



HF D Wentylator chemoodporny

The power of AIR



Zastosowanie

Wentylator przeznaczony do transportu medium niezapalnego, zawierającego agresywne związki chemiczne. Typowe obszary zastosowania:

- dygestoria i laboratoria chemiczne
- przemysł chemiczny, farmaceutyczny, spożywczy
- obiekty użyteczności publicznej

Konstrukcja

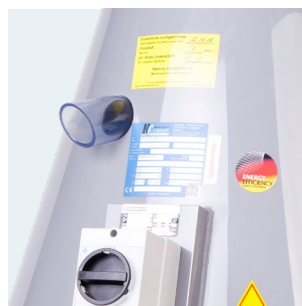
- wirnik formowany z tworzywa sztucznego PPs,
- obudowa formowana z tworzywa sztucznego PEs,
- elementy łączące nierdzewne,
- montaż w pozycji pionowej lub poziomej,
- maksymalna temperatura tłoczonego medium 60°C,
- temperatura otoczenia silnika od -20°C do 40°C.

Silnik elektryczny

- asynchroniczny, trójfazowy 230/400V 50Hz, 400/690V 50Hz,
- stopień ochrony IP 55,
- klasa izolacji F,
- do regulacji częstotliwościowej (silniki trójfazowe).

Wykonania specjalne

- wykonanie przeciwwybuchowe.



Termicznie formowana obudowa
Szeroka gama materiałów wykonania obudowy wentylatora.

Ostona przeciw odłamkowa
jako wyposażenie standardowe.

POWIĄZANE PRODUKTY





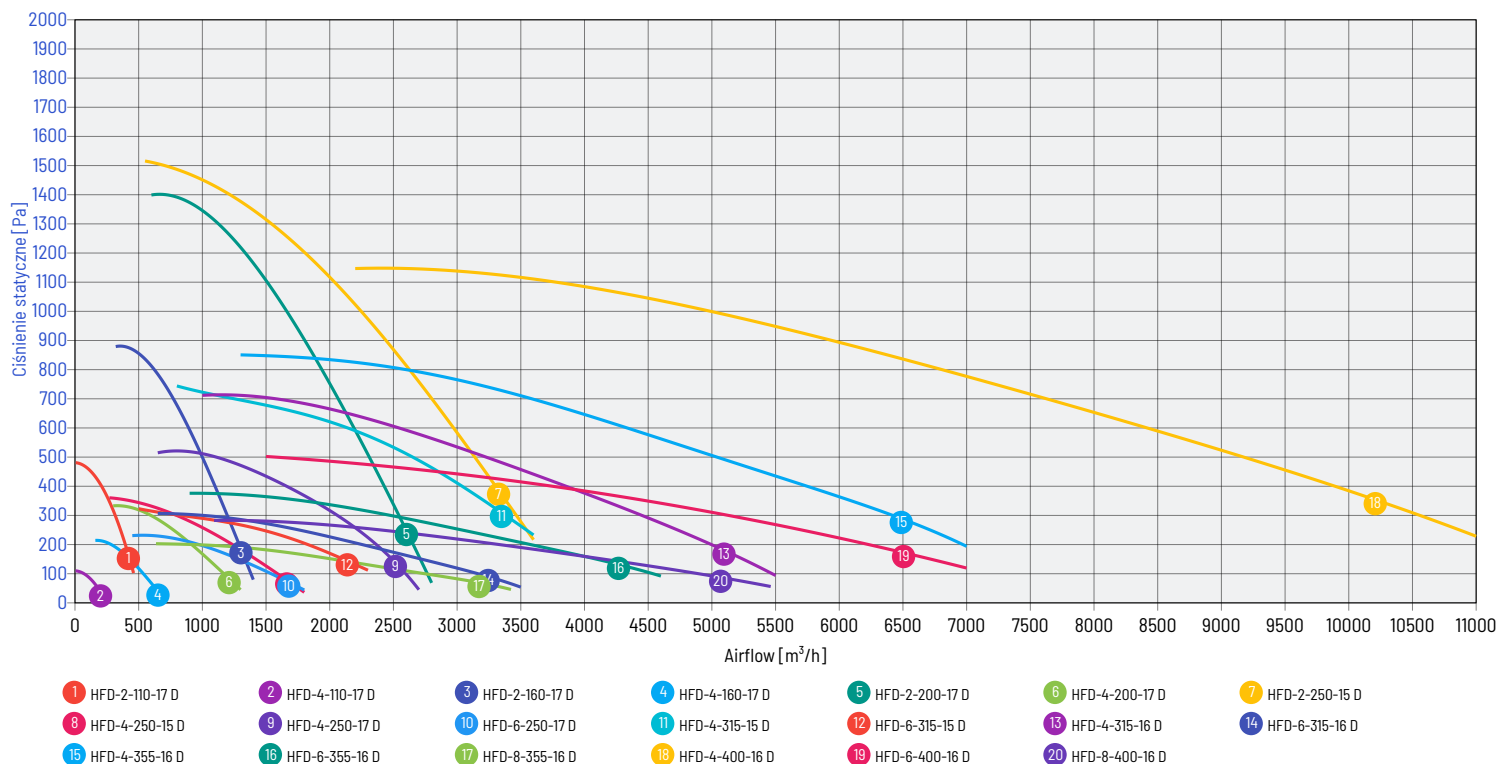
DANE TECHNICZNE

model wentylatora	wydajność maksymalna	ciśnienie maksymalne	prędkość obrotowa	napięcie nominalne	natężenie znamionowe**	moc silnika	poziom ciśnienia akust.*	temperatura medium min / max	masa jednostki	numer artykułu
HFD-2-110-17 D	460 m³/h	480 Pa	2 850 rpm	3~400 V	0,5 A	0,18 kW	64 dB(A)	-20 / 40 °C	9,0 kg	424026400
HFD-4-110-17 D	220 m³/h	110 Pa	1 360 rpm	3~400 V	0,45	0,12 kW	45 dB(A)	-20 / 40 °C	9,0 kg	424026410
HFD-2-160-17 D	1 400 m³/h	880 Pa	2 860 rpm	3~400 V	1,35	0,55 kW	71 dB(A)	-20 / 40 °C	15,0 kg	424026420
HFD-4-160-17 D	700 m³/h	215 Pa	1 410 rpm	3~400 V	0,45	0,25 kW	53 dB(A)	-20 / 40 °C	13,0 kg	424026430
HFD-2-200-17 D	28 00 m³/h	1400 Pa	2 895 rpm	3~400 V	2,2	1,5 kW	76 dB(A)	-20 / 40 °C	17,0 kg	434026440
HFD-4-200-17 D	1 300 m³/h	335 Pa	1 410 rpm	3~400 V	0,85	0,25 kW	57 dB(A)	-20 / 40 °C	15,0 kg	424026450
HFD-2-250-15 D	3 600 m³/h	1 520 Pa	2 895 rpm	3~400 V	3,15	1,5 kW	82 dB(A)	-20 / 40 °C	24,0 kg	434026480
HFD-4-250-15 D	1 800 m³/h	360 Pa	1 410 rpm	3~400 V	0,8	0,25 kW	65 dB(A)	-20 / 40 °C	20,0 kg	424026490
HFD-4-250-17 D	2 700 m³/h	520 Pa	1 420 rpm	3~400 V	1,7	0,55 kW	62 dB(A)	-20 / 40 °C	35,0 kg	424026460
HFD-6-250-17 D	1 800 m³/h	230 Pa	940 rpm	3~400 V	0,75	0,18 kW	52 dB(A)	-20 / 40 °C	32,0 kg	424026470
HFD-4-315-15 D	3 600 m³/h	745 Pa	1 450 rpm	3~400 V	3,3	1,5 kW	71 dB(A)	-20 / 40 °C	48,0 kg	434026500
HFD-6-315-15 D	2 300 m³/h	325 Pa	950 rpm	3~400 V	1,1	0,37 kW	63 dB(A)	-20 / 40 °C	44,0 kg	424026510
HFD-4-315-16 D	5 500 m³/h	710 Pa	1 450 rpm	3~400 V	3,3	1,5 kW	74 dB(A)	-20 / 40 °C	66,0 kg	434026520
HFD-6-315-16 D	3 500 m³/h	305 Pa	950 rpm	3~400 V	1,1	0,37 kW	61 dB(A)	-20 / 40 °C	60,0 kg	424026530
HFD-4-355-16 D	7 000 m³/h	850 Pa	1 450 rpm	3~400 V	4,6	2,2 kW	76 dB(A)	-20 / 40 °C	84,0 kg	434026540
HFD-6-355-16 D	4 600 m³/h	375 Pa	950 rpm	3~400 V	2,0	0,75 kW	63 dB(A)	-20 / 40 °C	78,0 kg	424026550
HFD-8-355-16 D	3 350 m³/h	200 Pa	710 rpm	3~400 V		0,37 kW	57 dB(A)	-20 / 40 °C		424026560
HFD-4-400-16 D	11 000 m³/h	1 150 Pa	1 430 rpm	3~400 V	11,1	5,5 kW	79 dB(A)	-20 / 40 °C	148,0 kg	434026570
HFD-6-400-16 D	7 000 m³/h	495 Pa	950 rpm	3~400 V	3,5	1,5 kW	66 dB(A)	-20 / 40 °C	100,0 kg	434026580
HFD-8-400-16 D	5 450 m³/h	280 Pa	710 rpm	3~400 V		0,55 kW	60 dB(A)	-20 / 40 °C		424026590

*pomiar wykonany w odległości 1m od wylotu, dla Q = 2/3*Qmax

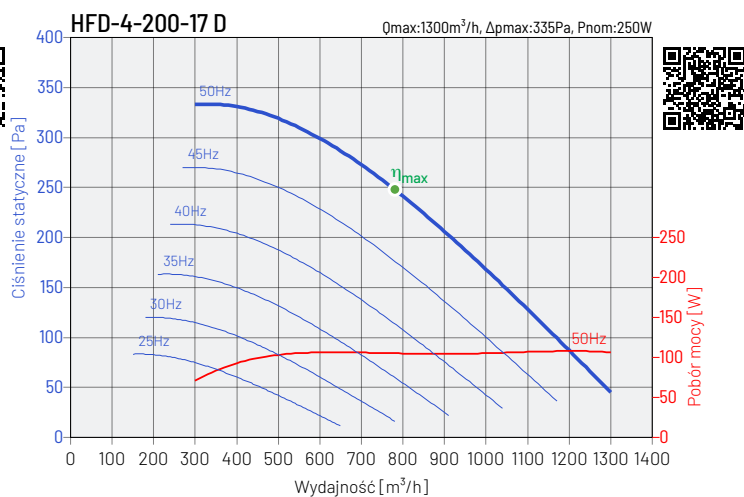
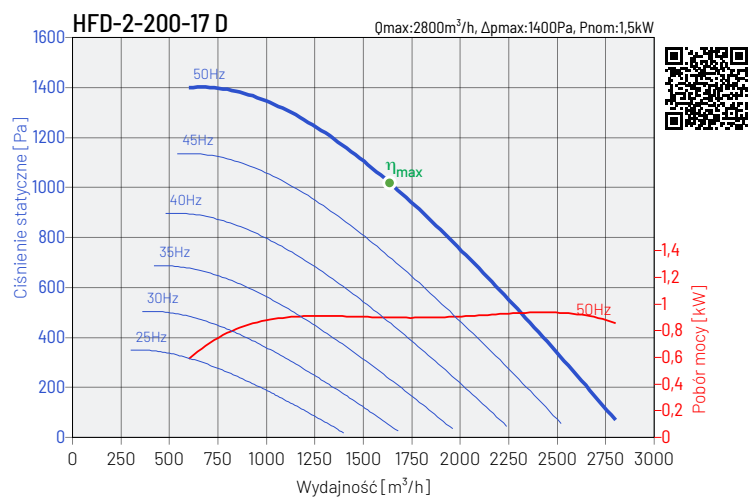
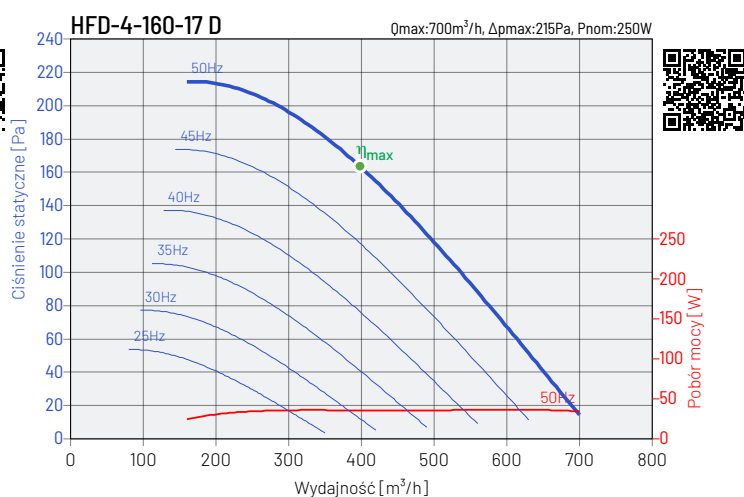
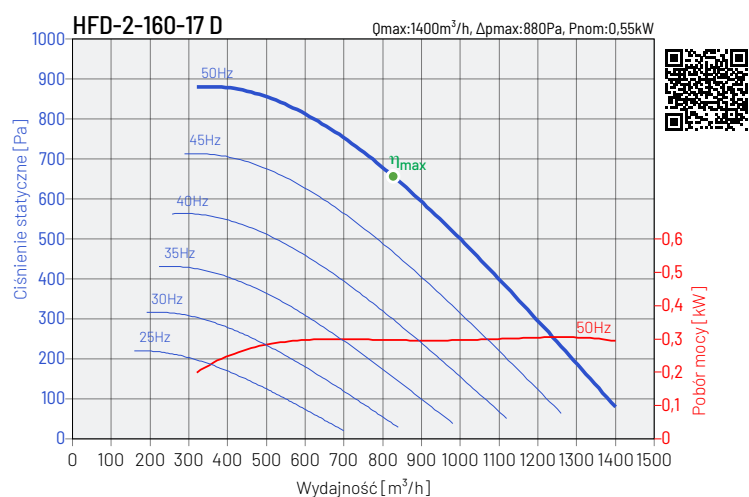
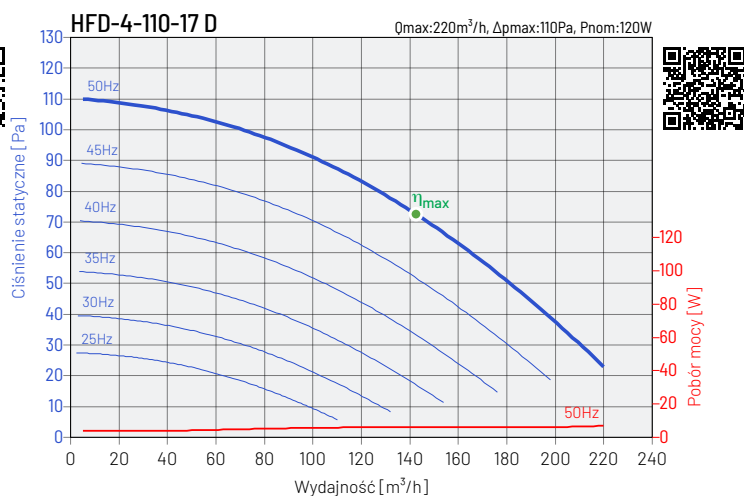
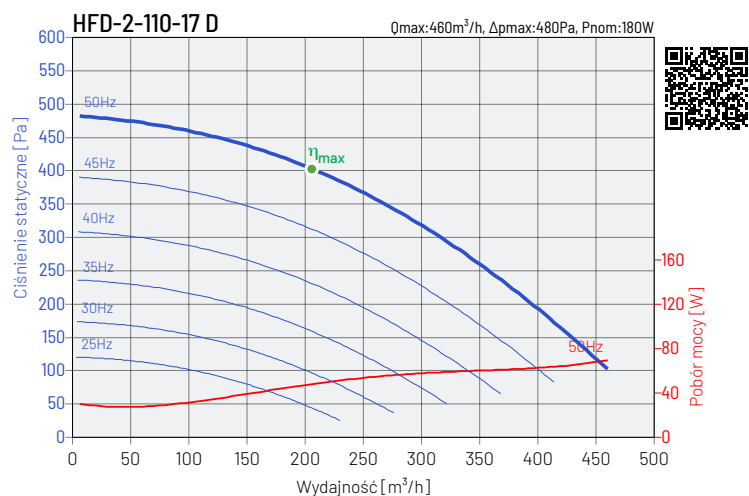
** wartość prądu znamionowego może się różnić w zależności od producenta zastosowanego silnika elektrycznego.

CHARAKTERYSTYKI PRACY WENTYLATORÓW



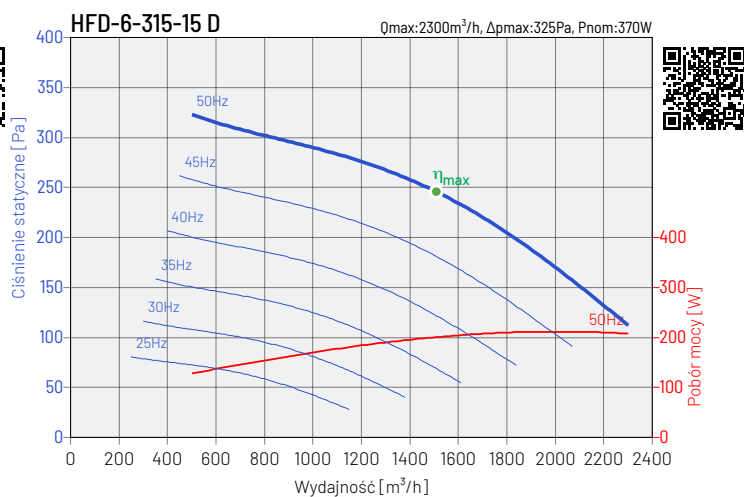
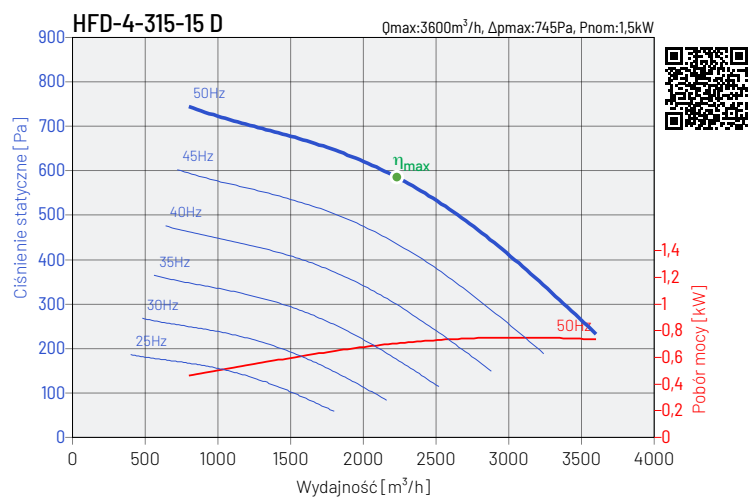
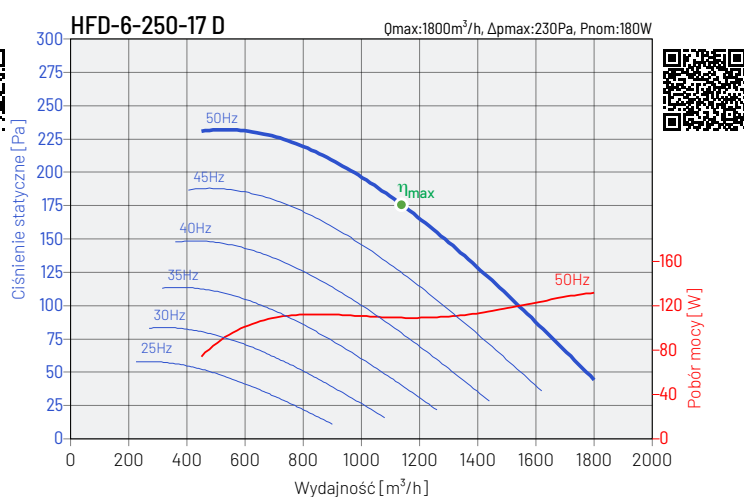
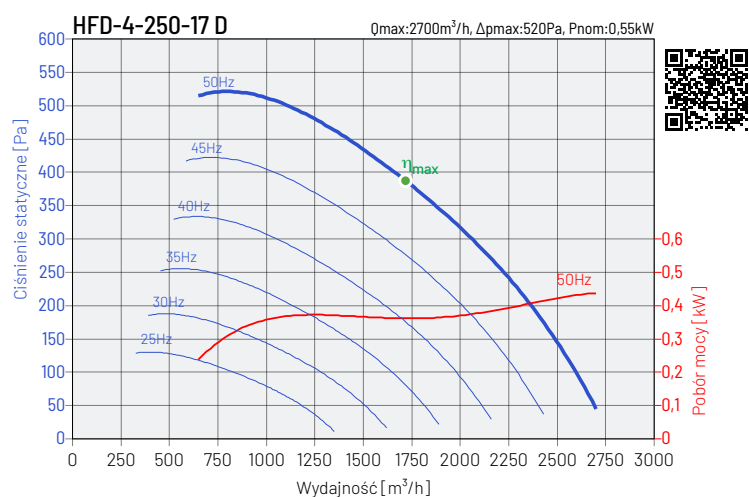
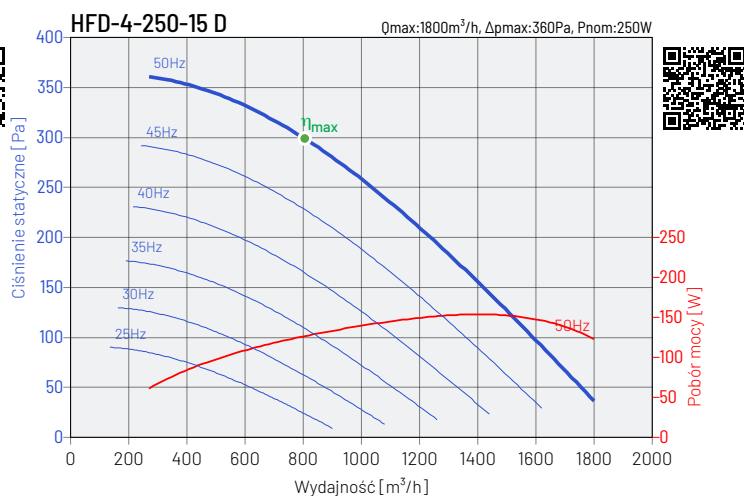
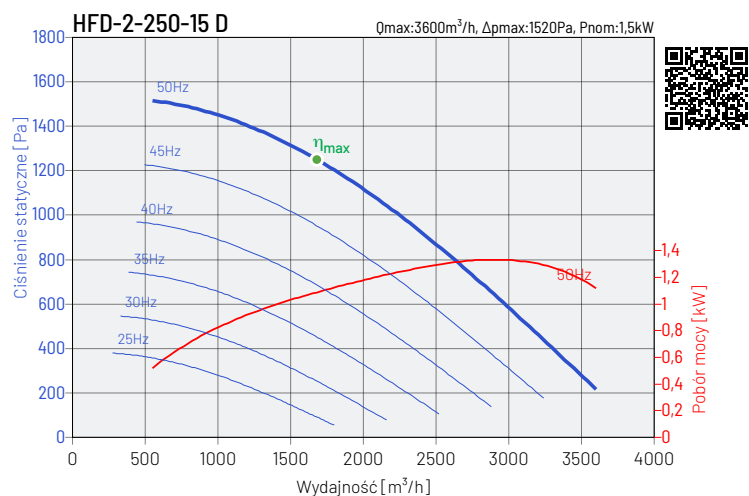


CHARAKTERYSTYKI PRACY



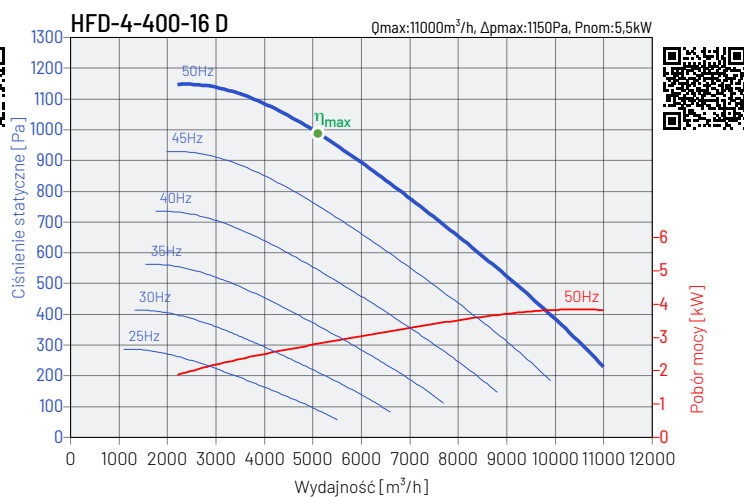
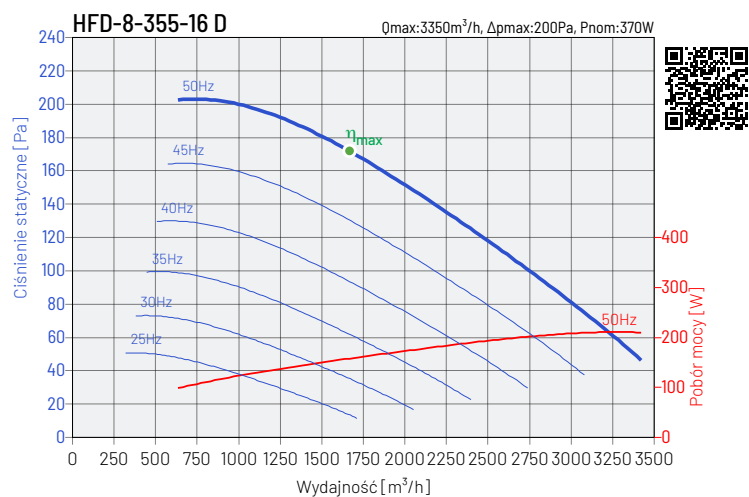
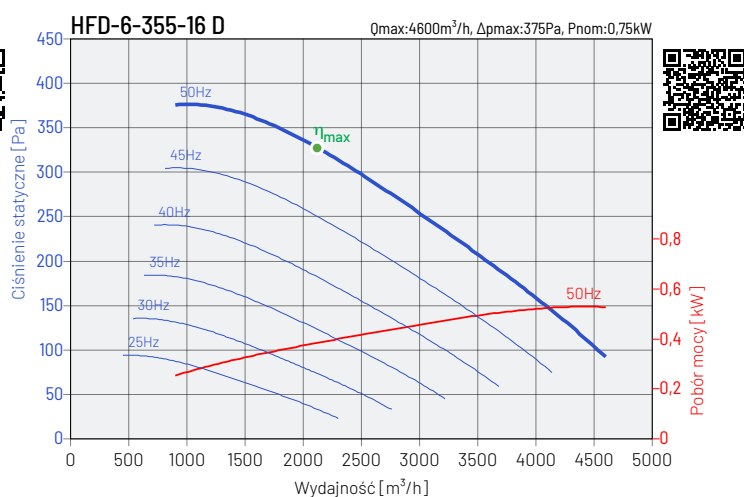
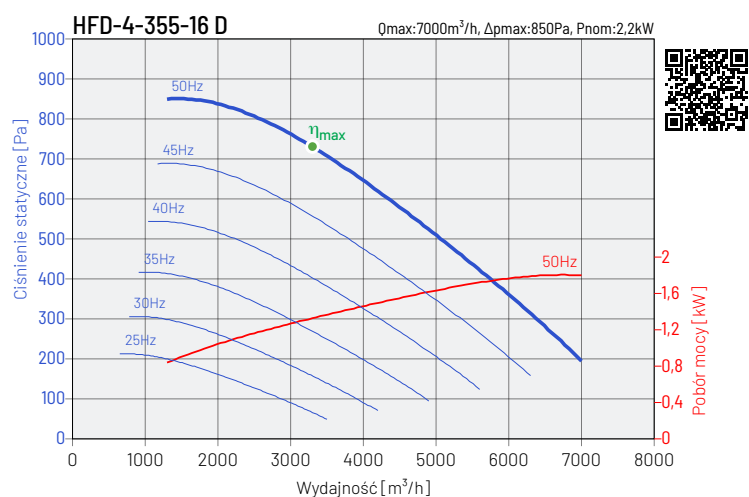
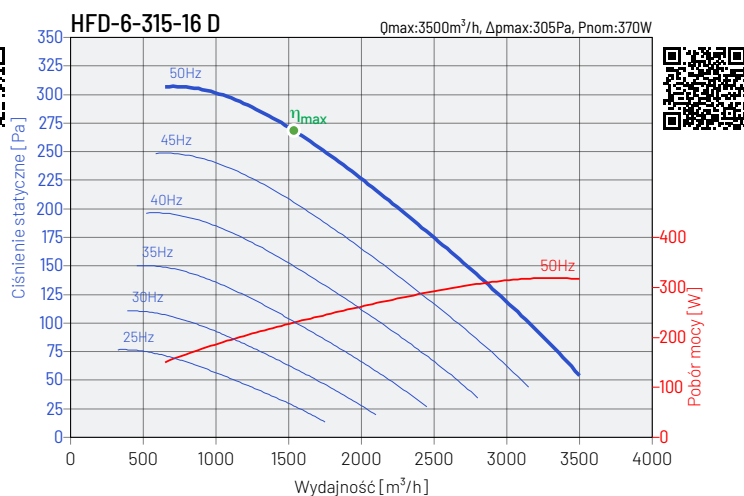
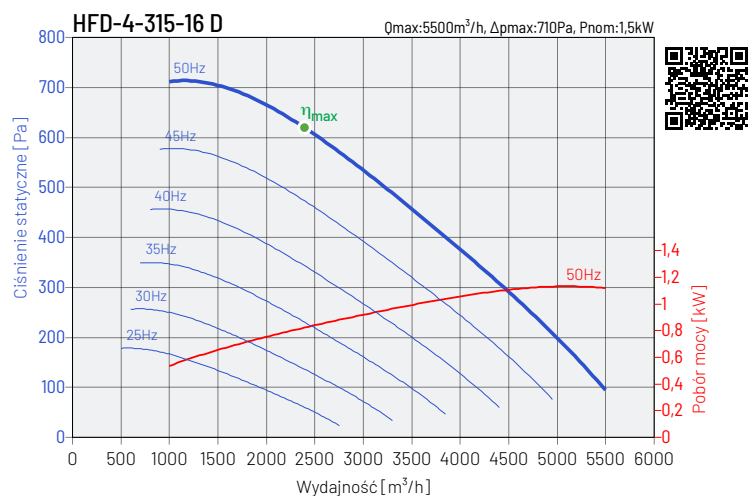


CHARAKTERYSTYKI PRACY



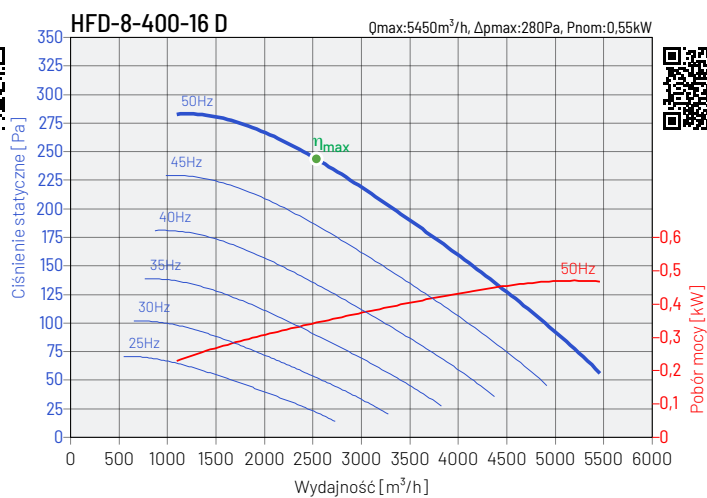
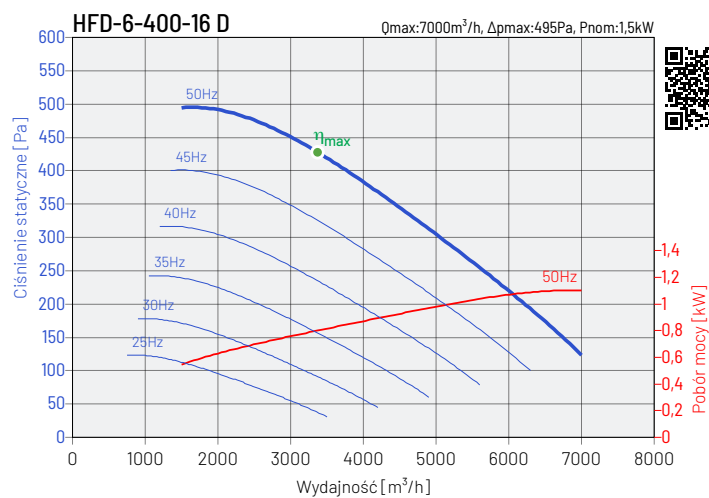


CHARAKTERYSTYKI PRACY





CHARAKTERYSTYKI PRACY



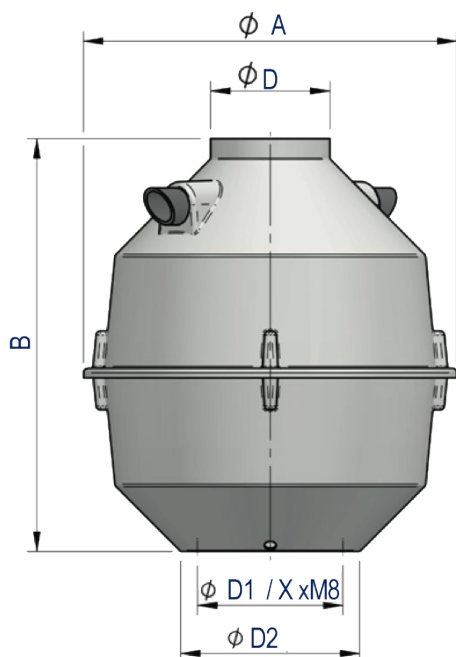


HF D Wentylator chemoodporny

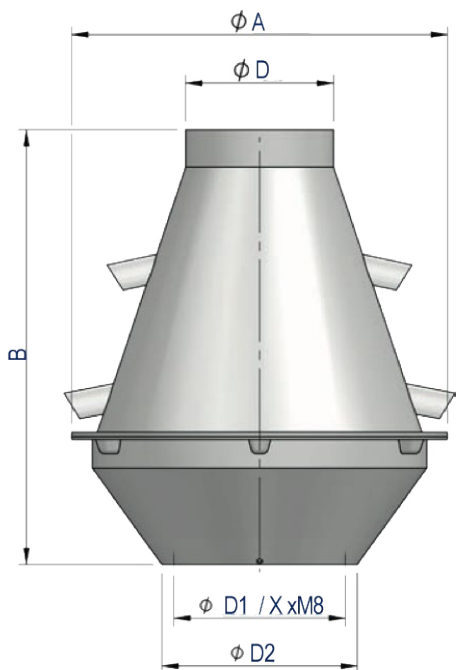
The power of AIR



WYMIARY



model wentylatora	A mm	B mm	ØD mm	ØD1 mm	ØD2 mm	X mm
HFD-2-110-17 D	416	451	110	150	180	8
HFD-4-110-17 D	416	451	110	150	180	8
HFD-2-160-17 D	501	554	160	200	235.5	8
HFD-4-160-17 D	501	554	160	200	235.5	8
HFD-2-200-17 D	578	632	200	240	275	8
HFD-4-200-17 D	578	632	200	240	275	8
HFD-2-250-15 D	626	614	250	290	327	8
HFD-4-250-15 D	626	614	250	290	327	12
HFD-4-250-17 D	722	719	250	290	330	12
HFD-6-250-17 D	722	719	250	290	330	12
HFD-4-315-15 D	815	740	315	350	400	12
HFD-6-315-15 D	815	740	315	350	400	12



model wentylatora	A mm	B mm	ØD mm	ØD1 mm	ØD2 mm	X mm
HFD-4-315-16 D	800	928	315	365	416	12
HFD-6-315-16 D	800	928	315	365	416	12
HFD-4-355-16 D	905	1021	355	405	466	12
HFD-6-355-16 D	905	1021	355	405	466	12
HFD-4-400-16 D	1020	1138	400	450	550	16
HFD-6-400-16 D	1020	1138	400	450	550	16



HFD

Wentylator chemoodporny

The power of AIR



AKCESORIA MONTAŻOWE



1



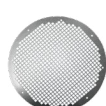
2



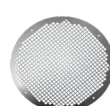
3



4



5



6



7



8



9



10

wentylator	Podstawa dachowa DA1	Podstawa dachowa DA2	Uszczelnienie wału	Siatka ochronna wlot	Siatka ochronna wylot	Montaż poziomy	Montaż podłogowy	Przepustnica żaluzjowa	Złącze elastyczne
HFD-x-110-17	DA1-110-17	DA2-110-17	UW 110-17	SO_wlot 110-17	SO_wylot 110-17	Mpoz 110-17	Mpod 110-17	PZ 110-17	ZE 110-17
HFD-x-160-17	DA1-160-17	DA2-160-17	UW 160-17	SO_wlot 160-17	SO_wylot 160-17	Mpoz 160-17	Mpod 160-17	PZ 160-17	ZE 160-17
HFD-x-200-17	DA1-200-17	DA2-200-17	UW 200-17	SO_wlot 200-17	SO_wylot 200-17	Mpoz 200-17	Mpod 200-17	PZ 200-17	ZE 200-17
HFD-x-250-15	DA1-250-15	DA2-250-15	UW 250-15	SO_wlot 250-15	SO_wylot 250-15	Mpoz 250-15	Mpod 250-15	PZ 250-15	ZE 250-15
HFD-x-250-17	DA1-250-17	DA2-250-17	UW 250-17	SO_wlot 250-17	SO_wylot 250-17	Mpoz 250-17	Mpod 250-17	PZ 250-17	ZE 250-17



1



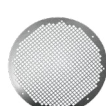
2



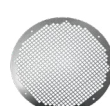
3



4



5



6



7



8



9



10

wentylator	Podstawa dachowa DA1	Podstawa dachowa DA2	Uszczelnienie wału	Siatka ochronna wlot	Siatka ochronna wylot	Montaż poziomy	Montaż podłogowy	Przepustnica żaluzjowa	Złącze elastyczne
HFD-x-315-15	DA1-315-15	DA2-315-15	UW 315-15	SO_wlot 315-15	SO_wylot 315-15	Mpoz 315-15	Mpod 315-15	PZ 315-15	ZE 315-15
HFD-x-315-16	DA1-315-16	DA2-315-16		SO_wlot 315-16	SO_wylot 315-16	Mpoz 315-16		PZ 315-16	ZE 315-16
HFD-x-355-16	DA1-355-16	DA2-355-16		SO_wlot 355-16	SO_wylot 355-16	Mpoz 355-16		PZ 355-16	ZE 355-16
HFD-x-400-16	DA1-400-16	DA2-400-16		SO_wlot 400-16	SO_wylot 400-16	Mpoz 400-16		PZ 400-16	ZE 400-16

Numery artykułów

44026533 DA1-110-17	44026534 DA2-110-17	44026537 UW 110-17	44026529 SO_wlot 110-17	44026530 SO_wylot 110-17	44026531 MPoz 110-17
44026542 DA1-160-17	44026543 DA2-160-17	44026537 UW 160-17	44026538 SO_wlot 160-17	44026539 SO_wylot 160-17	44026540 MPoz 160-17
44026550 DA1-200-17	44026551 DA2-200-17	44026537 UW 200-17	44026546 SO_wlot 200-17	44026547 SO_wylot 200-17	44026548 MPoz 200-17
44026558 DA1-250-15	44026559 DA2-250-15	44026537 UW 250-15	44026554 SO_wlot 250-15	44026555 SO_wylot 250-15	44026556 MPoz 250-15
44026558 DA1-250-17	44026559 DA2-250-17	44026537 UW 250-17	44026554 SO_wlot 250-17	44026555 SO_wylot 250-17	44026556 MPoz 250-17
44026568 DA1-315-15	44026569 DA2-315-15	44026537 UW 315-15	44026564 SO_wlot 315-15	44026565 SO_wylot 315-15	44026566 MPoz 315-15
44026575 DA1-315-16	44026576 DA2-315-16		44026572 SO_wlot 315-16	44026573 SO_wylot 315-16	44026574 MPoz 315-16
44026582 DA1-355-16	44026583 DA2-355-16		44026579 SO_wlot 355-16	44026580 SO_wylot 355-16	44026581 MPoz 355-16
44026589 DA1-400-16	44026590 DA2-400-16		44026586 SO_wlot 400-16	44026587 SO_wylot 400-16	44026588 MPoz 400-16



AKCESORIA ELEKTRYCZNE



wentylator	falownik L
HFD-2-110-17 D	L 0,4kW
HFD-4-110-17 D	L 0,4kW
HFD-2-160-17 D	L 0,75kW
HFD-4-160-17 D	L 0,4kW
HFD-2-200-17 D	L 1,5kW

wentylator	falownik L
HFD-4-200-17 D	L 0,4kW
HFD-2-250-15 D	L 1,5kW
HFD-4-250-15 D	L 0,4kW
HFD-4-250-17 D	L 0,4kW
HFD-6-250-17 D	L 0,4kW

wentylator	falownik L
HFD-4-315-15 D	L 1,5kW
HFD-6-315-15 D	L 0,4kW
HFD-4-315-16 D	L 1,5kW
HFD-6-315-16 D	L 0,4kW
HFD-4-355-16 D	L 2,2kW

wentylator	falownik L
HFD-6-355-16 D	L 0,75kW
HFD-8-355-16 D	L 0,4kW
HFD-4-400-16 D	L 5,5kW
HFD-6-400-16 D	L 1,5kW
HFD-8-400-16 D	L 0,75kW

Numery artykułów

44026532 Mpod 110-17	44026535 PZ 110-17	44026536 ZE 110-17	40016450 L 0,4kW
44026541 Mpod 160-17	44026544 PZ 160-17	44026545 ZE 160-17	40016451 L 0,75kW
44026549 Mpod 200-17	44026552 PZ 200-17	44026553 ZE 200-17	40016452 L 1,5kW
44026557 Mpod 250-15	44026560 PZ 250-15	44026561 ZE 250-15	40016453 L 2,2kW
44026557 Mpod 250-17	44026560 PZ 250-17	44026563 ZE 250-17	40016455 L 5,5kW
44026567 Mpod 315-15	44026570 PZ 315-15	44026571 ZE 315-15	
	44026577 PZ 315-16	44026578 ZE 315-16	
	44026584 PZ 355-16	44026585 ZE 355-16	
	44026591 PZ 400-16	44026592 ZE 400-16	