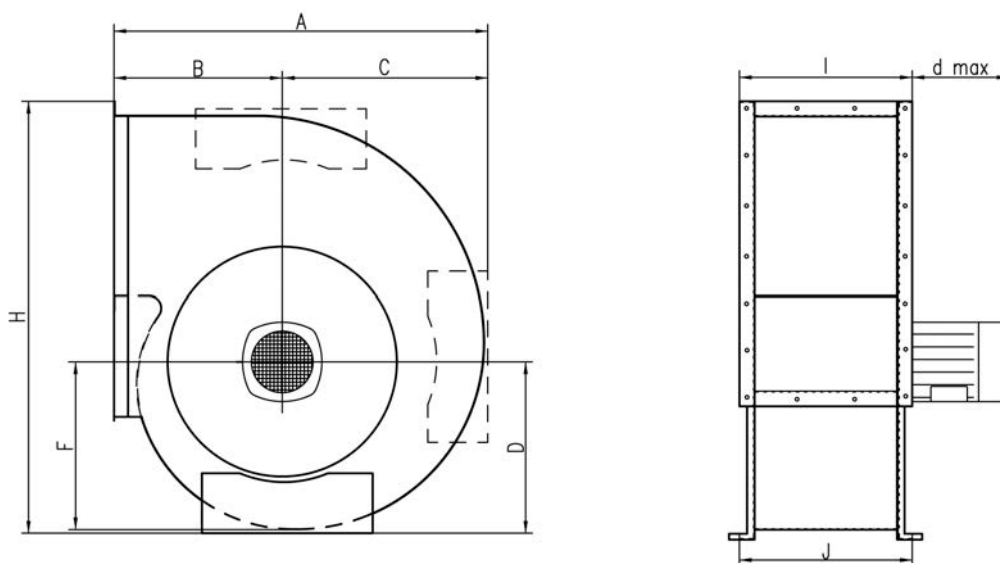


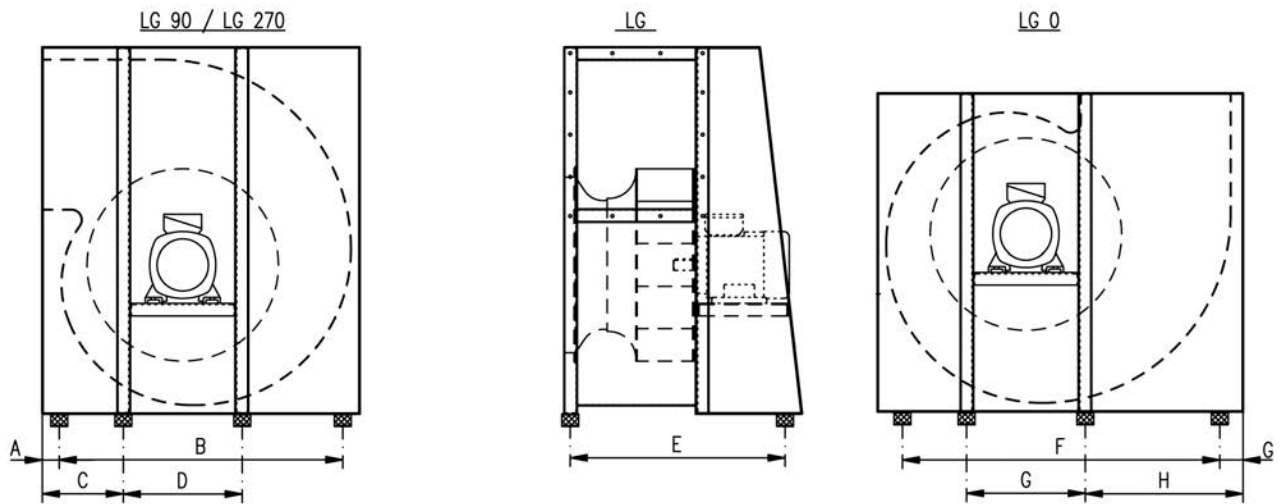
ОПИСАНИЕ

Вентиляторы TN/HN с непосредственным приводом предназначены для легких промышленных применений. Они используются для перемещения чистого или слегка загрязненного воздуха и неагрессивных газов. Корпуса вентиляторов не являются газостойкими. Допустимый диапазон температур перемещаемой среды составляет от -30°C до +60°C. Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной листовой стали. В ассортименте имеются корпуса с лакокрасочным или порошковым покрытием. Изделие типа TN имеет крыльчатки с лопатками, загнутыми вперед, которые изготовлены из оцинкованной стали и рассчитаны на высокие скорости вращения. Входные конусы изготовлены из оцинкованной стали или полиамида, усиленного стекловолокном. Изделие типа HN имеет крыльчатки с лопатками, загнутыми назад, изготовленные из алюминия, стойкого к воздействию морской воды. Их низкий массовый момент инерции позволяет уменьшить типоразмер двигателя. Входные конусы изготовлены из оцинкованной стали. Все крыльчатки вентиляторов статически и динамически сбалансированы в двух плоскостях по качеству уровня G 2.5 (DIN ISO 1940). Все вентиляторы также оборудованы стандартными IEC-двигателями фланцевого или напольного типа. Степень защиты IP55 и класс изоляции F. Допустимый диапазон температур перемещаемой среды составляет от -20°C до +40°C. До типоразмера двигателя 100 доступны двигатели с регулируемым напряжением. Все модели могут монтироваться как стационарные вентиляторы с фланцевым двигателем B5 (TNF/HNF). Боковые плиты и спиральная плита соединяются вместе стоячим фальцом. Монтажная стойка вкручивается в корпус вентилятора. Ориентация нагнетания, следовательно, может легко меняться с интервалами 90°. Вентиляторы типа TNQ/HNQ имеют квадратную боковую плиту, что позволяет монтаж напольного двигателя B3. Боковые и спиральные плиты на заклепках. Все представленные данные соответствуют частоте питания 50 Гц.

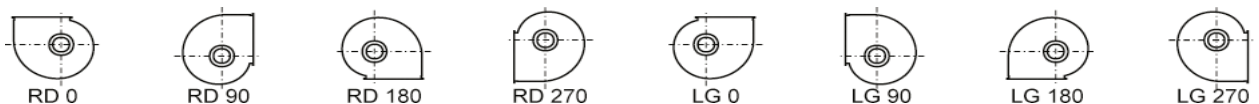
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип	Размер	Габаритные размеры [мм]								
		A	B	C	D	F	H	I	J	d max
TNF-2	160	306	154	158	159	128	359	156	129	240
HNF-2	180	337	467	172	172	143	394	168	141	269
TNF-4 HNF-4	160	306	154	158	159	128	359	156	129	210
	180	337	467	172	172	143	394	168	141	210
	200	367	179	196	189	157	433	181	154	210
	225	405	195	212	205	176	476	196	169	269
	250	442	211	235	218	194	515	216	187	326
TNF-6	250	442	211	235	218	194	515	216	187	210
HNF-6	280	487	229	262	243	216	573	236	212	269

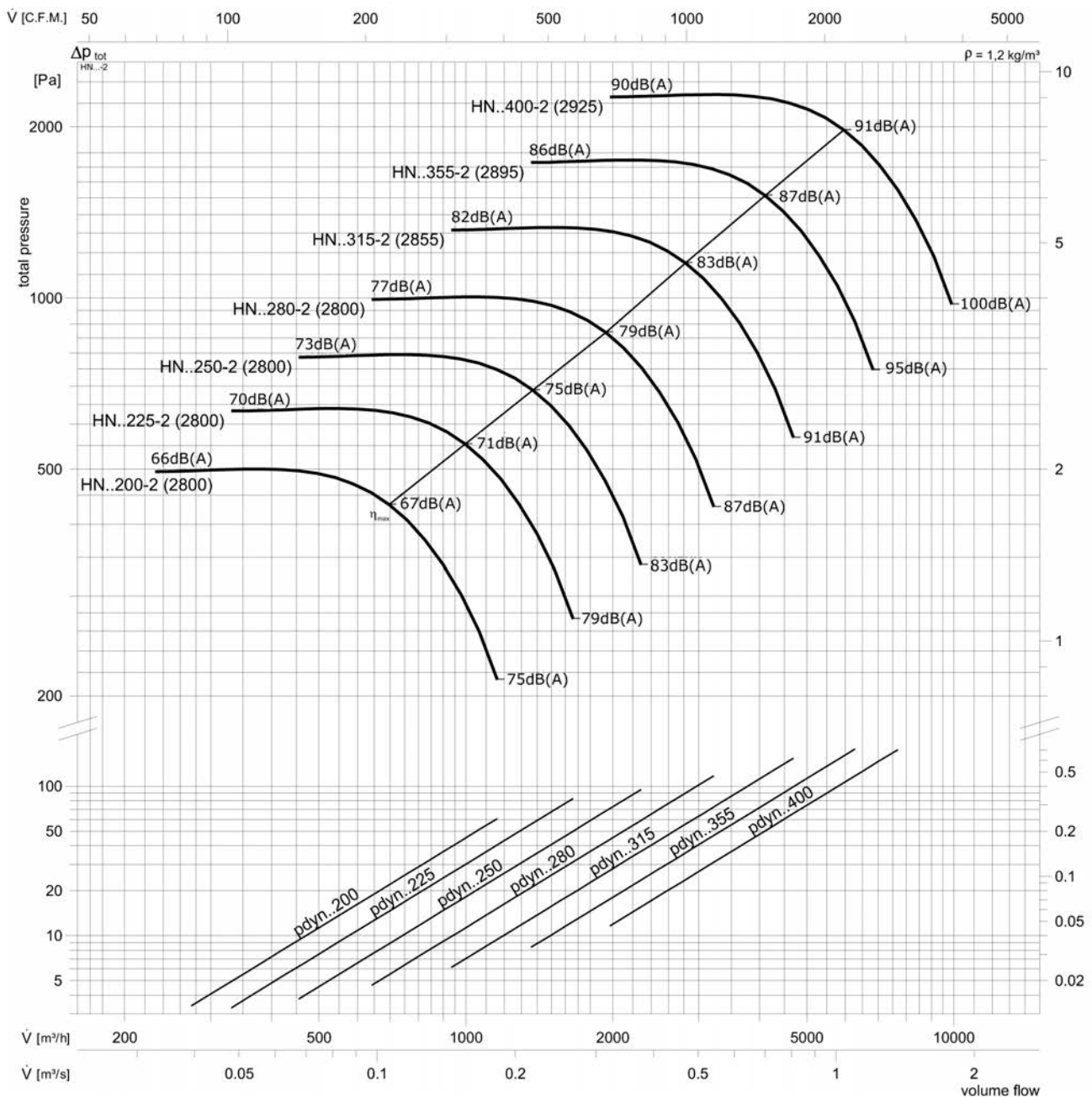


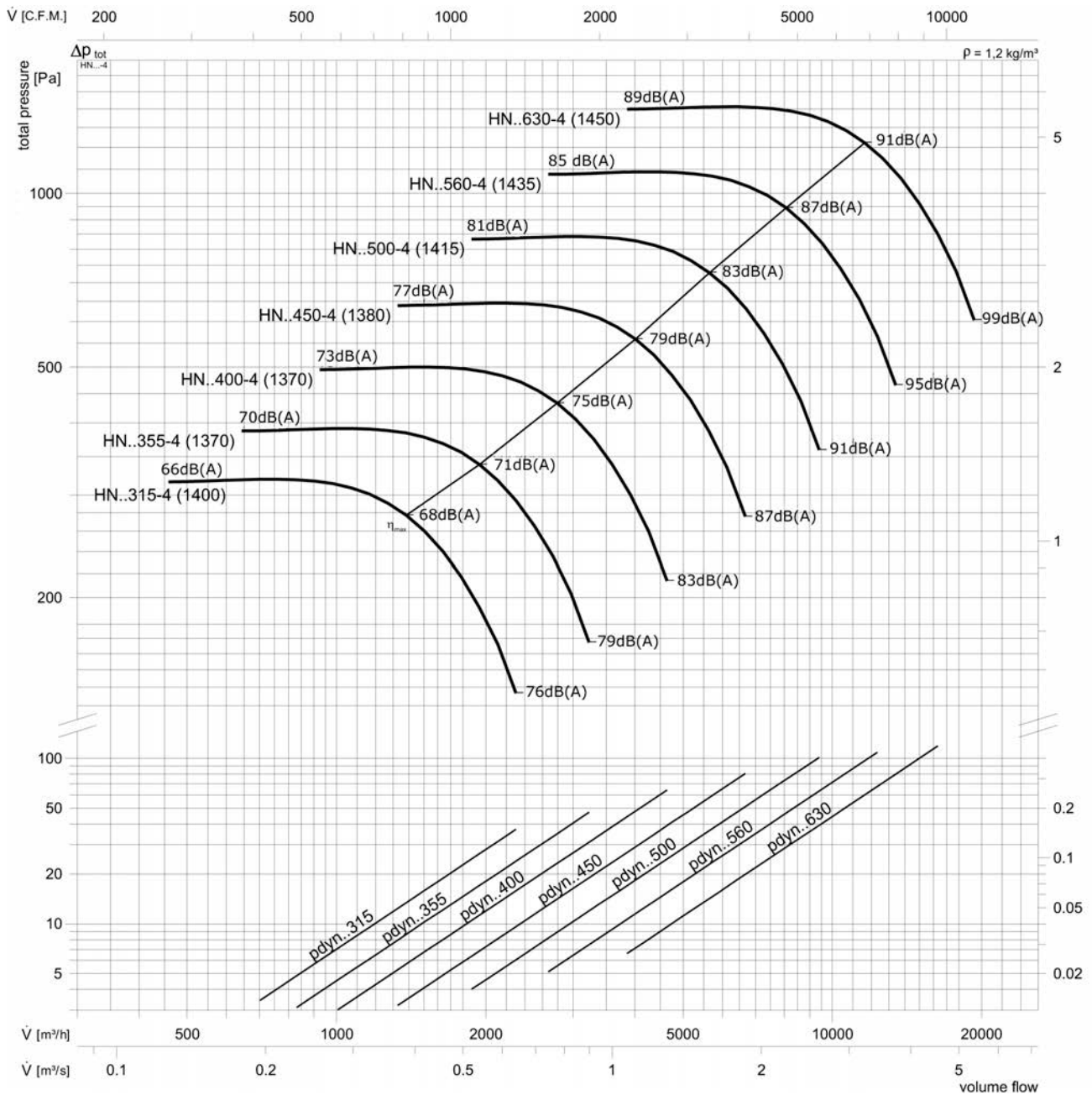
Тип	Размер	Габаритные размеры [мм]							
		A	B	C	D	E	F	G	H
TNQ-2 HNQ-2	200	75	233	85	180	263	233	75	66
	225	100	220	82	205	280	220	138	170
	250	116	220	97	205	300	220	163	199
TNQ-4 HNQ-4	200	75	233	85	180	263	233	75	166
	225	100	220	82	205	280	220	138	170
	250	116	220	97	205	300	220	163	199
	280	50	400	105	280	321	440	84	219
	315	52	440	110	230	365	440	120	256
	355	80	440	137	255	392	440	159	288
	400	125	417	151	305	416	417	125	299
450	111	503	146	305	503	606	111	333	
TNQ-6 HNQ-6	250	116	220	97	205	300	220	163	199
	280	50	400	105	280	321	440	84	219
	315	52	440	110	230	365	440	120	256
	355	80	440	137	255	392	440	159	288
	400	125	417	151	305	416	417	125	299
	450	111	503	146	305	503	606	111	333
	500	152	496	177	305	537	614	152	387
	560	169	554	216	305	591	692	169	443

Ориентация нагнетания, вид с приводной стороны


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Относительный уровень звуковой мощности октавы, A - взвешенный

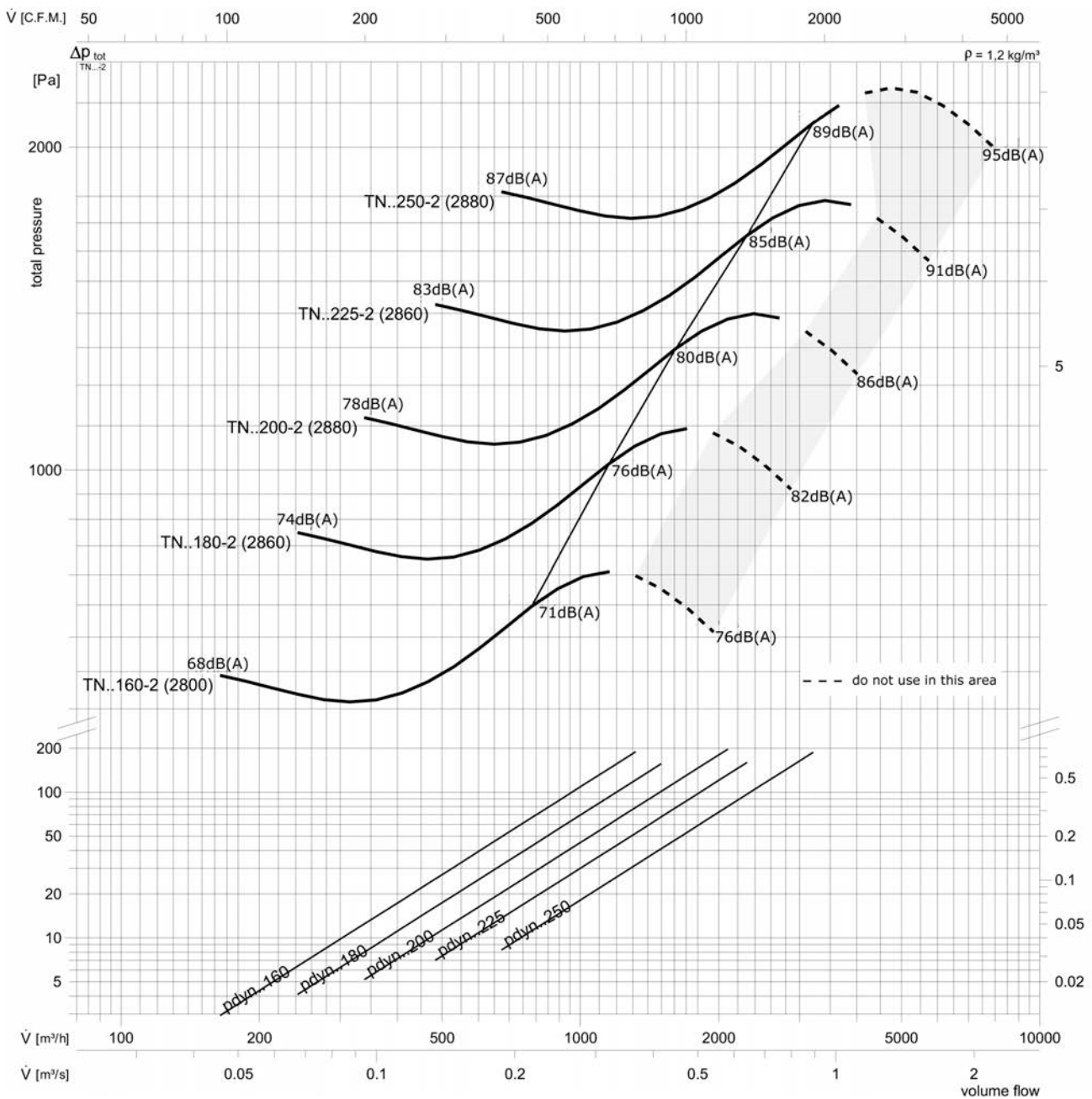
HN...ΔдБ(A)		L _w A	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
2-пол.	выход	0	-23	-15	-7	-2	-3	-7	-10
	вход	-3	-19	-14	-10	-9	-7	-8	-14
4-пол.	выход	0	-22	-13	-5	-4	-7	-8	-15
	вход	-3	-21	-16	-12	-8	-8	-12	-18

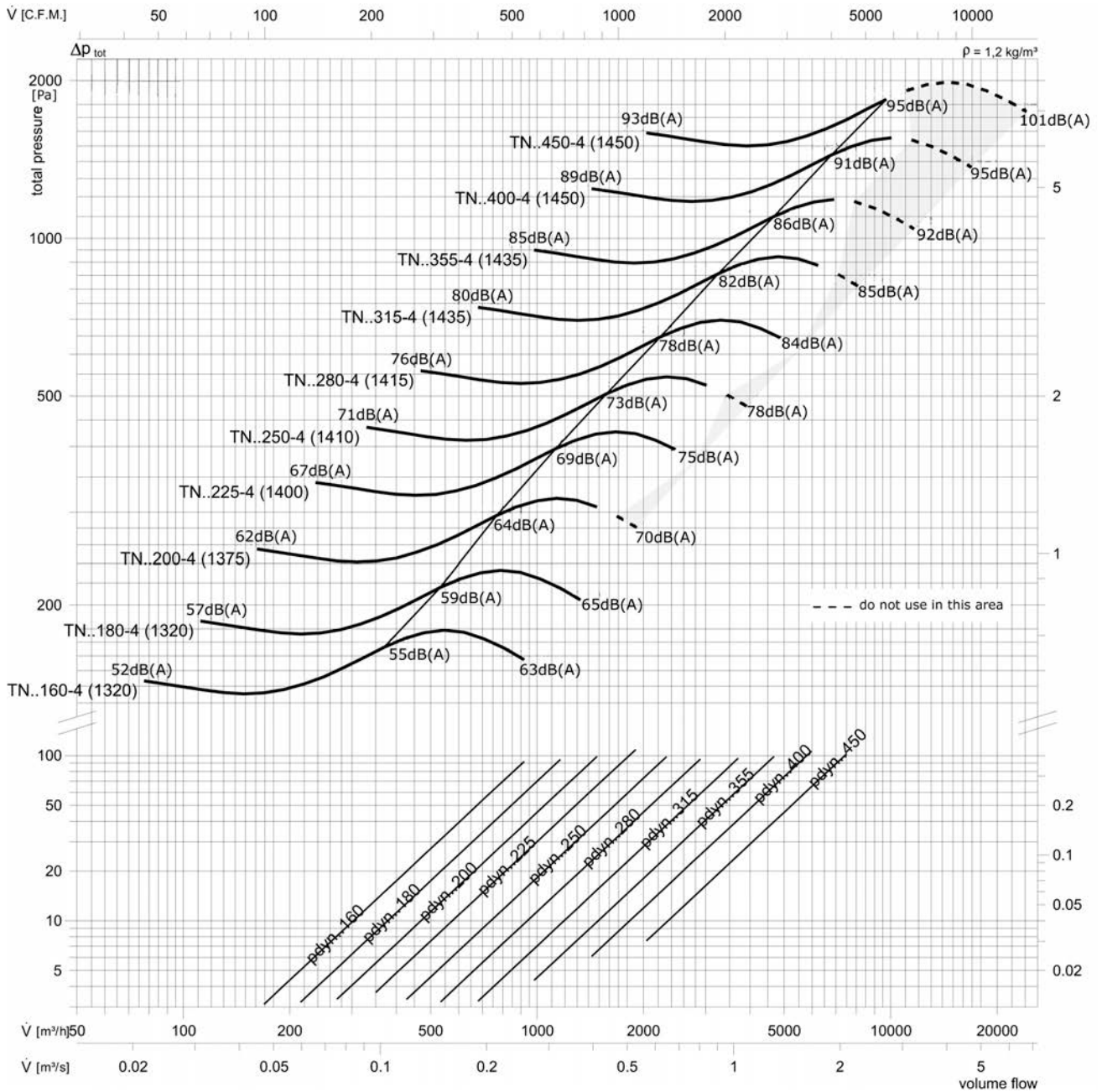
HN...-2; 50 Гц


HN...-4; 50 Гц


Относительный уровень звуковой мощности октавы, A - взвешенный

TN...ΔдБ(A)		L _w A	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
2-пол.	ВЫХОД	0	-23	-11	-2	-5	-6	-12	-22
	ВХОД	-3	-18	-12	-7	-5	-9	-11	-20
4-пол.	ВЫХОД	0	-18	-8	-8	-7	-12	-20	-26
	ВХОД	-3	-19	-13	-8	-10	-11	-18	-25
6-пол.	ВЫХОД	0	-16	-10	-10	-9	-17	-23	-30
	ВХОД	-3	-19	-13	-10	-12	-14	-23	-31

TN...-2; 50 Гц


TN...-4; 50 Гц


TN...-6; 50 Гц
