

Zastosowanie

Seria wentylatorów CHAT może być stosowana do wyciągania gorącego dymu powstałego w czasie pożaru. Wentylatory spełniają wymagania normy EN 12101-3 i posiadają odporność na temperaturę 400°C/2h. Mogą być również stosowane do pracy ciągłej w systemach wentylacyjnych o temperaturze do +70°C. Doskonale sprawdzają się w wentylacji kuchni przemysłowych, parkingów czy budynków użyteczności publicznej.

Konstrukcja

Wentylatory promieniowe przeznaczone do montażu w pozycji poziomej w okrągłych kanałach wentylacyjnych. Obudowa galwanizowana, izolowana akustycznie. Panel z króćcem wylotowym można przekładać w celu dostosowania wentylatora do istniejącej wentylacji. Wirnik aluminiowy z łopatkami pochylonymi do tyłu, dynamicznie wyważany.

Silnik elektryczny

Asynchroniczny trójfazowy 230/400V, 50Hz. Silniki modelu 560 dostępne są w wersji cztero lub sześciobiegunowej, modele pozostałe tylko z silnikami sześciobiegunowymi.



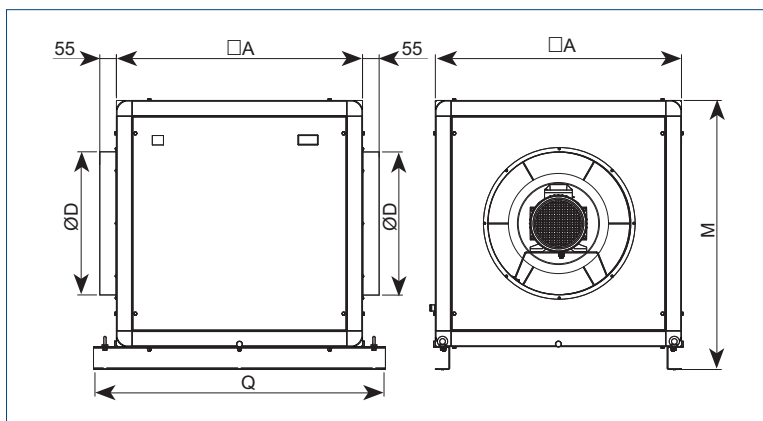
Dane techniczne

Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	moc max. [W]	natężenie [A]	wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego			masa [kg]	nr artykułu
					wlot [dB(A)]	wylot [dB(A)]	emitowany [dB(A)]		
Silnik trójfazowy czterobiegunowy									
CHAT/4-400	1415	0,75	2,0	4200	62	65	50	80	
CHAT/4-500	1435	1,5	3,4	6200	67	71	53	110	
CHAT/4-560	1475	2,2	4,6	8800	76	75	60	185	41020700
Silniki trójfazowe sześciobiegunowe									
CHAT/6-560	960	1,1	3,0	5700	67	65	53	185	41020710
CHAT/6-630	975	1,5	3,7	10000	69	69	53	200	41020720
CHAT/6-710	965	2,2	5,2	14000	74	72	58	215	41020730
CHAT/6-800	975	3,0	7,0	17100	78	76	59	229	41020740
Silnik trójfazowy 4/8 biegunowy - dwubiegunowy									
CHAT/4/8-400	1420 / 710	0,75 / 0,12	2,2 / 0,85	4200	62	65	50	80	
CHAT/4/8-500	1430 / 715	1,5 / 0,25	3,75 / 1,15	6200	67	71	53	110	

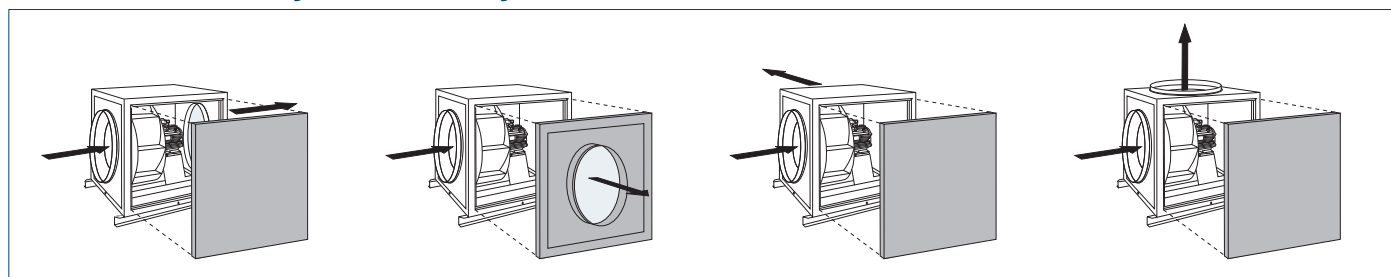
* w odległości 1,5 m

Wymiary [mm]

Typ	□A	M	ØD	Q
CHAT/4-400	648	728	355	852
CHAT/4-560	798	878	400	1002
CHAT/6-560	860	940	500	1020
CHAT/6-630	920	1000	630	1080
CHAT/6-710	980	1060	630	1140
CHAT/6-800	1037	1117	710	1197



Możliwość zmiany kierunku wylotu

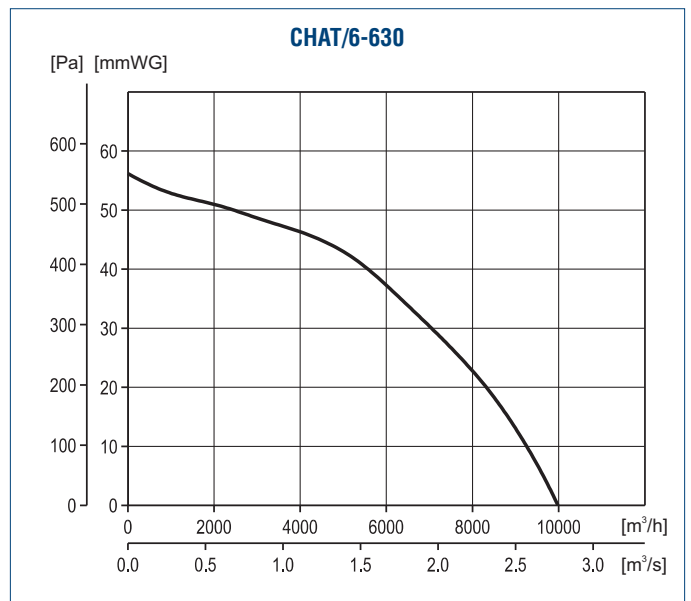
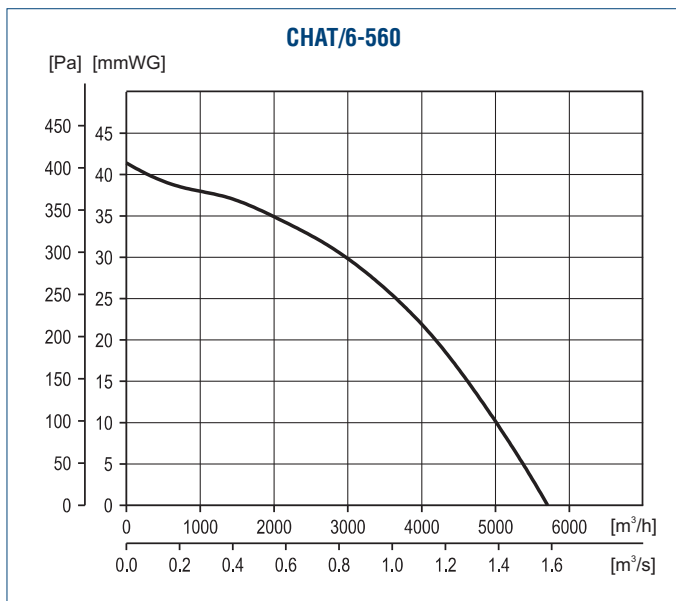
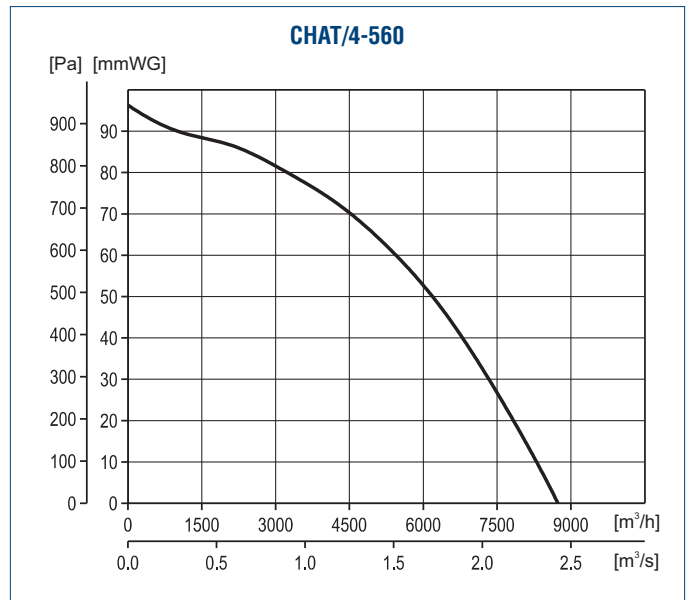
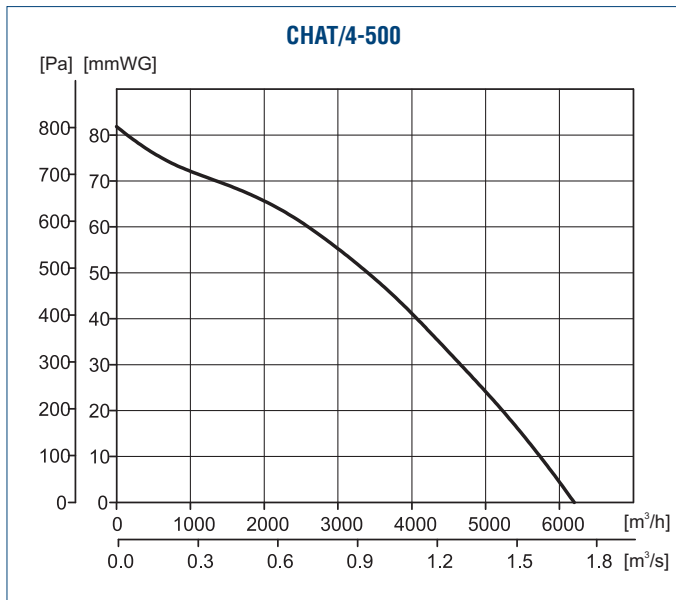
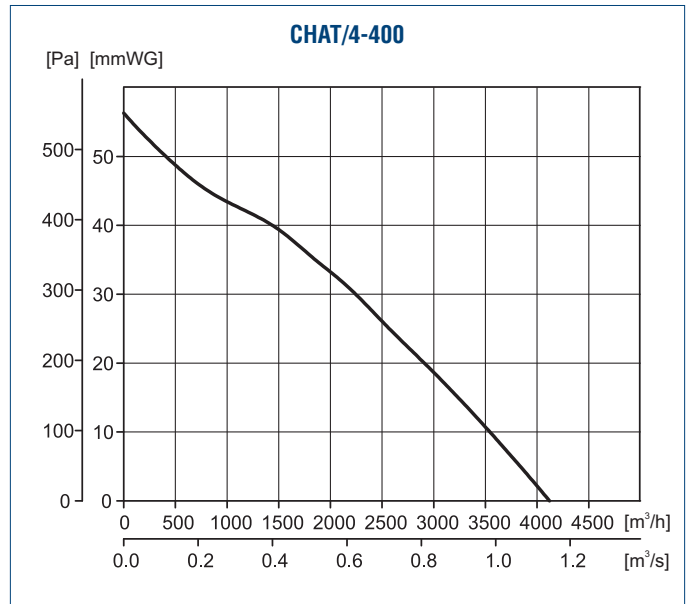


Charakterystyki pracy

Q = wydajność wentylatora [m³/h] i [m³/s]

Pe = ciśnienie statyczne [Pa] i [mmWG]

Dane zgodne z: UNE 100-212-89, BS 848, Część 1,
AMCA 210-85 i ASHRAE 51-1985



Charakterystyki pracy

