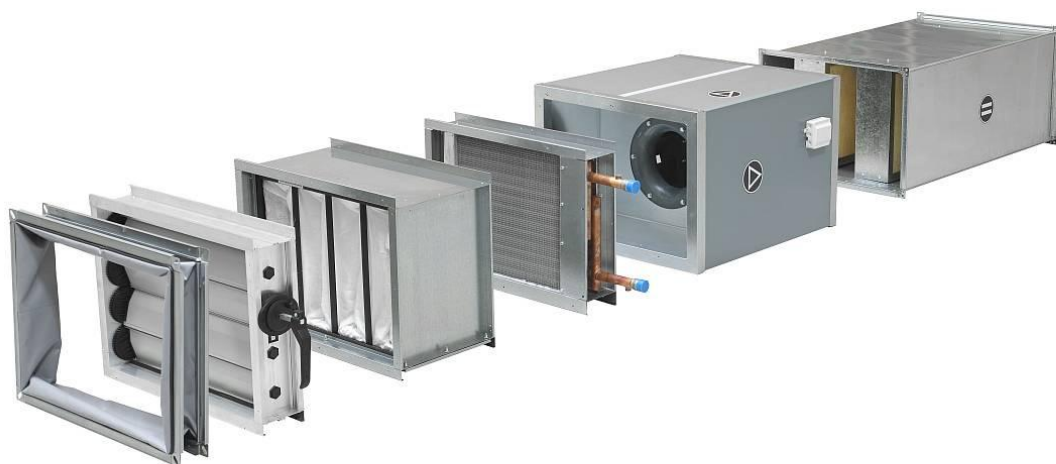


*

*Канальные
вентиляционные агрегаты типа NVS
Вспомогательные материалы для подбора
вентагрегатов
Рабочие характеристики*

*





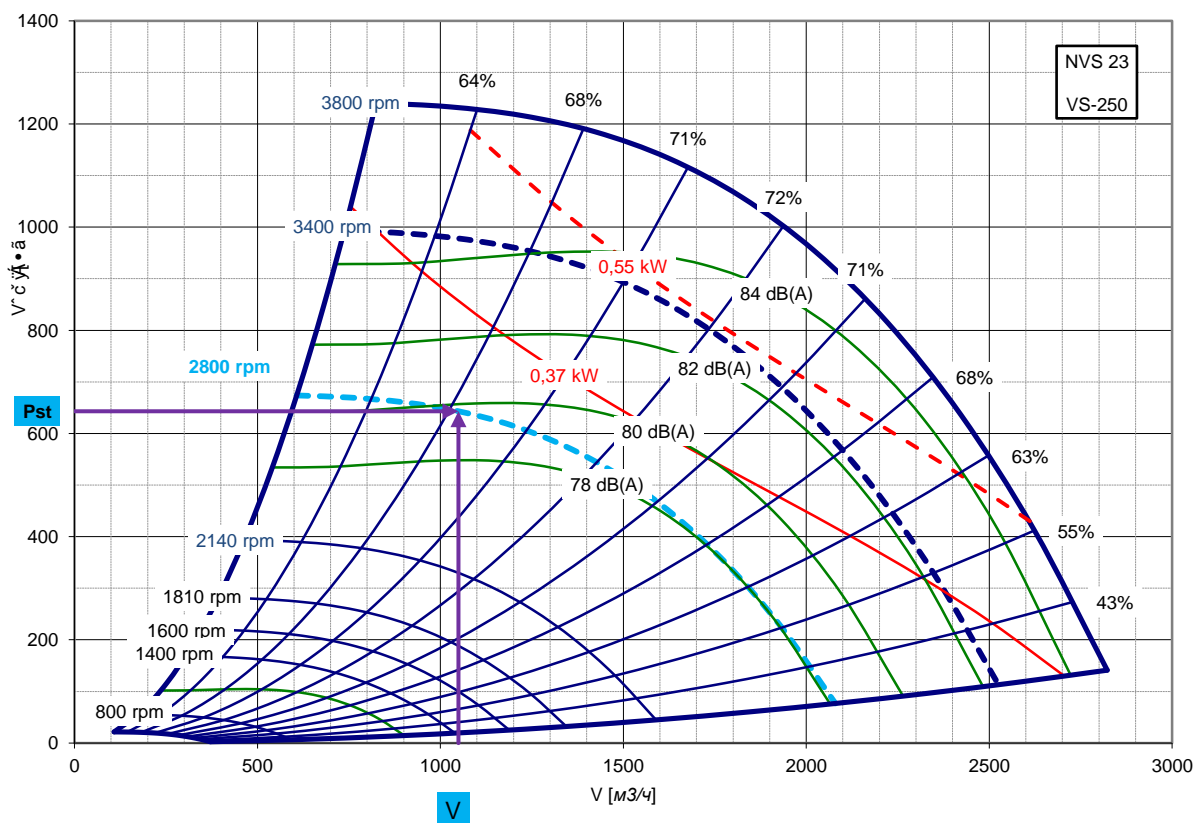
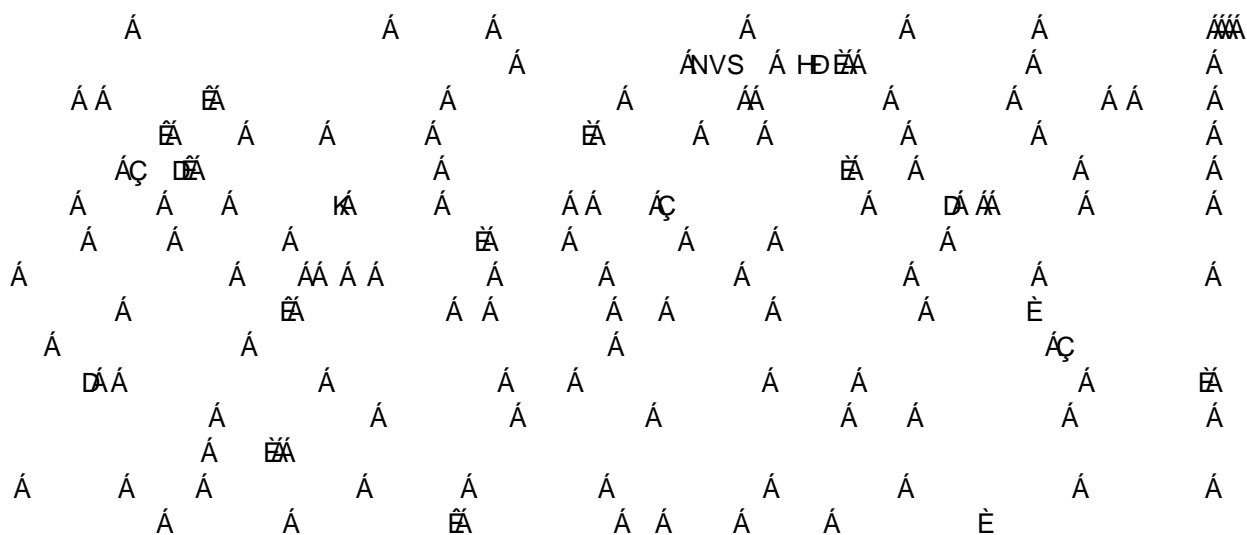
Оглавление

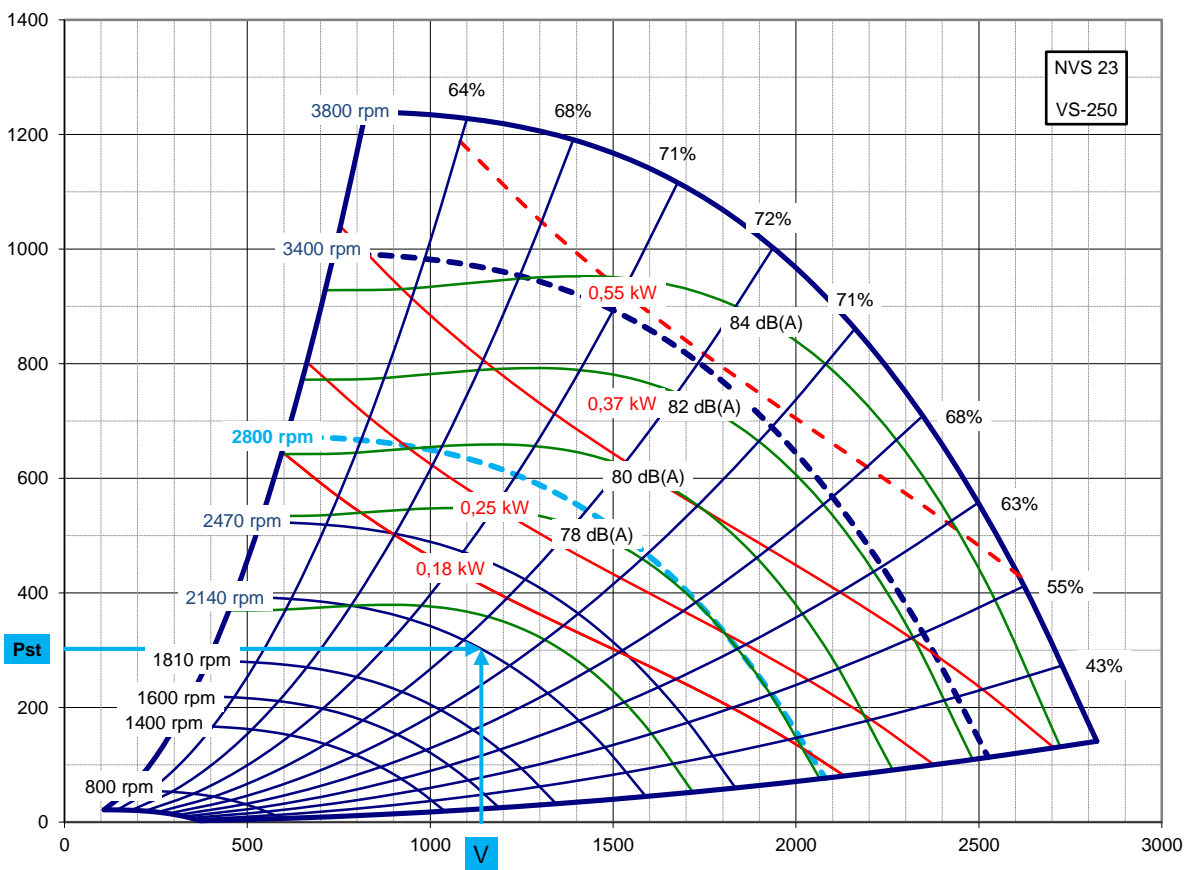
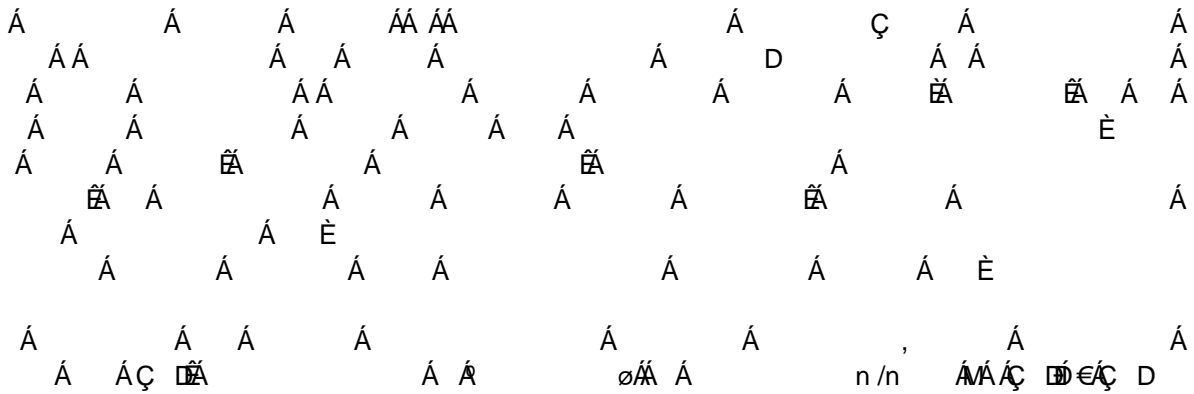
1	Как подобрать оборудование.....	3
1.1	Определение параметров работы вентилятора при постоянной скорости вращения рабочего колеса (регулирование воздухопроизводительности путем дросселирования).....	4
1.2	Определение параметров работы вентиляционного агрегата NVS при регулировании скорости вращения рабочего колеса преобразователем частоты электрического тока.....	5
1.3	Вентиляторная секция.....	6
2	Характеристики.....	7
2.1	Характеристика вентилятора NVS 23.....	7
2.2	Аэродинамическое сопротивление элементов NVS 23 (Па).....	7
2.3	Характеристика вентилятора NVS 39.....	8
2.4	Аэродинамическое сопротивление элементов NVS 39 (Па).....	8
2.5	Характеристика вентилятора NVS 65.....	9
2.6	Аэродинамическое сопротивление отдельных функциональных элементов NVS 65 ...	9
2.7	Характеристика вентилятора NVS 80.....	10
2.8	Аэродинамическое сопротивление отдельных функциональных элементов NVS 80.	10
3	Водяной нагреватель - мощность нагрева.....	11
3.1	Водяной нагреватель NVS 23.....	11
3.2	Водяной нагреватель NVS 39.....	12
3.3	Водяной нагреватель NVS 65.....	13
3.4	Водяной нагреватель NVS 80.....	14
4	Водяные охладители. Мощность охлаждения.....	16
5	Водяные теплообменники – гидродинамические характеристики нагревателей.....	17
6	Водяные охладители – гидродинамические характеристики.....	19

1.1

fl

L

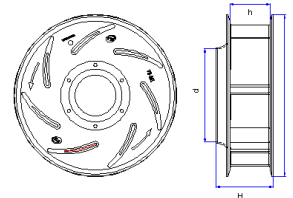




1.3

	Á	A	A	A	Ç Å(С)	Á
NVS23	71M-0.55/2p	0,55	2800	3x230 /3x400	2,4/1,4	71M
NVS39	80M-1.1/2p	1,10	2845	3x230 /3x400	4,2/2,40	80M
NVS65	90L-2.2/2p	2,20	2880	3x230 /3x400	7,9/4,55	90L
NVS80	112M-4/2p	4,00	2905	3x400 /3x690	7,8/4,5	112M

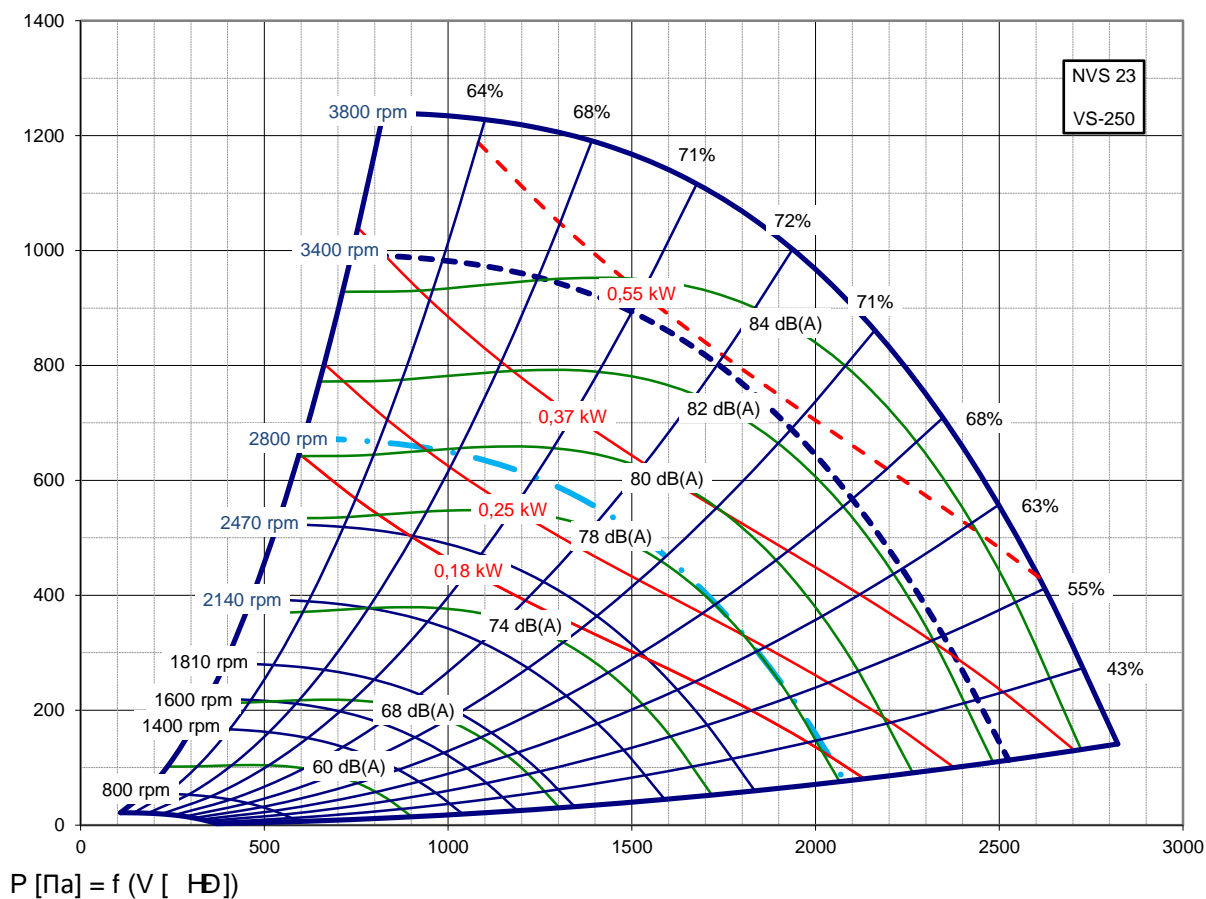
A	Á	d	D	h	H
[]	[]	[]	[]	[]	[]
NVS23	250	161	285	71	100
NVS39	315	202	358	89	127
NVS65	355	228	402	100	142
NVS80	400	257	451	112	156



2

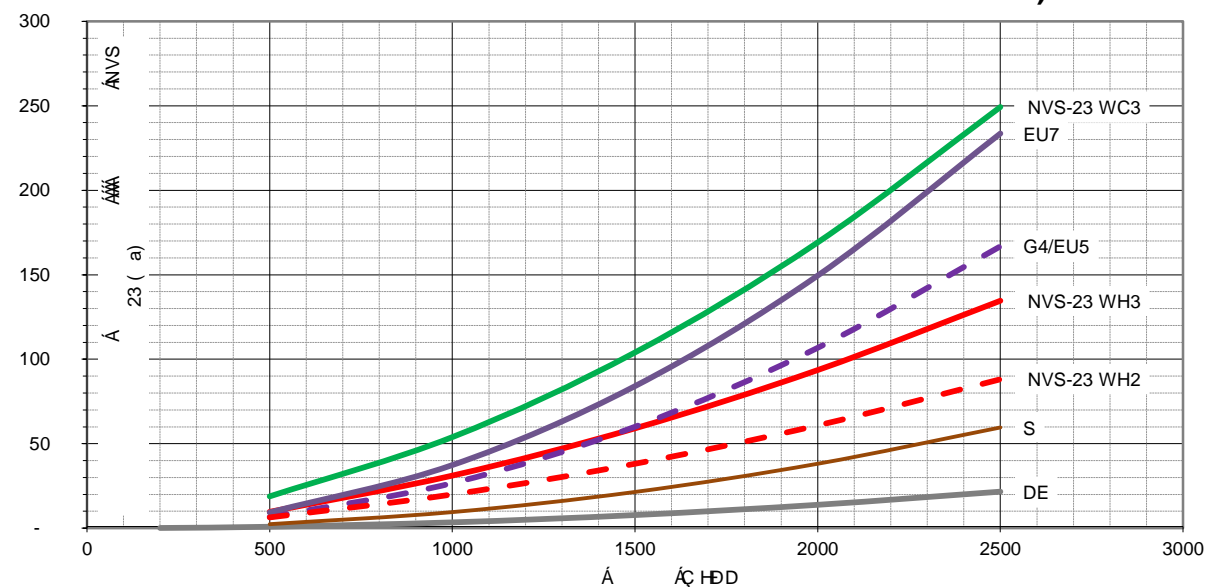
2.1

‘‘BJG’’



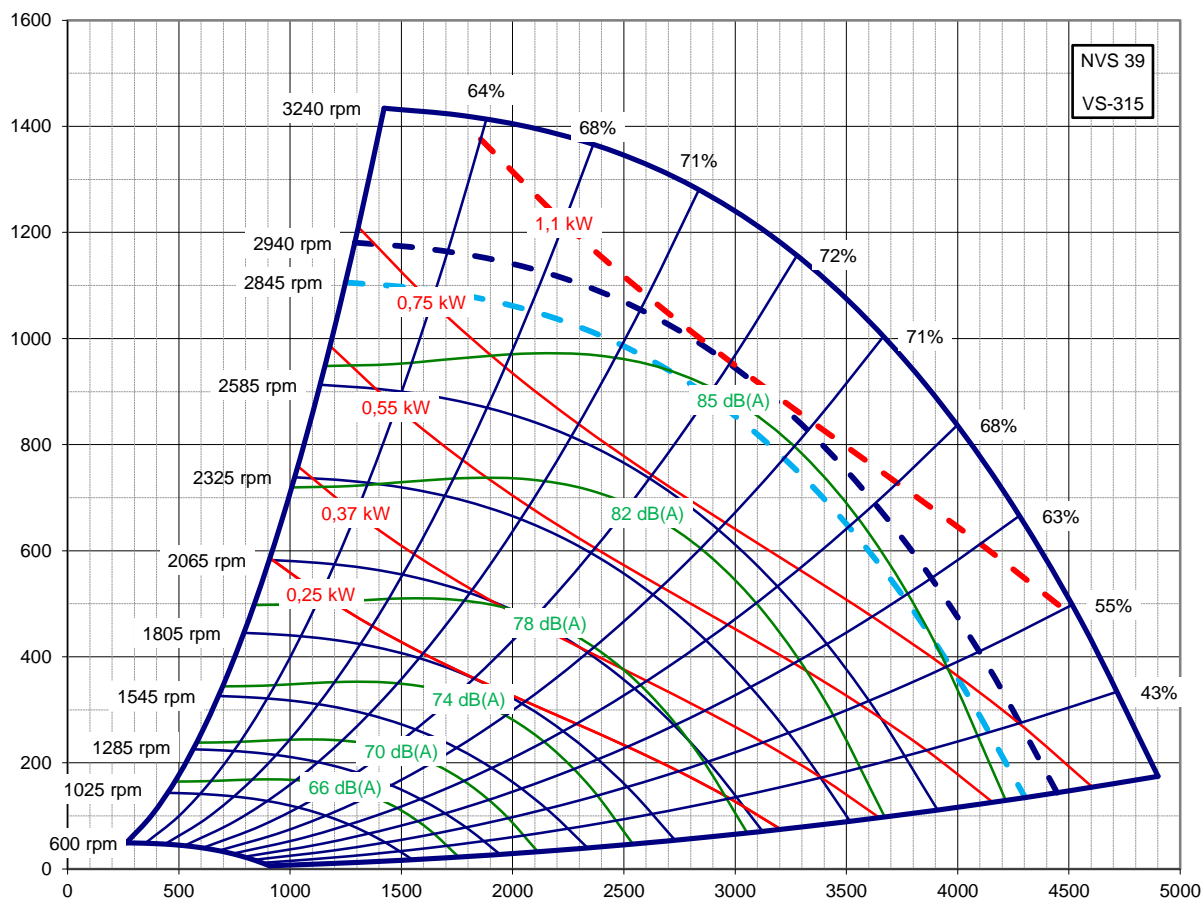
2.2

‘NVS & fl a)



2.3

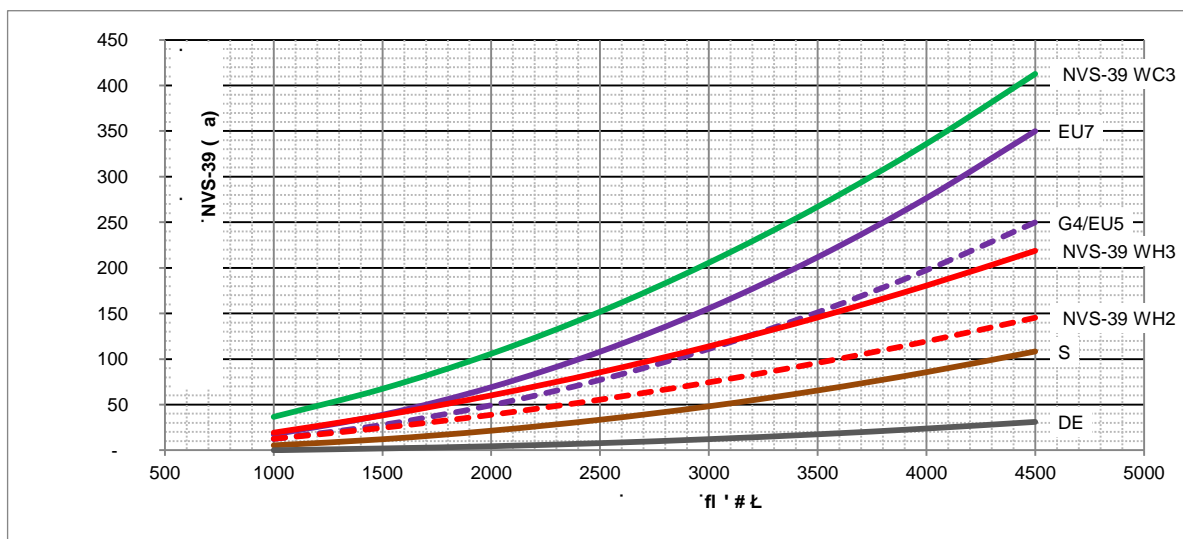
NVS 39



$$P [\text{Па}] = f(V [\text{м}^3/\text{ч}])$$

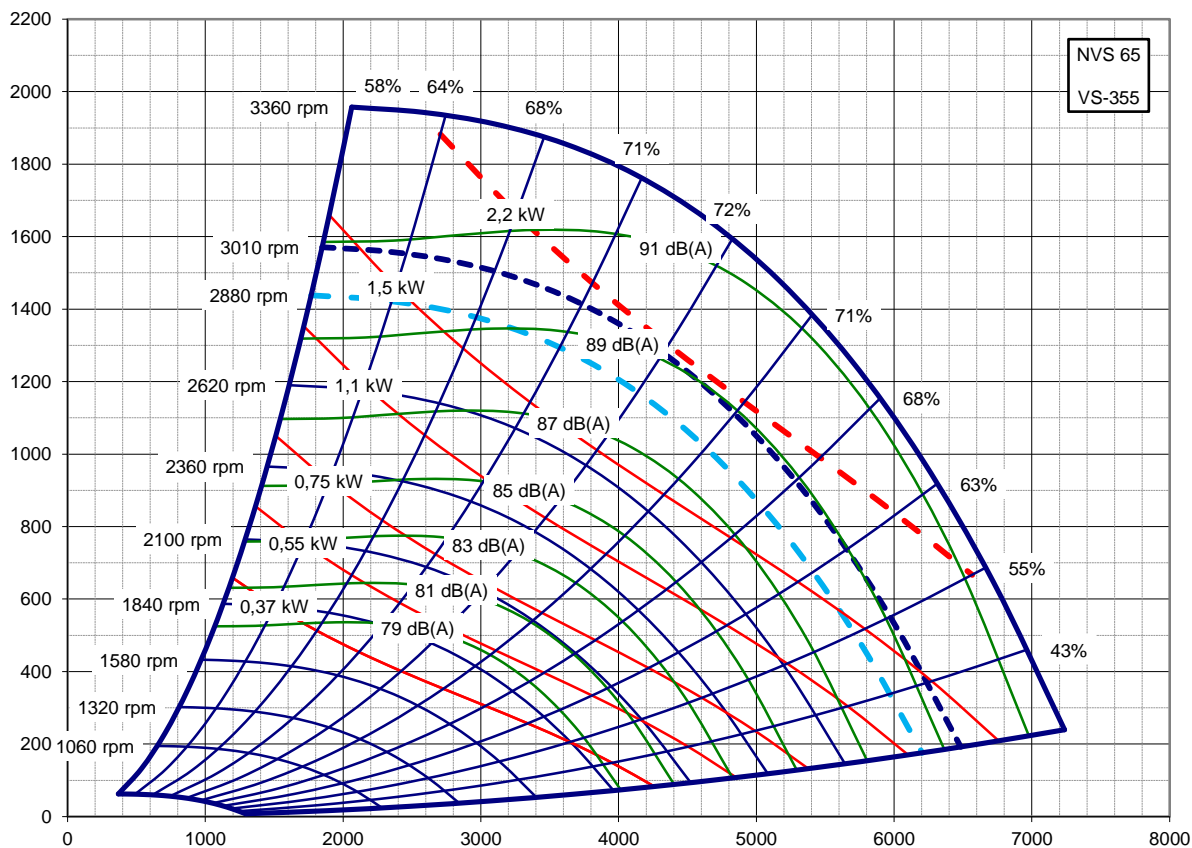
2.4

'NVS' - 'fl a)



2.5

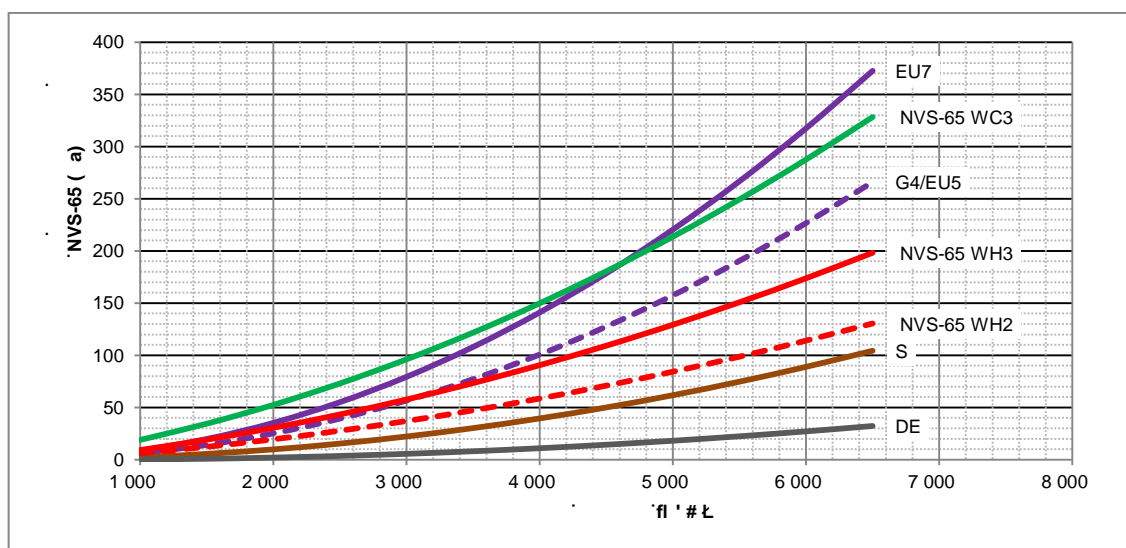
NVS 65



$$P [\text{Па}] = f(V [\text{м}^3/\text{ч}])$$

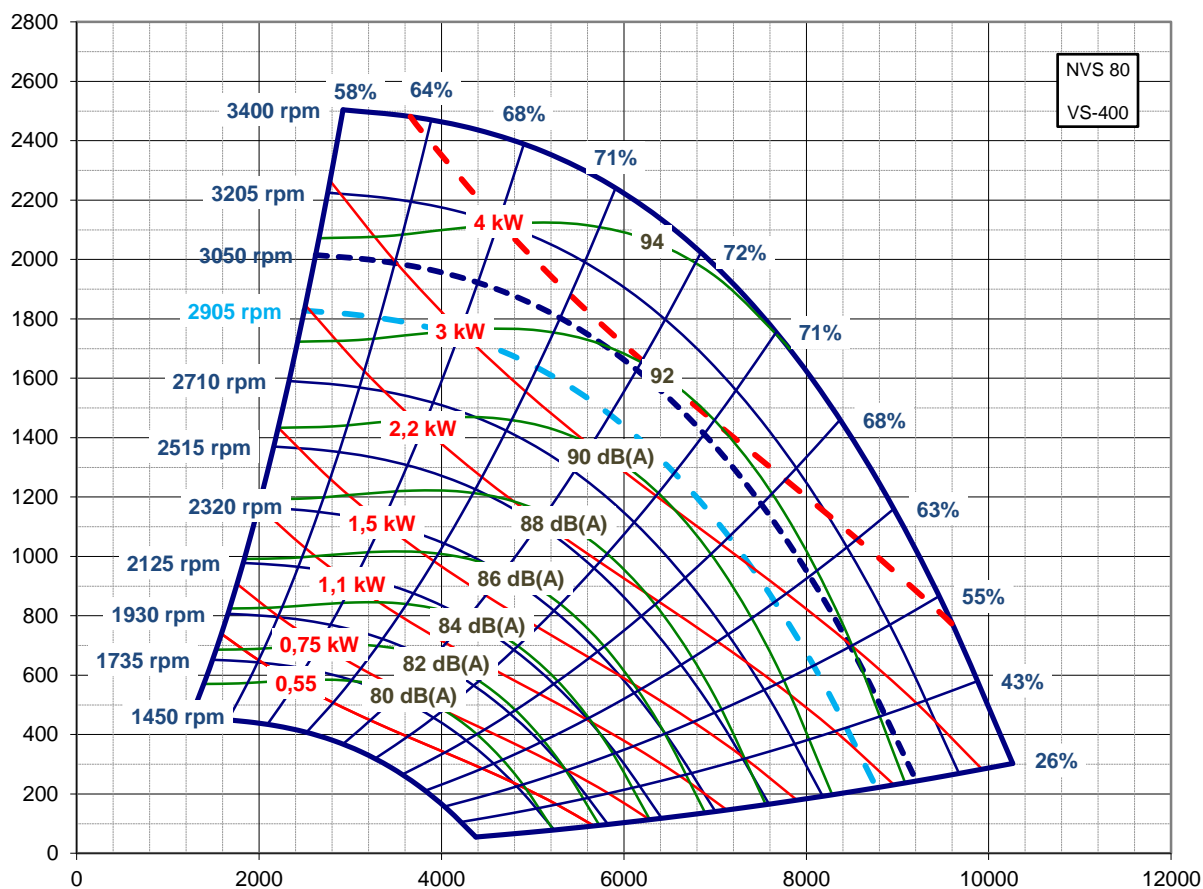
2.6

NVS 65



2.7

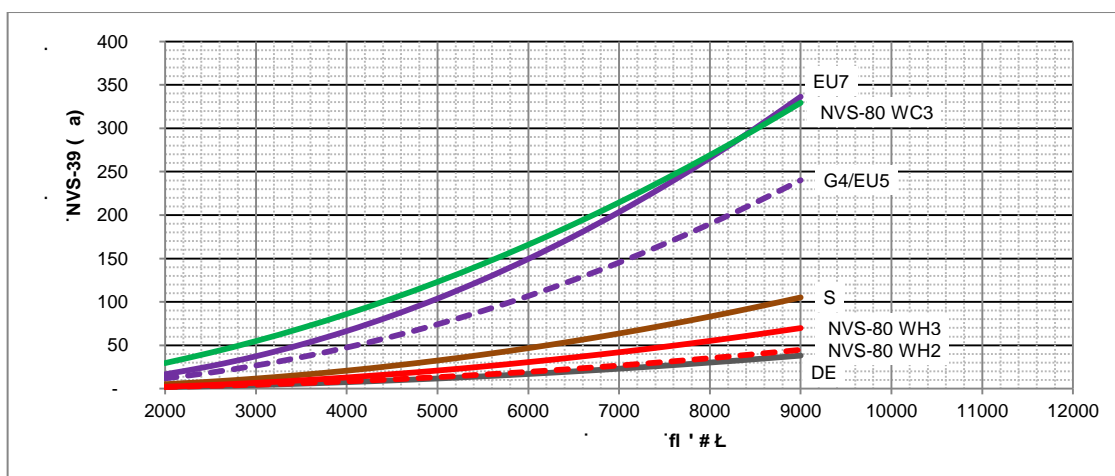
‘BJG’, \$



P [Па] = f (V [м³/ч])

2.8

‘‘NVS 80

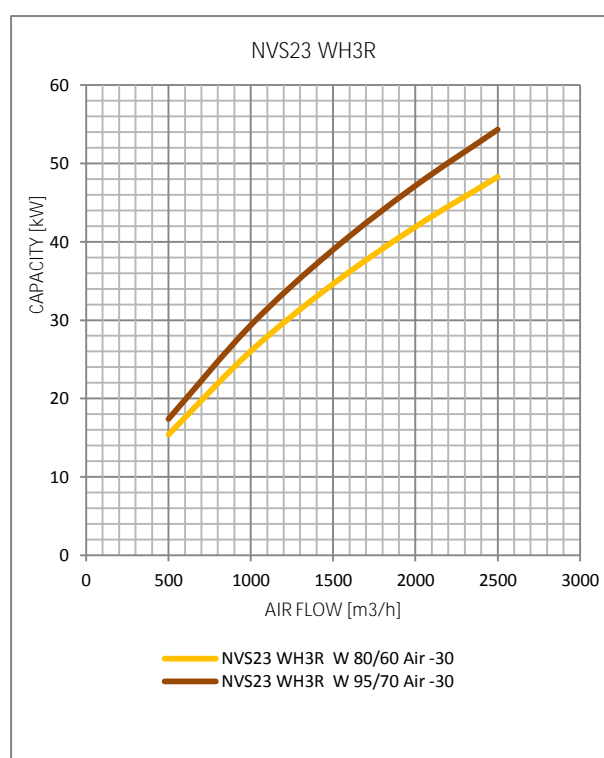
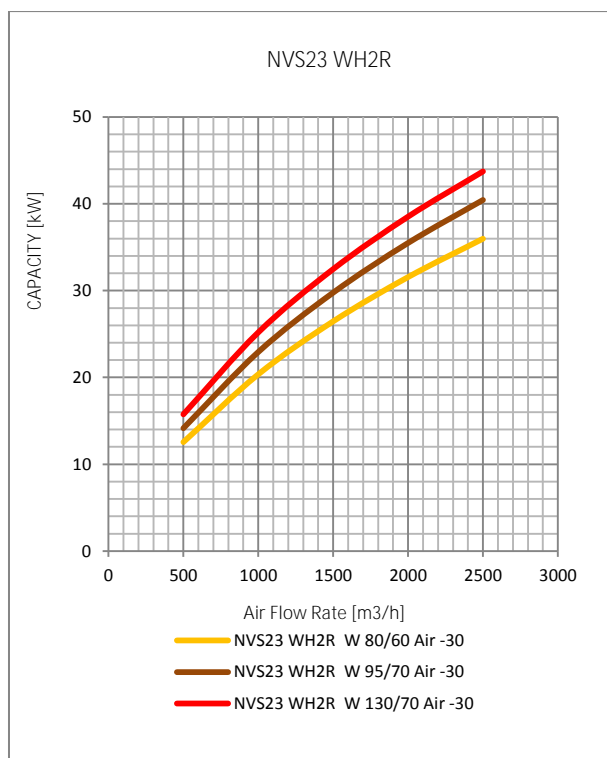


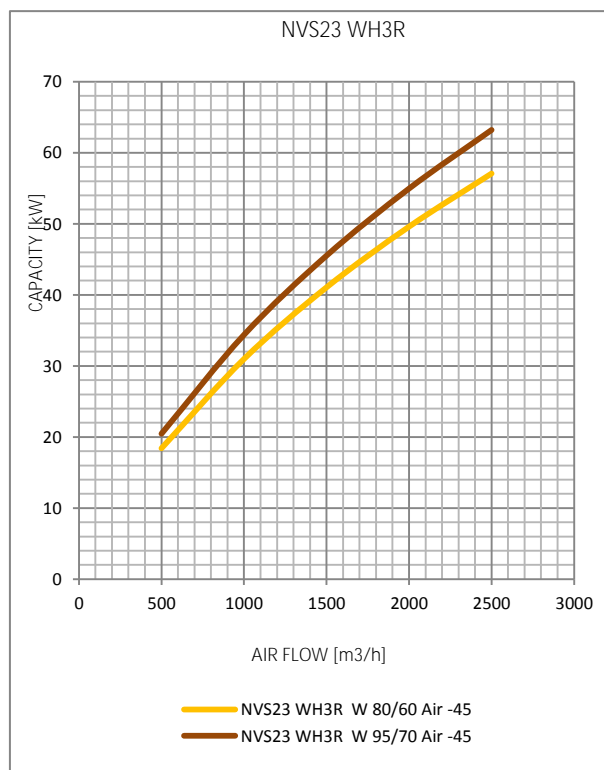
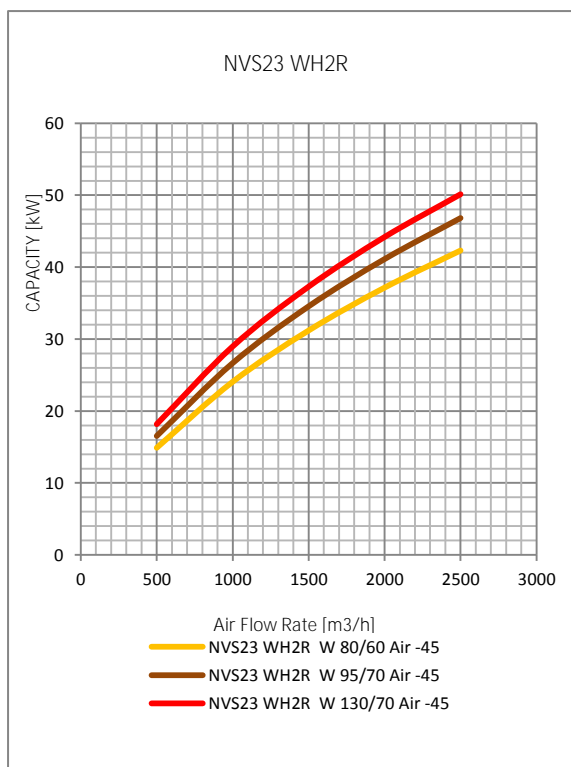
3

NVS	\dot{V} [M ²]	\dot{V} [L]
NVS23 WH2	1,52	7,55
NVS23 WH3	2,28	11,32
NVS39 WH2	1,98	9,81
NVS39 WH3	2,96	14,72
NVS65 WH2	3,00	14,90
NVS65 WH3	4,50	22,35
NVS80 WH2	4,14	20,56
NVS80 WH3	6,21	30,84

3.1

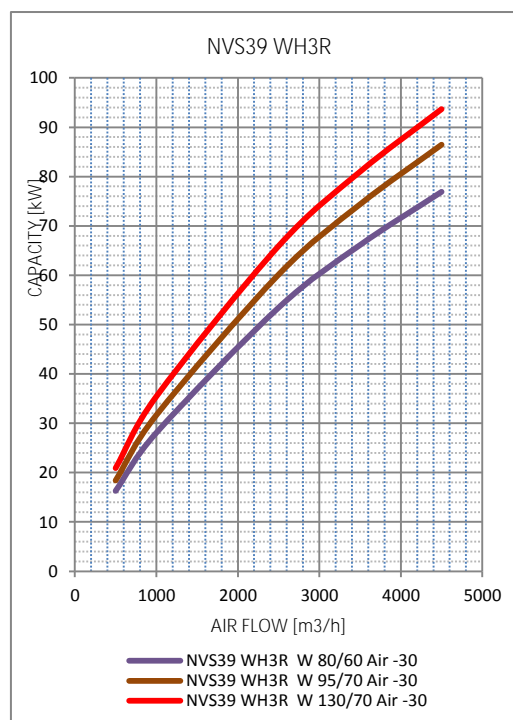
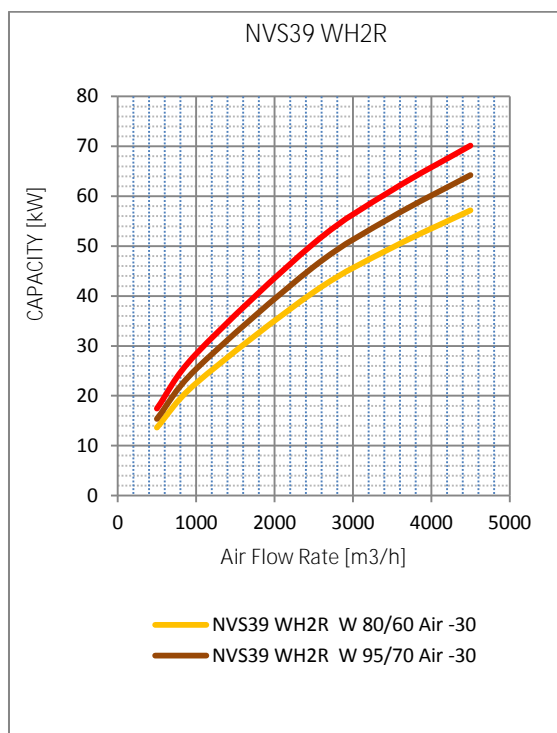
NVS 23

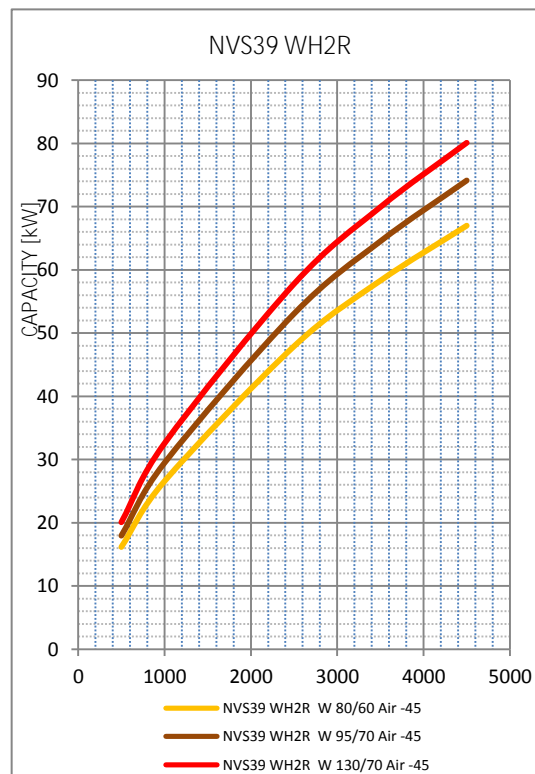
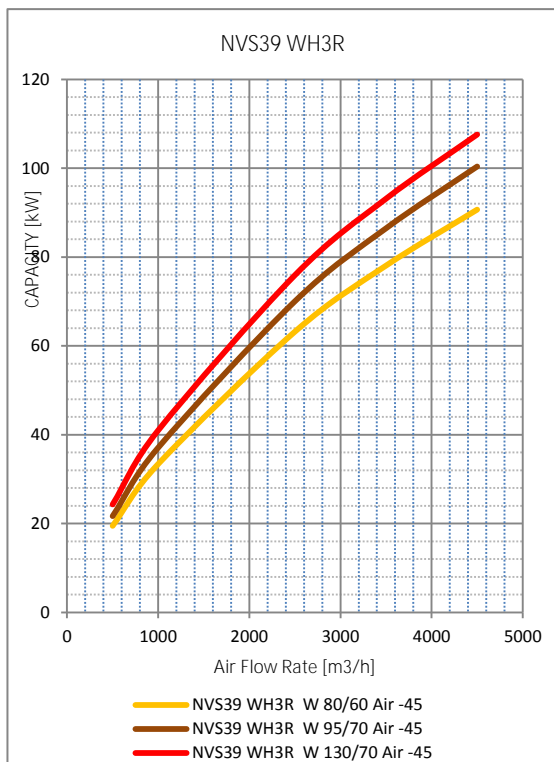




3.2

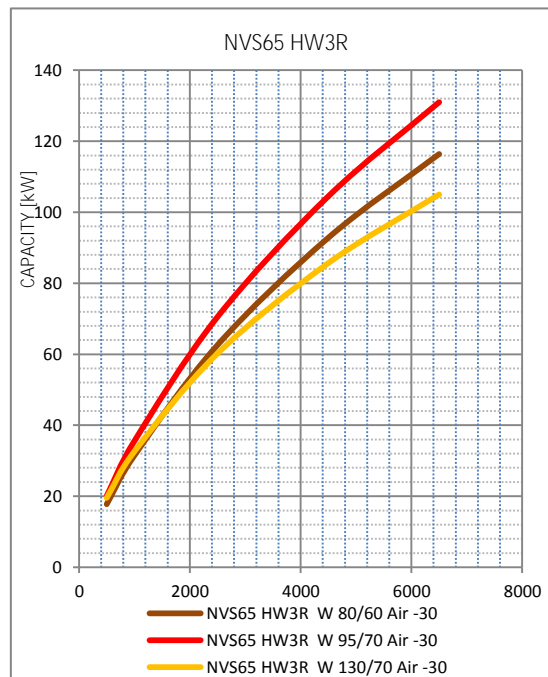
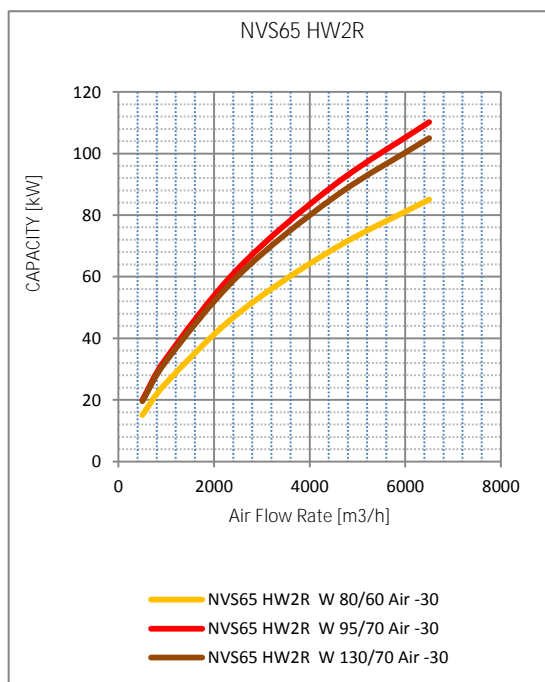
NVS 39

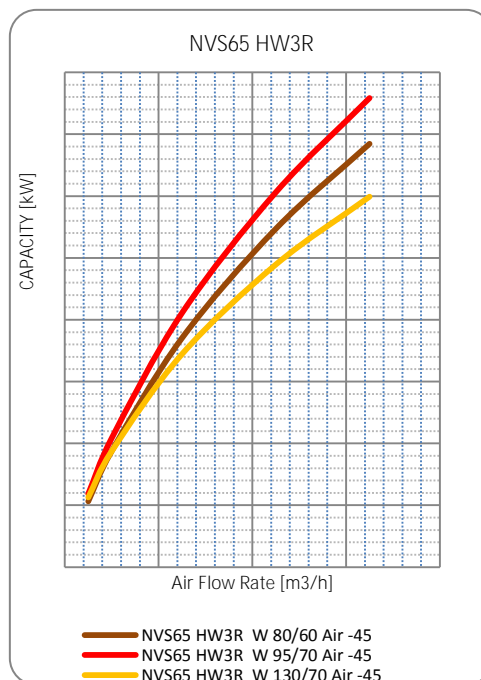
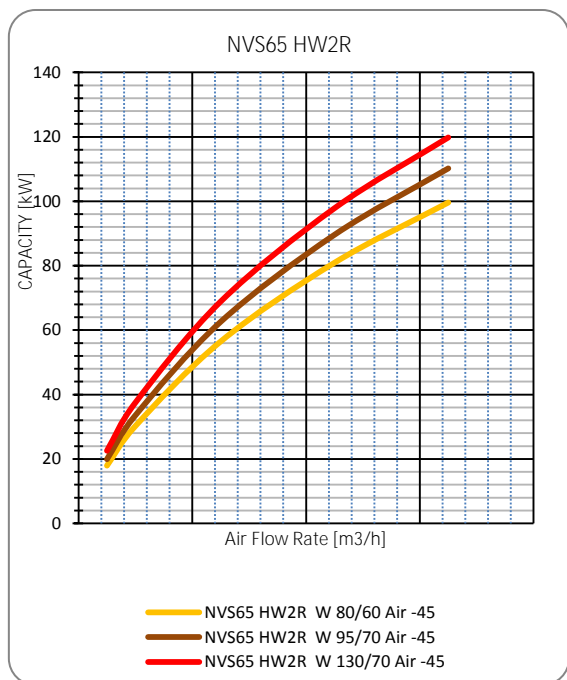




3.3

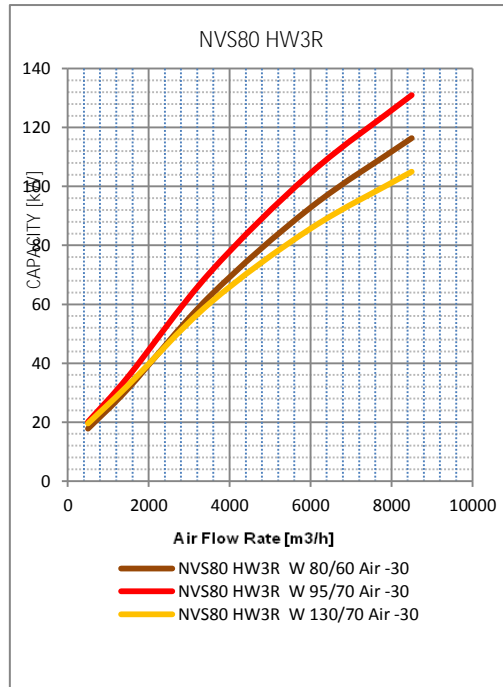
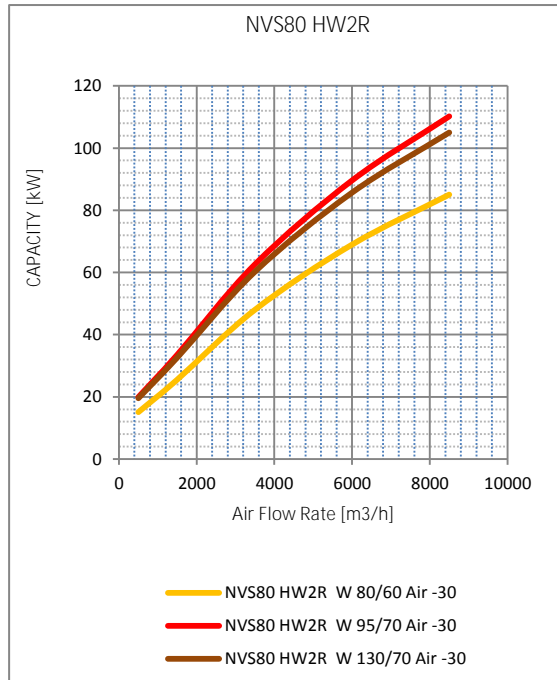
NVS 65

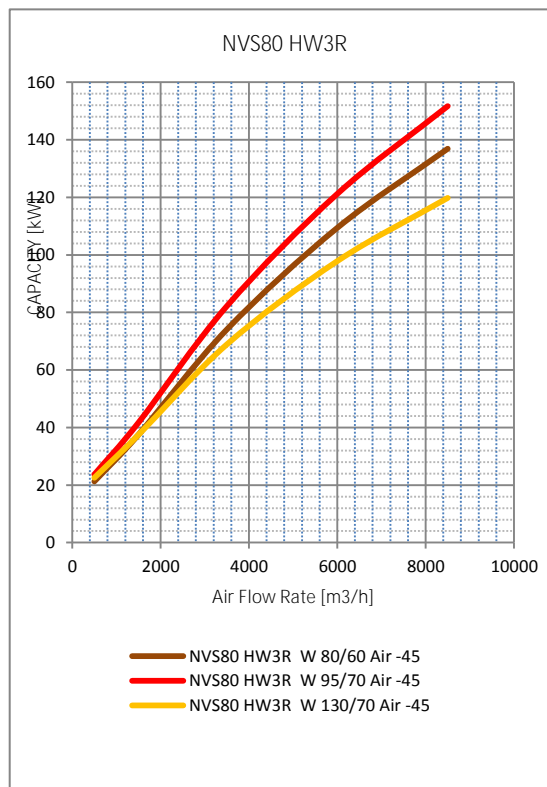
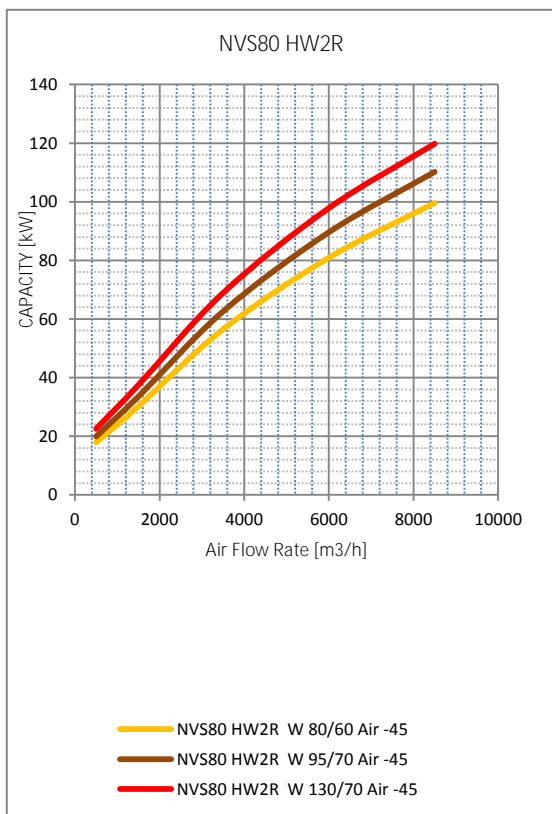




3.4

NVS 80





4

W 7/12 . Á Á 7 []/12 [] (Á ě Á DWA
 Air 25 []/50 [%] . Á Á Á Á ě Á Á Á
 25 []/ě Á Á Á Á Á Á Á Á Á
 Á ě Á Á Á Á Á Á ě []/12 [] ě Á Á
 Á Á ě Á Á Á Á Á ě []/50 [%] Á Á
 Á ě ě Á Á ě 25 []/50 [%] Á Á Á ě

