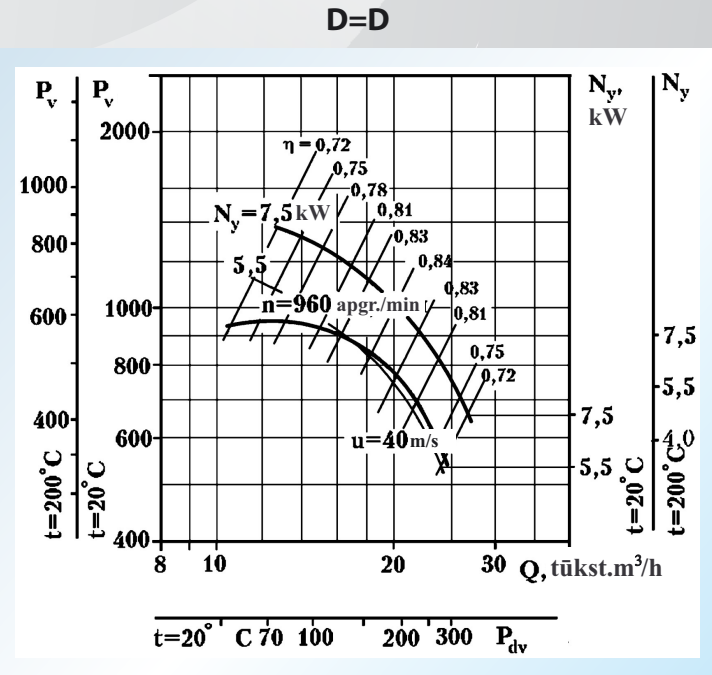


VGZ- 800

LV Ventilators
gaisa zema - vidēja
spiediena

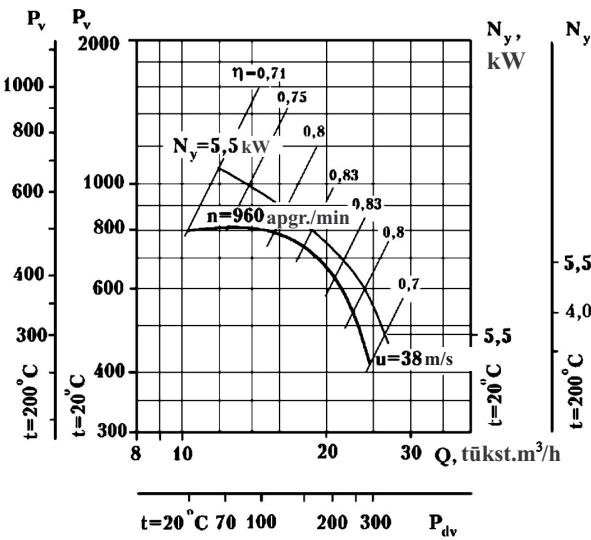
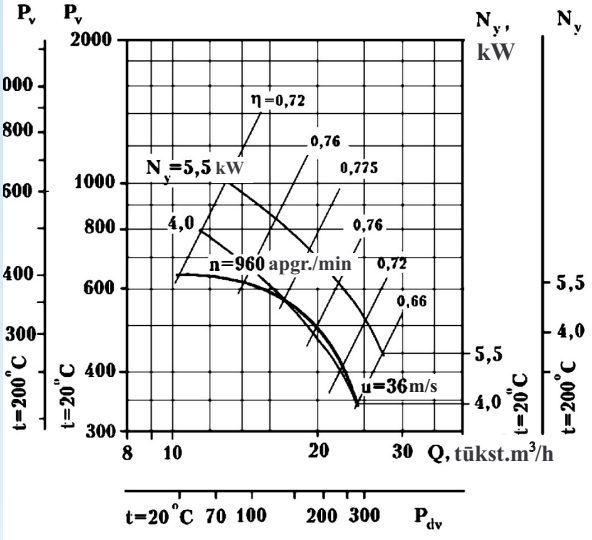
РУС Вентилятор
воздуха низкого -
среднего давления

ENG Airflow
low- medium fan



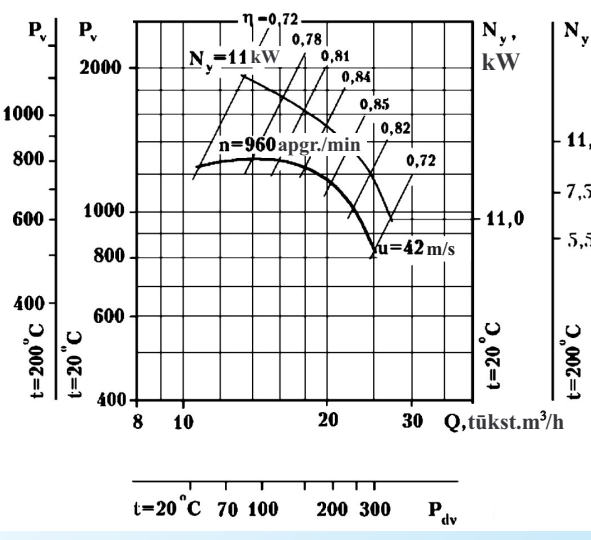
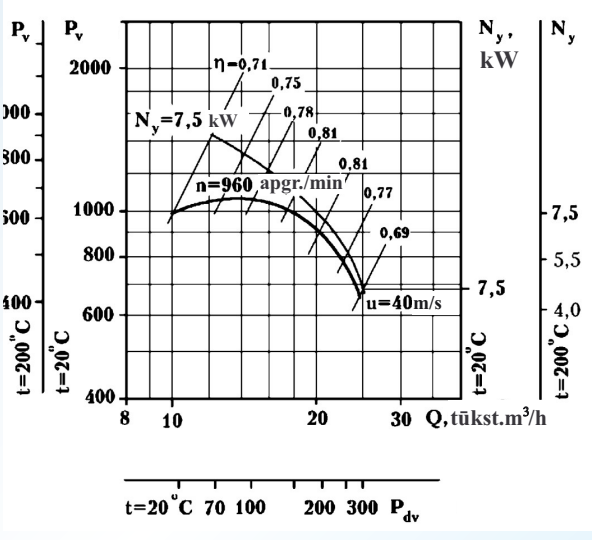
D=0,9D

D=0,95D

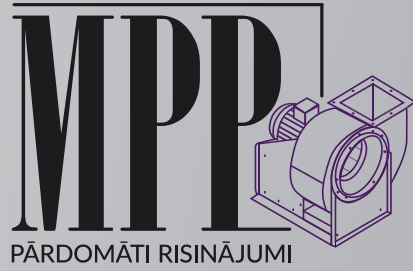


D=1,05D

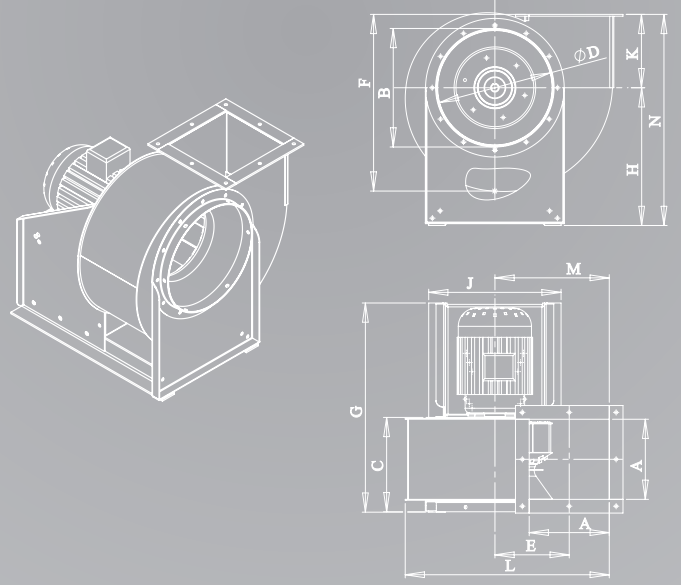
D=1,1D



*Paskaidrojums: D= 0,9D (D= Ventilatora N° x 0,9= Rotora D)



Radiālais ventilators VGZ
Радиальный вентилятор VGZ
Radial fan VGZ



LV **Apraksts:** Tiešās piedziņas radiālais ventilators VGZ ir zema vai vidēja gaisa spiediena ventilators, kas apstiprināts, kā standarta tīrā gaisa ventilators. Tiešās piedziņas centrālās ventilators VGZ standarta variantā ir komplektēts ar trīsfāzu elektrodzinēju (230/400V, 50Hz). Korpus ir izgatavots no metāla. Rotora lāpstiņas 12 gb., izgatavotas no speciāla cietā tērauda.

Pielietojums: Radiālais ventilators VGZ ir paredzēts industriālai lietošanai, tīra gaisa pārvietošanai sekojošās jomās:

- iekārtu dzesēšanai,
- lai pārvietotu gaisu no -40°C līdz +45°C, mērena klimata apstākļos.

PPP **Описание:** Радиальный вентилятор прямого привода VGZ – это вентилятор низкого или среднего давления, который считается стандартным вентилятором для перемещения чистого воздуха. Центробежный вентилятор прямого привода VGZ в стандартном варианте укомплектован трехфазным электродвигателем (230/400V, 50Hz). Корпус изготовлен из металла. Количество лопаток – 12 шт., лопатки изготовлены из высокопрочной стали.

Назначение: Радиальный вентилятор VGZ предназначен для промышленных систем вентиляции, применяется для перемещения чистого воздуха:

- для охлаждения оборудования при помощи воздуха и т.д.,
- для перемещения воздуха при температуре окружающей среды от -40°C до +45°C в условиях умеренного климата.

ENG **Description:** The direct drive radial fan VGZ is a low or medium airflow fan which is affirmed as standard clean air fan. Direct drive centrifugal fan VGZ in its standard variant is supplied with a three-phase electric motor (230/400V, 50Hz). It's body is made out of metal, rotor blades (12 pieces) are made of special hard steel.

Application: The radial fan VGZ is meant for application in industrial operation systems for handling clean air in following areas:

- equipment cooling with air,
- moving air from -40°C to +45°C in medium climate conditions.

Bīdinājums: Šo ventilatoru aizliegts izmantot:

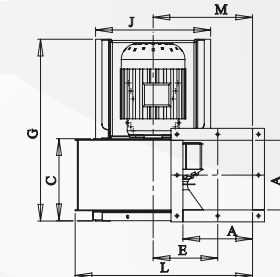
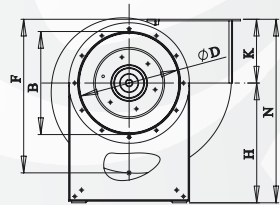
- naftas ķīmijā;
- garšķiedru vielu un materiālu pārvietošanai, jo tas var piesārņot un bojāt rotora lāpstiņas, un radīt eksplozijas bīstamību. Ventilators nav paredzēts šķembu, koka klucīšu, lipīgu vielu un citu nepiemērotu vielu un priekšmetu transportēšanai. Jebkādi nepiederīgi priekšmeti un vielas, kas tieši vai netīši iekļuvuši sistēmā, var bojāt ventilatora lāpstiņas un korpusu. Ventilators ir jāuzstāda noslēgtā sistēmā.

Внимание: Вентилятор запрещено использовать:

- при работе с нефтепродуктами;
- для перемещения длинноволоконных материалов, т.к. они могут засорить и испортить роторные лопатки и таким образом создать взрывоопасную ситуацию. Вентилятор не предназначен для транспортировки щепок, дерева, липучих и других веществ. Любые посторонние предметы и вещества, попавшие в систему вентиляции, могут повредить лопатки и корпус. Вентилятор должен быть установлен в закрытой системе вентиляции.

Warning: It is not allowed to use this fan:

- in oil chemistry
- for handling length fiber substances, as it can pollute and damage rotor blades and create explosion risk. The fan is not meant for handling broken stones, wood, sticky substances and other unsuitable substances and objects. Any irrelevant objects and substances intentionally or unintentionally got into the system can damage fan blades and body. The fan must be set up in closed system.



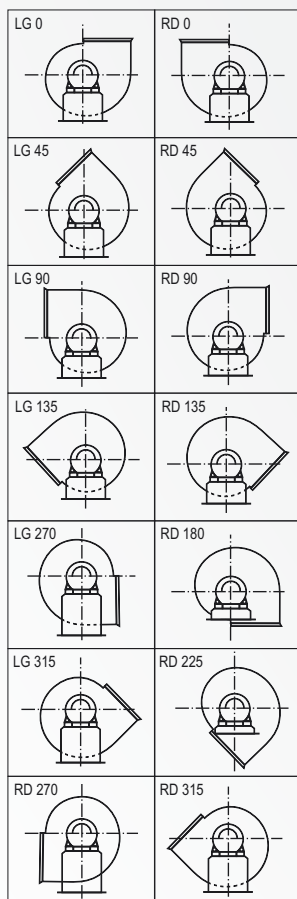
Izmēri, mm													
	A	B	C	D	E	F	H	G	J	K	L	M	N
250 VGZ	175	258	206	250	163	386	301	457	289	160	446	250	497
315 VGZ	221	323	263	315	205	485	368	518	350	201	561	315	615
400 VGZ	280	408	323	400	260	612	461	628	448	254	709	400	770
500 VGZ	350	508	401	500	324	762	561	783	519	318	885	500	946
630 VGZ	441	640	507	630	410	957	696	892	601	398	1114	630	1180
800 VGZ	560	810	645	800	520	1210	887	1161	746	504	1412	800	1500

LV Radiālā ventilatora tipi: Radiālā, zema-vidēja spiediena ventilatori tiek kombinēti ar atbilstošas jaudas elektrodzinēju. Mūsu mājaslapā katram ventilatora modelim pievienots PDF fails ar tehnisko informāciju, tabulām un grafikiem.

РУС Типы радиальных вентиляторов: Радиальные вентиляторы низкого и среднего давления комбинируются с электродвигателями нужной мощности. На нашем сайте для каждой модели вентилятора имеется отдельный pdf файл с необходимой технической информацией, таблицами и графиками.

ENG Types of radial fans: Radial, low-medium airflow fans are combined with electrical motors of appropriate power. There are PDF files with technical information, tables and charts attached for every type of fan in our web site.

Uzstādīšanas pozīcijas Положение корпуса вентилятора Set up position



Tips Тип Type	Rotora Ротора Rotor	Dzinēja kW Двигатель кВт Motor kW	Apgriezieni/ min. Обороты / мин. Revolutions / min	Gaisa ražība tūkst./m³/h Производ. тыс./м³/час Productivity thous./m³/h	Gaisa spied. Pa Давление Па Air pressure Pa	Svars ne vairāk, kā kg Вес не более чем, кг Weight no more than, kg
VGZ- 250	1	0,55	3000	0,85 - 1,75	720 - 450	22,2
	0,90	0,37	3000	0,85 - 1,65	490 - 300	22
	0,95	0,55	3000	0,90 - 1,75	620 - 380	22,2
	1,05	0,75	3000	0,85 - 1,70	800 - 540	27
	1,10	0,75	3000	0,90 - 1,75	960 - 740	27
VGZ- 315	1	1,5	3000	0,80 - 4,00	1220 - 680	38,9
	0,90	1,1	3000	1,65 - 3,80	830 - 480	37
	0,95	1,5	3000	1,90 - 3,85	1080 - 640	40,9
	1,05	2,2	3000	1,70 - 4,00	1350 - 880	40,1
	1,10	2,2	3000	1,70 - 4,10	1650 - 1070	40,1
VGZ- 400	1	5,5	3000	4,30 - 8,30	2200 - 1250	72,2
	0,90	0,55	1500	1,95 - 4,00	340 - 190	52
	0,95	0,75	1500	2,30 - 4,00	430 - 250	52,4
	1,05	7,5	3000	4,30 - 8,60	2350 - 1500	89,8
	1,10	7,5	3000	4,20 - 8,80	2850 - 1800	89,8
VGZ- 500	1	2,2	1500	4,30 - 8,60	810 - 500	107,0
	0,90	1,5	1500	3,60 - 8,20	550 - 340	95
	0,95	2,2	1500	4,50 - 8,70	700 - 400	101
	1,05	3,0	1500	4,20 - 8,50	880 - 620	107
	1,10	3,0	1500	4,60 - 8,80	1100 - 730	107
VGZ- 630	1	7,5	1500	8,60 - 17,5	1320 - 800	200
	0,90	5,5	1500	7,20 - 17,0	885 - 530	177
	0,95	5,2	1500	9,00 - 17,5	1130 - 670	178
	1,05	7,5	1500	8,3 - 17,5	1430 - 940	201
	1,10	11	1500	9,20 - 17,8	1750 - 1200	201
VGZ- 800	1	7,5	1000	12,0 - 23,0	950 - 580	293
	0,90	5,5	1000	9,5 - 23,0	640 - 380	277
	0,95	5,5	1000	12,5 - 23,0	800 - 470	277
	1,05	7,5	1000	11,0 - 24,0	1020 - 720	293
	1,10	11	1000	13,0 - 24,0	1280 - 900	337

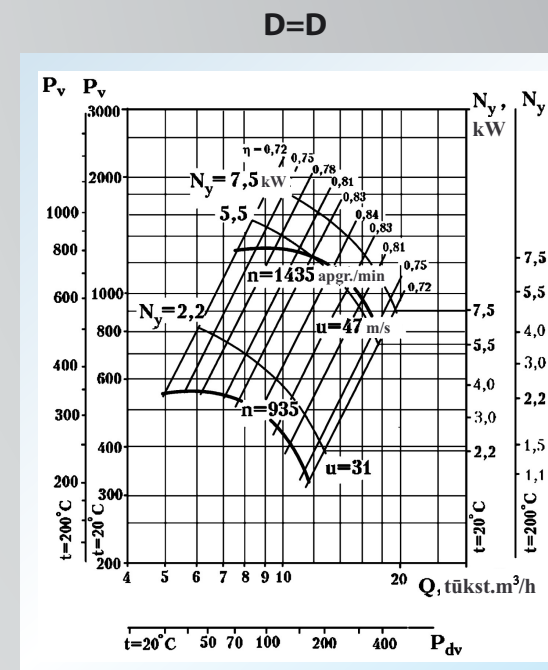
* Paskaidrojums • Пояснение • Explanation: D= 0,9D (D= Ventilatora N° x 0,9= Rotora D)

VGZ- 630

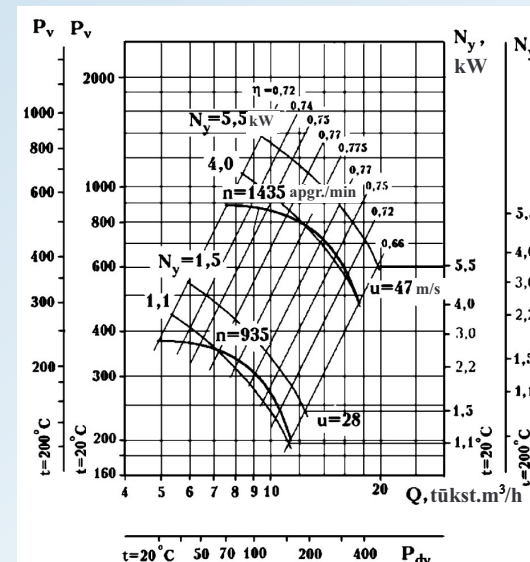
LV Ventilators
gaisa zema - vidēja
spiediena

РУС Вентилятор
воздуха низкого -
среднего давления

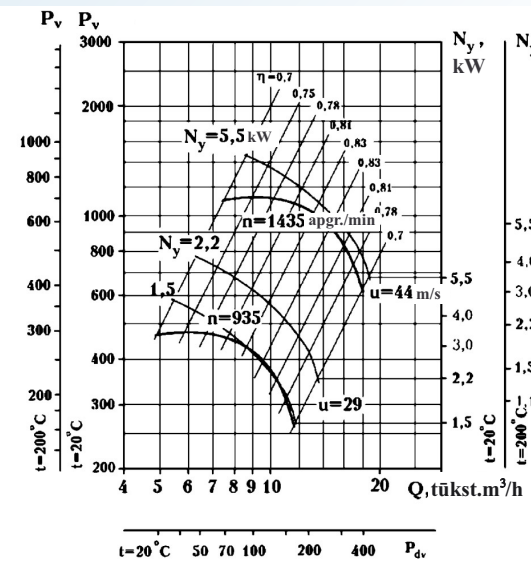
ENG Airflow
low- medium fan



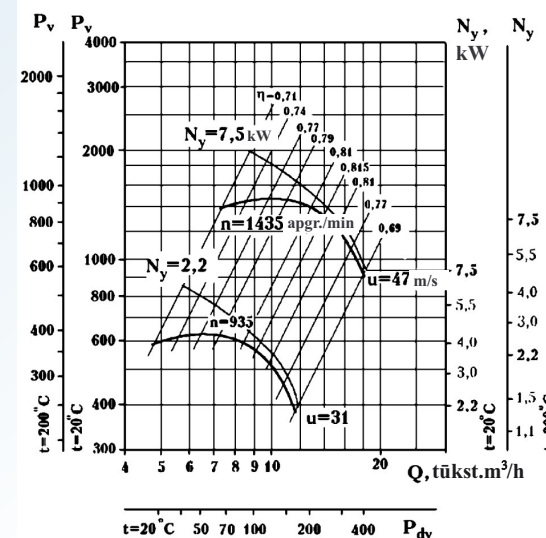
D=0,9D



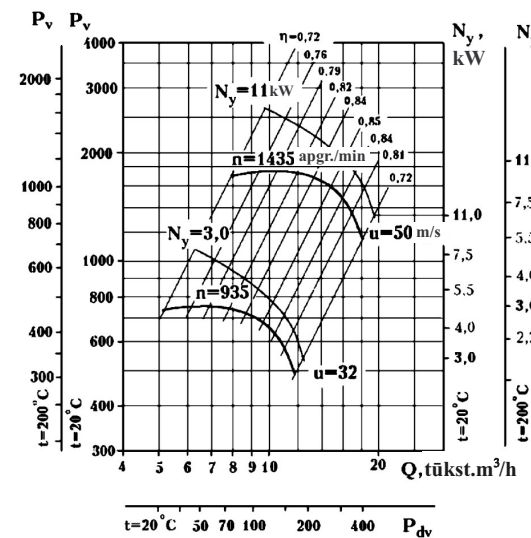
D=0,95D



D=1,05D



D=1,1D



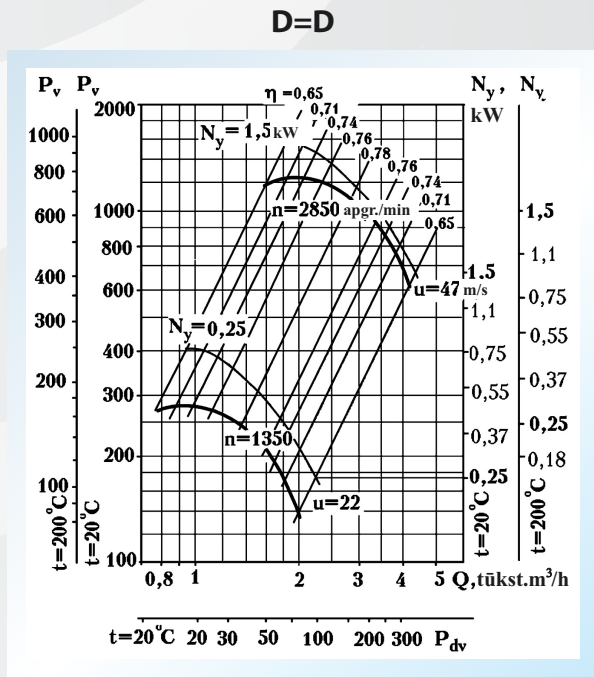
* Paskaidrojums • Пояснение • Explanation: D= 0,9D (D= Ventilatora N° x 0,9= Rotora D)

VGZ- 315

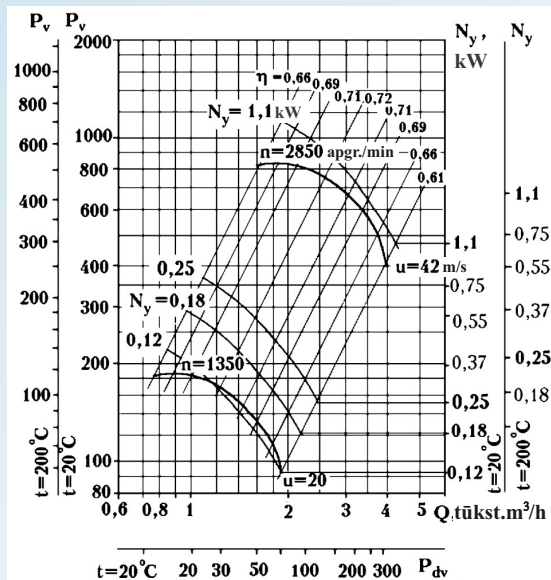
LV Ventilators
gaisa zema - vidēja
spiediena

РУС Вентилятор
воздуха низкого -
среднего давления

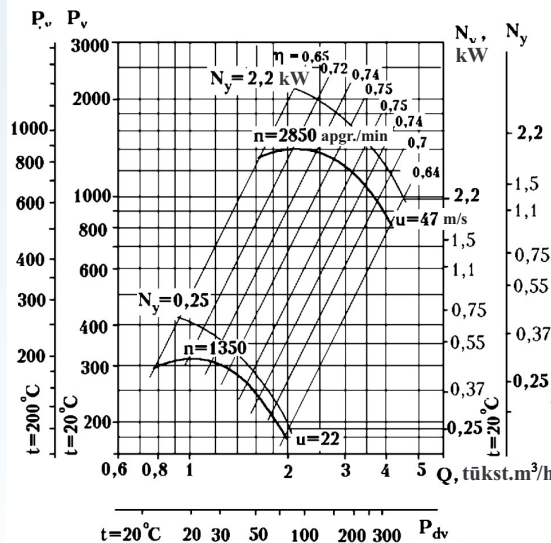
ENG Airflow
low- medium fan



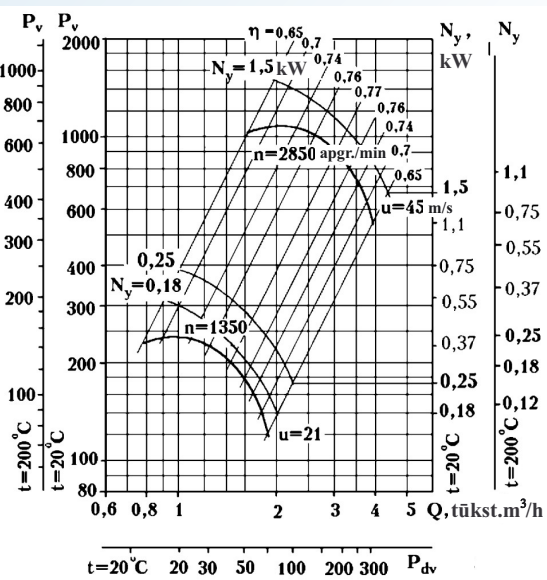
D=0,9D



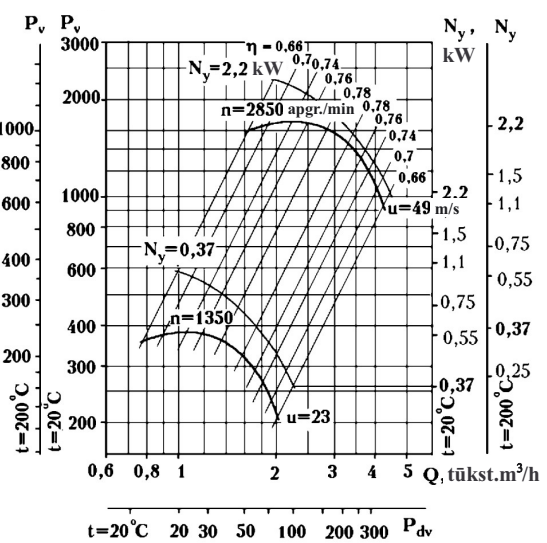
D=1,05D



D=0,95D



D=1,1D

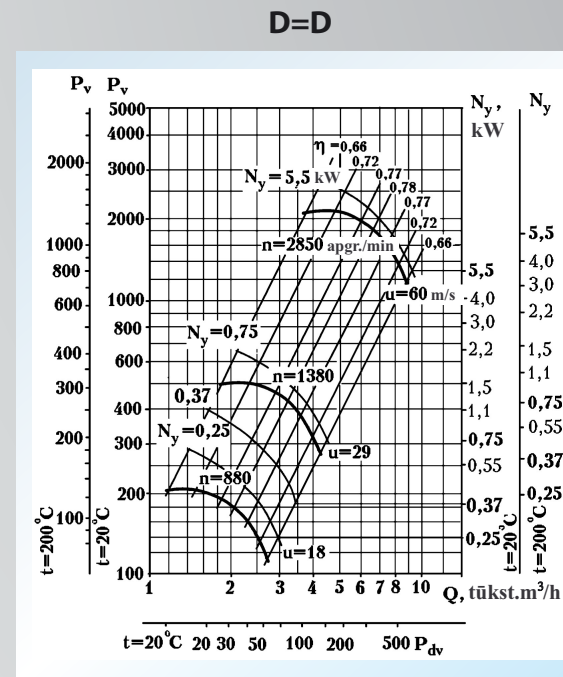


VGZ- 400

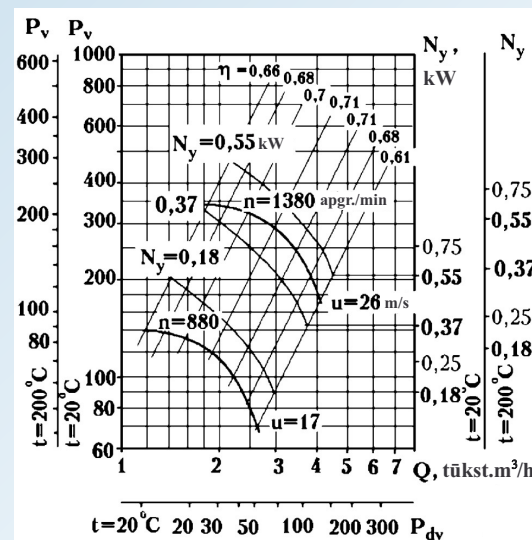
LV Ventilators
gaisa zema - vidēja
spiediena

РУС Вентилятор
воздуха низкого -
среднего давления

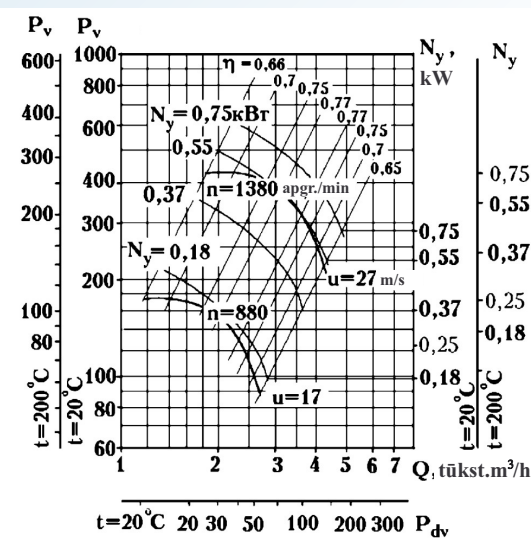
ENG Airflow
low- medium fan



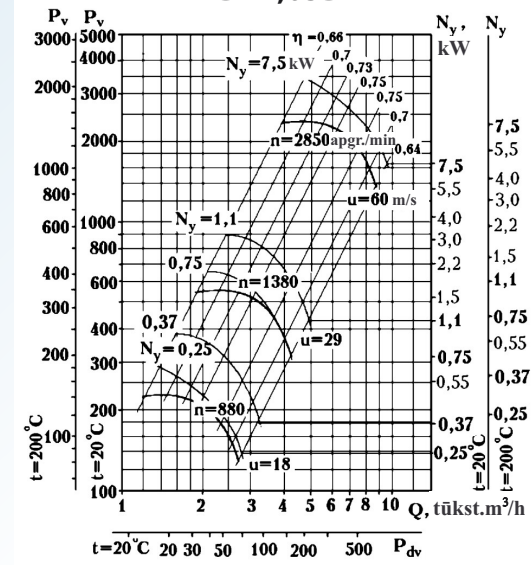
D=0,9D



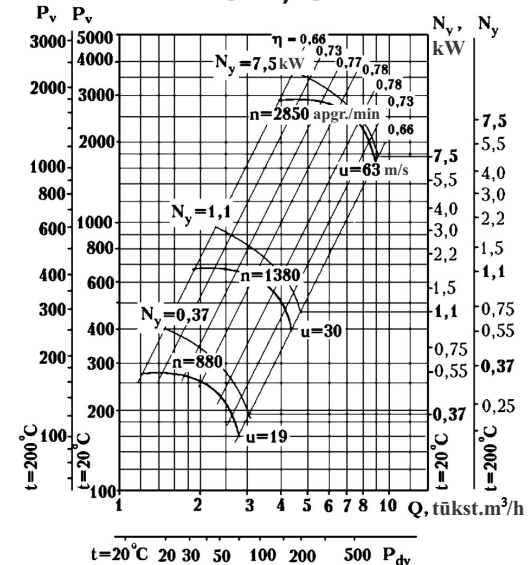
D=0,95D



D=1,05D



D=1,1D

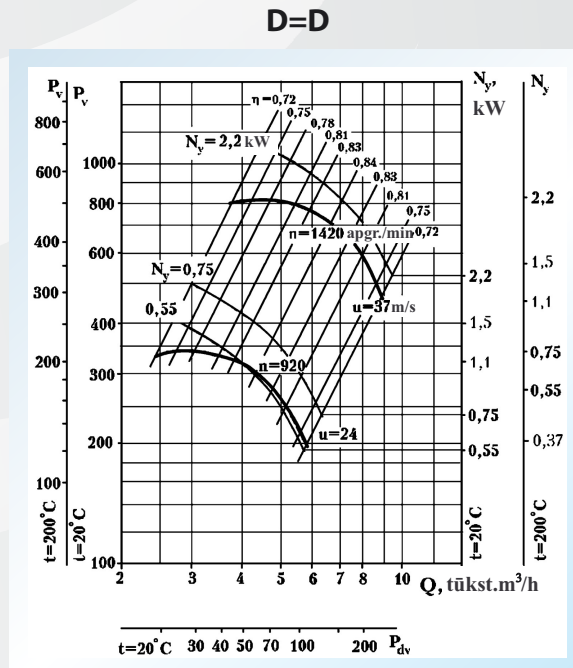


VGZ- 500

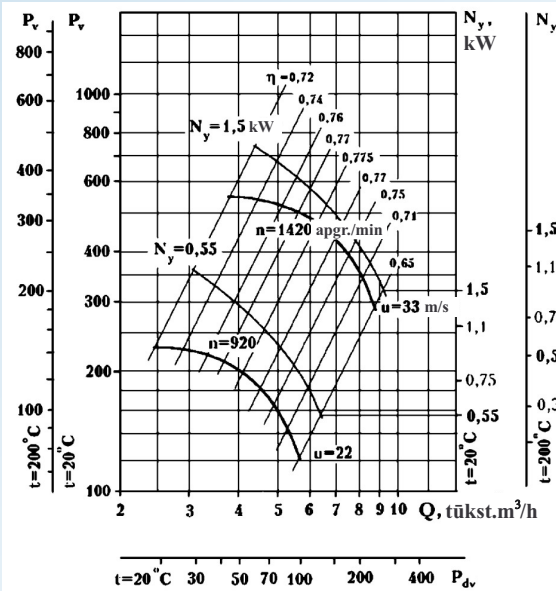
LV Ventilators
gaisa zema - vidēja
spiediena

РУС Вентилятор
воздуха низкого -
среднего давления

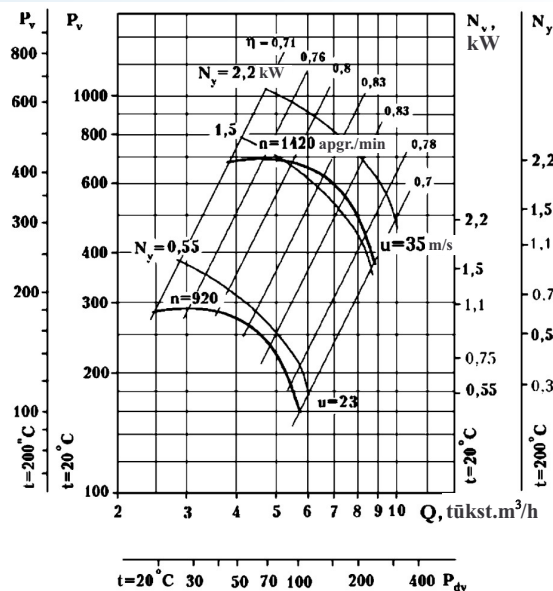
ENG Airflow
low- medium fan



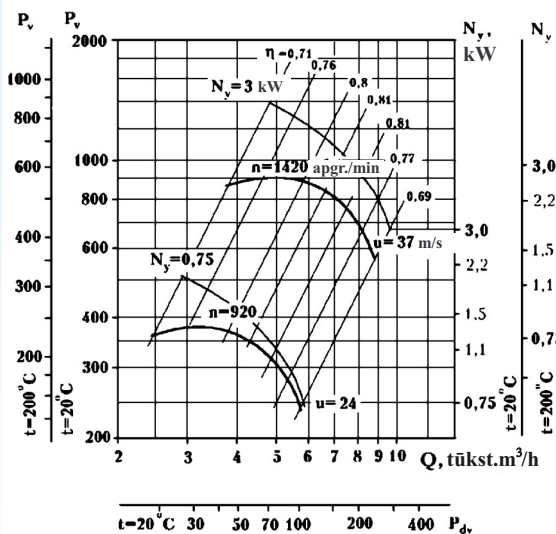
D=0,9D



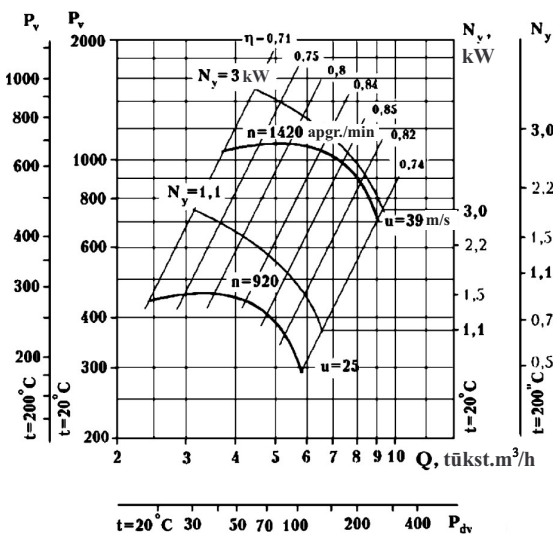
D=0,95D



D=1,05D



D=1,1D



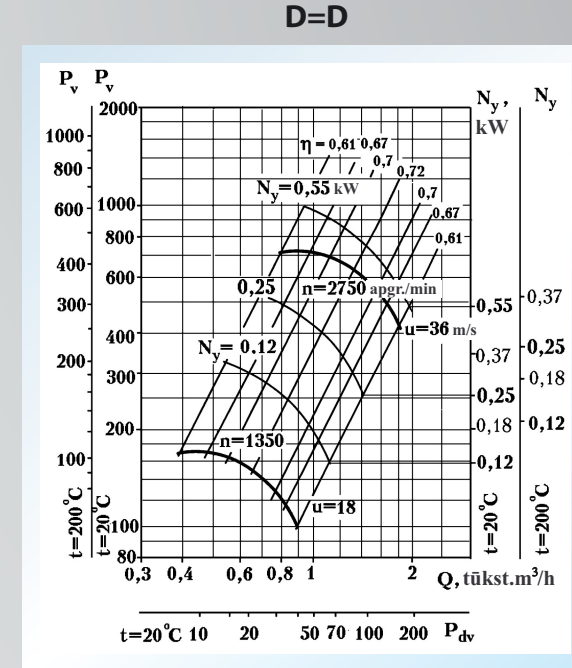
* Paskaidrojums • Пояснение • Explanation: D= 0,9D (D= Ventilatora N° x 0,9= Rotora D)

VGZ- 250

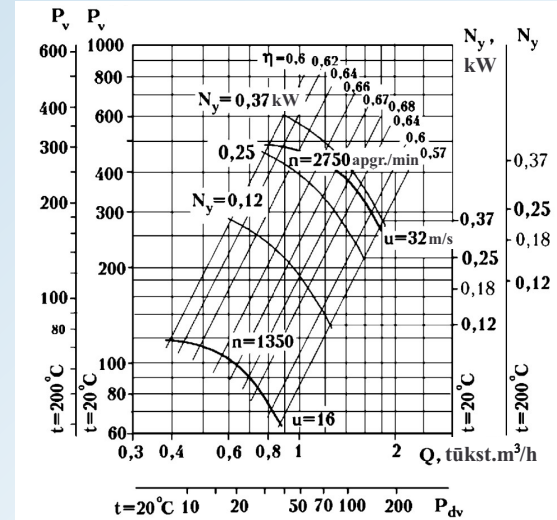
LV Ventilators
gaisa zema - vidēja
spiediena

РУС Вентилятор
воздуха низкого -
среднего давления

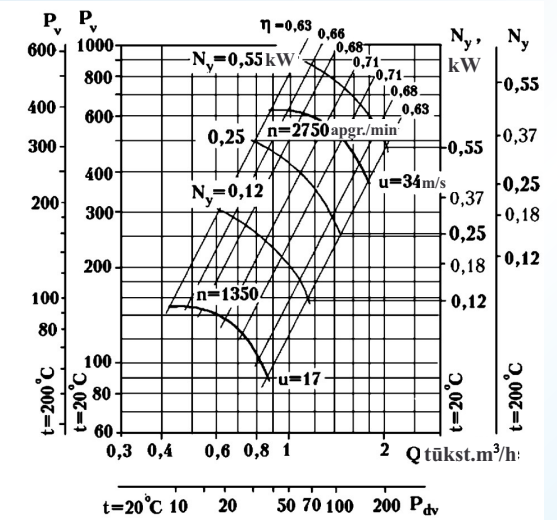
ENG Airflow
low- medium fan



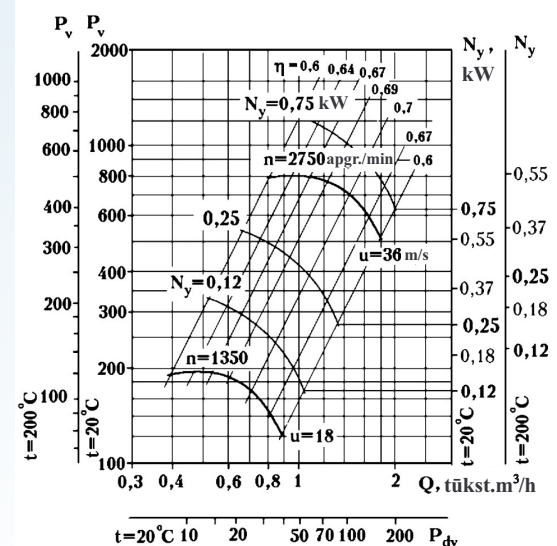
D=0,9D



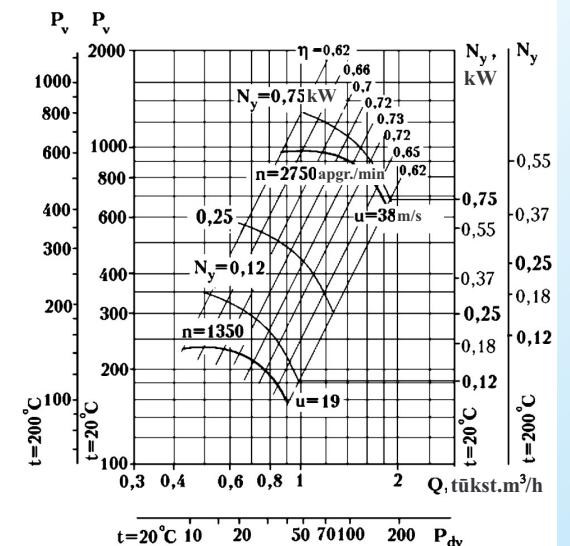
D=0,95D



D=1,05D



D=1,1D



* Paskaidrojums • Пояснение • Explanation: D= 0,9D (D= Ventilatora N° x 0,9= Rotora D)