49	55	57	55	59	51	44	64
	2	32	50	54	55	53	52	47	43	61
	3	34	53	54	56	54	53	49	45	62

CHAT/4-450 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	47	61	67	69	67	71	63	56	75
	2	44	62	66	67	65	64	59	55	72
	3	46	65	66	68	66	65	61	57	74
Wylot	1	53	59	63	65	72	72	65	57	76
	2	47	56	60	62	68	64	58	53	71
	3	53	59	60	62	68	64	58	53	71
Emitowany	1	39	53	59	61	59	63	55	48	67
	2	36	54	58	59	57	56	51	47	64
	3	38	57	58	60	58	57	53	49	66

CHAT/4-500 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	51	65	71	73	71	75	67	60	79
	2	48	66	70	71	69	68	63	59	76
	3	50	69	70	72	70	69	65	61	77
Wylot	1	57	63	67	69	76	76	69	61	80
	2	51	60	64	66	72	68	62	57	75
	3	57	63	64	66	72	68	62	57	75
Emitowany	1	43	57	63	65	63	67	59	52	71
	2	40	58	62	63	61	60	55	51	68
	3	42	61	62	64	62	61	57	53	69

CHAT/4-550 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	54	68	74	76	74	78	70	63	82
	2	51	69	73	74	72	71	66	62	79
	3	53	72	73	75	73	72	68	64	80
Wylot	1	60	66	70	72	79	79	72	64	83
	2	54	63	67	69	75	71	65	60	78
	3	60	66	67	69	75	71	65	60	78
Emitowany	1	46	60	66	68	66	70	62	55	74
	2	43	61	65	66	64	63	58	54	71
	3	45	64	65	67	65	64	60	56	72

CHAT/4-630 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	57	71	77	79	77	81	73	66	86
	2	54	72	76	77	75	74	69	65	83
	3	56	75	76	78	76	75	71	67	84
Wylot	1	63	69	73	75	82	82	75	67	86
	2	57	66	70	72	78	74	68	63	81
	3	63	69	70	72	78	74	68	63	81
Emitowany	1	49	63	69	71	69	73	65	58	78
	2	46	64	68	69	67	66	61	57	75
	3	48	67	68	70	68	67	63	59	76

CHAT/4-710 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	61	75	81	83	81	85	77	70	89
	2	58	76	80	81	79	78	73	69	86
	3	60	79	80	82	80	79	75	71	87
Wylot	1	67	73	77	79	86	86	79	71	90
	2	61	70	74	76	82	78	72	67	85
	3	67	73	74	76	82	78	72	67	85
Emitowany	1	53	67	73	75	73	77	69	62	81
	2	50	68	72	73	71	70	65	61	78
	3	52	71	72	74	72	71	67	63	79

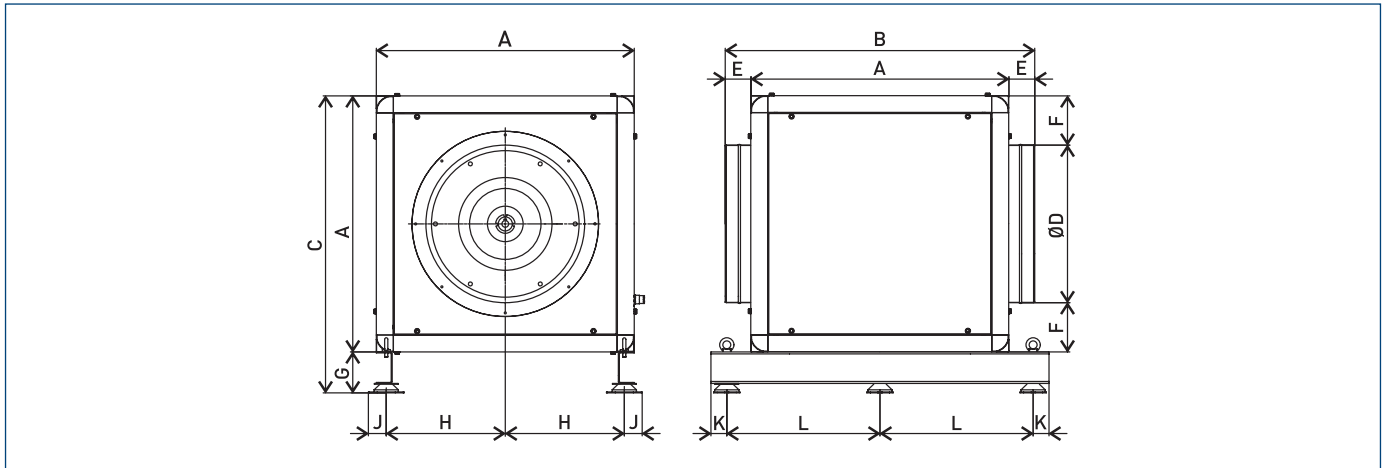
CHAT/6-560 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	44	58	64	66	64	68	60	53	72
	2	41	59	63	64	62	61	56	52	69
	3	43	62	63	65	63	62	58	54	71
Wylot	1	50	56	60	62	69	69	62	54	73
	2	44	53	57	59	65	61	55	50	68
	3	50	56	57	59	65	61	55	50	68
Emitowany	1	36	50	56	58	56	60	52	45	64
	2	33	51	55	56	54	53	48	44	61
	3	35	54	55	57	55	54	50	46	63

CHAT/6-630 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	48	62	68	70	68	72	64	57	76
	2	45	63	67	68	66	65	60	56	73
	3	47	66	67	69	67	66	62	58	75
Wylot	1	54	60	64	66	73	73	66	58	77
	2	48	57	61	63	69	65	59	54	72
	3	54	60	61	63	69	65	59	54	72
Emitowany	1	40	54	60	62	60	64	56	49	68
	2	37	55	59	60	58	57	52	48	65
	3	39	58	59	61	59	58	54	50	67

CHAT/6-710 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	51	65	71	73	71	75	67	60	80
	2	48	66	70	71	69	68	63	59	77
	3	50	69	70	72	70	69	65	61	78
Wylot	1	57	63	67	69	76	76	69	61	80
	2	51	60	64	66	72	68	62	57	75
	3	57	63	64	66	72	68	62	57	75
Emitowany	1	43	57	63	65	63	67	59	52	72
	2	40	58	62	63	61	60	55	51	69
	3	42	61	62	64	62	61	57	53	70

CHAT/6-800 N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}
Wlot	1	55	69	75	77	75	79	71	64	84
	2	52	70	74	75	73	72	67	63	81
	3	54	73	74	76	74	73	69	65	82
Wylot	1	61	67	71	73	80	80	73	65	84
	2	55	64	68	70	76	72	66	61	79
	3	61	67	68	70	76	72	66	61	79
Emitowany	1	47	61	67	69	67	71	63	56	76
	2	44	62	66	67	65	64	59	55	73
	3	46	65	66	68	66	65	61	57	74

WYMIARY [mm]



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
CHAT/ -400 N	650	780	754	400	65	125	104	300	45	40	386
CHAT/ -450 N	650	760	754	448	55	101	104	300	45	40	386
CHAT/ -500 N	800	910	904	498	55	151	104	375	45	40	461
CHAT/ -560 N	860	970	964	558	55	151	104	405	45	40	470
CHAT/ -630 N	980	1090	1084	628	55	176	104	465	45	40	530
CHAT/ -710 N	1037	1147	1141	708	55	164,5	104	493,5	45	40	558,5
CHAT/ -800 N	1200	1310	1304	798	55	201	104	575	45	40	640