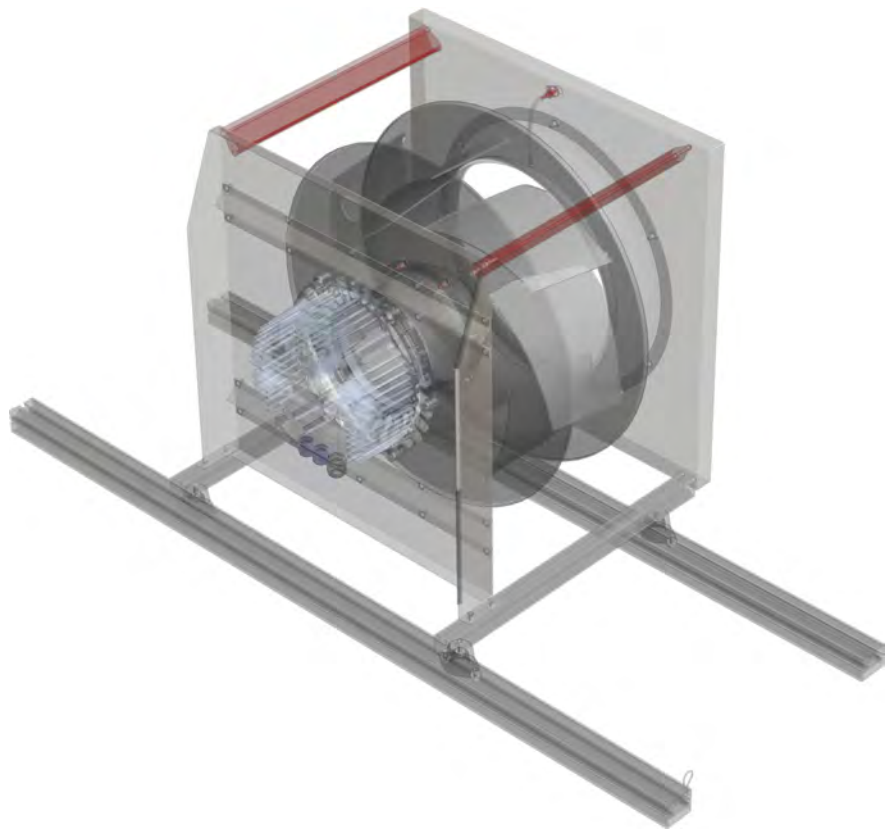


Fläktar

K-faktorer och fläktkurvor



Luftbehandling med LCC i fokus

Formler för omvandling mellan mättryck och luftflöde

$$q = (1/K) \times \sqrt{P_t}$$

$$q = \text{luftflöde (m}^3/\text{s)}$$

$K = K\text{-faktor}$

$$P_t = (q \times K)^2$$

$$P_t = \text{uppmätt diff-tryck (Pa)}$$

Översiktsbilder fläktar

Direktdrivna fläktar	6
Remdrivna fläktar	11
Flödesmätning med dysa eller ringledning	13

K-faktorer fläktar

K-serien	15
Flexopac	16
Flexomax	17
Flexomix (FAF)	18
Flexomix-S	20
Flexomix-M	22
Flexomix-L	23
Flexomix 060-950	24
Flexomix 1150-3150	27
Envistar (1:a och 2:a generationen)	29
Envistar Top	30
Envistar Compact	30
Envistar Flex (år 2006-2008)	31
Envistar Flex (år 2008-)	31

Fläktkurvor remdrivna fläktar, Centrimaster

GXAB-5-025	33
GXAB-5-028	34
GXAB/GXBB-5-035	35
GXAB/GXBB-5-040	36
GXAB/GXBB-5-045	37
GXAB/GXBB-5-050	38
GXAB/GXBB-5-056	39
GXAB/GXBB-5-063	40
GXAB/GXBB-5-071	41
GXAB/GXBB-5-080	42
GXAB/GXBB-5-090	43
GXAB/GXBB-5-100	44
GXBB-5-112	45
GXBB-5-125	46
GXAF-5-014	47
GXAF-5-016	48
GXAF-5-020	49
GXAF-5-025	50
GXAF-5-028	51
GXAF-5-035	52
GXAF-5-040	53
GXAF-5-045	54
GXAF-5-050	55
GXAF-5-056	56
GXAF-5-063	57
GXAF-5-071	58
GXAF-5-080	59

GXAF-5-090.....	60
GXLF-5-016.....	61
GXLF-5-020.....	62
GXLF-5-025.....	63
GXLF-5-028.....	64
GXLF-5-035.....	65
GXLF-5-040.....	66
GXLF-5-045.....	67
GXLF-5-050.....	68
GXLF-5-056.....	69
GXLF-5-063.....	70
GXLF-5-071.....	71
GXLF-5-080.....	72
GXLF-5-090.....	73
GXLB-5-025.....	74
GXLB-5-028.....	75
GXLB/GXHB-5-035.....	76
GXLB/GXHB-5-040.....	77
GXLB/GXHB-5-045.....	78
GXLB/GXHB-5-050.....	79
GXLB/GXHB-5-056.....	80
GXLB/GXHB-5-063.....	81
GXLB/GXHB-5-071.....	82
GXLB/GXHB-5-080.....	83
GXLB/GXHB-5-090.....	84
GXLB/GXHB-5-100.....	85

Fläktkurvor, direktdrivna Ziehl-Abegg (grå hjul)

RH28F	88
RH31F	89
RH35F	90
RH40F	91
RH45F	92
RH50F	93
RH56F	94
RH63F	95
ER80F	96
ER90F	97
ER10F	98
ER11F	99
ER12F	100

Fläktkurvor, direktdrivna Ziehl-Abegg (blå hjul)

RH25C	101
RH28C	102
RH31C	103
RH35C	104
RH40C	105
RH50C	106
RH56C	107
RH63C	108
RH71C	109
ER80C	110
ER90C	111
ER10C	112
ER11C	113

Fläktkurvor, direktdrivna Lemmens

ETER-03	121
---------------	-----

Översiktssbilder fläktar

Direkt drivna fläktar



Windstar WR Grundfos

Fläkttyp: **GXAF**

Ingår i aggregat:
- Envistar 03, 05, 08

Fläktkurvor:

GXAF-5-014 sid 47

GXAF-5-016 sid 48

GXAF-5-020 sid 49



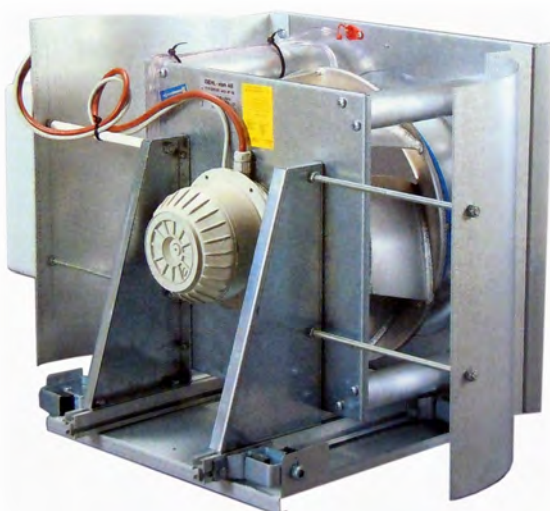
Windstrong Grundfos MGE [1-fas] med Ziehl-Abegg grått hjul

Fläkttyp: **ER/RHxxF** (grått hjul)

Ingår i aggregat (fläktedel):
- Envistar 09 (ESBR, ESBP) år 2001-2003

Fläktkurva:

RH28F sid 88



Windstrong ZIEHL EASTD [3-fas] med Ziehl-Abegg grått hjul

Fläkttyp: **ER/RHxxF** (grått hjul)

Ingår i aggregat (fläktedel):
- Flexopac/Flexomix (FLEB-xxx-WIS)
- Flexomax/Flexomix (FLMA-xxx-WIS)
- Envistar (ESE, ESB, ESC) takhängd storlek -18, -28, -33)

Fläktkurvor:

RH31F sid 89

RH50F sid 93

RH35F sid 90

RH56F sid 94

RH40F sid 91

RH63F sid 95

RH45F sid 92



Windstrong Danfoss FCM [3-fas] med Ziehl-Abegg grått hjul

Fläkttyp: **ER/RHxxF** (grått hjul)

Ingår i aggregat (fläktedel):

- Flexomix-S 150-600 (EAF-WD/W2, MIE-AF-WD/W2) år 1994-2003
- Envistar 12-33 (1:a generationen) år 2001-2003

Fläktkurvor:

RH35F sid 90

RH40F sid 91

RH50F sid 93

RH56F sid 94

RH63F sid 95



Lemmens DS 11-4

Ingår i aggregat:

- Envistar Top 03 (ETER-03) år 2004-2007

Fläktkurva:

ETER-03 sid 121



Grundfos MGE [1-fas] med Ziehl-Abegg blått hjul

Fläkttyp: **RHxxC** (blått hjul)

Ingår i aggregat (fläktedel):

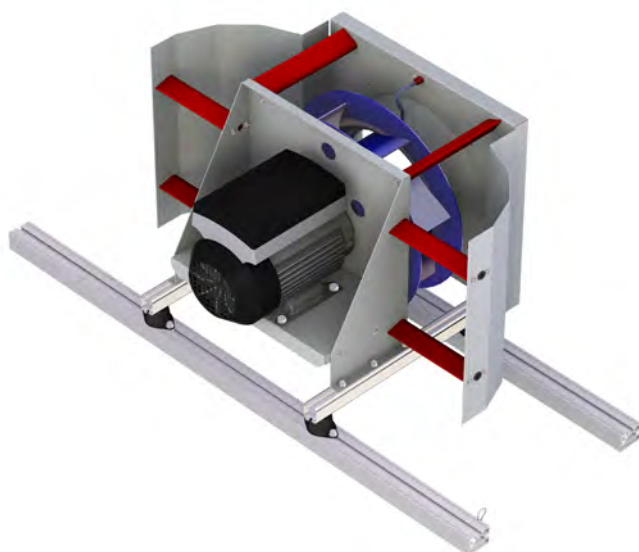
- Envistar Top 06, 10 (ETER, ATER) år 2004-2008
- Envistar Compact 06, 10, 14 (ECER, ACER) år 2004-2008

Fläktkurvor:

RH25C sid 101

RH31C sid 103

RH35C sid 104



Windstrong Danfoss FCM [3-fas] med Ziehl-Abegg blått hjul

Fläkttyp: **RHxxC** (blått hjul)

Ingår i aggregat (fläktedel):

- Envistar Flex 100-150 (EFT/EFF, ENF) år 2006-2009
- Envistar Flex 190-360 (EFT/EFF, ENF) år 2006-2011
- Envistar Flex 480-850 (EFT/EFF, ENF) år 2006-2012
- Flexomix-S 150-600 (EAF-WD/W2, MIE-AF-WD/W2) år 2006-2012
- Flexomix 100-850 (EFA-FD, MIE-FD) år 2006-2012

Fläktkurvor:

RH28C sid 102

RH35C sid 104

RH40C sid 105

RH50C sid 106

RH56C sid 107

RH63C sid 108

RH71C sid 109



Ziehl-Abegg grått hjul

Fläkttyp: **ERxxF** (grått hjul)

Ingår i aggregat (fläktedel):
- Flexomix M (EAF-D) år 2001-2003

Fläktkurvor:

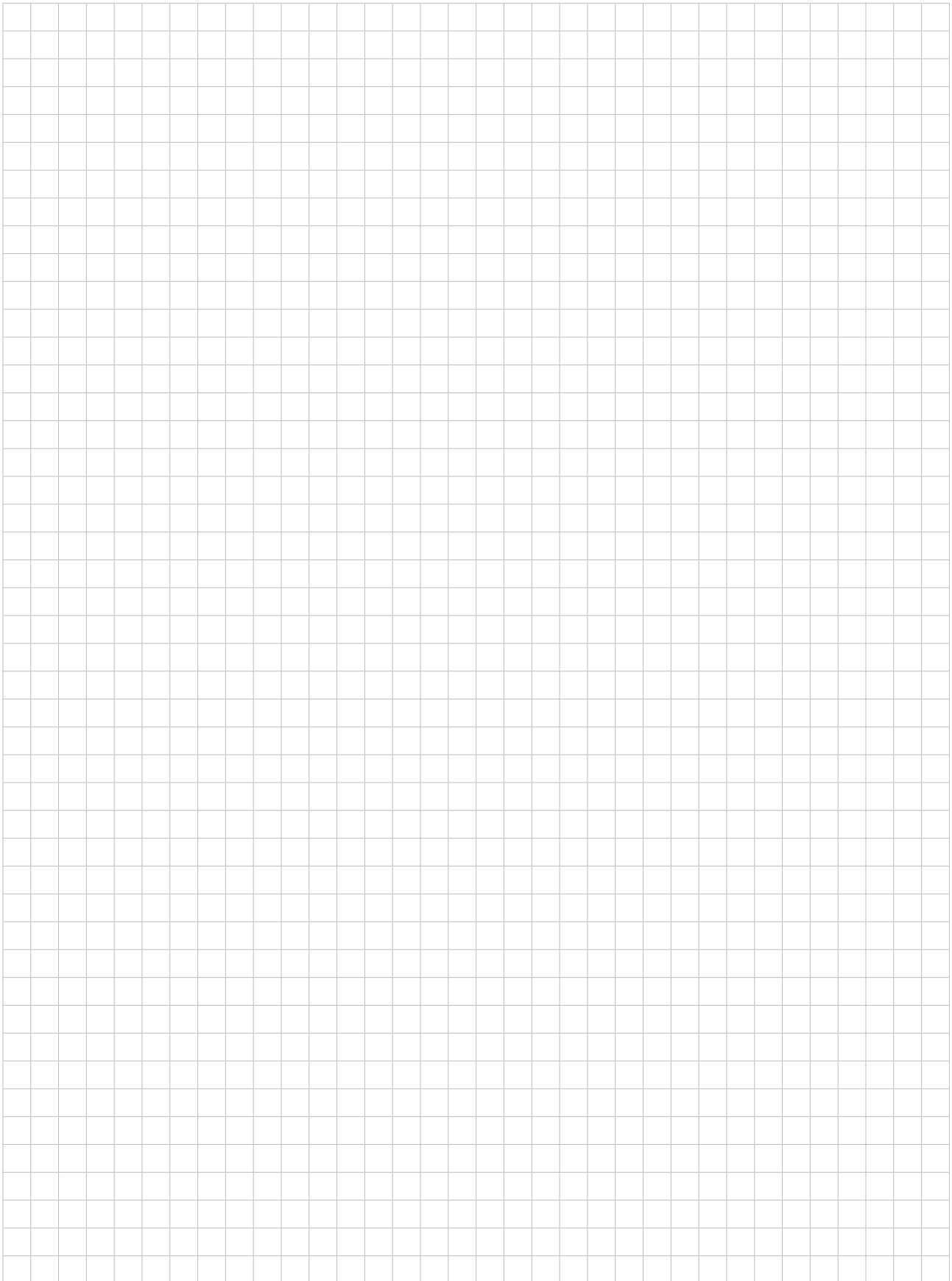
ER80F sid 96

ER90F sid 97

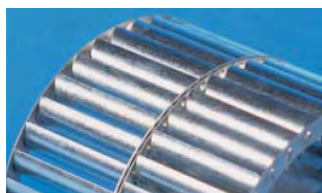
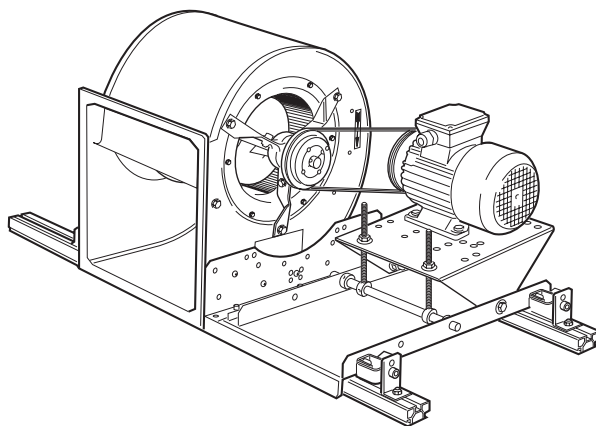
ER10F sid 98

ER11F sid 99

ER12F sid 100



Remdrivna fläktar



Framåtböjda skovlar

Fläkttyp:

GXAF (år -1999), **GXLF** (år 1999-)

Ingår i aggregat (fläktedel):

- K-serien (KAF-xxx-F) år -2000
- Flexopac (FLEB-xxx-F) år -2000
- Flexomax (FLMA-xxx-F) år -2000
- Flexomix (FLEB-xxx-F) år -2000
- Envistar 03, 05, 08 (ESE, ESB, ESC, ESER, ESBP, ESCR, ESCP) år -2006

Fläktkurvor:

GXAF-5-014 sid 47

GXAF-5-016 sid 48

GXAF-5-020 sid 49

GXAF-5-025 sid 50

GXAF-5-028 sid 51

GXAF-5-035 sid 52

GXAF-5-040 sid 53

GXAF-5-045 sid 54

GXAF-5-050 sid 55

GXAF-5-056 sid 56

GXAF-5-063 sid 57

GXAF-5-071 sid 58

GXAF-5-080 sid 59

GXAF-5-090 sid 60

GXLF-5-016 sid 61

GXLF-5-020 sid 62

GXLF-5-025 sid 63

GXLF-5-028 sid 64

GXLF-5-035 sid 65

GXLF-5-040 sid 66

GXLF-5-045 sid 67

GXLF-5-050 sid 68

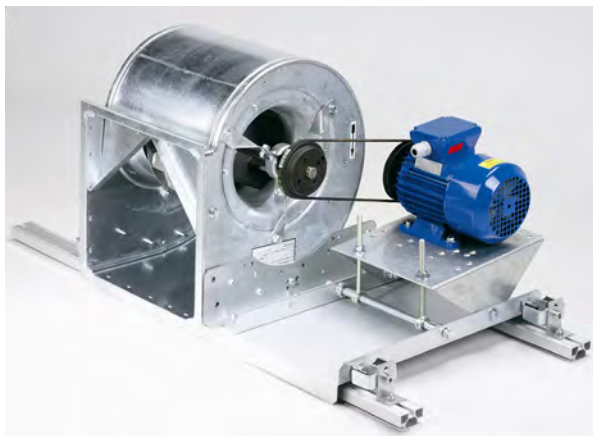
GXLF-5-056 sid 69

GXLF-5-063 sid 70

GXLF-5-071 sid 71

GXLF-5-080 sid 72

GXLF-5-090 sid 73



Bakåtböjda skovlar

Fläkttyp, standard fläkthjul:

GXAB (år -1999)

Fläkttyp, förstärkt fläkthjul för högre varvtal:

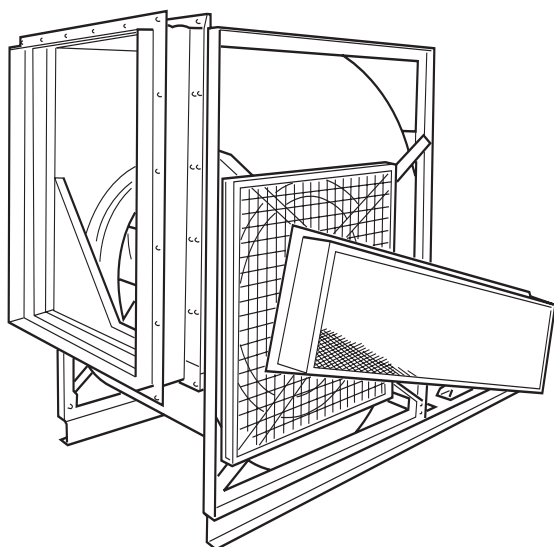
GXBB (år -1999)

Ingår i aggregat (fläktedel):

- K-serien (KAF-xxx-B) år -2000
- Flexopac (FLEB-xxx-B) år -2000
- Flexomax (FLMA-xxx-B) år -2000
- Flexomix (FLEB-xxx-B) år -2000

Fläktkurvor:

<u>GXAB-5-025 sid 33</u>	<u>GXLB-5-025 sid 74</u>
<u>GXAB-5-028 sid 34</u>	<u>GXLB-5-028 sid 75</u>
<u>GXAB/GXBB-5-035 sid 35</u>	<u>GXLB/GXHB-5-035 sid 76</u>
<u>GXAB/GXBB-5-040 sid 36</u>	<u>GXLB/GXHB-5-040 sid 77</u>
<u>GXAB/GXBB-5-045 sid 37</u>	<u>GXLB/GXHB-5-045 sid 78</u>
<u>GXAB/GXBB-5-050 sid 38</u>	<u>GXLB/GXHB-5-050 sid 79</u>
<u>GXAB/GXBB-5-056 sid 39</u>	<u>GXLB/GXHB-5-056 sid 80</u>
<u>GXAB/GXBB-5-063 sid 40</u>	<u>GXLB/GXHB-5-063 sid 81</u>
<u>GXAB/GXBB-5-071 sid 41</u>	<u>GXLB/GXHB-5-071 sid 82</u>
<u>GXAB/GXBB-5-080 sid 42</u>	<u>GXLB/GXHB-5-080 sid 83</u>
<u>GXAB/GXBB-5-090 sid 43</u>	<u>GXLB/GXHB-5-090 sid 84</u>
<u>GXAB/GXBB-5-100 sid 44</u>	<u>GXLB/GXHB-5-100 sid 85</u>



Stora Flexomix

Fläkttyp: **GXBB** (EXFR-112/125)

Ingår i aggregat (fläktedel):

- Flexomix (FAF-2800, FAF-3400)
- Flexomix-L (2800, 3400)

Fläktkurvor:

<u>GXBB-5-112 sid 45</u>
<u>GXBB-5-125 sid 46</u>

Flödesmätning med dysa eller ringledning

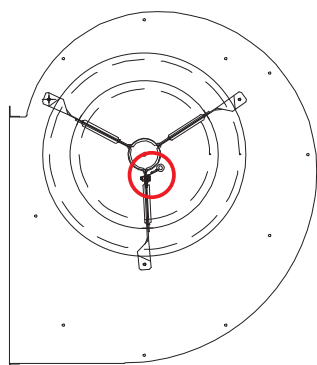
Remdrivna fläktmontage kan vara utrustade antingen med mätuttag för flödesmätning via dysa, eller ringledning. De alternativa mätmetoderna är avgörande för K-faktorn som redovisas i följande tabeller. Utseende för dysa och ringledning presenteras nedan.

Dysa

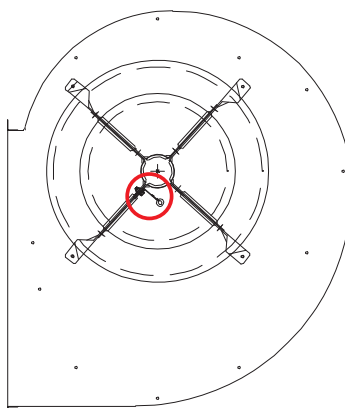
Dysor finns i olika längder och utföranden beroende av fläktstorlek och tillverkningsår. Dysa är placerade axiellt i fläktinlopp.



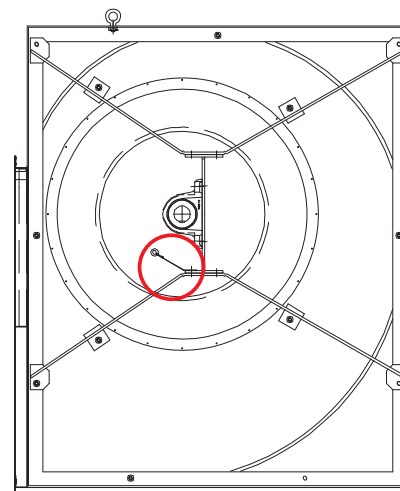
Exempel dysor, olika utförande och längder



GXLf/GXLB 016-056



GXLf/GXLB 063-071

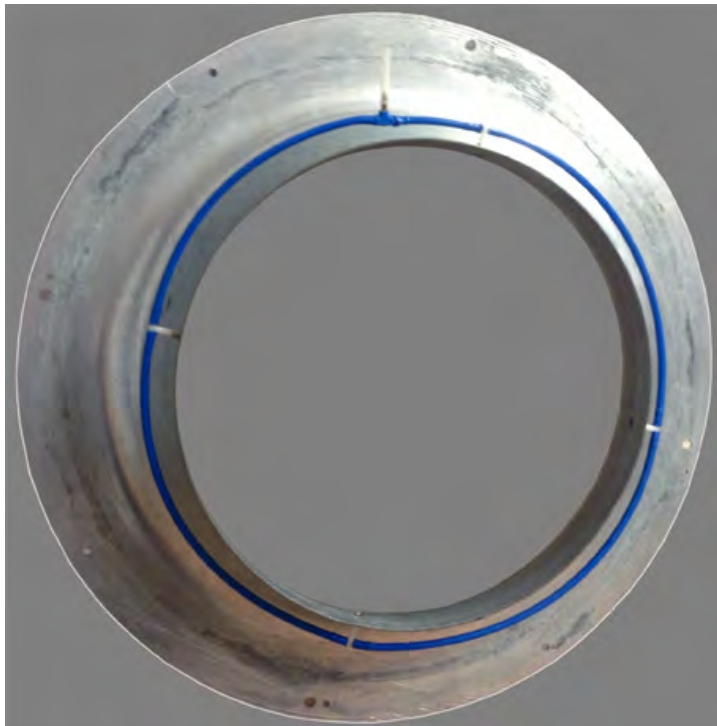


GXLf/GXLB 080-100

Princip placering av dysa

Ringledning

Ringledning innebär att flera mätnipplar är placerade runt inloppskonan och seriekopplade i en "ring" till gemensamt mätuttag.



Exempel inloppskona med ringledning (blå plastslang ansluten till fyra mätnipplar)

K-faktorer fläktar

K-serien

Fläktbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp	Skoveltyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva och lagerbeteckning
KAF-015	KAF-015-F	FB	GXAF-028	Dysa	-1998	9,5	GXAF-5-028 sid 51
			GXLf-028	Dysa 100 mm	1999-2000	10,1	GXLf-5-028 sid 64
	KAF-015-B	BB	GXAB-028	Dysa	-1998	12,9	GXAB-5-028 sid 34
			GXLB-028	Dysa	1999-2000	10,7	GXLB-5-028 sid 75
KAF-020	KAF-020-F	FB	GXAF-028	Dysa	-1998	9,5	GXAF-5-028 sid 51
			GXLf-028	Dysa 100 mm	1999-2000	10,1	GXLf-5-028 sid 64
	KAF-020-B	BB	GXAB-028	Dysa	-1998	12,9	GXAB-5-028 sid 34
			GXLB-028	Dysa	1999-2000	10,7	GXLB-5-028 sid 75
KAF-030	KAF-030-F	FB	GXAF-035	Dysa	-1998	5,57	GXAF-5-035 sid 52
			GXLf-035	Dysa 100 mm	1999-2000	6,54	GXLf-5-035 sid 65
	KAF-030-B	BB	GXAB-035 GXBB-035	Dysa	-1998	7,4	GXAB/GXBB-5-035 sid 35
			GXLB-035 GXHB-035	Dysa	1999-2000	6,51	GXLB/GXHB-5-035 sid 76
KAF-040	KAF-040-F	FB	GXAF-045	Dysa	-1998	3,35	GXAF-5-045 sid 54
			GXLf-045	Dysa	1999-2000	3,61	GXLf-5-045 sid 67
	KAF-040-B	BB	GXAB-045 GXBB-045	Dysa	-1998	4,57	GXAB/GXBB-5-045 sid 37
			GXLB-045 GXHB-045	Dysa	1999-2000	3,9	GXLB/GXHB-5-045 sid 78
KAF-055	KAF-055-F	FB	GXAF-050	Dysa	-1998	2,82	GXAF-5-050 sid 55
			GXLf-050	Dysa	1999-2000	2,89	GXLf-5-050 sid 68
	KAF-055-B	BB	GXAB-050 GXBB-050	Dysa	-1998	3,56	GXAB/GXBB-5-050 sid 38
			GXLB-050 GXHB-050	Dysa	1999-2000	3,03	GXLB/GXHB-5-050 sid 79
KAF-080	KAF-080-F	FB	GXAF-056	Dysa	-1998	1,95	GXAF-5-056 sid 56
	KAF-080-B	BB	GXAB-056	Dysa	-1998	2,81	GXAB/GXBB-5-056 sid 39
			GXBB-056	Dysa	-1998	3,12	GXAB/GXBB-5-056 sid 39
KAF-125	KAF-125-F	FB	GXAF-071	Dysa	-1998	1,22	GXAF-5-071 sid 58
	KAF-125-B	BB	GXAB-071	Dysa	-1998	1,70	GXAB/GXBB-5-071 sid 41
			GXBB-071	Dysa	-1998	1,85	GXAB/GXBB-5-071 sid 41
KAF-170	KAF-170-F	FB	GXAF-080	Dysa	-1998	0,95	GXAF-5-080 sid 59
	KAF-170-B	BB	GXAB-080 GXBB-080	Dysa	-1998	1,44	GXAB/GXBB-5-080 sid 42
KAF-220	KAF-220-B	BB	GXAB-100 GXBB-100	Dysa	-1998	0,9	GXAB/GXBB-5-100 sid 44

* FB = Framåtböjda skovlar, BB = Bakåtböjda skovlar

Flexopac

Fläktbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp	Skovel- typ *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
FLB-055 FLE-055	FLEB-055-F	FB	GXAF-016	Dysa	-1999	30	<u>GXAF-5-016 sid 48</u>
			GXLf-016	Dysa	1999-2000	30,8	<u>GXLf-5-016 sid 61</u>
FLB-090 FLE-090	FLEB-090-F	FB	GXAF-020	Dysa	-1999	20	<u>GXAF-5-020 sid 49</u>
			GXLf-020	Dysa 100 mm	1999-2000	19,8	<u>GXLf-5-020 sid 62</u>
FLB-150 FLE-150	FLEB-150-F	FB	GXAF-025	Dysa	-1999	10,9	<u>GXAF-5-025 sid 50</u>
			GXLf-025	Dysa 100 mm	1999-2000	12,7	<u>GXLf-5-025 sid 63</u>
	FLEB-150-B	BB	GXAB-025	Dysa	-1999	16,2	<u>GXAB-5-025 sid 33</u>
			GXLB-025	Dysa	1999-2000	16,4	<u>GXLB-5-025 sid 74</u>
	FLEB-150-WIS	BB	ER/RH31F (grått hjul)	Inlopp	-1998	29,7	<u>RH31F sid 89</u>
			ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	1998-2000	23,4	<u>RH35F sid 90</u>
FLB-190 FLE-190	FLEB-190-F	FB	GXAF-028	Dysa	-1999	9,5	<u>GXAF-5-028 sid 51</u>
			GXLf-028	Dysa 100 mm	1999-2000	10,1	<u>GXLf-5-028 sid 64</u>
	FLEB-190-B	BB	GXAB-028	Dysa	-1999	12,9	<u>GXAB-5-028 sid 34</u>
			GXLB-028	Dysa	1999-2000	10,7	<u>GXLB-5-028 sid 75</u>
	FLEB-190-WIS	BB	ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	-1998	23,4	<u>RH35F sid 90</u>
			ER/RH40F (grått hjul)	Inlopp	1998-2000	18,3	<u>RH40F sid 91</u>
FLB-300 FLE-300	FLEB-300-F	FB	GXAF-035	Dysa	-1999	5,57	<u>GXAF-5-035 sid 52</u>
			GXLf-035	Dysa	1999-2000	6,54	<u>GXLf-5-035 sid 65</u>
	FLEB-300-B	BB	GXAB-035 GXBB-035	Dysa	-1999	7,4	<u>GXAB/GXBB-5-035 sid 35</u>
			GXLB-035 GXHB-035	Dysa	1999-2000	6,51	<u>GXLB/GXHB-5-035 sid 76</u>
	FLEB-300-WIS	BB	ER/RH45F (grått hjul)	Inlopp	-1998	14,3	<u>RH45F sid 92</u>
			ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	1998-2000	11,7	<u>RH50F sid 93</u>

* FB = Framåtböjda skovlar, BB = Bakåtböjda skovlar

Fortsättning nästa sida

Flexomax

Fläktbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp	Skoveltyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
FLM-450	FLMA-450-F	FB	GXAF-040	Dysa	-1999	4,4	GXAF-5-040 sid 53
			GXLF-040	Dysa 100 mm	1999-2000	5,07	GXLF-5-040 sid 66
	FLMA-450-B	BB	GXAB-040 GXBB-040	Dysa	-1999	5,8	GXAB/GXBB-5-040 sid 36
			GXLB-040 GXHB-040	Dysa	1999-2000	4,57	GXLB/GXHB-5-040 sid 77
	FLMA-450-WIS	WD	ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	-1998	11,7	RH50F sid 93
			ER/RH56F (grått hjul)	Inlopp	1998-2000	9,5	RH56F sid 94
FLM-600	FLMA-600-F	FB	GXAF-050	Dysa	-1999	2,82	GXAF-5-050 sid 55
			GXLF-050	Dysa	1999-2000	2,89	GXLF-5-050 sid 68
	FLMA-600-B	BB	GXAB-050 GXBB-050	Dysa	-1999	3,56	GXAB/GXBB-5-050 sid 38
			GXLB-050 GXHB-050	Dysa	1999-2000	3,03	GXLB/GXHB-5-050 sid 79
	FLMA-600-WIS	WD	ER/RH63F (grått hjul)	Inlopp	1994-1999	7,4	RH63F sid 95

* FB = Framåtböjda skovlar, BB = Bakåtböjda skovlar, WD = Kammarfläkt med bakåtböjda skovlar

Flexomix (FAF)

Fläktbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp *	Skoveltyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
FAF-055	FLEB-055-F	FB	GXAF-016	Dysa	1994-1999	30	GXAF-5-016 sid 48
			GXLF-016	Dysa 100 mm	1999-2000	30,8	GXLF-5-016 sid 61
FAF-090	FLEB-090-F	FB	GXAF-020	Dysa	1994-1999	20	GXAF-5-020 sid 49
			GXLF-020	Dysa 100 mm	1999-2000	19,8	GXLF-5-020 sid 62
FAF-150	FLEB-150-F	FB	GXAF-025	Dysa	1994-1999	10,9	GXAF-5-025 sid 50
			GXLF-025	Dysa 100 mm	1999-2000	12,7	GXLF-5-025 sid 63
	FLEB-150-B	BB	GXAB-025	Dysa	1994-1999	16,2	GXAB-5-025 sid 33
			GXLB-025	Dysa	1999-2000	16,4	GXLB-5-025 sid 74
	FLEB-150-WIS	WD	ER/RH31F (grått hjul)	Inlopp	1:a gen 1994-1999	29,7	RH31F sid 89
			ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	2:a gen 2000-	23,4	RH35F sid 90
FAF-190	FLEB-190-F	FB	GXAF-028	Dysa	1994-1999	9,5	GXAF-5-028 sid 51
			GXLF-028	Dysa 100 mm	1999-2000	10,1	GXLF-5-028 sid 64
	FLEB-190-B	BB	GXAB-028	Dysa	1994-1999	12,9	GXAB-5-028 sid 34
			GXLB-028	Dysa	1999-2000	10,7	GXLB-5-028 sid 75
	FLEB-190-WIS	WD	ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	1:a gen 1994-1999	23,4	RH35F sid 90
			ER/RH40F (grått hjul)	Inlopp	2:a gen 2000-	18,3	RH40F sid 91
FAF-300	FLEB-300-F	FB	GXAF-035	Dysa	1994-1999	5,57	GXAF-5-035 sid 52
			GXLF-035	Dysa 100 mm	1999-2000	6,54	GXLF-5-035 sid 65
	FLEB-300-B	BB	GXAB-035 GXBB-035	Dysa	1994-1999	7,4	GXAB/GXBB-5-035 sid 35
			GXLB-035 GXHB-035	Dysa	1999-2000	6,51	GXLB/GXHB-5-035 sid 76
	FLEB-300-WIS	WD	ER/RH45F (grått hjul)	Inlopp	1:a gen 1994-1999	14,3	RH45F sid 92
			ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	2:a gen 2000-	11,7	RH50F sid 93
FAF-450	FLMA-450-F	FB	GXAF-040	Dysa	1994-1999	4,4	GXAF-5-040 sid 53
			GXLF-040	Dysa	1999-2000	5,07	GXLF-5-040 sid 66
	FLMA-450-B	BB	GXAB-040 GXBB-040	Dysa	1994-1999	5,8	GXAB/GXBB-5-040 sid 36
			GXLB-040 GXHB-040	Dysa	1999-2000	4,57	GXLB/GXHB-5-040 sid 77
	FLMA-450-WD	WD	ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	1:a gen 1994-1999	11,7	RH50F sid 93
			ER/RH56F (grått hjul)	Inlopp	2:a gen år 2000-	9,5	RH56F sid 94

* FB = Framåtböjda skovlar, BB = Bakåtböjda skovlar, WD = Kammarfläkt med bakåtböjda skovlar

Fortsättning nästa sida

Fläktbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp *	Skoveltyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
FAF-600	FLMA-600-F	FB	GXAF-050	Dysa	1994-1999	2,82	<u>GXAF-5-050 sid 55</u>
			GXLF-050	Dysa	1999-2000	2,89	<u>GXLF-5-050 sid 68</u>
	FLMA-600-B	BB	GXAB-050 GXBB-050	Dysa	1994-1999	3,56	<u>GXAB/GXBB-5-050 sid 38</u>
			GXLB-050 GXHB-050	Dysa	1999-2000	3,03	<u>GXLB/GXHB-5-050 sid 79</u>
	FLMA-600-WIS	WD	ER/RH63F (grått hjul)	Inlopp	1994-1999	7,4	<u>RH63F sid 95</u>
FAF-800	FLEB-0800-F	FB	GXAF-056	Dysa	1994-1999	1,95	<u>GXAF-5-056 sid 56</u>
			GXLF-056	Dysa	1999-2000	2,22	<u>GXLF-5-050 sid 68</u>
	FLEB-0800-B	BB	GXAB-056	Dysa	1994-1999	2,81	<u>GXAB/GXBB-5-056 sid 39</u>
			GXBB-056	Dysa	1994-1999	3,12	<u>GXAB/GXBB-5-056 sid 39</u>
			GXLB-056 GXHB-056	Dysa	1999-2000	2,72	<u>GXLB/GXHB-5-056 sid 80</u>
FAF-1000	FLEB-1000-F	FB	GXAF-063	Dysa	1994-1999	1,45	<u>GXAF-5-063 sid 57</u>
			GXLF-063	Dysa	1999-2000	1,69	<u>GXLF-5-063 sid 70</u>
	FLEB-1000-B	BB	GXAB-063	Dysa	1994-1999	2,16	<u>GXAB/GXBB-5-063 sid 40</u>
			GXBB-063	Dysa	1994-1999	2,38	<u>GXAB/GXBB-5-063 sid 40</u>
			GXLB-063 GXHB-063	Dysa	1999-2000	1,99	<u>GXLB/GXHB-5-063 sid 81</u>
FAF-1200	FLEB-1200-F	FB	GXAF-080	Dysa	1994-1999	0,95	<u>GXAF-5-080 sid 59</u>
			GXLF-080	Dysa	1999-2000	1,09	<u>GXLF-5-080 sid 72</u>
	FLEB-1200-B	BB	GXAB-080 GXBB-080	Dysa	1994-1999	1,44	<u>GXAB/GXBB-5-080 sid 42</u>
			GXLB-080 GXHB-080	Dysa	1999-2000	1,35	<u>GXLB/GXHB-5-080 sid 83</u>
FAF-1600	FLEB-1600-F	FB	GXAF-090	Dysa	1994-1999	0,75	<u>GXAF-5-090 sid 60</u>
			GXLF-090	Dysa	1999-2000	0,85	<u>GXLF-5-090 sid 73</u>
	FLEB-1600-B	BB	GXAB-090 GXBB-090	Dysa	1994-1999	1,13	<u>GXAB/GXBB-5-090 sid 43</u>
			GXLB-090 GXHB-090	Dysa	1999-2000	1,11	<u>GXLB/GXHB-5-090 sid 84</u>
FAF-2200	FLEB-2200-B	BB	GXAB-100 GXBB-100	Dysa	1994-1999	0,90	<u>GXAB/GXBB-5-100 sid 44</u>
			GXLB-100 GXHB-100	Dysa	1999-2000	0,82	<u>GXLB/GXHB-5-100 sid 85</u>
FAF-2800	FLEB-2800-B	BB	GXBB-112	Dysa 350 mm	1999-2002	0,7	<u>GXBB-5-112 sid 45</u>
			GXBB-112	Dysa 350 mm	2003-	0,75	<u>GXBB-5-112 sid 45</u>
FAF-3400	FLEB-3400-B	BB	GXBB-125	Dysa 350 mm	1999-2002	0,56	<u>GXBB-5-125 sid 46</u>
			GXBB-125	Dysa 350 mm	2003-	0,6	<u>GXBB-5-125 sid 46</u>

* FB = Framåtböjda skovlar, BB = Bakåtböjda skovlar, WD = Kammarfläkt med bakåtböjda skovlar

Flexomix-S

Aggre- gatstor- lek	Fläktbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K- faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
060	EAF-FB, MIE-AF-FB	060-FB	GXLf-016	Dysa 100 mm	2000-	30,8	<u>GXLf-5-016 sid 61</u>
	EAF-WR, MIE-AF-WR	060-WR	Grundfos GXAF-016 (långaxel)	–	2000-2005	30	<u>GXAF-5-016 sid 48</u>
	EAF-WD/WD2, MIE-AF-WD/WD2	060-WD/W2	RH25C (blått hjul)	Inlopp	2006-	60	<u>RH25C sid 101</u>
100	EAF-FB, MIE-AF-FB	100-FB	GXLf-020	Dysa 100 mm	2000-	19,8	<u>GXLf-5-020 sid 62</u>
	EAF-WR, MIE-AF-WR	100-WR	Grundfos GXAF-020 (långaxel)	–	2000-2003	20	<u>GXAF-5-020 sid 49</u>
	EAF-WD/WD2, MIE-AF-WD/WD2	100-WD/W2	RH28F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	37,9	<u>RH28F sid 88</u>
	EAF-WD/WD2, MIE-AF-WD/WD2	100-WD/W2	RH28C (blått hjul)	Inlopp	2004-	48	<u>RH28C sid 102</u>
150	EAF-FB, MIE-AF-FB	150-FB	GXLf-028	Dysa 100 mm	2000-	10,1	<u>GXLf-5-028 sid 64</u>
	EAF-BB, MIE-AF-BB	150-BB	GXLB-028	Dysa	2000-2003	10,7	<u>GXLB-5-028 sid 75</u>
				Ringledning	2003-	21,31	<u>GXLB-5-028 sid 75</u>
	EAF-WD/W2, MIE-AF-WD/W2	150-WD/W2	ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	1994-2003	23,4	<u>RH35F sid 90</u>
			RH35C (blått hjul)	Inlopp	2004-	29,8	<u>RH35C sid 104</u>
190	EAF-FB, MIE-AF-FB	190-FB	GXLf-028	Dysa 100 mm	2000-	10,1	<u>GXLf-5-028 sid 64</u>
	EAF-BB, MIE-AF-BB	190-BB	GXLB-028	Dysa	2000-2003	10,7	<u>GXLB-5-028 sid 75</u>
				Ringledning	2003-	21,31	<u>GXLB-5-028 sid 75</u>
	EAF-WD/W2, MIE-AF-WD/W2	190-WD/W2	ER/RH40F (grått hjul)	Inlopp	1994-2003	18,3	<u>RH40F sid 91</u>
			RH40C (blått hjul)	Inlopp	2004-	23,4	<u>RH40C sid 105</u>
240	EAF-FB, MIE-AF-FB	240-FB	GXLf-035	Dysa 100 mm	2000-	6,54	<u>GXLf-5-035 sid 65</u>
	EAF-BB, MIE-AF-BB	240-BB	GXLB-035	Dysa	2000-2003	6,51	<u>GXLB/GXHB-5-035 sid 76</u>
				Ringledning	2003-	15,44	<u>GXLB/GXHB-5-035 sid 76</u>
	EAF-WD/W1/W2/W3, MIE-AF-WD/W1/W2/W3	240-WD/W1/ W2/W3	ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	1994-2003	11,7	<u>RH50F sid 93</u>
			RH50C (blått hjul)	Inlopp	2004-	14,3	<u>RH50C sid 106</u>

* FB = Framåtböjda skovlar, BB = Bakåtböjda skovlar

WD = Windstrong kammarfläkt med bakåtböjda skovlar, motor med påbyggd frekvensomformare

W1/W2/W3 = Windstrong kammarfläkt med bakåtböjda skovlar, standardmotor

WR = Windstar "långaxel"

Fortsättning nästa sida

Aggre- gatstor- lek	Fläktbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K- faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
300	EAF-FB, MIE-AF-FB	300-FB	GXLf-035	Dysa 100 mm	2000-	6,54	<u>GXLf-5-035</u> sid 65
	EAF-BB, MIE-AF-BB	300-BB	GXLB-035	Dysa	2000-2003	6,51	<u>GXLB/GXHB-5-035</u> sid 76
				Ringledning	2003-	15,44	<u>GXLB/GXHB-5-035</u> sid 76
	EAF-WD/W1/W2/W3, MIE-AF-WD/W1/W2/W3	300-WD/W1/ W2/W3	ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	1994-2003	11,7	<u>RH50F</u> sid 93
			RH50C (blått hjul)	Inlopp	2004-	14,3	<u>RH50C</u> sid 106
360	EAF-FB, MIE-AF-FB	360-FB	GXLf-040	Dysa 100 mm	2000-	5,07	<u>GXLf-5-040</u> sid 66
	EAF-BB, MIE-AF-BB	360-BB	GXLB-040 GXHB-040	Dysa	2000-2003	4,57	<u>GXLB/GXHB-5-040</u> sid 77
			GXLB-040	Ringledning	2003-	11,9	<u>GXLB/GXHB-5-040</u> sid 77
	EAF-WD/W1/W2/W3, MIE-AF-WD/W1/W2/W3	360-WD/W1/ W2/W3	ER/RH56F (grått hjul)	Inlopp	1994-2003	9,5	<u>RH56F</u> sid 94
			RH56C (blått hjul)	Inlopp	2004-	11,7	<u>RH56C</u> sid 107
480	EAF-FB, MIE-AF-FB	480-FB	GXLf-045	Dysa	2000-	3,61	<u>GXLf-5-045</u> sid 67
	EAF-BB MIE-AF-BB	480-BB	GXLB-045 GXHB-045	Dysa	2000-2003	3,9	<u>GXLB/GXHB-5-045</u> sid 78
			GXLB-045	Ringledning	2003-	9,59	<u>GXLB/GXHB-5-045</u> sid 78
	EAF-WD/W1/W2/W3, MIE-AF-WD/W1/W2/W3	480-WD/W1/ W2/W3	ER/RH56F (grått hjul)	Inlopp	1994-2003	9,5	<u>RH56F</u> sid 94
			RH63C (blått hjul)	Inlopp	2004-	9,4	<u>RH63C</u> sid 108
600	EAF-FB, MIE-AF-FB	600-FB	GXLf-050	Dysa	2000-	2,89	<u>GXLf-5-050</u> sid 68
	EAF-BB, MIE-AF-BB	600-BB	GXLB-050 GXHB-050	Dysa	2000-2003	3,03	<u>GXLB/GXHB-5-050</u> sid 79
			GXLB-050	Ringledning	2003-	7,7	<u>GXLB/GXHB-5-050</u> sid 79
	EAF-WD/W1/W2/W3, MIE-AF-WD/W1/W2/W3	600-WD/W1/ W2/W3	ER/RH63F (grått hjul)	Inlopp	1994-2003	7,4	<u>RH63F</u> sid 95
			RH63C (blått hjul)	Inlopp	2004-	9,4	<u>RH63C</u> sid 108

* FB = Framåtböjda skovlar, BB = Bakåtböjda skovlar

WD = Windstrong kammarfläkt med bakåtböjda skovlar, motor med påbyggd frekvensomformare

W1/W2/W3 = Windstrong kammarfläkt med bakåtböjda skovlar, standardmotor

WR = Windstar "långaxel"

Flexomix-M

Aggre- gatstor- lek	Fläktbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
750	EAF-FB, MIE-AF-FB	0750-K-FB	GXLf-056	Dysa	2000-	2,22	<u>GXLf-5-056</u> sid 69
		0750-L-FB	GXLf-063	Dysa	2000-	1,69	<u>GXLf-5-063</u> sid 70
	EAF-BB, MIE-AF-BB	0750-K-BB	GXLB-056	Dysa	2000-2003	2,72	<u>GXLb/GXHB-5-056</u> sid 80
				Ringledning	2003-	5,98	<u>GXLb/GXHB-5-056</u> sid 80
		0750-L-BB	GXLB-063	Dysa	2000-2003	1,99	<u>GXLb/GXHB-5-063</u> sid 81
				Ringledning	2003-	4,91	<u>GXLb/GXHB-5-063</u> sid 81
	EAF-D	0750-D-D1/D2/D3	ER80F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	4,56	<u>ER80F</u> sid 96
			ER80C (blått hjul)	Inlopp	2004-	5,8	<u>ER80C</u> sid 110
850	EAF-D	0850-D-D1/D2/D3	ER80C (blått hjul)	Inlopp	2004-	4,56	<u>ER80C</u> sid 110
950	EAF-FB, MIE-AF-FB	0950-FB	GXLf-071	Dysa	2000-	1,4	<u>GXLf-5-071</u> sid 71
	EAF-BB, MIE-AF-BB	0950-BB	GXLB-071	Dysa	2000-2003	1,5	<u>GXLb/GXHB-5-071</u> sid 82
				Ringledning	2003-	3,89	<u>GXLb/GXHB-5-071</u> sid 82
	EAF-D	0950-D-D1/D2/D3	ER90F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	3,6	<u>ER90F</u> sid 97
			ER90C (blått hjul)	Inlopp	2004-	4,5	<u>ER90C</u> sid 111
1150	EAF-FB, MIE-AF-FB	1150-FB	GXLf-080	Dysa	2000-	1,09	<u>GXLf-5-080</u> sid 72
	EAF-BB, MIE-AF-BB	1150-BB	GXLB-080	Dysa	2000-2003	1,35	<u>GXLb/GXHB-5-080</u> sid 83
				Ringledning	2003-	3,17	<u>GXLb/GXHB-5-080</u> sid 83
	EAF-D	1150-D-D1/D2/D3	ER10F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	2,92	<u>ER10F</u> sid 98
			ER10C (blått hjul)	Inlopp	2004-	3,6	<u>ER10C</u> sid 112
1250	EAF-FB, MIE-AF-FB	1250-K-FB	GXLf-071	Dysa	2000-	1,4	<u>GXLf-5-071</u> sid 71
		1250-L-FB	GXLf-080	Dysa	2000-	1,09	<u>GXLf-5-080</u> sid 72
	EAF-BB, MIE-AF-BB	1250-K-BB	GXLB-071	Dysa	2000-2003	1,5	<u>GXLb/GXHB-5-071</u> sid 82
				Ringledning	2003-	3,89	<u>GXLb/GXHB-5-071</u> sid 82
		1250-L-BB	GXLB-080	Dysa	2000-2003	1,35	<u>GXLb/GXHB-5-080</u> sid 83
				Ringledning	2003-	3,17	<u>GXLb/GXHB-5-080</u> sid 83
	EAF-D	1250-D-D1/D2/D3	ER10F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	2,92	<u>ER10F</u> sid 98
			ER10C (blått hjul)	Inlopp	2004-	3,6	<u>ER10C</u> sid 112

* K-FB = Kort fläktmontage, framåtböjda skovlar
 L-FB = Långt fläktmontage, framåtböjda skovlar
 K-BB = Kort fläktmontage, bakåtböjda skovlar
 L-BB = Långt fläktmontage, bakåtböjda skovlar
 D-D1/D2/D3 = Direkt driven kammarfläkt med standardmotor

Fortsättning nästa sida

Aggre- gatstor- lek	Fläktbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
1550	EAF-FB, MIE-AF-FB	1550-FB	GXL-F-090	Dysa	2000-	0,85	<u>GXL-F-5-090 sid 73</u>
	EAF-BB, MIE-AF-BB	1550-BB	GXL-B-090	Dysa	2000-2003	1,11	<u>GXL-B/GXL-BB-5-090 sid 84</u>
				Ringledning	2003-	2,55	<u>GXL-B/GXL-BB-5-090 sid 84</u>
	EAF-D	1550-D-D1/D2/D3	ER11F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	2,33	<u>ER11F sid 99</u>
			ER11C (blått hjul)	Inlopp	2004-	2,92	<u>ER11C sid 113</u>
1950	EAF-BB, MIE-AF-BB	1950-BB	GXL-B-100	Dysa	2000-2003	0,82	<u>GXL-B/GXL-BB-5-100 sid 85</u>
				Ringledning	2003-	2,1	<u>GXL-B/GXL-BB-5-100 sid 85</u>
	EAF-D	1950-D-D1/D2/D3	ER12F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	1,87	<u>ER12F sid 100</u>
			ER11C (blått hjul)	Inlopp	2004-	2,92	<u>ER11C sid 113</u>

* K-FB = Kort fläktmontage, framåtböjda skovlar
 L-FB = Långt fläktmontage, framåtböjda skovlar
 K-BB = Kort fläktmontage, bakåtböjda skovlar
 L-BB = Långt fläktmontage, bakåtböjda skovlar
 D-D1/D2/D3 = Direkt driven kammarfläkt med standardmotor

Flexomix-L

Aggre- gatstor- lek	Fläktbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva och lager- beteckning
2800	EAF-BB, MIE-AF-BB	2800-BB	GXBB-112	Dysa 350 mm	-2002	0,7	<u>GXBB-5-112 sid 45</u>
					2003-	0,75	<u>GXBB-5-112 sid 45</u>
3400	EAF-BB, MIE-AF-BB	3400-BB	GXBB-125	Dysa 350 mm	-2002	0,56	<u>GXBB-5-125 sid 46</u>
					2003-	0,6	<u>GXBB-5-125 sid 46</u>

* BB = Bakåtböjda skovlar

Flexomix 060-950

Aggre- gatstor- lek	Fläkt- delsbe- teckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge- färligt)	K- faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
060	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-060-FB	IV Produkt	Dysa 100 mm	2006-	30,8	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-060-025-E1/E2/F2	IV Produkt	Inlopp	2006-	48	Kontakta IV Produkt
		ELFD-060-025-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	51,43	Kontakta IV Produkt
100	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-100-FB	IV Produkt	Dysa 100 mm	2006-	19,8	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-100-028-E1/E2/F2	RH28C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	48	<i>RH28C sid 102</i>
		ELFD-100-028G-I2S1	IV Produkt	Inlopp	2013-	35,3	Kontakta IV Produkt
		ELFD-100-028-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	38,71	Kontakta IV Produkt
		ELFD-100-031-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	31,03	Kontakta IV Produkt
150	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-150-FB	IV Produkt	Dysa 100 mm	2006-	10,1	Kontakta IV Produkt
		ELFR-150-BB	IV Produkt	Ringledning	2006-	21,31	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-150-035-E1/E2/F1	RH35C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	29,8	<i>RH35C sid 104</i>
		ELFD-150-035G-I2S1	IV Produkt	Inlopp	2013-	26,31	Kontakta IV Produkt
		ELFD-150-035-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	24,32	Kontakta IV Produkt
		ELFD-150-040-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	19,15	Kontakta IV Produkt
190	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-190-FB	IV Produkt	Dysa 100 mm	2006-	10,1	Kontakta IV Produkt
		ELFR-190-BB	IV Produkt	Ringledning	2006-	21,31	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-190-040-E1/E2/F1	RH40C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	23,4	<i>RH40C sid 105</i>
		ELFD-190-040G-I2S1	IV Produkt	Inlopp	2013-	21,79	Kontakta IV Produkt
		ELFD-190-035-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	24,32	Kontakta IV Produkt
		ELFD-190-040-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	19,15	Kontakta IV Produkt

- * FB Framåtböjda skovlar
BB Bakåtböjda skovlar
EC EC-motor med inbyggd elektronisk varvtalsstyrning
HE 4- eller 6-polig motor enligt IE2, 8-polig motor med förhöjd verkningsgrad
I2S1 motor enligt effektivitetsklass IE2 för anslutning till extern frekvensomformare. Motorer för hjulstorlek 025-071 är försedda med termokontakt, motorer för hjulstorlek 080-090 är försedda med termistor.
- E1 motor enligt effektivitetsklass 1, eff1/IE2
E2 motor enligt effektivitetsklass 2
F1 motor med påbyggd frekvensomformare
I2F1 IE2-motor med påbyggd frekvensomformare

Fortsättning nästa sida

Aggre- gatstor- lek	Fläkt- delsbe- teckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge- färligt)	K- faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
240	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-240-FB	IV Produkt	Dysa 100 mm	2006-	6,54	Kontakta IV Produkt
		ELFR-240-BB	IV Produkt	Ringledning	2006-	15,44	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-240-050-E1/E2/F1	RH50C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	14,3	<i>RH50C sid 106</i>
		ELFD-240-050G-I2S1	IV Produkt	Inlopp	2013-	14,68	Kontakta IV Produkt
		ELFD-240-045-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	15	Kontakta IV Produkt
		ELFD-240-050-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	12,81	Kontakta IV Produkt
300	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-300-FB	IV Produkt	Dysa 100 mm	2006-	6,54	Kontakta IV Produkt
		ELFR-300-BB	IV Produkt	Ringledning	2006-	15,44	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-300-050-E1/E2/F1	RH50C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	14,3	<i>RH50C sid 106</i>
		ELFD-300-050G-I2S1	IV Produkt	Inlopp	2013-	14,68	Kontakta IV Produkt
		ELFD-300-045-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	15	Kontakta IV Produkt
		ELFD-300-050-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	12,81	Kontakta IV Produkt
360	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-360-FB	IV Produkt	Dysa 100 mm	2006-	5,07	Kontakta IV Produkt
		ELFR-360-BB	IV Produkt	Ringledning	2006-	11,9	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-360-050-E1/E2/F1	RH50C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	14,3	<i>RH50C sid 106</i>
		ELFD-300-050G-I2S1	IV Produkt	Inlopp	2013-	11,52	Kontakta IV Produkt
		ELFD-360-056-E1/E2/F1	RH56C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	11,7	<i>RH56C sid 107</i>
		ELFD-360-056G-I2S1	IV Produkt	Inlopp	2013-	11,52	Kontakta IV Produkt
		ELFD-360-050-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	12,81	Kontakta IV Produkt
		ELFD-360-056-EC	IV Produkt	Inlopp	2011-	10,34	Kontakta IV Produkt
480	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-480-FB	IV Produkt	Dysa	2006-	3,61	Kontakta IV Produkt
		ELFR-480-BB	IV Produkt	Ringledning	2006-	9,59	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-480-056-E1/E2/F1	RH56C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	11,7	<i>RH56C sid 107</i>
		ELFD-480-056G-I2S1/I2F1	IV Produkt	Inlopp	2013-	11,52	Kontakta IV Produkt
		ELFD-480-063-E1/E2/F1	RH63C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	9,4	<i>RH63C sid 108</i>
		ELFD-480-063G-I2S1/I2F1	IV Produkt	Inlopp	2013-	9,0	Kontakta IV Produkt

- | | | | |
|------|--|------|---|
| * FB | Framåtböjda skovlar | E1 | motor enligt effektivitetsklass 1, eff1/IE2 |
| BB | Bakåtböjda skovlar | E2 | motor enligt effektivitetsklass 2 |
| EC | EC-motor med inbyggd elektronisk varvtalsstyrning | F1 | motor med påbyggd frekvensomformare |
| HE | 4- eller 6-polig motor enligt IE2, 8-polig motor med förhöjd verkningsgrad | I2F1 | IE2-motor med påbyggd frekvensomformare |
| I2S1 | motor enligt effektivitetsklass IE2 för anslutning till extern frekvensomformare. Motorer för hjulstorlek 025-071 är försedda med termokontakt, motorer för hjulstorlek 080-090 är försedda med termistor. | | |

Fortsättning nästa sida

Aggre- gatstor- lek	Fläkt- delsbe- teckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge- färligt)	K- faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
600	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-600-FB	IV Produkt	Dysa	2006-	3,61	Kontakta IV Produkt
		ELFR-600-BB	IV Produkt	Ringledning	2006-	9,59	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-600-063-E1/E2/F1	RH63C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	9,4	<i>RH63C sid 108</i>
		ELFD-600-063G-I2S1/I2F1	IV Produkt	Inlopp	2013-	9,0	Kontakta IV Produkt
		ELFD-600-071-E1/E2/F1	RH71C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	7,3	<i>RH71C sid 109</i>
		ELFD-600-071G-I2S1/I2F1	IV Produkt	Inlopp	2013-	7,24	Kontakta IV Produkt
740	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-740-FB-050	IV Produkt	Dysa	2006-	2,89	Kontakta IV Produkt
		ELFR-740-FB-056	IV Produkt	Dysa	2006-	2,22	Kontakta IV Produkt
		ELFR-740-BB-050	IV Produkt	Ringledning	2006-	7,7	Kontakta IV Produkt
		ELFR-740-BB-056	IV Produkt	Ringledning	2006-	5,98	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-740-071-E1/E2/F1	RH71C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	7,3	<i>RH71C sid 109</i>
		ELFD-740-071G-I2S1/I2F1	IV Produkt	Inlopp	2013-	7,24	Kontakta IV Produkt
		ELFD-740-080-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	5,8	Kontakta IV Produkt
750	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-750-FB-056	IV Produkt	Dysa	2006-	2,22	Kontakta IV Produkt
		ELFR-750-FB-063	IV Produkt	Dysa	2006-	1,69	Kontakta IV Produkt
		ELFR-750-BB-056	IV Produkt	Ringledning	2006-	5,98	Kontakta IV Produkt
		ELFR-750-BB-063	IV Produkt	Ringledning	2006-	4,91	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-750-071-E1/E2/F1	RH71C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	7,3	<i>RH71C sid 109</i>
		ELFD-750-071G-I2S1/I2F1	IV Produkt	Inlopp	2013-	7,24	Kontakta IV Produkt
		ELFD-750-080-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	5,8	Kontakta IV Produkt
850	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-850-FB-056	IV Produkt	Dysa	2006-	2,22	Kontakta IV Produkt
		ELFR-850-FB-063	IV Produkt	Dysa	2006-	1,69	Kontakta IV Produkt
		ELFR-850-BB-056	IV Produkt	Ringledning	2006-	5,98	Kontakta IV Produkt
		ELFR-850-BB-063	IV Produkt	Ringledning	2006-	4,91	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-850-071-E1/E2/F1	RH71C (blått hjul)	Inlopp	2006- 2012	7,3	<i>RH71C sid 109</i>
		ELFD-850-071G-I2S1/I2F1	IV Produkt	Inlopp	2013-	7,24	Kontakta IV Produkt
		ELFD-850-080-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	5,8	Kontakta IV Produkt

- | | | | |
|------|--|------|---|
| * FB | Framåtböjda skovlar | E1 | motor enligt effektivitetsklass 1, eff1/IE2 |
| BB | Bakåtböjda skovlar | E2 | motor enligt effektivitetsklass 2 |
| EC | EC-motor med inbyggd elektronisk varvtalsstyrning | F1 | motor med påbyggd frekvensomformare |
| HE | 4- eller 6-polig motor enligt IE2, 8-polig motor med förhöjd verkningsgrad | I2F1 | IE2-motor med påbyggd frekvensomformare |
| I2S1 | motor enligt effektivitetsklass IE2 för anslutning till extern frekvensomformare. Motorer för hjulstorlek 025-071 är försedda med termokontakt, motorer för hjulstorlek 080-090 är försedda med termistor. | | |

Fortsättning nästa sida

Aggre- gatstor- lek	Fläkt- delsbe- teckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge- färligt)	K- faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
950	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-950-FB-063		Dysa	2006-	1,69	Kontakta IV Produkt
		ELFR-950-FB-071		Dysa	2006-	1,4	Kontakta IV Produkt
		ELFR-950-BB-063		Ringledning	2006-	4,91	Kontakta IV Produkt
		ELFR-950-BB-071		Ringledning	2006-	3,89	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-950-080-HE/E2		Inlopp	2006-	5,8	Kontakta IV Produkt
		ELFD-950-090-HE/E2		Inlopp	2006-	4,5	Kontakta IV Produkt

- * FB Framåtböjda skovlar
BB Bakåtböjda skovlar
EC EC-motor med inbyggd elektronisk varvtalsstyrning
HE 4- eller 6-polig motor enligt IE2, 8-polig motor med förhöjd verkningsgrad
I2S1 motor enligt effektivitetsklass IE2 för anslutning till extern frekvensomformare. Motorer för hjulstorlek 025-071 är försedda med termokontakt, motorer för hjulstorlek 080-090 är försedda med termistor.
- E1 motor enligt effektivitetsklass 1, eff1/IE2
E2 motor enligt effektivitetsklass 2
F1 motor med påbyggd frekvensomformare
I2F1 IE2-motor med påbyggd frekvensomformare

Flexomix 1150-3150

Aggre- gatstor- lek	Fläkt- delsbe- teckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge- färligt)	K- faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
1150	EFA-FR	ELFR-1150-FB-080	IV Produkt	Dysa	2006-	1,09	Kontakta IV Produkt
		ELFR-1150-BB-080	IV Produkt	Ringledning	2006-	3,17	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD	ELFD-1150-090-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	4,5	Kontakta IV Produkt
		ELFD-1150-100-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	3,6	Kontakta IV Produkt
1250	EFA-FR	ELFR-1250-FB-071	IV Produkt	Dysa	2006-	1,4	Kontakta IV Produkt
		ELFR-1250-FB-080	IV Produkt	Dysa	2006-	1,09	Kontakta IV Produkt
		ELFR-1250-BB-071	IV Produkt	Ringledning	2006-	3,89	Kontakta IV Produkt
		ELFR-1250-BB-080	IV Produkt	Ringledning	2006-	3,17	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD	ELFD-1250-090-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	4,5	Kontakta IV Produkt
		ELFD-1250-100-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	3,6	Kontakta IV Produkt

- * FB = Framåtböjda skovlar
BB = Bakåtböjda skovlar
HE = 4- eller 6-polig motor enligt IE2, 8-polig motor med förhöjd verkningsgrad
E2 = motor enligt effektivitetsklass 2

** Inloppsskydd påverkat K-faktor från år 2010

Fortsättning nästa sida

Aggre- gatstor- lek	Fläktbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge- färligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lager- beteckning)
1550	EFA-FR	ELFR-1550-FB-090	IV Produkt	Dysa	2006-	0,85	Kontakta IV Produkt
		ELFR-1550-BB-090	IV Produkt	Ringledning	2006-	2,55	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD	ELFD-1550-100-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	3,6	Kontakta IV Produkt
		ELFD-1550-112-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	2,92	Kontakta IV Produkt
1950	EFA-FR	ELFR-1950-BB-100	IV Produkt	Ringledning	2006-	2,1	Kontakta IV Produkt
	EFA-FD	ELFD-1950-100-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	3,6	Kontakta IV Produkt
		ELFD-1950-112-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	2,92	Kontakta IV Produkt
2050	EFA-FR	ELFR-2050-BB-100	IV Produkt	Ringledning	2006-	2,1	Kontakta IV Produkt
	EFA-2050- FD-__-100	ELFD-2050-100-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	3,6	Kontakta IV Produkt
	EFA-2050- FD-__-092	2xELFD-2050-090-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	2,25 (4,5/st)	Kontakta IV Produkt
2550	EFA-FR	EXFR-2550-BB-112	IV Produkt	Ringledning	-2009	0,75	Kontakta IV Produkt
					2010-	0,85 **	Kontakta IV Produkt
	EFA-2550- FD-__-082	2xELFD-2550-080-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	2,9 (5,8/st)	Kontakta IV Produkt
	EFA-2550- FD-__-092	2xELFD-2550-090-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	2,25 (4,5/st)	Kontakta IV Produkt
3150	EFA-FR	EXFR-3150-BB-125	IV Produkt	Ringledning	-2009	0,6	Kontakta IV Produkt
					2010-	0,68 **	Kontakta IV Produkt
	EFA-3150- FD-__-092	2xELFD-3150-090-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	2,25 (4,5/st)	Kontakta IV Produkt
	EFA-3150- FD-__-102	2xELFD-3150-100-HE/E2	IV Produkt	Inlopp	2006-	1,8 (3,6/st)	Kontakta IV Produkt

* FB = Framåtböjda skovlar

BB = Bakåtböjda skovlar

HE = 4- eller 6-polig motor enligt IE2, 8-polig motor med förhöjd verkningsgrad

E2 = motor enligt effektivitetsklass 2

** Inloppsskydd påverkat K-faktor från år 2010

Envistar (1:a och 2:a generationen)

Aggre- gatstor- lek	Fläktbeteckning	Fläkttyp	Sub Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ring- ledning	Årtal (ungefär- ligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
03	ESE, ESB, ESC	Windstar WR	GXAF-014	Grundfos 0,37kW (lång axel)	Dysa	1997-2001	35,8	<u>GXAF-5-014 sid 47</u>
	ESER, ESB, ESBP, ESCR, ESCP	Windstar WR	GXAF-014	Grundfos 0,37kW (lång axel)	Dysa	2001-2006	35,8	<u>GXAF-5-014 sid 47</u>
05	ESE, ESB, ESC	Windstar WR	GXAF-016	Grundfos 0,55kW (lång axel)	Dysa	1997-2001	30	<u>GXAF-5-016 sid 48</u>
	ESER, ESB, ESBP, ESCR, ESCP	Windstar WR	GXAF-016	Grundfos 0,55kW (lång axel)	Dysa	2001-2006	30	<u>GXAF-5-016 sid 48</u>
08	ESE, ESB, ESC	Windstar WR	GXAF-020	Grundfos 0,81kW (lång axel)	Dysa	1997-2001	20	<u>GXAF-5-020 sid 49</u>
	ESER, ESB, ESBP, ESCR, ESCP	Windstar WR	GXAF-020	Grundfos 0,81kW (lång axel)	Dysa	2001-2006	20	<u>GXAF-5-020 sid 49</u>
09	ESBR, ESBP	Windstrong MGE	ER/RH28F (grått hjul)	Grundfos 0,81kW	Inlopp	2001-2003	37,9	<u>RH28F sid 88</u>
			RH28C (blått hjul)	Grundfos 0,81kW	Inlopp	2004-2006	48	<u>RH28C sid 102</u>
12	ESE, ESB, ESC	Windstrong EASTD	ER35F-4KN.4C.1R, 1,2kW (grått hjul)	Ziehl EC inbyggd	Inlopp	1997-2001	23,4	<u>RH35F sid 90</u>
	ESER	Windstrong FCM	ER/RH35F (grått hjul)	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2001-2003	23,4	<u>RH35F sid 90</u>
			RH35C (blått hjul)	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2004-2006	29,8	<u>RH35C sid 104</u>
13	ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstrong FCM	ER/RH35F (grått hjul)	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2001-2003	23,4	<u>RH35F sid 90</u>
			RH35C (blått hjul)	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2004-2006	29,8	<u>RH35C sid 104</u>
18	ESE, ESB, ESC	Windstrong EASTD	ER40F-4KN.4I.1R, 1,85kW (grått hjul)	Ziehl EC inbyggd	Inlopp	1997-2001	18,3	<u>RH40F sid 91</u>
	ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstrong FCM	ER/RH40F (grått hjul)	Danfoss FCM 2,2kW	Inlopp	2001-2003	18,3	<u>RH40F sid 91</u>
			RH40C (blått hjul)	Danfoss FCM 2,2kW	Inlopp	2004-2006	23,4	<u>RH40C sid 105</u>
28	ESE, ESB, ESC	Windstrong EASTD	ER50F-6KN.7H.1R, 3,0kW (grått hjul)	Ziehl EC inbyggd	Inlopp	1997-2001	11,7	<u>RH50F sid 93</u>
	ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstrong FCM	ER/RH50F (grått hjul)	Danfoss FCM 3,0kW	Inlopp	2001-2003	11,7	<u>RH50F sid 93</u>
			RH50C (blått hjul)	Danfoss FCM 3,0kW	Inlopp	2004-2006	14,3	<u>RH50C sid 106</u>
33	ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstrong FCM	ER/RH56F (grått hjul)	Danfoss FCM 4,0kW	Inlopp	2001-2003	9,5	<u>RH56F sid 94</u>
			RH56C (blått hjul)	Danfoss FCM 4,0kW	Inlopp	2004-2006	11,7	<u>RH56C sid 107</u>

Envistar Top

Aggre- gatstor- lek	Fläktfels- beteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ring- ledning	Årtal (ungefär- ligt)	K- faktor	Fläktkurva
03	ETER-03	DS114D / FB skovlar	Lemmens 0,37kW	–	2004-2007	47,6	<i>Fläktkurvor, direktdrivna Lem- mens sid 121</i>
04	ETER-04, ATER-04	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2008-	51,43	Kontakta IV Produkt
06	ETER-06	RH25C	Grundfos 0,55kW	Inlopp	2004-2008	60	<i>RH25C sid 101</i>
	ATER-06	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2009-	38,71	Kontakta IV Produkt
10	ETER-10	RH31C	Grundfos 1,1kW	Inlopp	2004-2008	37,9	<i>RH31C sid 103</i>
	ATER-10	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2009-	31,03	Kontakta IV Produkt
16	ATER-16	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2009-	19,15	Kontakta IV Produkt
21	ATER-21	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2012-	15	Kontakta IV Produkt

Envistar Compact

Aggre- gatstor- lek	Fläktfels- beteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ring- ledning	Årtal (ungefär- ligt)	K- faktor	Fläktkurva
04	ECER-04	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2008-	51,43	Kontakta IV Produkt
	ACER-04	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2009-	51,43	Kontakta IV Produkt
06	ECER-06	RH25C	Grundfos 0,55kW	Inlopp	2004-2008	60	<i>RH25C sid 101</i>
	ACER-06	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2009-	38,71	Kontakta IV Produkt
10	ECER-10	RH31C	Grundfos 1,1kW	Inlopp	2004-2008	37,9	<i>RH31C sid 103</i>
	ACER-10	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2009-	31,03	Kontakta IV Produkt
14	ECER-14	RH35C	Grundfos 1,5kW	Inlopp	2004-2008	29,8	<i>RH35C sid 104</i>
16	ACER-16	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2009-	19,15	Kontakta IV Produkt

Envistar Flex (år 2006-2008)

Aggregatstorlek	Fläktbeteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva och lagerbeteckning
100-2	EFT/EFF-100	RH28C	Danfoss FCM 1,1kW	Inlopp	2006-2008	48	<i>RH28C sid 102</i>
150-2	EFT/EFF-150	RH35C	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2006-2008	29,8	<i>RH35C sid 104</i>
190-2	EFT/EFF-190	RH40C	Danfoss FCM 2,2kW	Inlopp	2006-2008	23,4	<i>RH40C sid 105</i>
240-1/2	EFT/EFF-240	RH50C	Danfoss FCM 2,2/3,0kW	Inlopp	2006-2008	14,3	<i>RH50C sid 106</i>
300-1/2	EFT/EFF-300	RH50C	Danfoss FCM 2,2/3,0kW	Inlopp	2006-2008	14,3	<i>RH50C sid 106</i>
360-1/2	EFT/EFF-360	RH56C	Danfoss FCM 3,0/4,0kW	Inlopp	2006-2008	11,7	<i>RH56C sid 107</i>
480-1/2/3	EFT/EFF-480	RH63C	Danfoss FCM 4,0/5,5/7,5kW	Inlopp	2006-2008	9,4	<i>RH63C sid 108</i>
600-1/2	EFT/EFF-600	RH63C	Danfoss FCM 4,0/5,5kW	Inlopp	2006-2008	9,4	<i>RH63C sid 108</i>
600-3	EFT/EFF-600	RH71C	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2006-2008	7,3	<i>RH71C sid 109</i>

Envistar Flex (år 2008-)

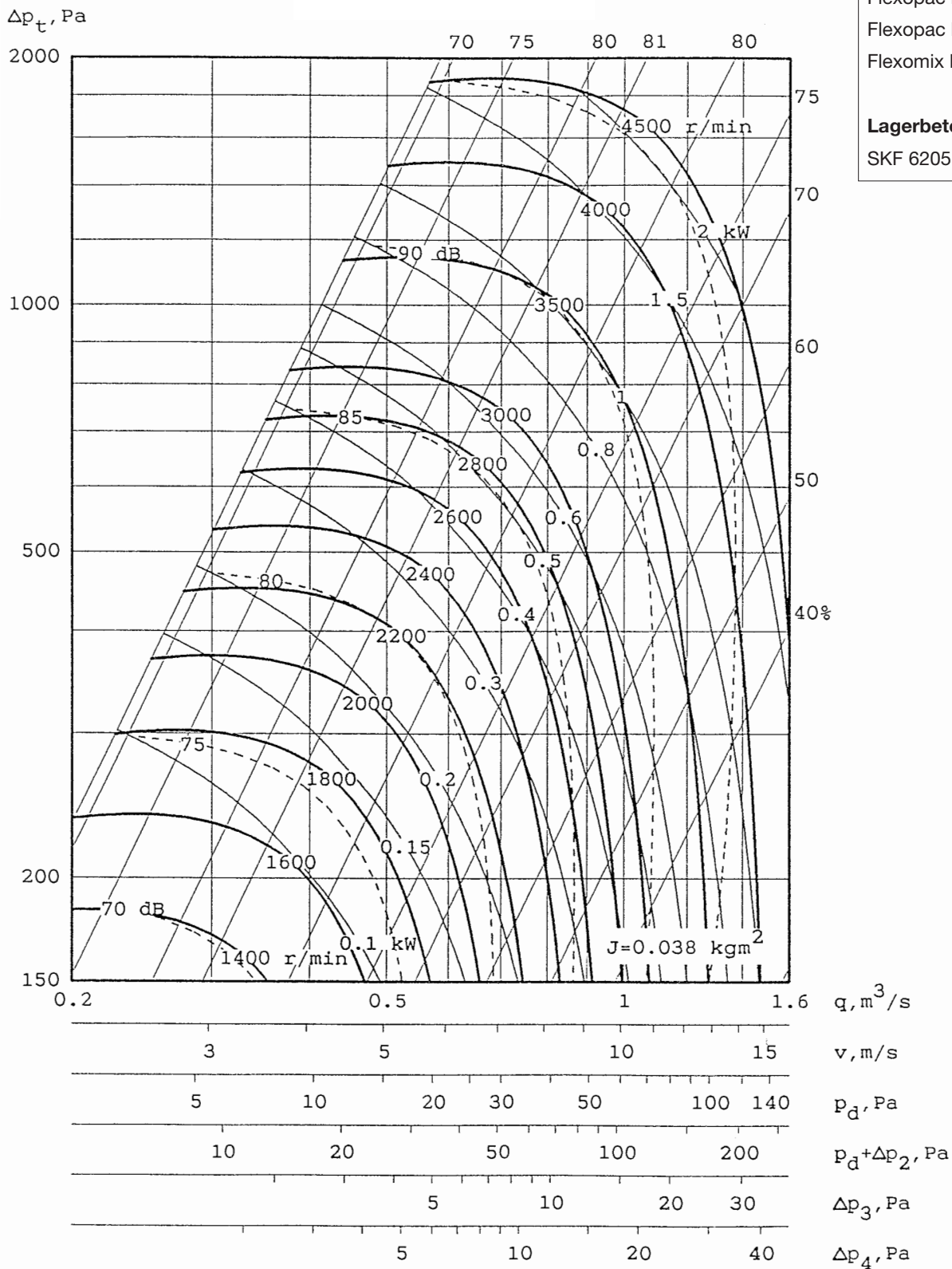
Aggregatstorlek	Fläktbeteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva och lagerbeteckning
100-2	ENF-100	RH28C	Danfoss FCM 1,1kW	Inlopp	2008-2009	48	<i>RH28C sid 102</i>
100-E	ENF-100	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2009-	31,03	Kontakta IV Produkt
100-C/D	ENF-100	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	38,71	Kontakta IV Produkt
150-2	ENF-150	RH35C	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2008-2009	29,8	<i>RH35C sid 104</i>
150-D	ENF-150	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	24,32	Kontakta IV Produkt
150-E	ENF-150	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2009-	19,15	Kontakta IV Produkt
150-F	ENF-150	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	19,15	Kontakta IV Produkt
190-2	ENF-190	RH40C	Danfoss FCM 2,2kW	Inlopp	2008-2011	23,4	<i>RH40C sid 105</i>
190-D	ENF-190	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	24,32	Kontakta IV Produkt
190-E/F	ENF-190	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	19,15	Kontakta IV Produkt
240-1/2	ENF-240	RH50C	Danfoss FCM 2,2/3,0kW	Inlopp	2008-2011	14,3	<i>RH50C sid 106</i>

Fortsättning nästa sida

Aggregatstorlek	Fläkt-delsbe-teckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ring-ledning	Årtal (ungefär-ligt)	K-faktor	Fläktkurva och lagerbeteckning
240-D	ENF-240	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	15	Kontakta IV Produkt
240-E/F	ENF-240	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	12,81	Kontakta IV Produkt
300-1/2	ENF-300	RH50C	Danfoss FCM 2,2/3,0kW	Inlopp	2008-2010	14,3	<u>RH50C</u> sid 106
300-D	ENF-300	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	15	Kontakta IV Produkt
300-E/F	ENF-300	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	12,81	Kontakta IV Produkt
360-1/2	ENF-360	RH56C	Danfoss FCM 3,0/4,0kW	Inlopp	2008-2010	11,7	<u>RH56C</u> sid 107
360-D/E	ENF-360	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	12,81	Kontakta IV Produkt
360-F	ENF-360	IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2011-	10,34	Kontakta IV Produkt
480-1/2/3	ENF-480	RH63C	Danfoss FCM 4,0/5,5/7,5kW	Inlopp	2008-2012	9,4	<u>RH63C</u> sid 108
		IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2013-	9	Kontakta IV Produkt
600-0/1/2	ENF-600	RH63C	Danfoss FCM 3,0/4,0/5,5kW	Inlopp	2008-2012	9,4	<u>RH63C</u> sid 108
		IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2013-	9	Kontakta IV Produkt
600-3	ENF-600	RH71C	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2008-2012	7,3	<u>RH71C</u> sid 109
		IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2013-	7,24	Kontakta IV Produkt
740-1	ENF-740	RH71C	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2008-2012	7,3	<u>RH71C</u> sid 109
		IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2013-	7,24	Kontakta IV Produkt
740-2	ENF-740	2xRH56C	2xDanfoss FCM 5,5kW	Inlopp	2008-2012	5,84	<u>RH56C</u> sid 107
		IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2013-	5,76	Kontakta IV Produkt
850-1	ENF-850	RH71C	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2008-2012	7,3	<u>RH71C</u> sid 109
		IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2013-	7,24	Kontakta IV Produkt
850-2/3	ENF-850	2xRH63C	2xDanfoss FCM 5,5/7,5kW	Inlopp	2008-2012	4,72	<u>RH63C</u> sid 108
		IV Produkt	IV Produkt	Inlopp	2013-	4,5	Kontakta IV Produkt

Fläktkurvor remdrivna fläktar, Centrimaster

GXAB-5-025



Ingår-i :

Flexopac FLB 150

Flexopac FLE 150

Flexomix FAF 150

Lagerbeteckning:

SKF 6205 2RS1K

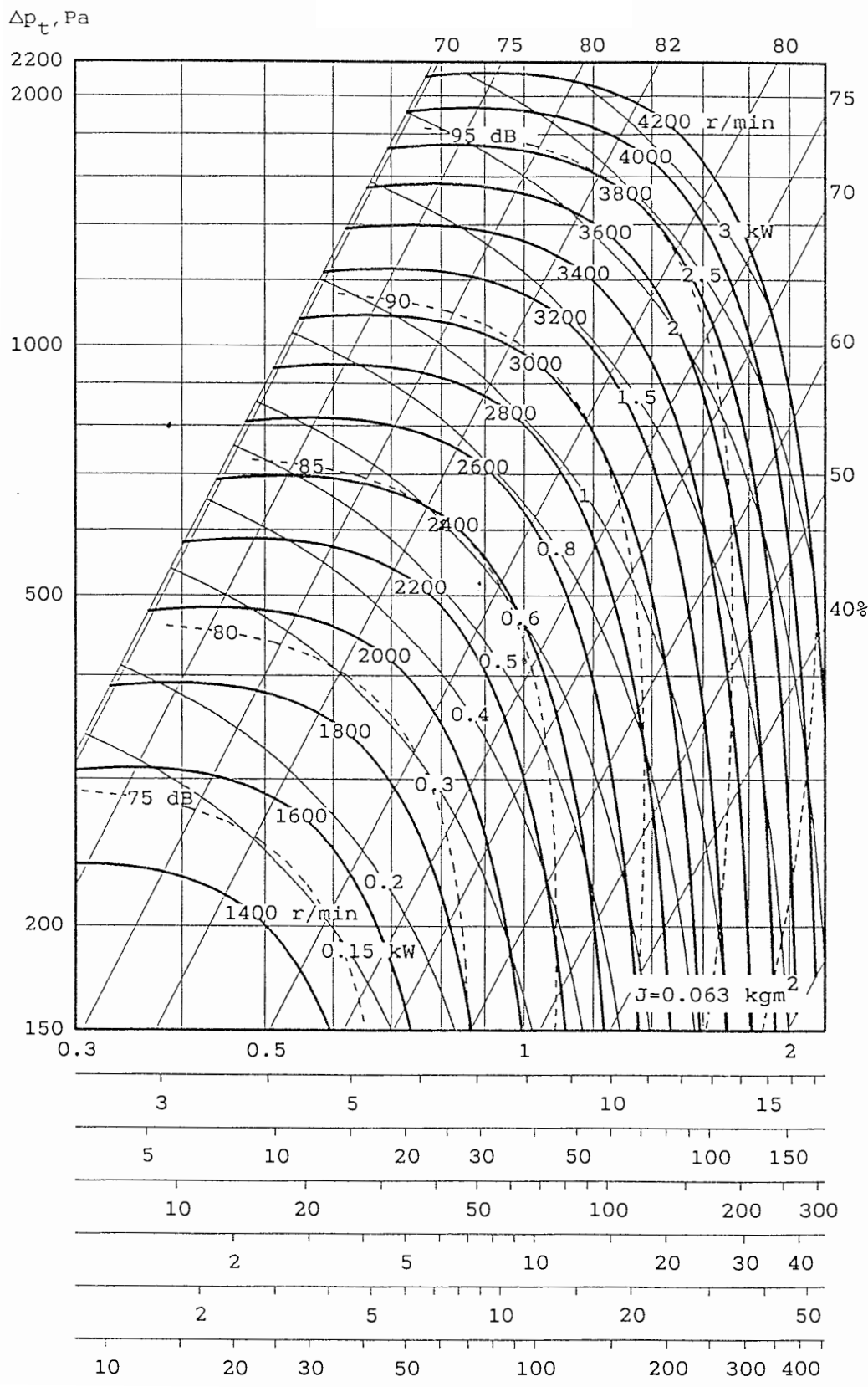
GXAB-5-028

Ingår-i :

K-serie KAF 015
K-serie KAF 020
Flexopac FLB 190
Flexopac FLE 190
Flexomix FAF 190

Lagerbeteckning:

SKF 6206 2RS1K



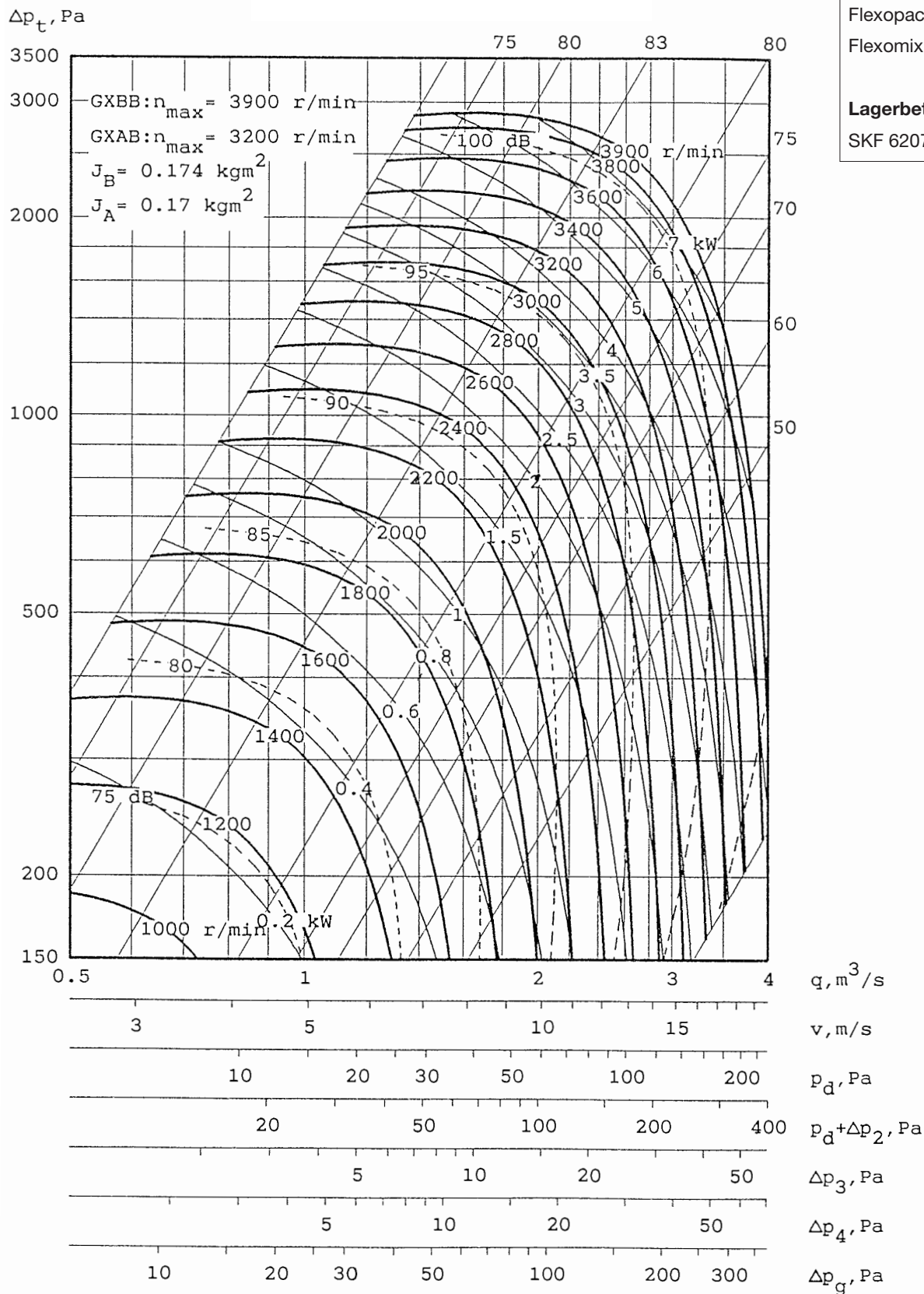
GXAB/GXBB-5-035

Ingår-i :

K-serie KAF 030
Flexopac FLB 300
Flexopac FLE 300
Flexomix FAF 300

Lagerbeteckning:

SKF 6207 2RS1K



GXAB/GXBB-5-040

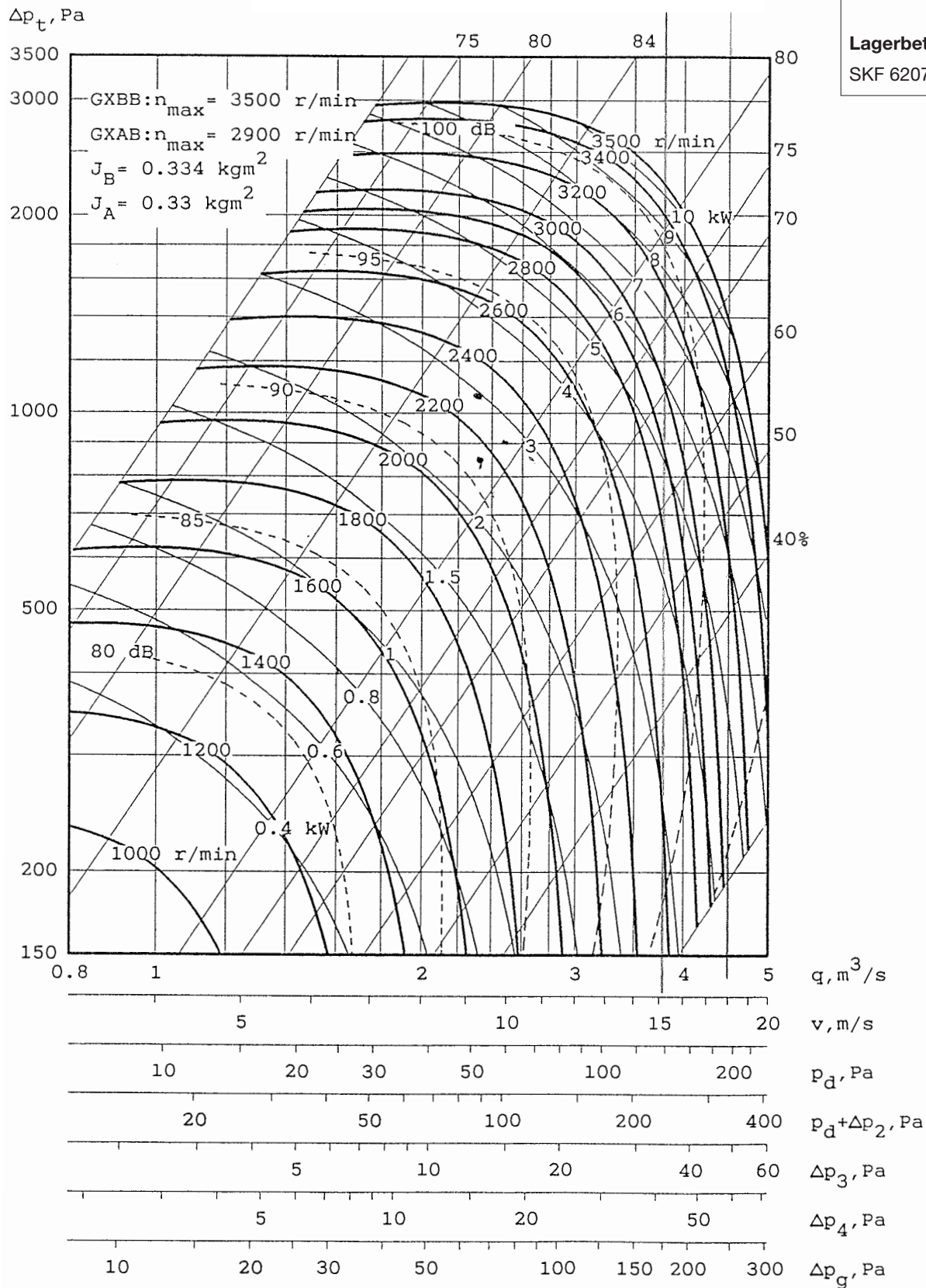
Ingår-i :

Flexomax FLM 450

Flexomix FAF 450

Lagerbeteckning:

SKF 6207 2RS1K



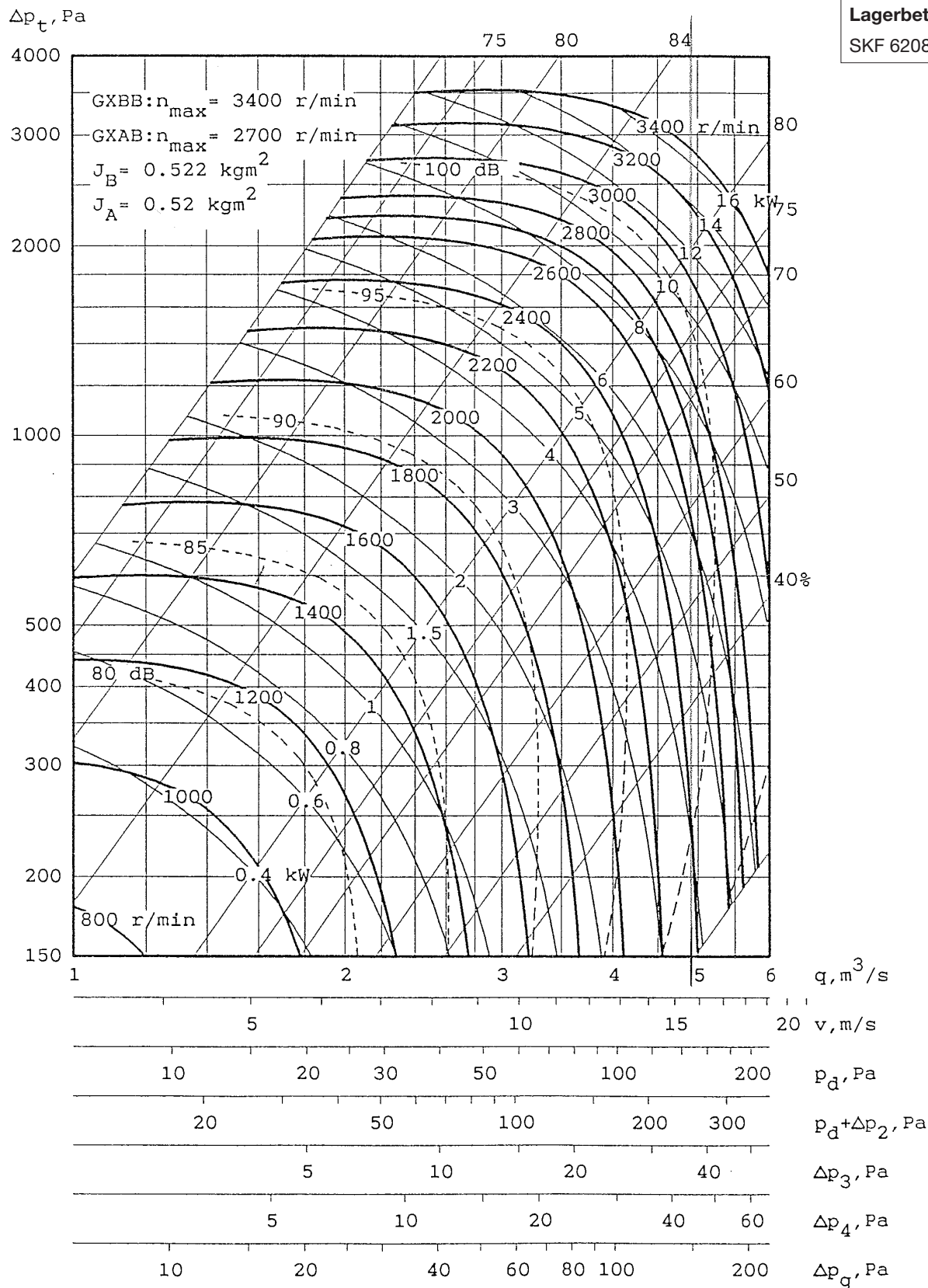
GXAB/GXBB-5-045

Ingår-i:

K-serie KAF 040

Lagerbeteckning:

SKF 6208 2RS1K



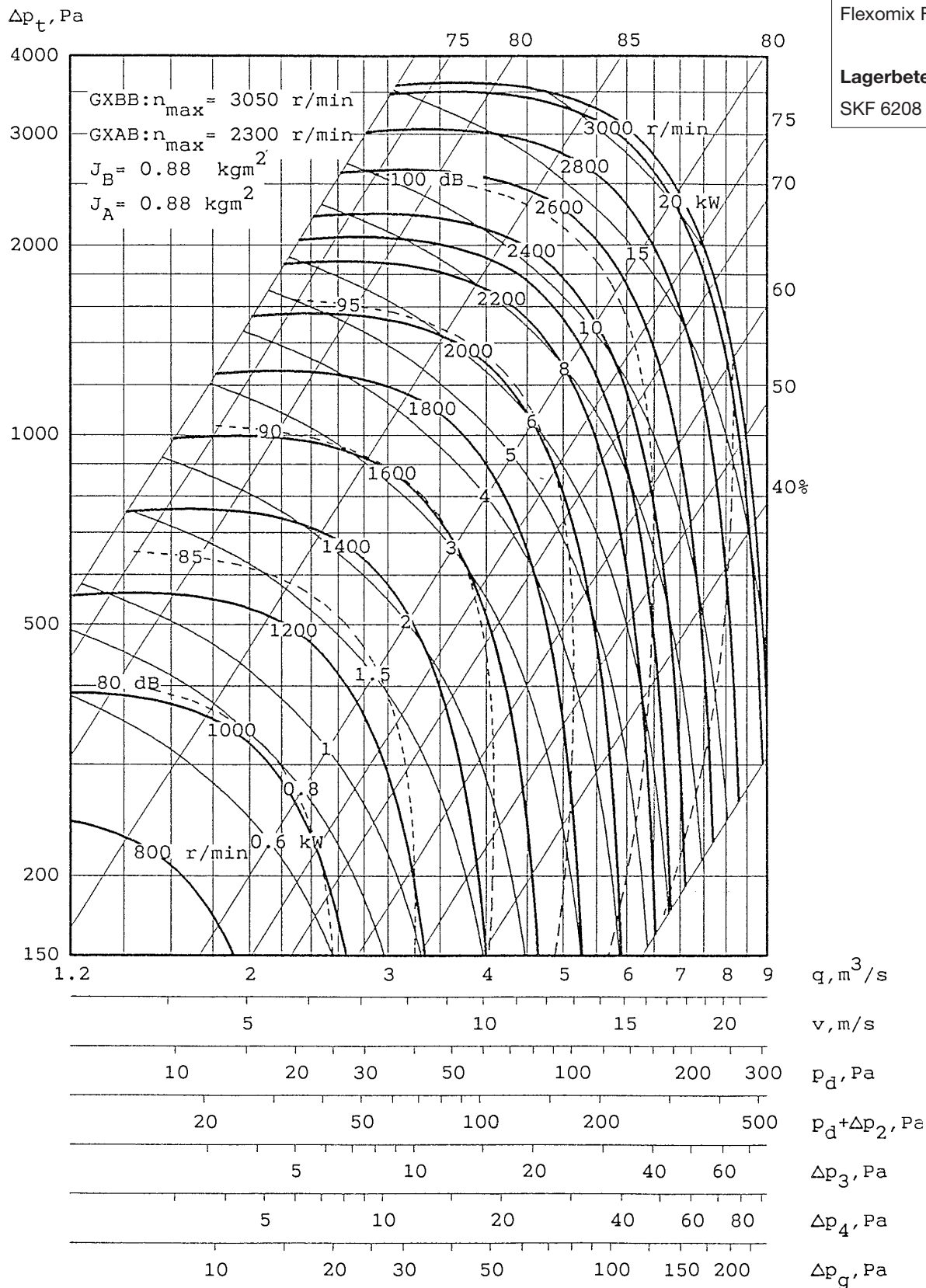
GXAB/GXBB-5-050

Ingår-i :

K-serie KAF 055
Flexomax FLM 600
Flexomix FAF 600

Lagerbeteckning:

SKF 6208 2RS1K



GXAB/GXBB-5-056

Ingår-i:

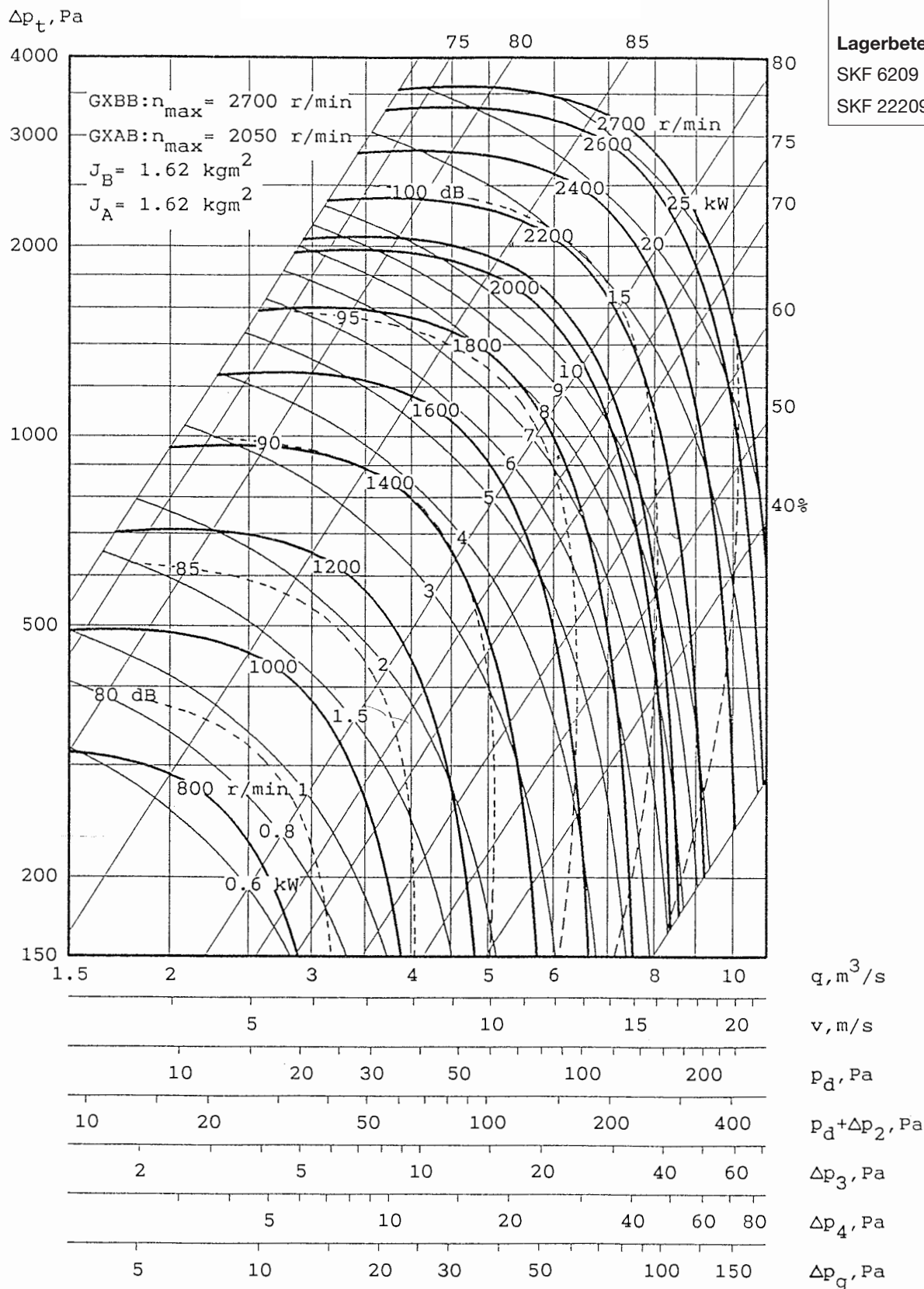
K-serie KAF 080

Flexomix FAF 800

Lagerbeteckning:

SKF 6209 2RS1K

SKF 22209 CCK



GXAB/GXBB-5-063

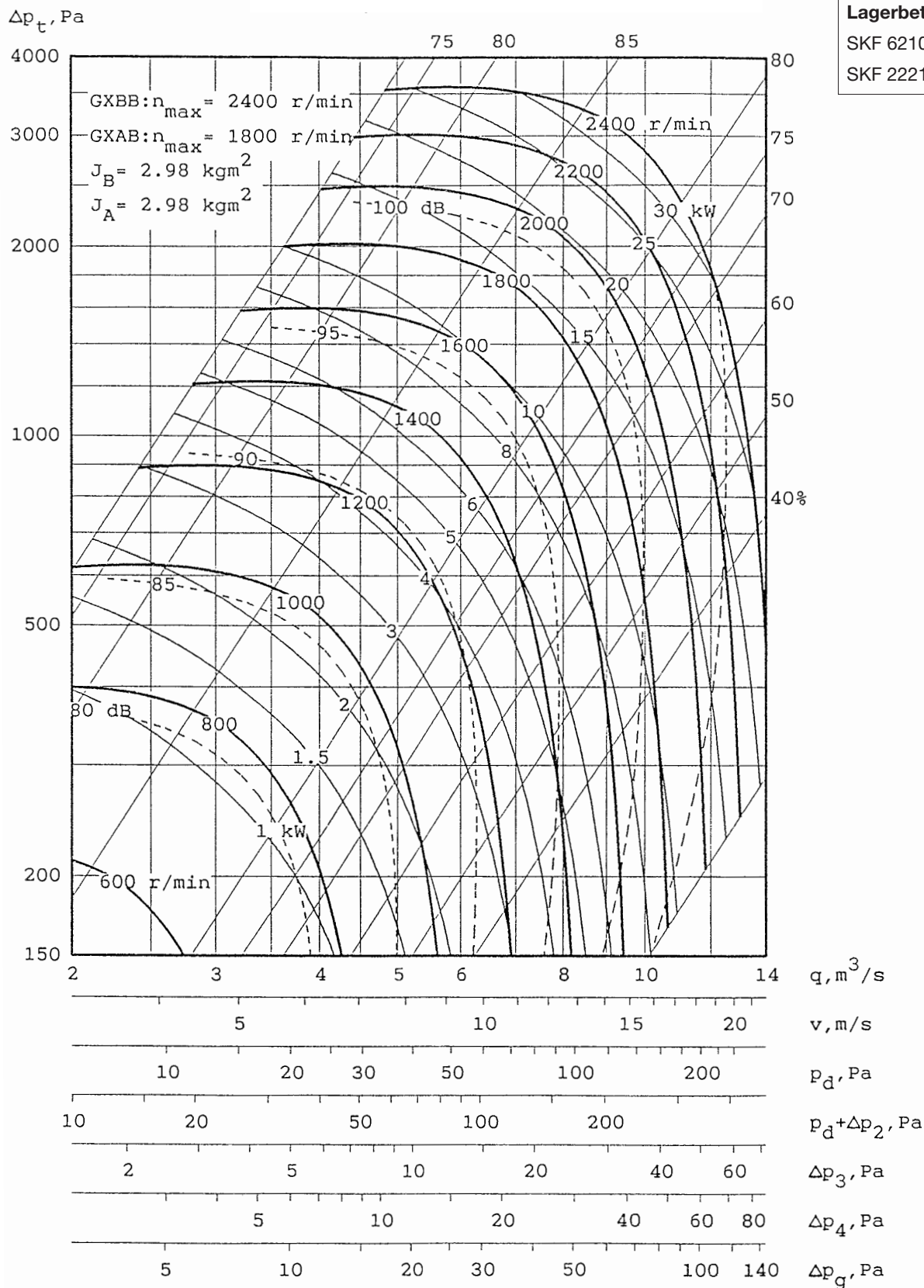
Ingår-i :

Flexomix FAF 1000

Lagerbeteckning:

SKF 6210 2RS1K

SKF 22210 CCK



GXAB/GXBB-5-071

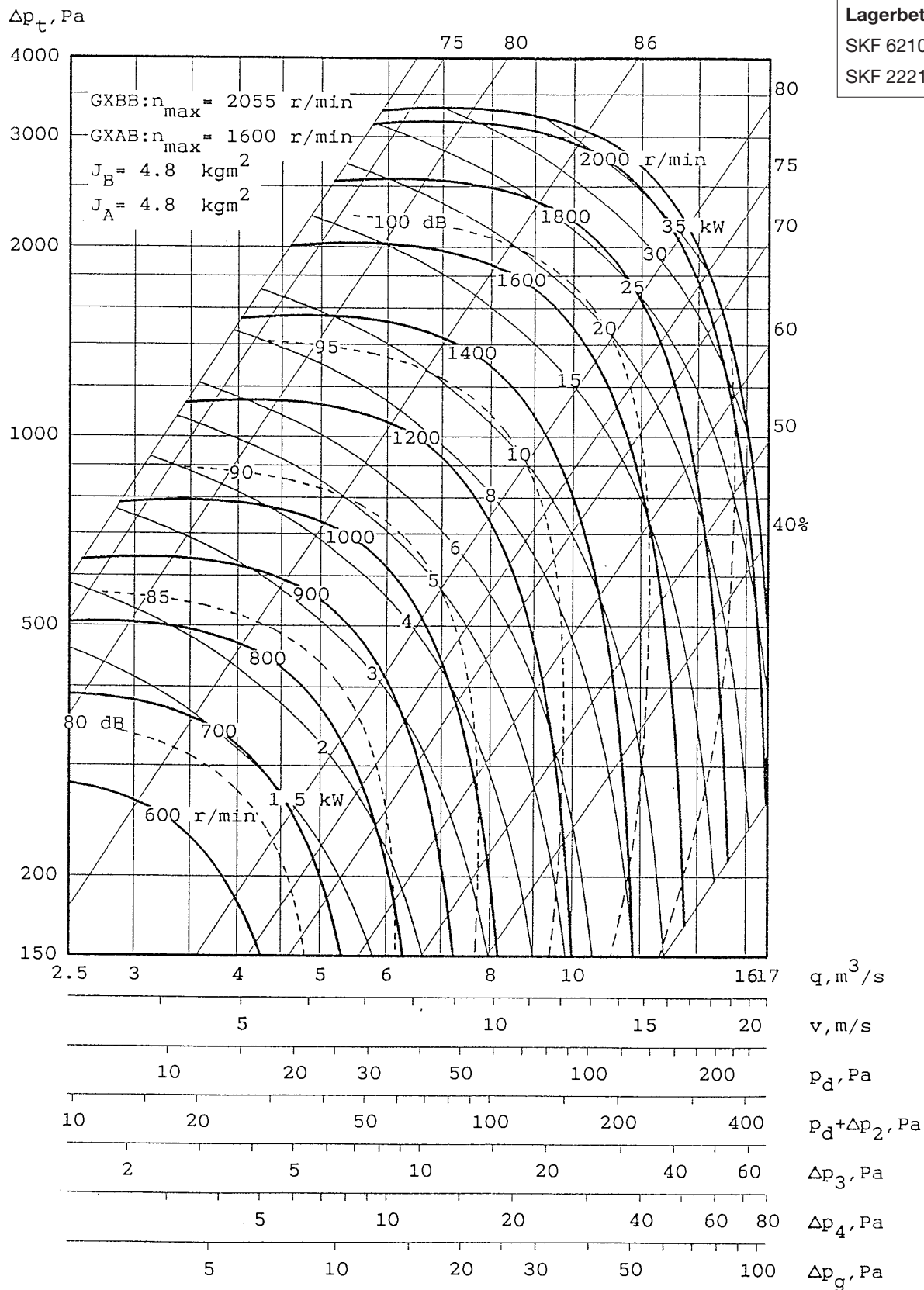
Ingår-i:

K-serie KAF 125

Lagerbeteckning:

SKF 6210 2RS1K

SKF 22210 CCK



GXAB/GXBB-5-080

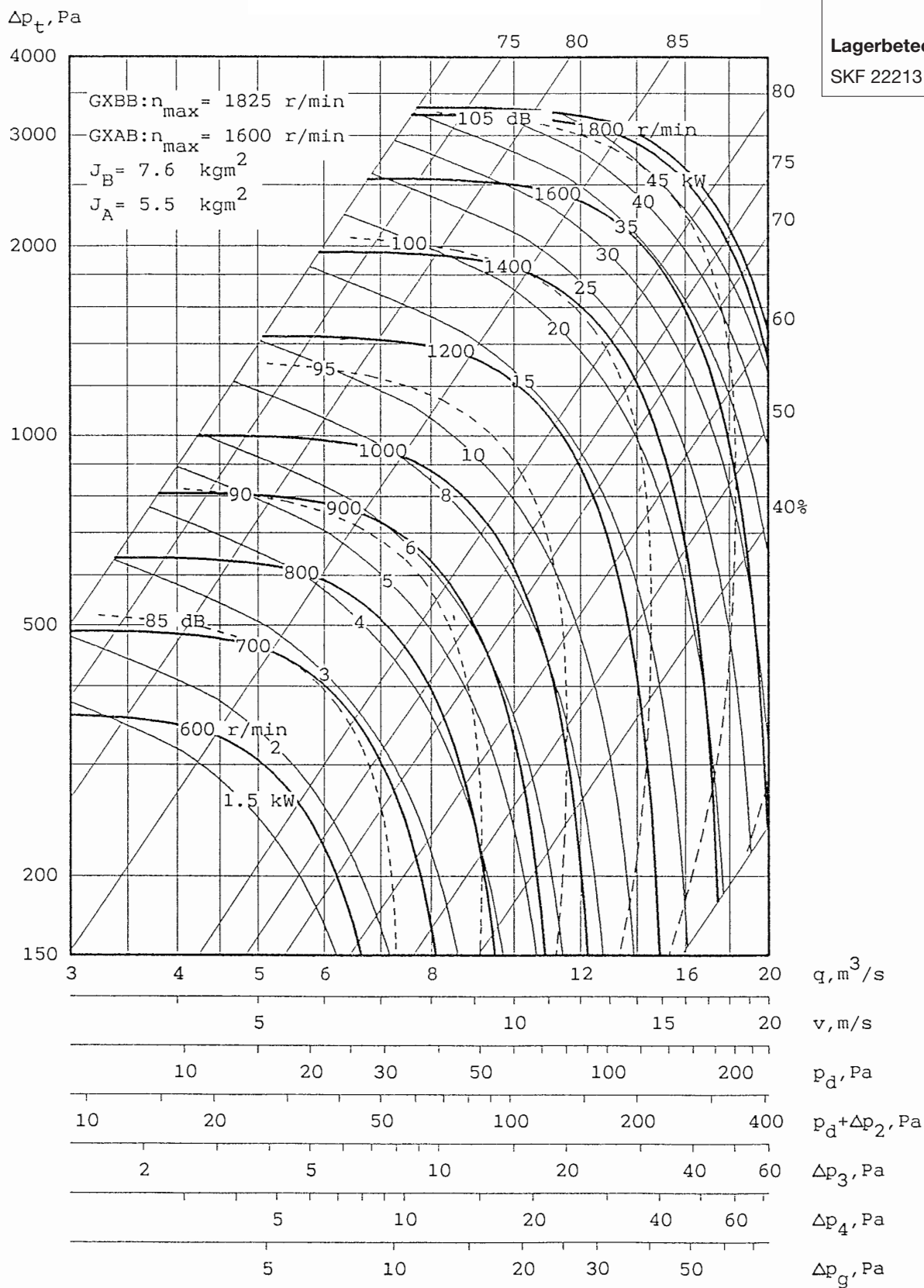
Ingår-i :

K-serie KAF 170

Flexomix FAF 1200

Lagerbeteckning:

SKF 22213 CCK/C3



GXAB/GXBB-5-100

Ingår-i :

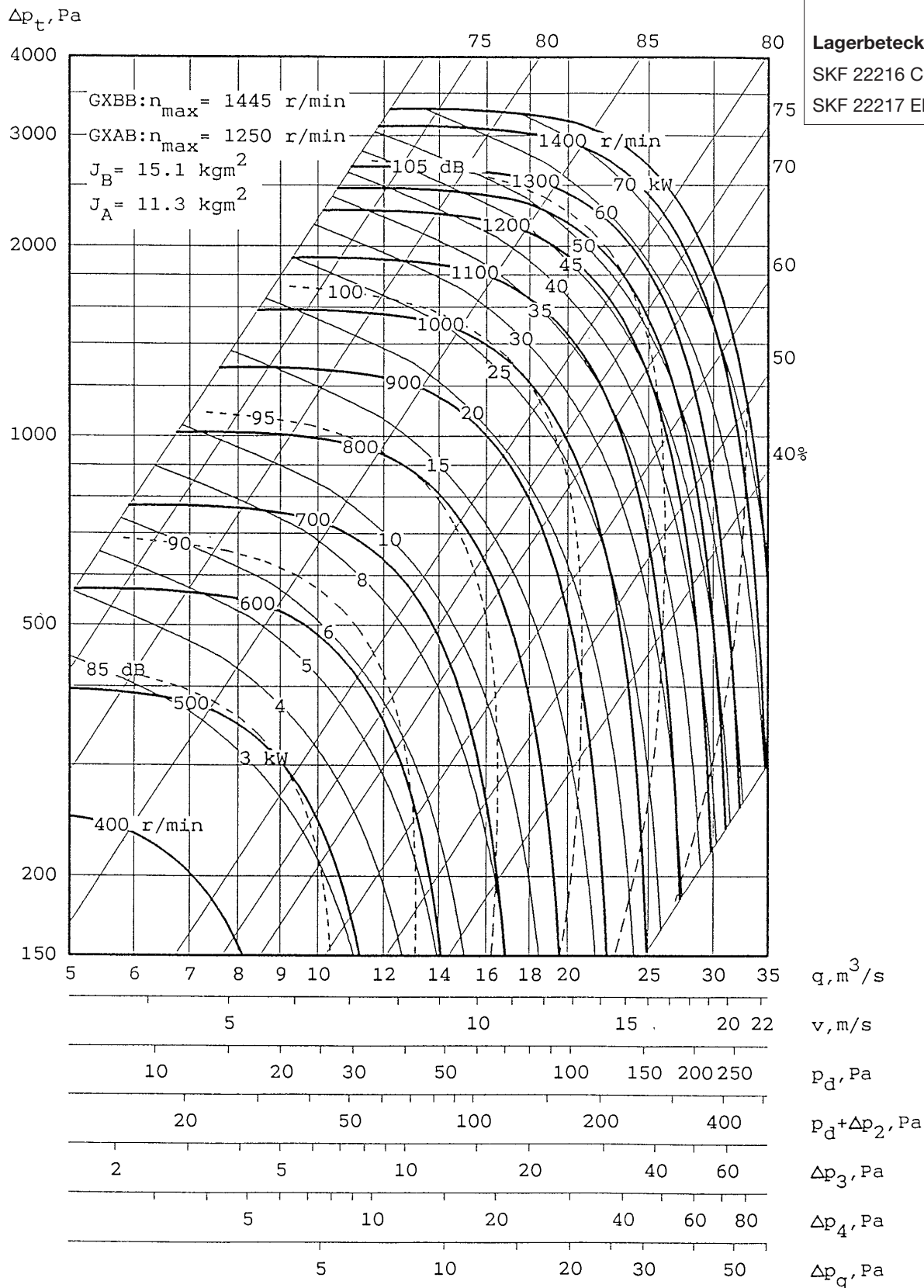
K-serie KAF 220

Flexomix FAF 2200

Lagerbeteckning:

SKF 22216 CCK EK(W)/C3

SKF 22217 EK/C3



GXBB-5-112

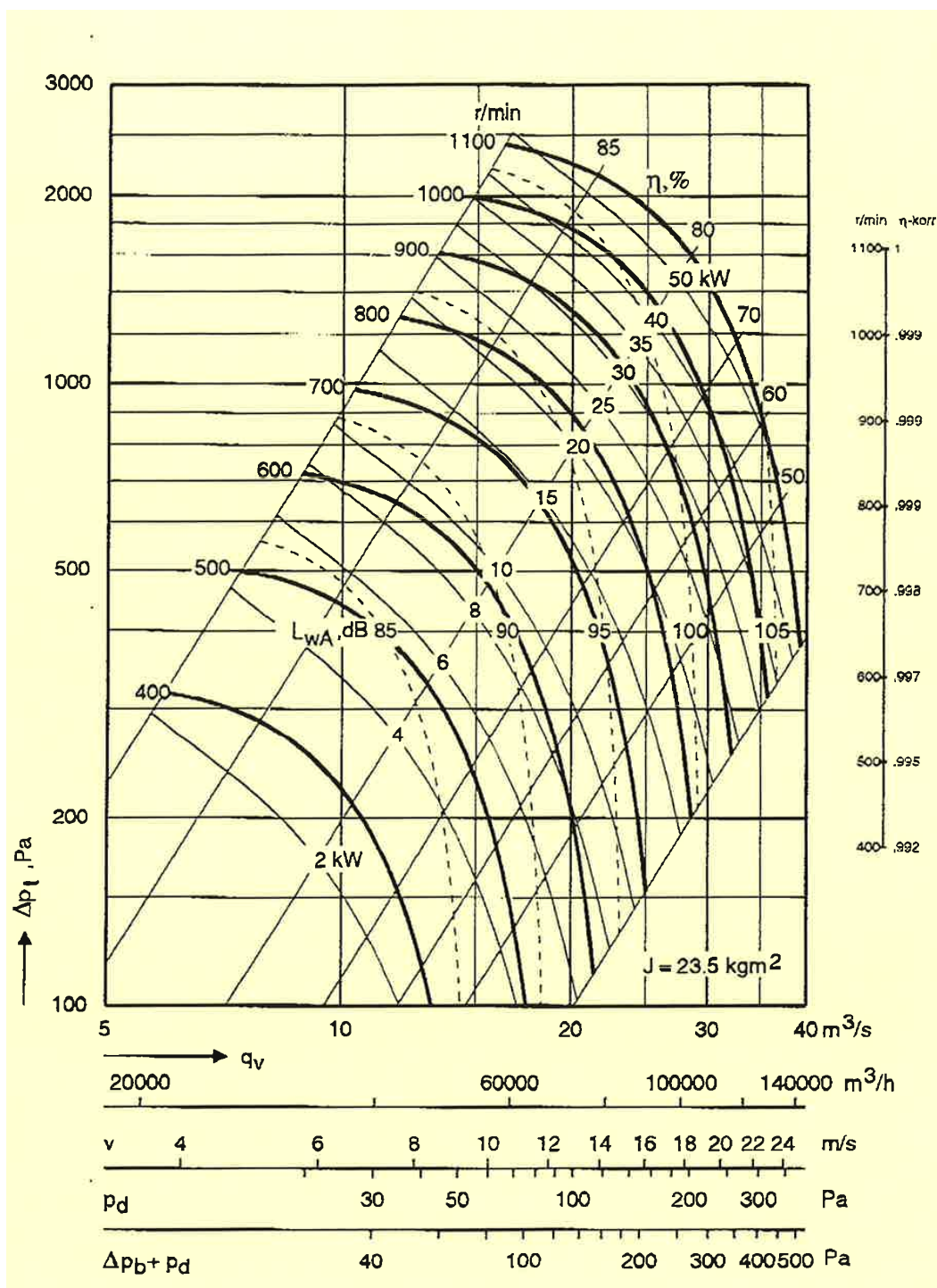
Ingår-i :

Flexomix FAF 2800

Flexomix-L 2800

Lagerbeteckning:

SKF 22216 EK(W)/C3



GXBB-5-125

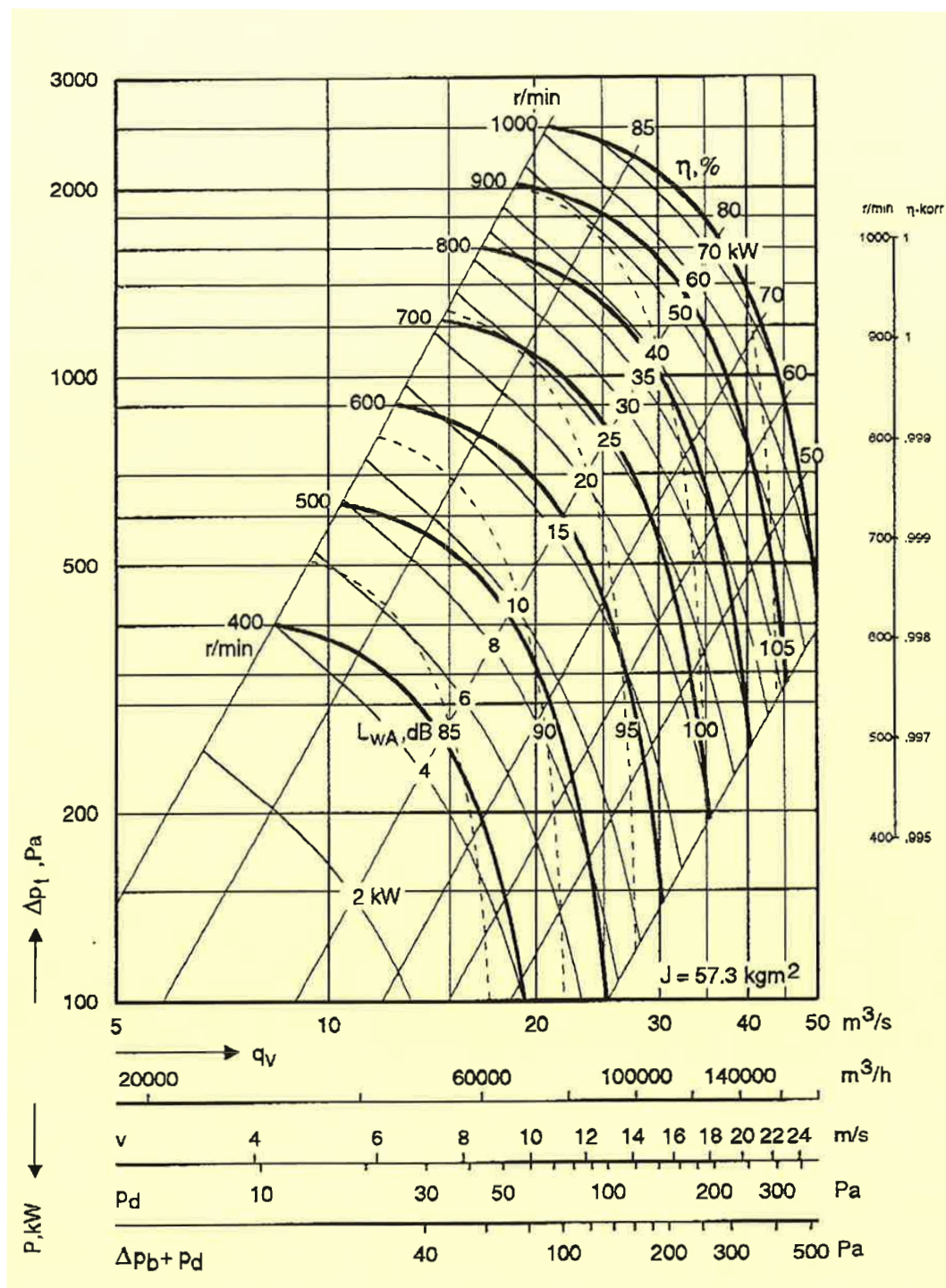
Ingår-i :

Flexomix FAF 3400

Flexomix-L 3400

Lagerbeteckning:

SKF 22218 EK/C3



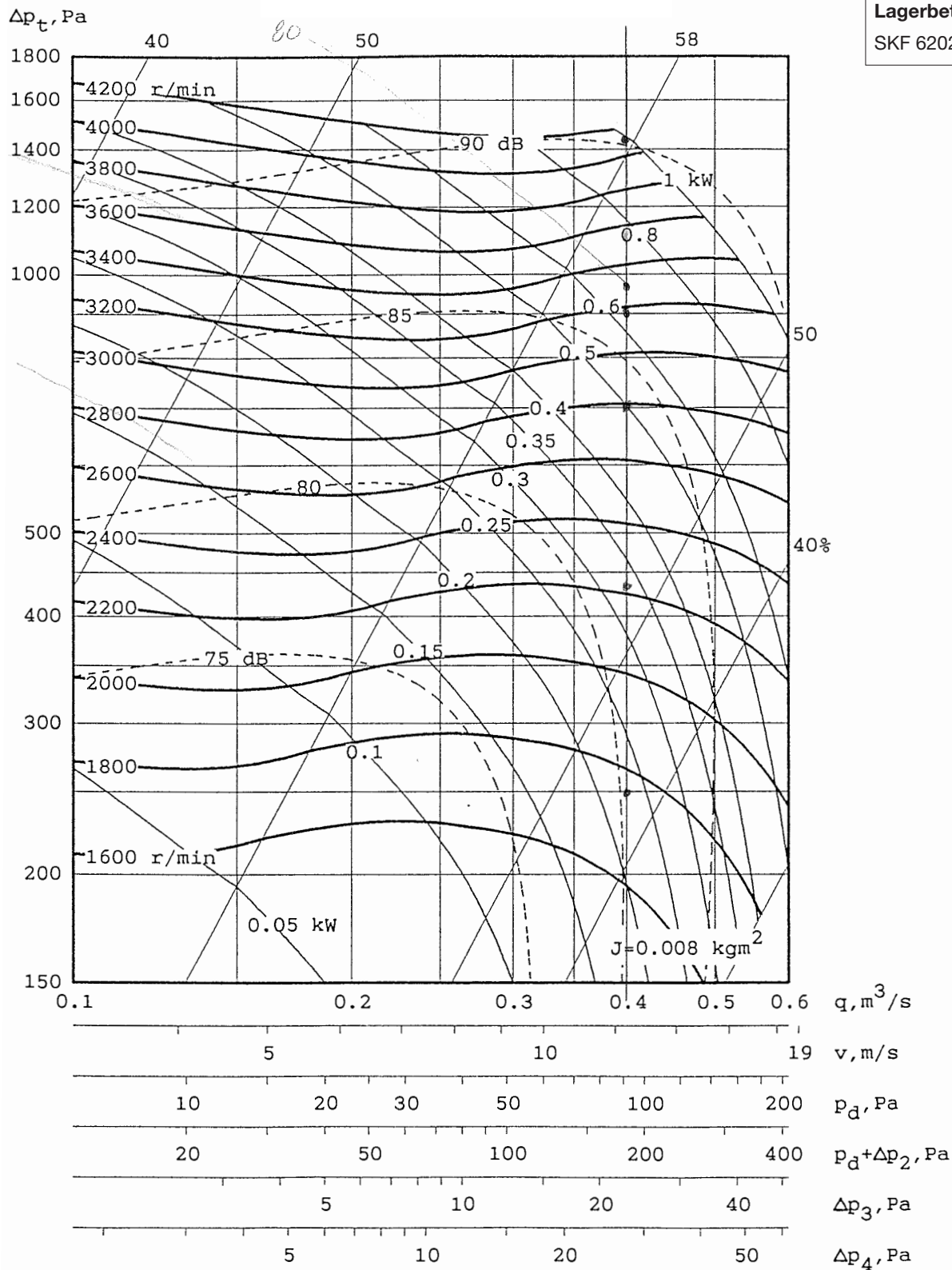
GXAF-5-014

Ingår-i :

Envistar 03

Lagerbeteckning:

SKF 6202 2RS1



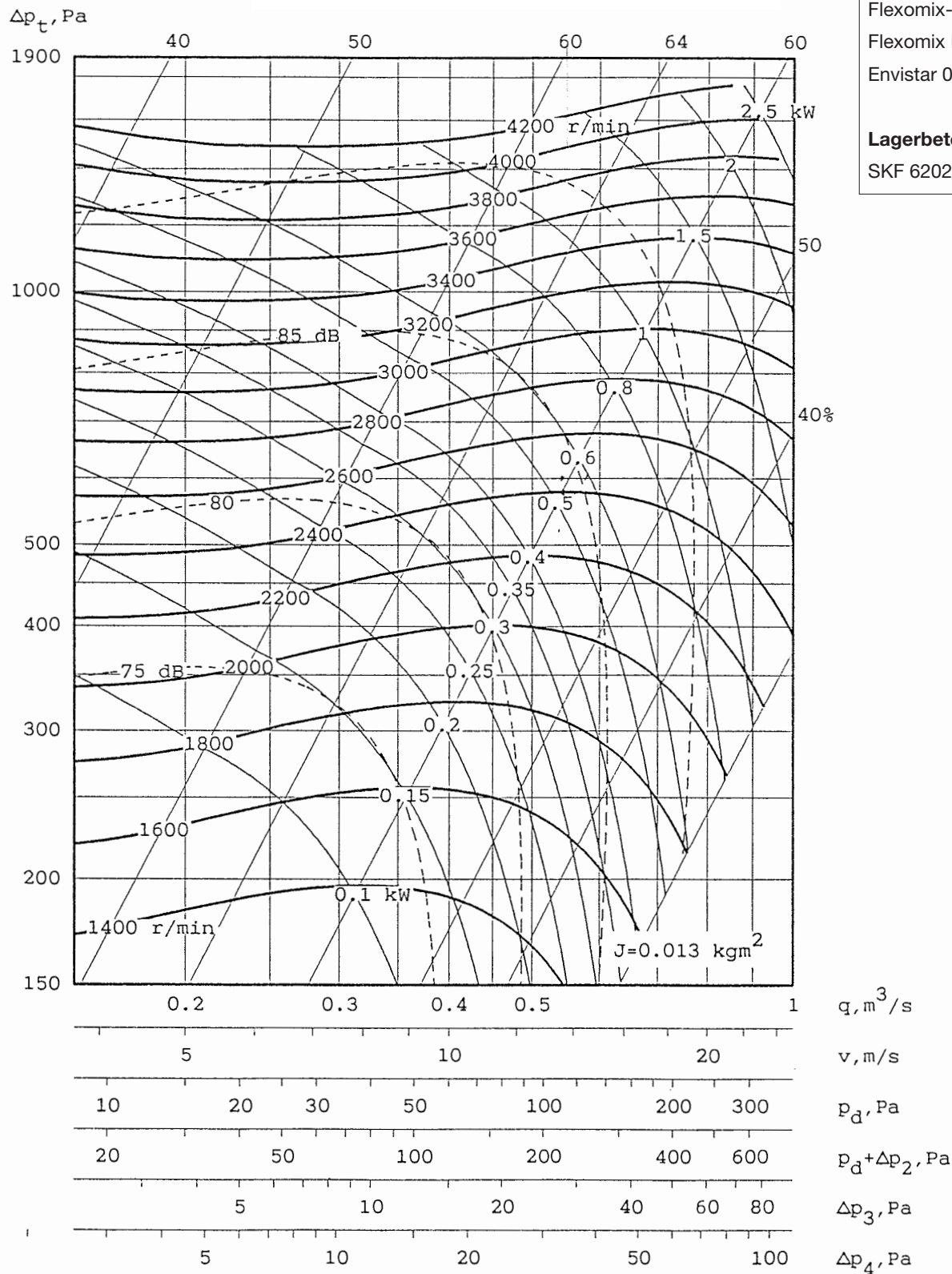
GXAF-5-016

Ingår-i :

Flexopac FLB 055
Flexopac FLE 055
Flexomix-S 060
Flexomix FAF 055
Envistar 05

Lagerbeteckning:

SKF 6202 2RS1



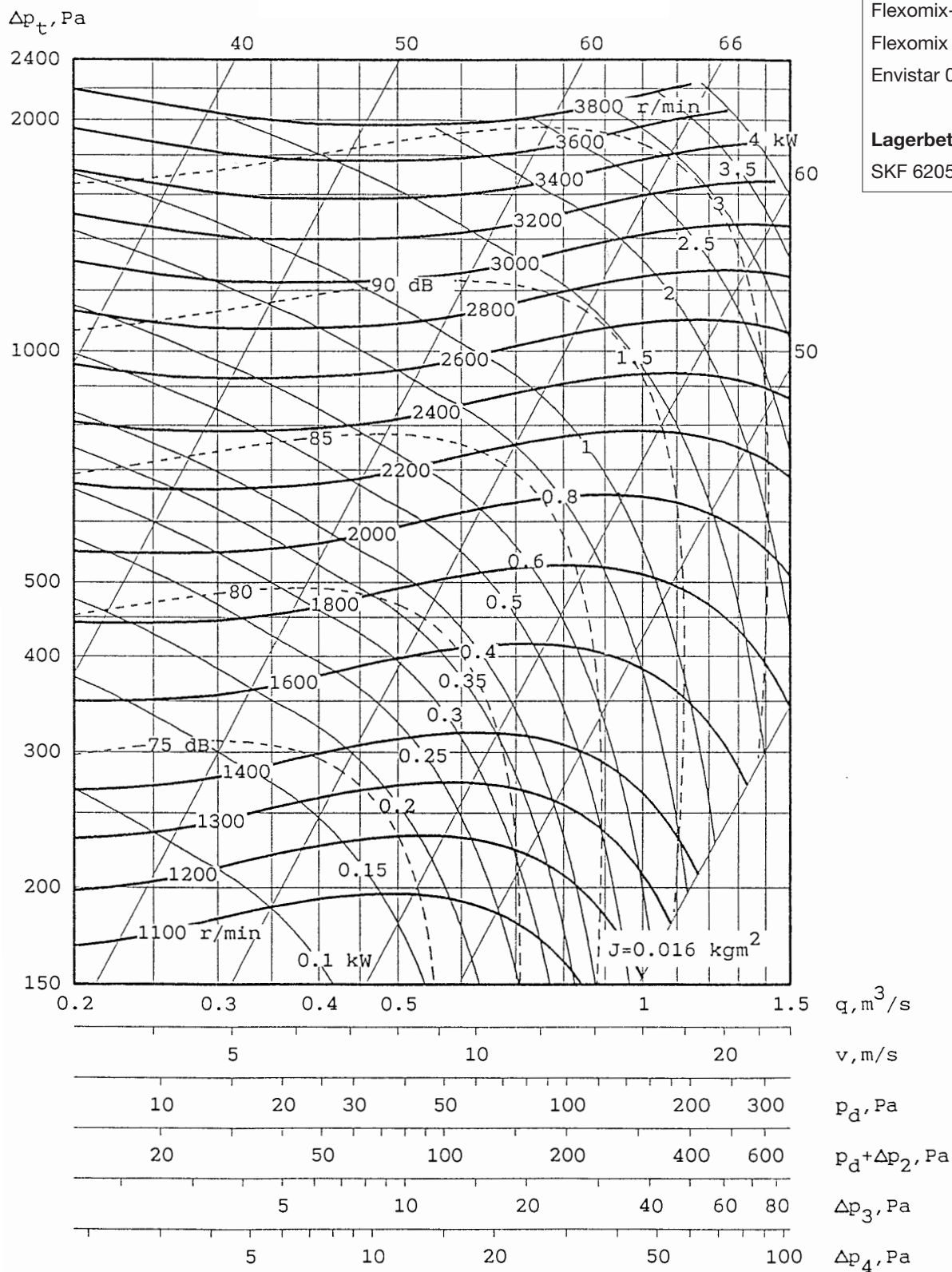
GXAF-5-020

Ingår-i :

Flexopac FLB 090
Flexopac FLE 090
Flexomix-S 100
Flexomix FAF 090
Envistar 08

Lagerbeteckning:

SKF 6205 2RS1K



GXAF-5-025

Ingår-i :

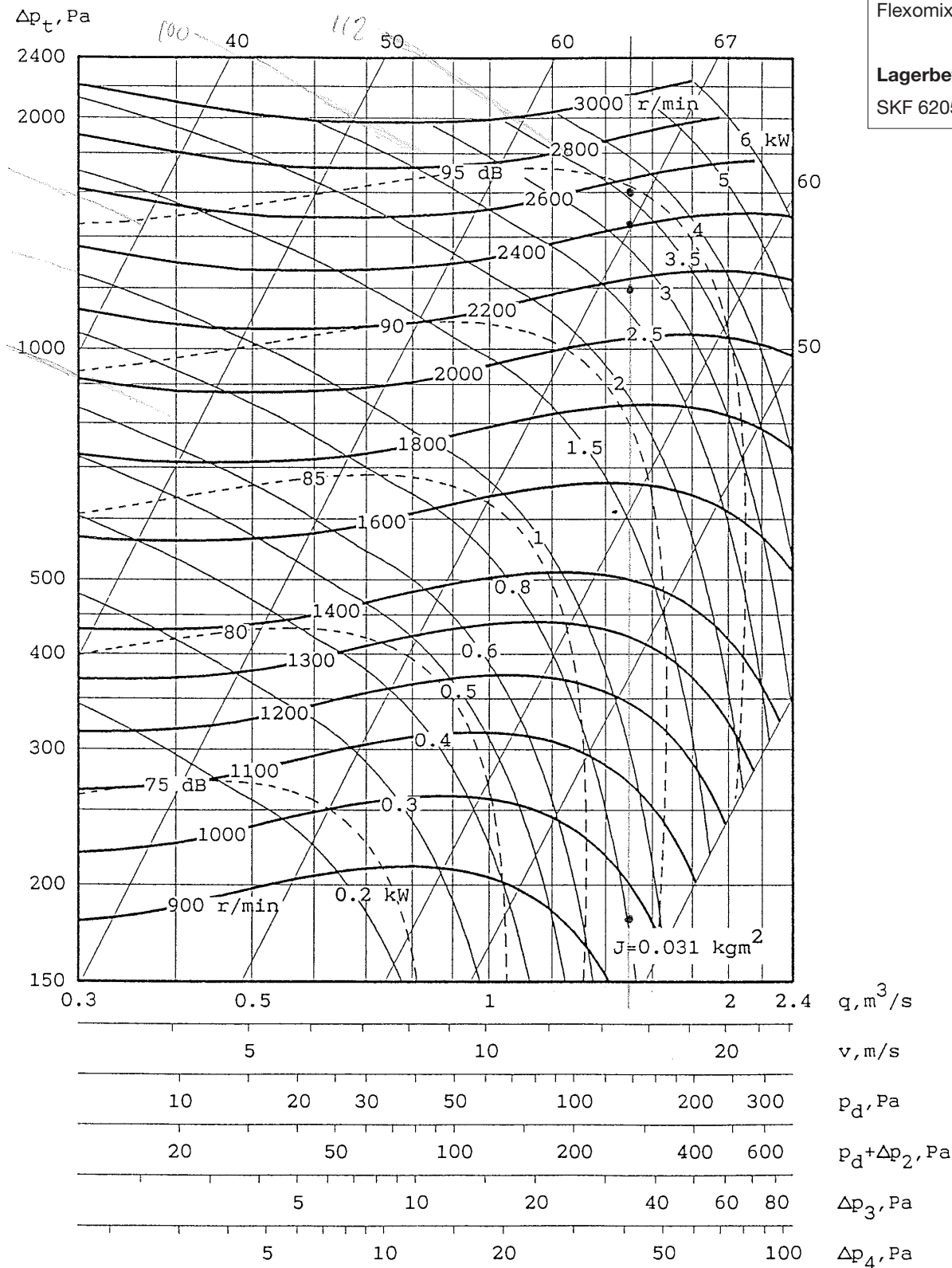
Flexopac FLB 150

Flexopac FLE 150

Flexomix FAF 150

Lagerbeteckning:

SKF 6205 2RS1K



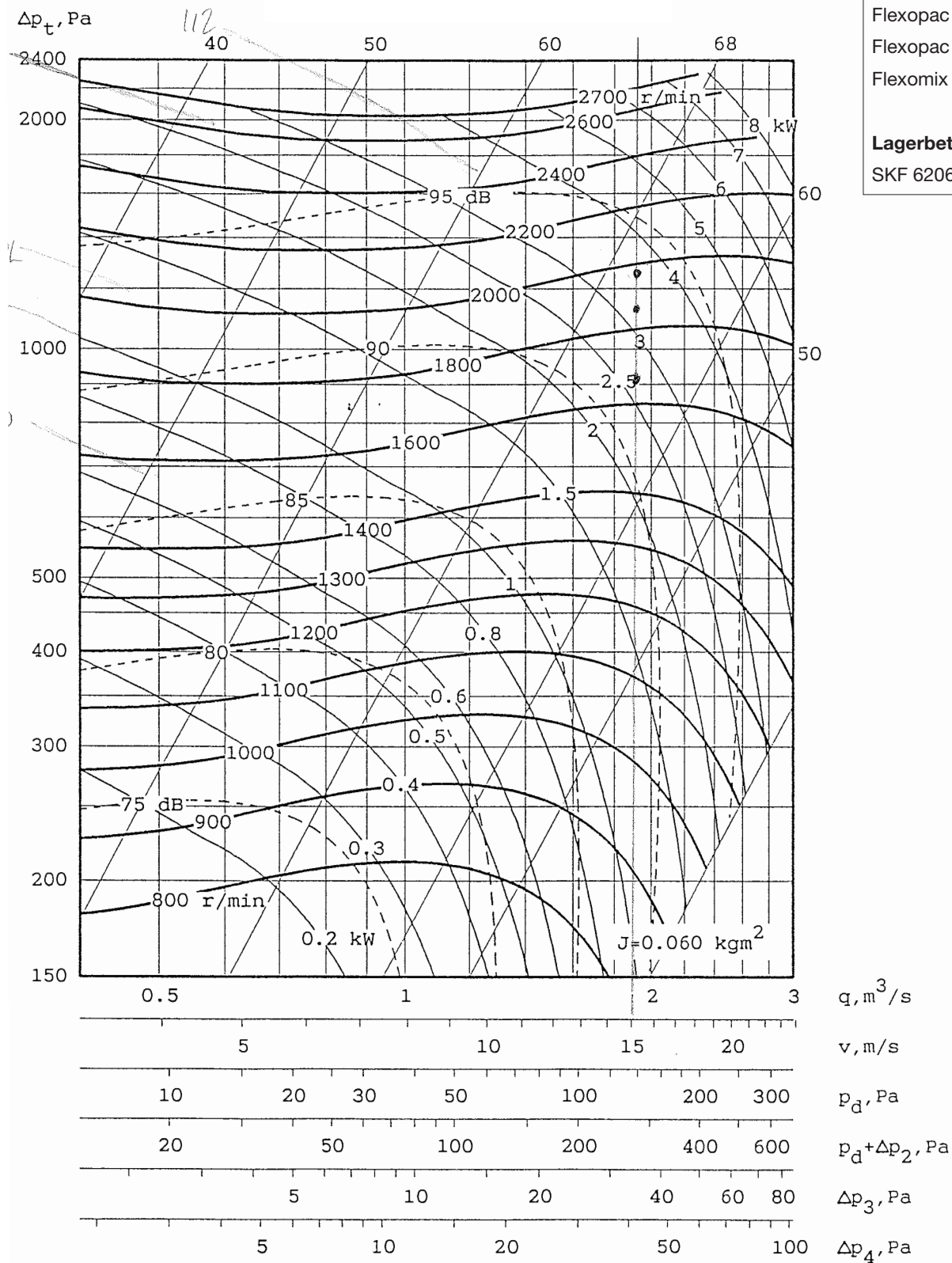
GXAF-5-028

Ingår-i :

K-serie KAF 015
K-serie KAF 020
Flexopac FLB 190
Flexopac FLE 190
Flexomix FAF 190

Lagerbeteckning:

SKF 6206 2RS1K



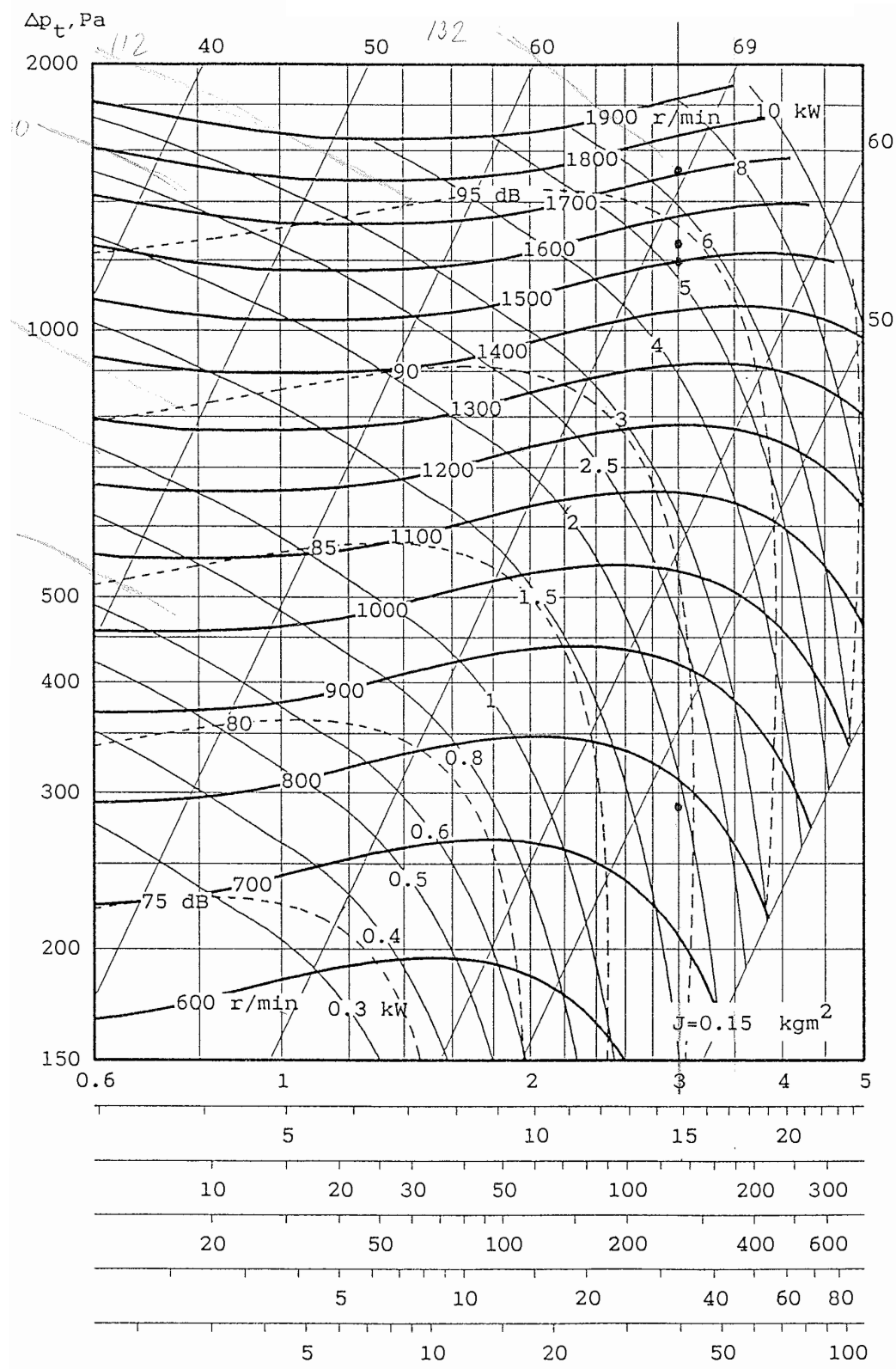
GXAF-5-035

Ingår-i :

K-serie KAF 030
Flexopac FLB 300
Flexopac FLE 300
Flexomix FAF 300

Lagerbeteckning:

SKF 6207 2RS1K



GXAF-5-040

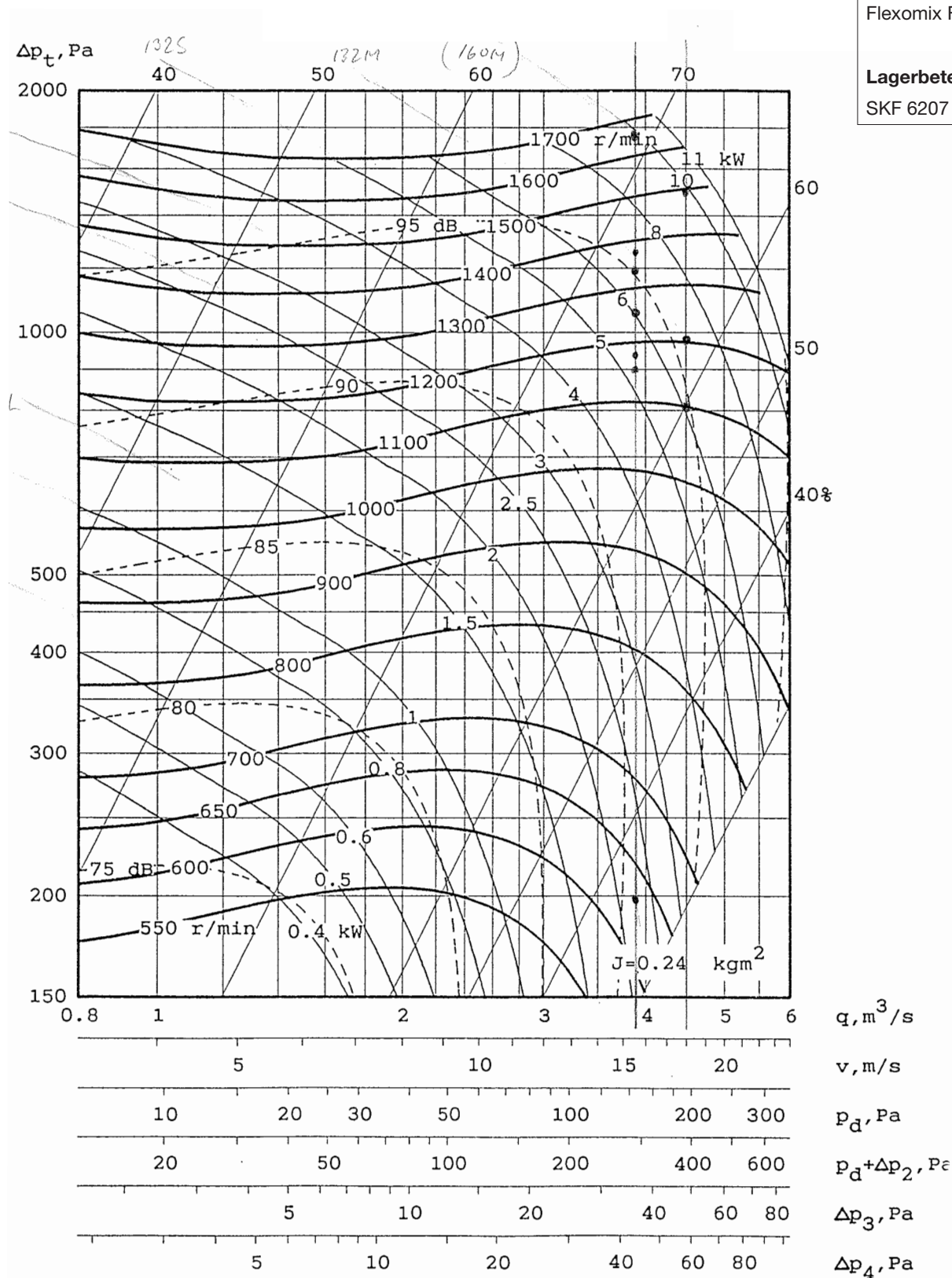
Ingår-i :

Flexomax FLM 450

Flexomix FAF 450

Lagerbeteckning:

SKF 6207 2RS1K



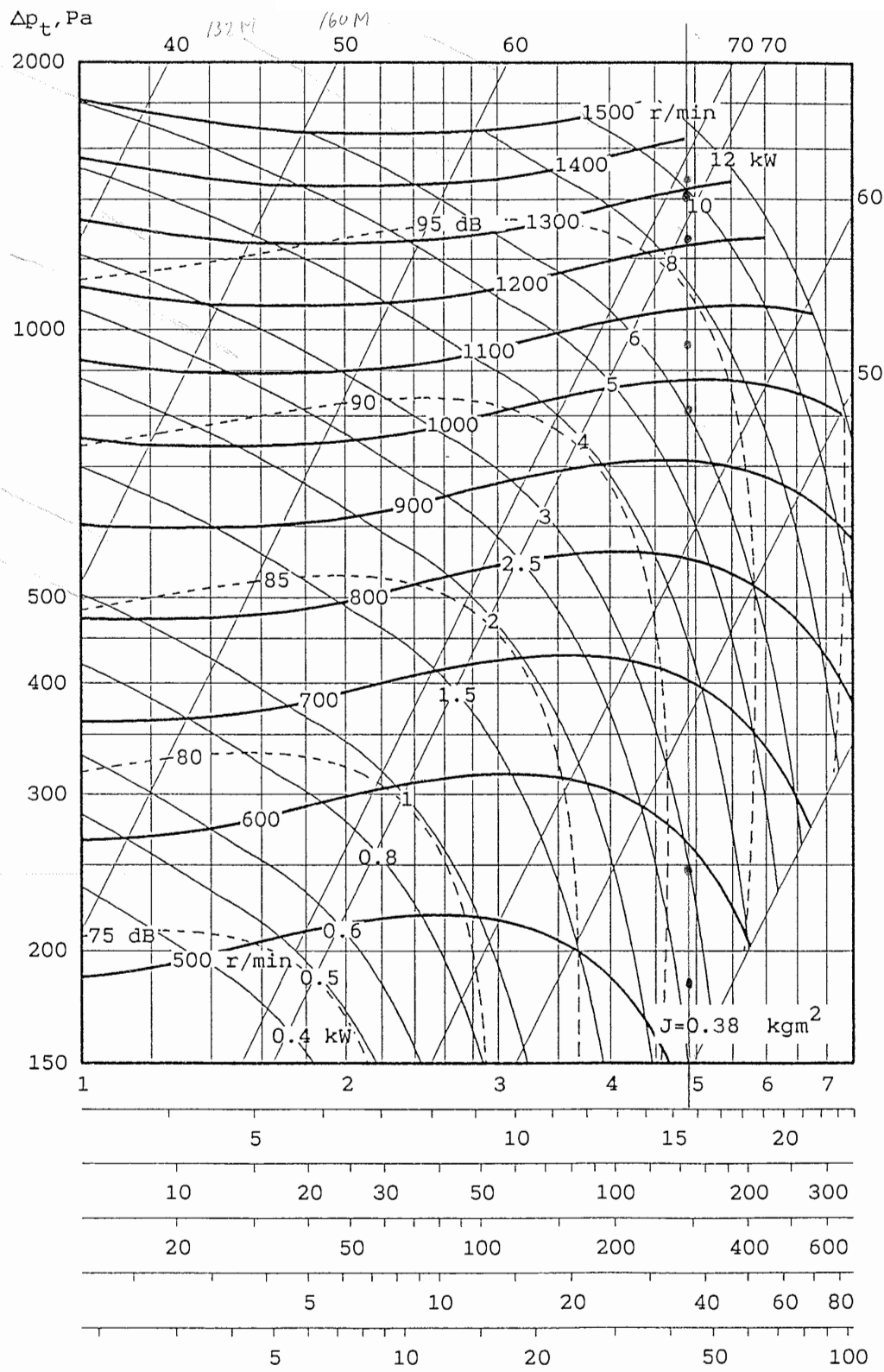
GXAF-5-045

Ingår-i :

K-serie KAF 040

Lagerbeteckning:

SKF 6208 2RS1K



$q_v, m^3/s$

$v, m/s$

p_d, Pa

$p_d + \Delta p_2, Pa$

$\Delta p_3, Pa$

$\Delta p_4, Pa$

GXAF-5-056

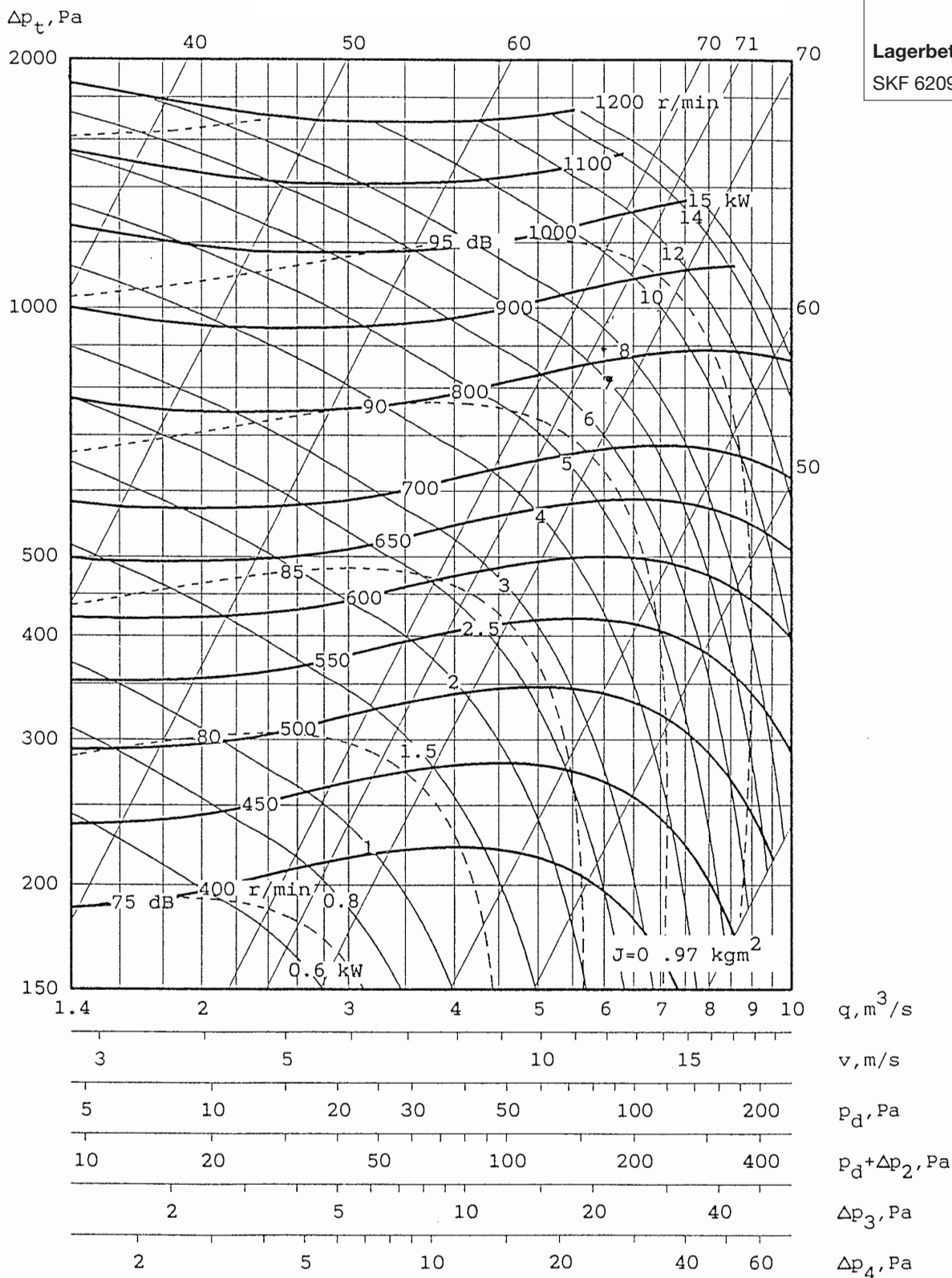
Ingår-i :

K-serie KAF 080

Flexomix FAF 800

Lagerbeteckning:

SKF 6209 2RS1



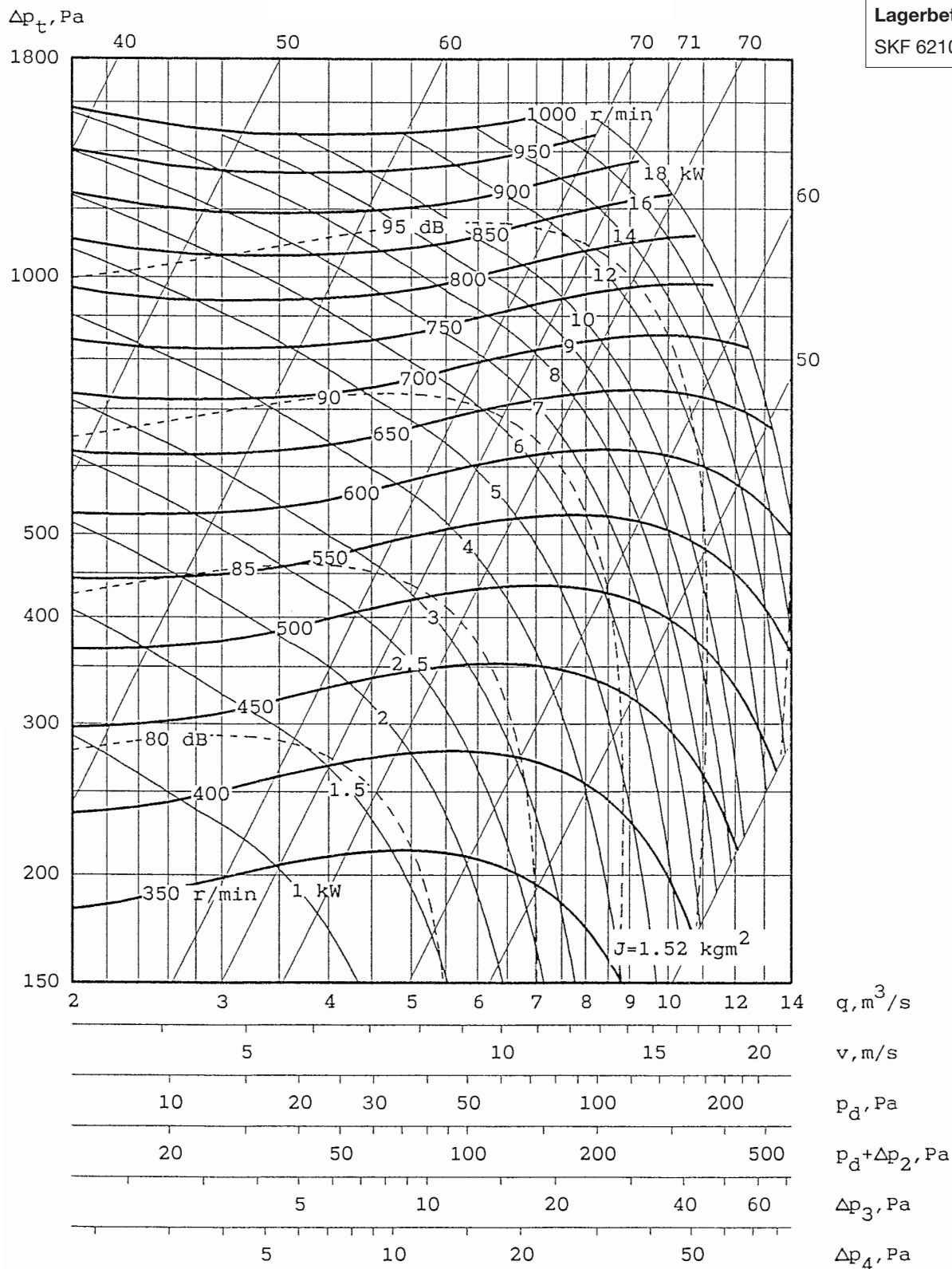
GXAF-5-063

Ingår-i :

Flexomix FAF 1000

Lagerbeteckning:

SKF 6210 2RS1K



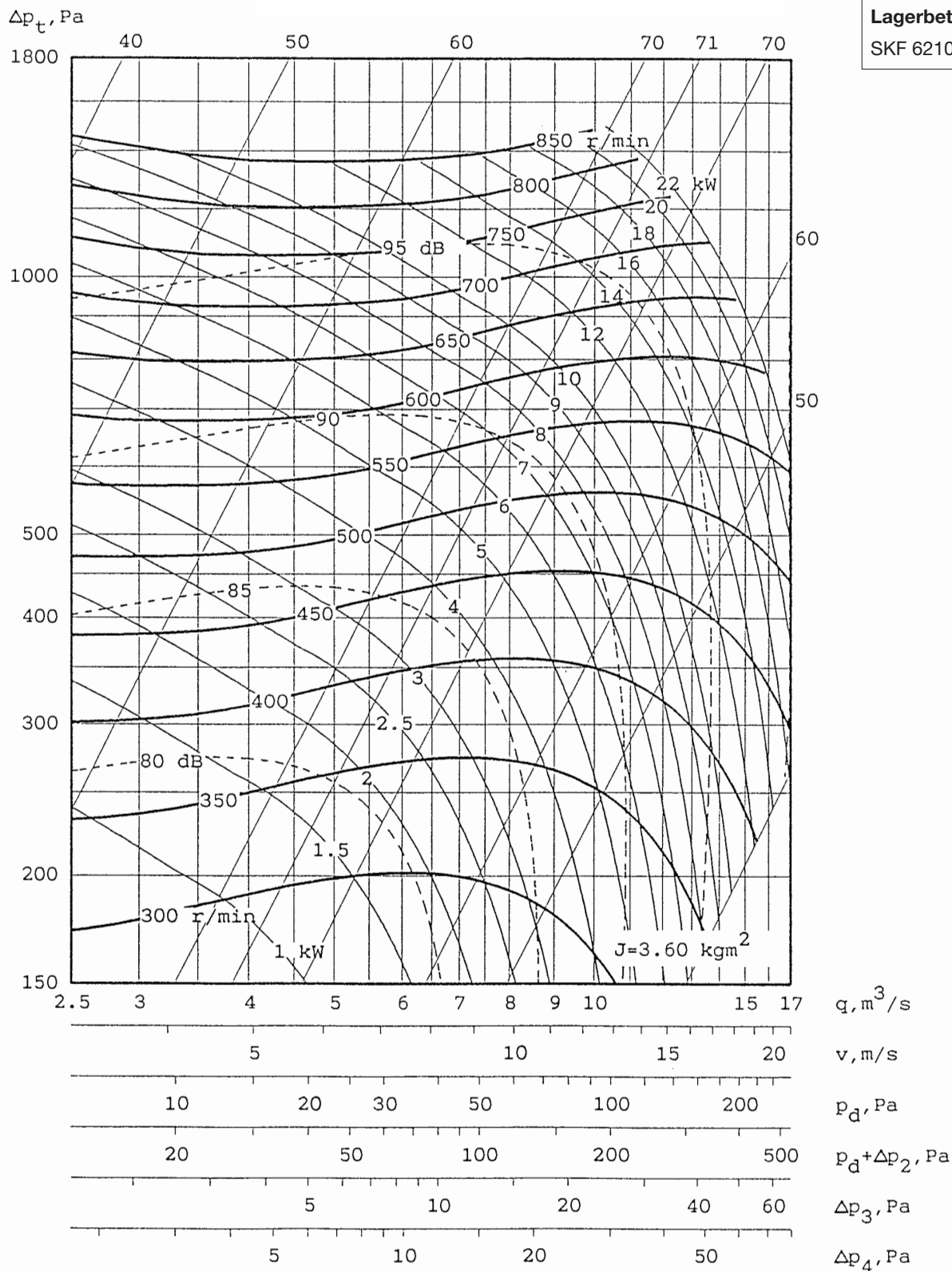
GXAF-5-071

Ingår-i :

K-serie KAF 125

Lagerbeteckning:

SKF 6210 2RS1K



GXAF-5-080

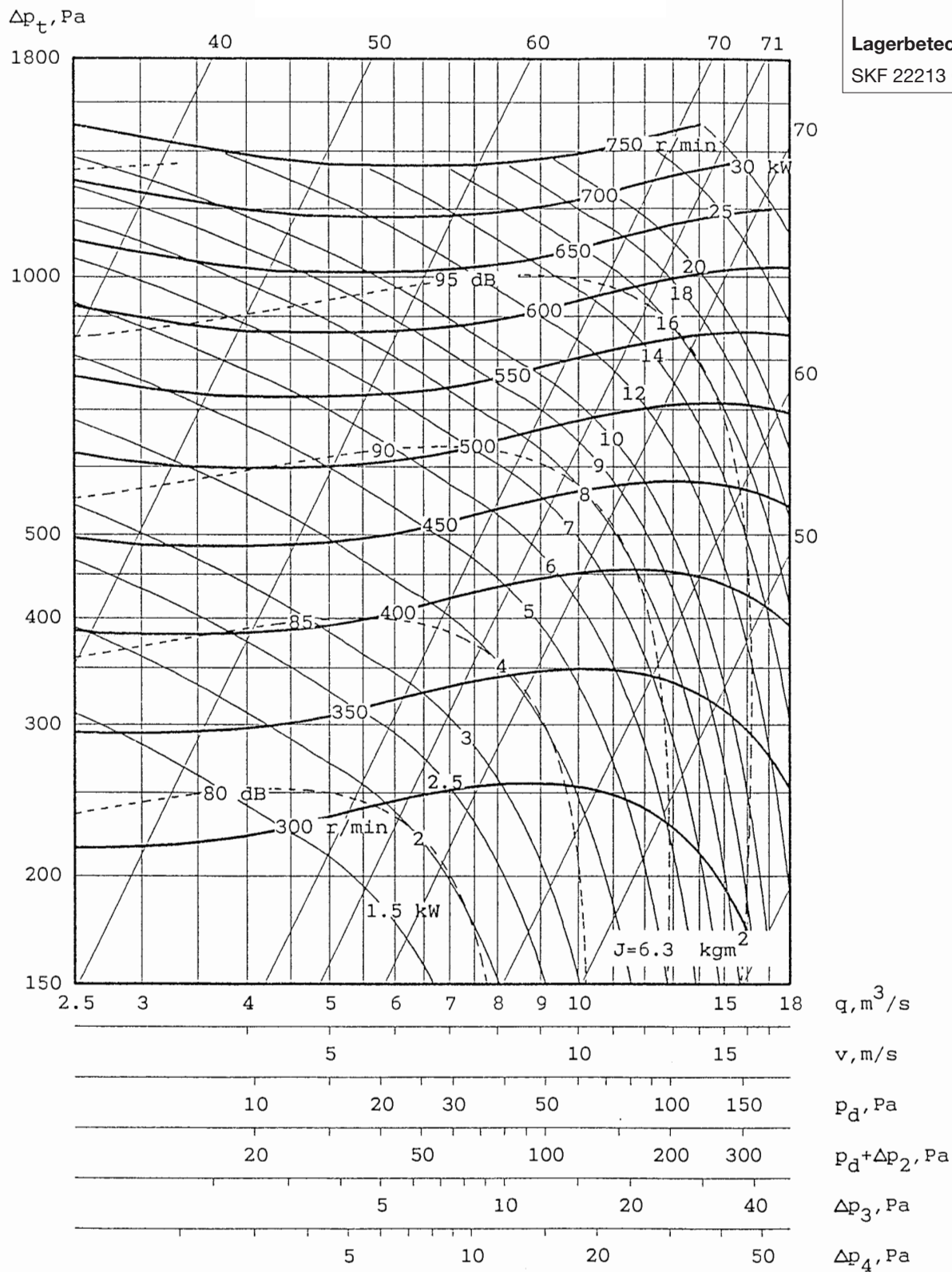
Ingår-i :

K-serie KAF 170

Flexomix FAF 1200

Lagerbeteckning:

SKF 22213 CCK/C3



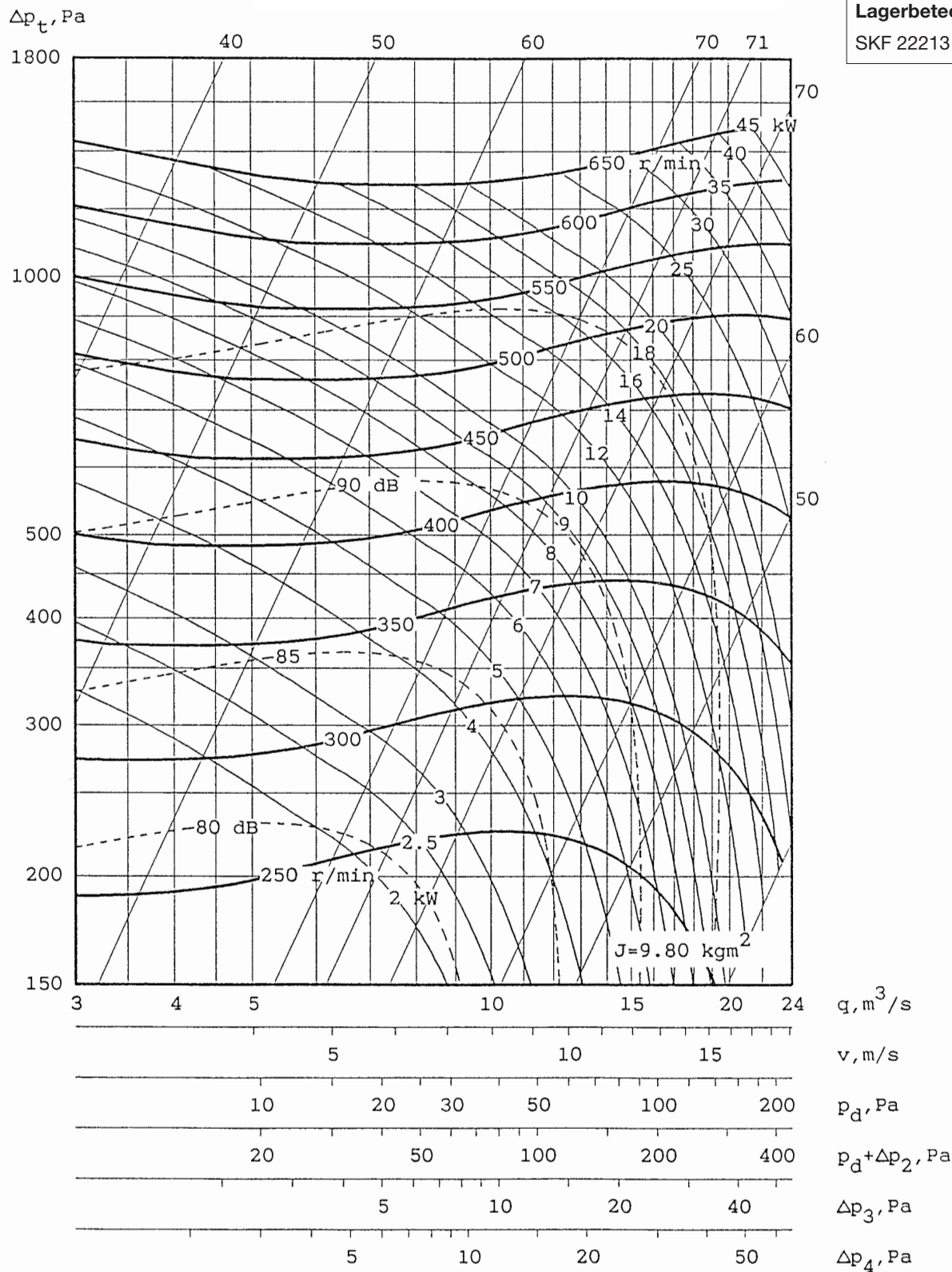
GXAF-5-090

Ingår-i :

Flexomix FAF 1600

Lagerbeteckning:

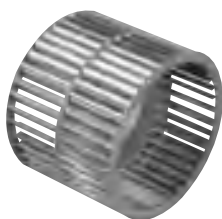
SKF 22213 CCK/C3



GXLF-5-016

Belt-driven, double-inlet, forward-curved blades

Impeller diameter: 160 mm



Ingår-i :

Flexopac FLB 055
Flexopac FLE 055
Flexomix-S 060
Flexomix FAF 055

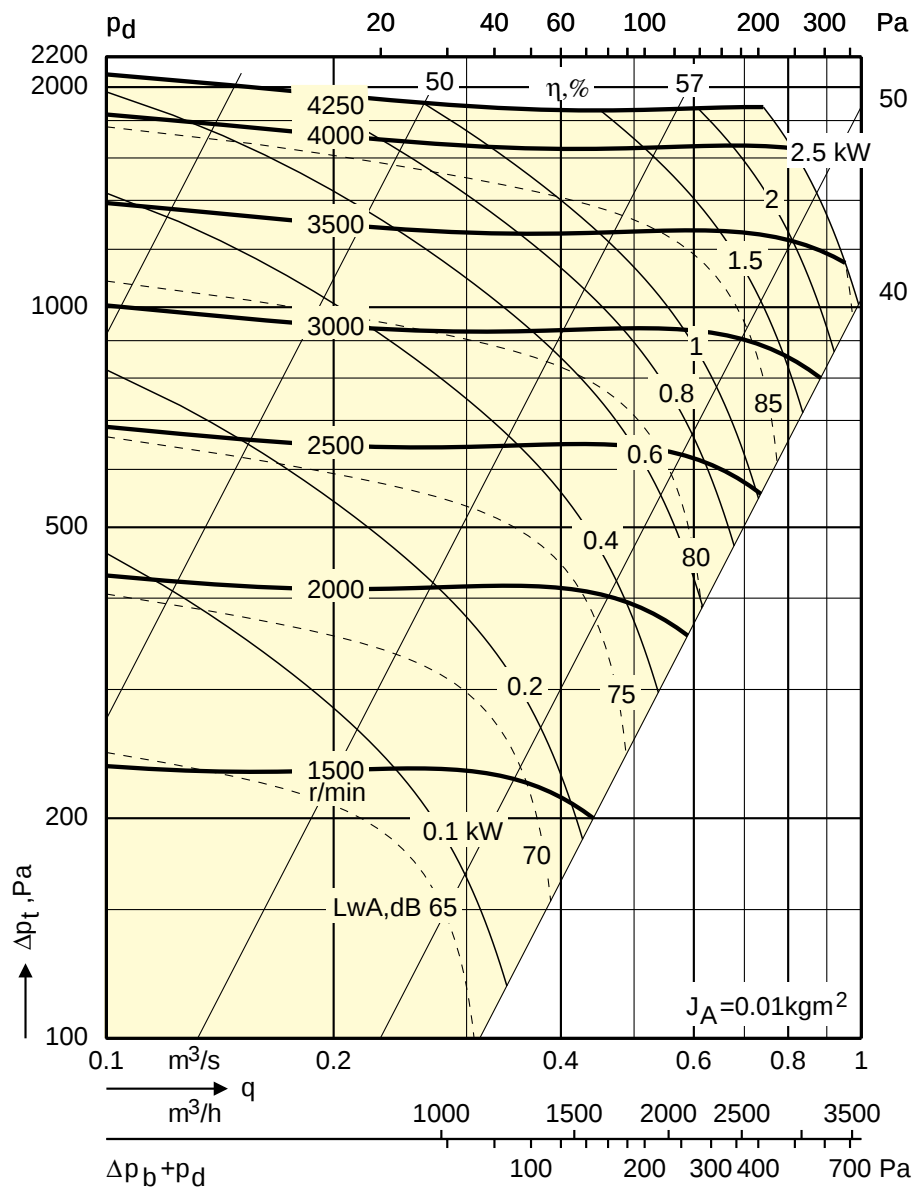
Lagerbeteckning:

SKF 6202 2RS1

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

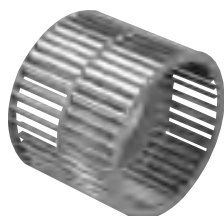
$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{ok}}$$



GXLF-5-020

**Belt-driven, double-inlet,
forward-curved blades**

Impeller diameter: 200 mm



Ingår-i :

Flexopac FLB 090
Flexopac FLE 090
Flexomix-S 100
Flexomix FAF 090

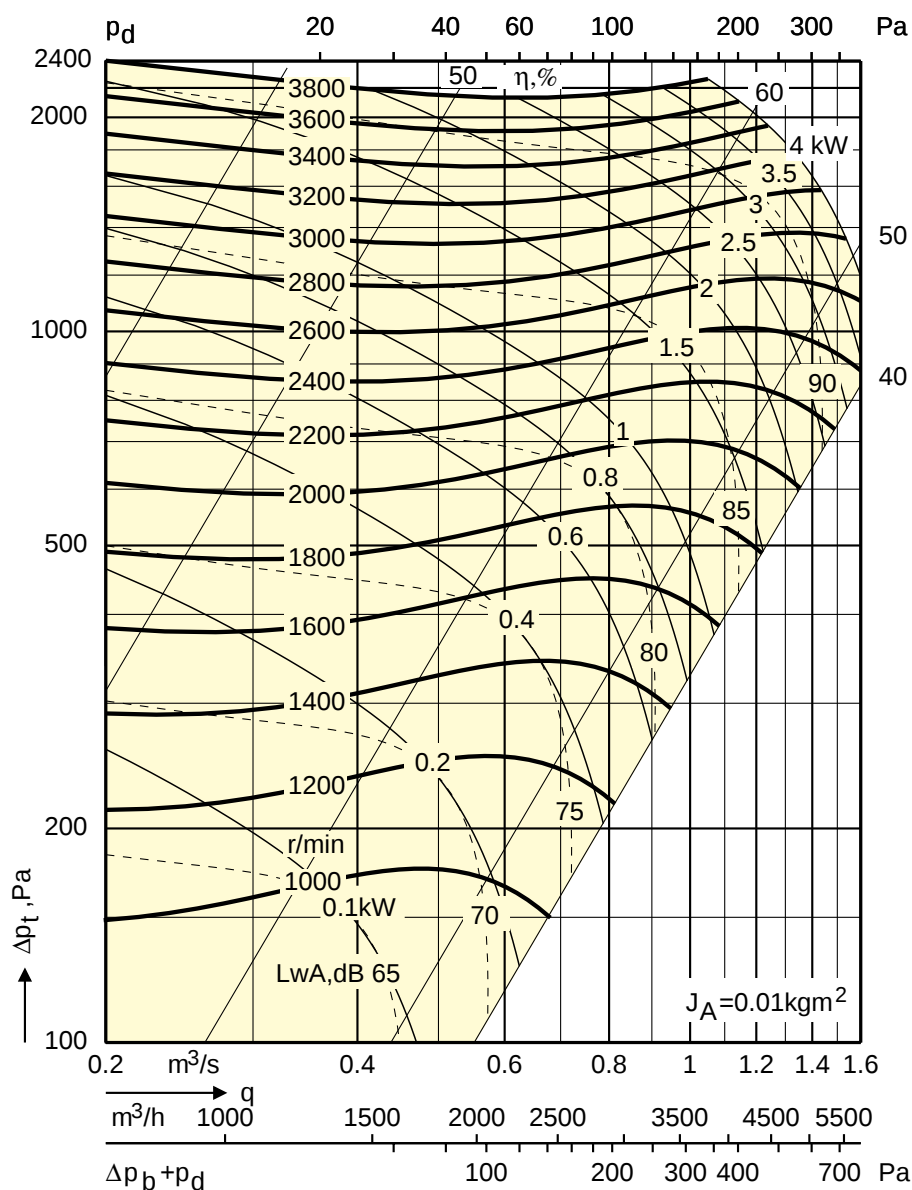
Lagerbeteckning:

SKF 6205 2RS1K

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

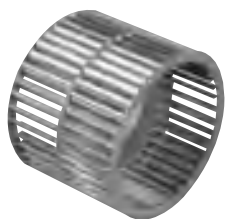
$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{ok}}$$



GXLF-5-025

Belt-driven, double-inlet, forward-curved blades

Impeller diameter: 250 mm



Ingår-i :

Flexopac FLB 150
Flexopac FLE 150
Flexomix FAF 150

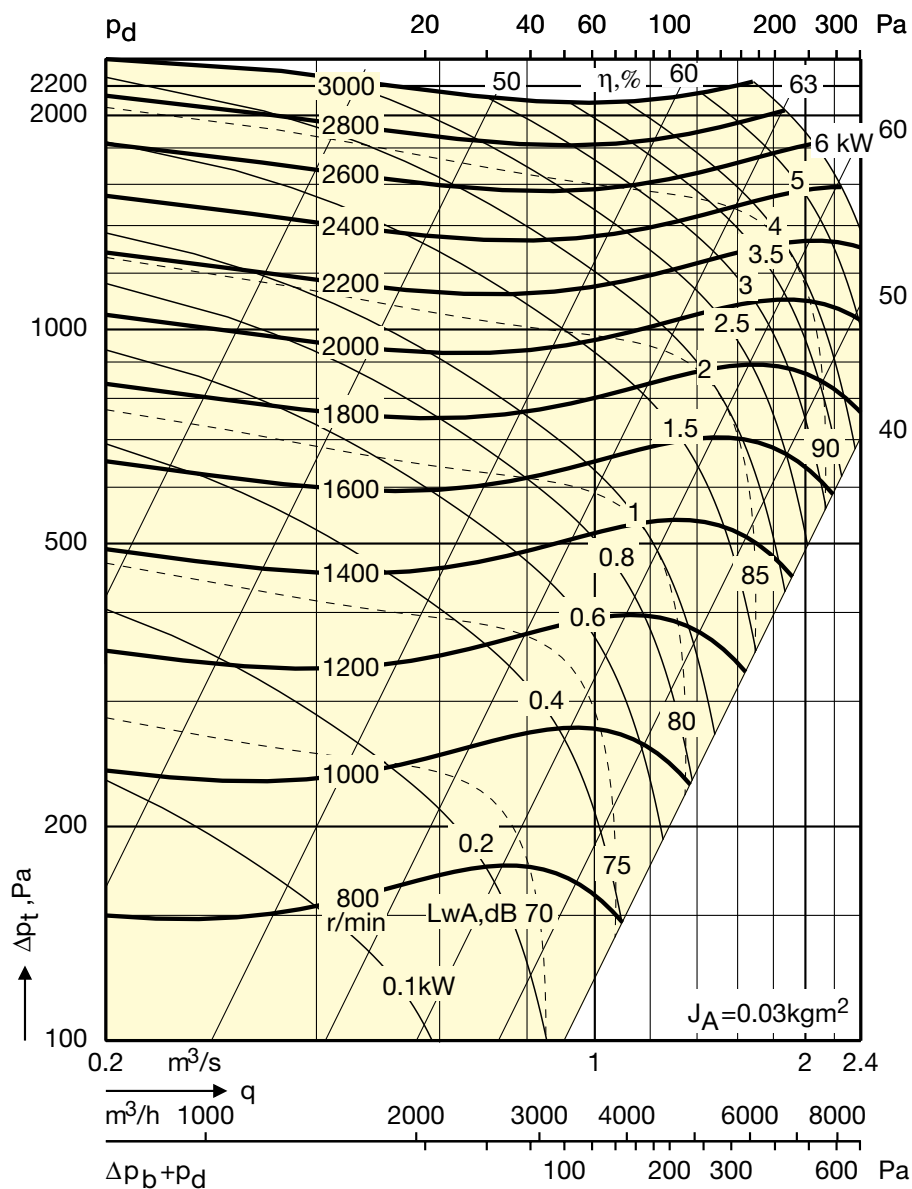
Lagerbeteckning:

SKF 6207 2RS1K (-sept 2000)
SKF YET 204 (okt 2000-)

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

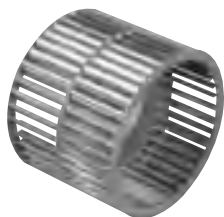
$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{okt}}$$



GXLF-5-028

Belt-driven, double-inlet, forward-curved blades

Impeller diameter: 280 mm



Ingår-i :

K-serie KAF 015
K-serie KAF 020
Flexopac FLB 190
Flexopac FLE 190
Flexomix FAF 190
Flexomix-S 150
Flexomix-S 190

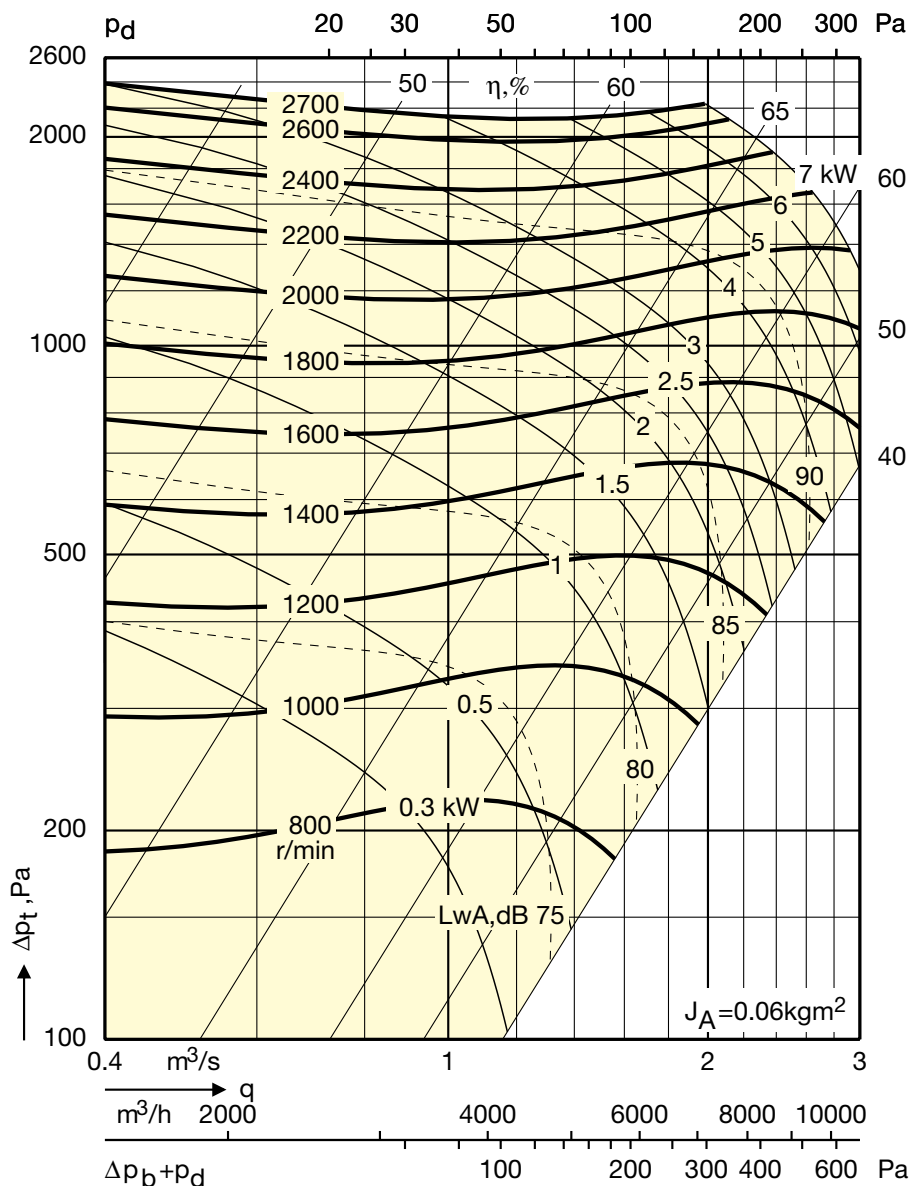
Lagerbeteckning:

SKF YET 205

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

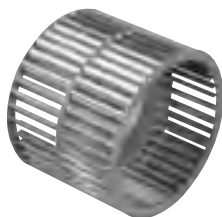
$$L_{w_{okt}} = L_{WA} + K_{ok}$$



GXLF-5-035

Belt-driven, double-inlet, forward-curved blades

Impeller diameter: 350 mm



Ingår-i :

K-serie KAF 030
Flexopac FLB 300
Flexopac FLE 300
Flexomix FAF 300
Flexomix-S 240
Flexomix-S 300

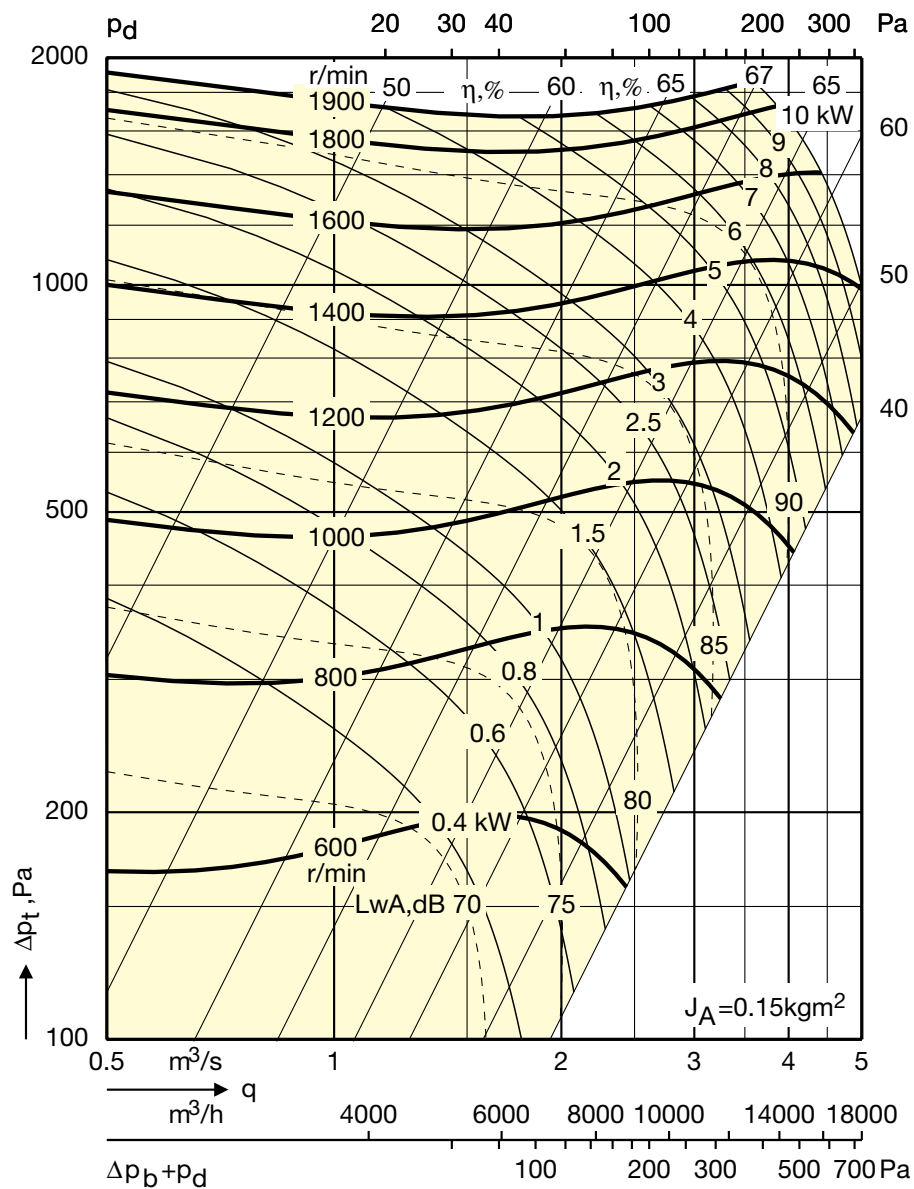
Lagerbeteckning:

SKF YET 206

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

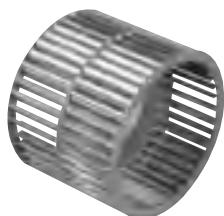
$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{ok}}$$



GXLF-5-040

**Belt-driven, double-inlet,
forward-curved blades**

Impeller diameter: 400 mm



Ingår-i :

Flexomax FLM 450

Flexomix FAF 450

Flexomix-S 360

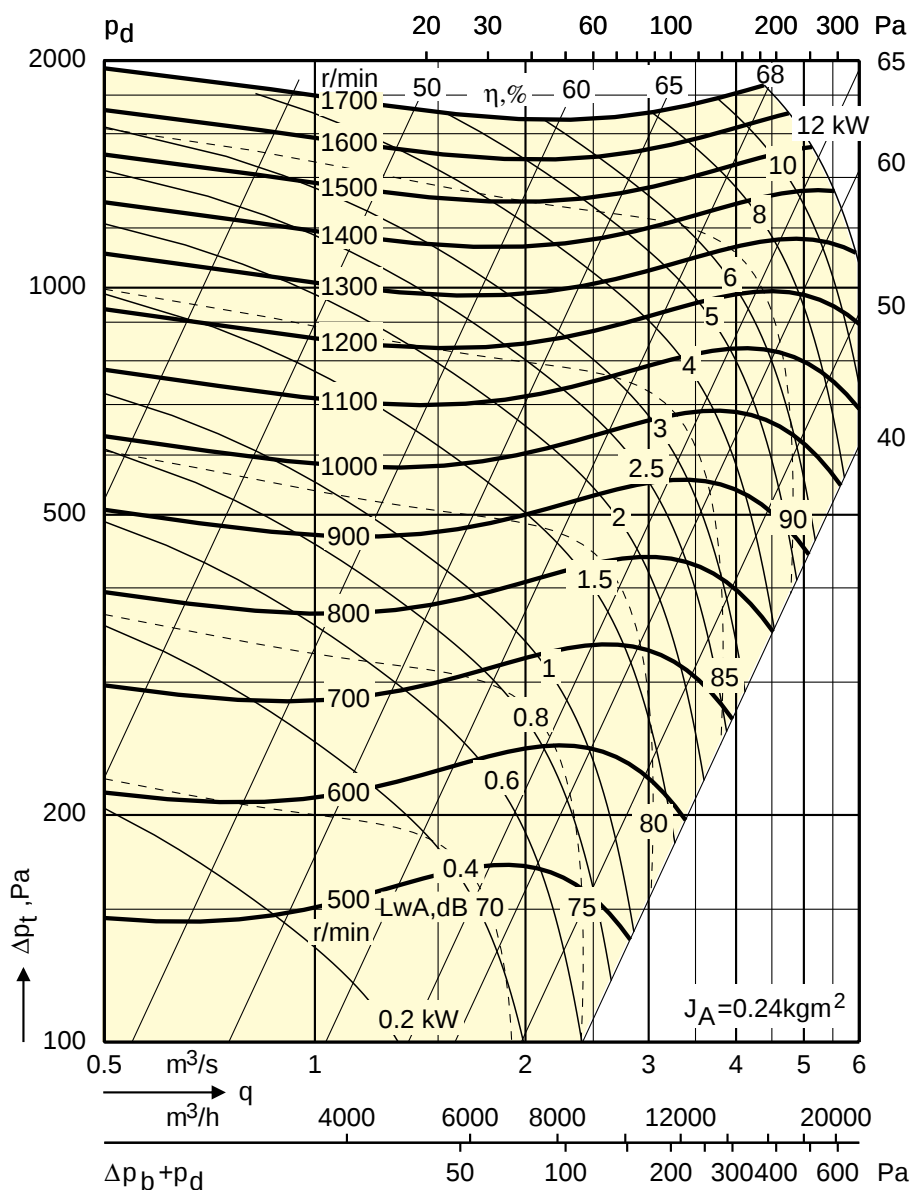
Lagerbeteckning:

SKF YET 206

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

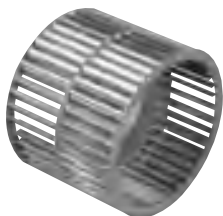
$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{ok}$$



GXLF-5-045

Belt-driven, double-inlet, forward-curved blades

Impeller diameter: 450 mm



Ingår-i :

K-serie KAF 040

Flexomix-S 480

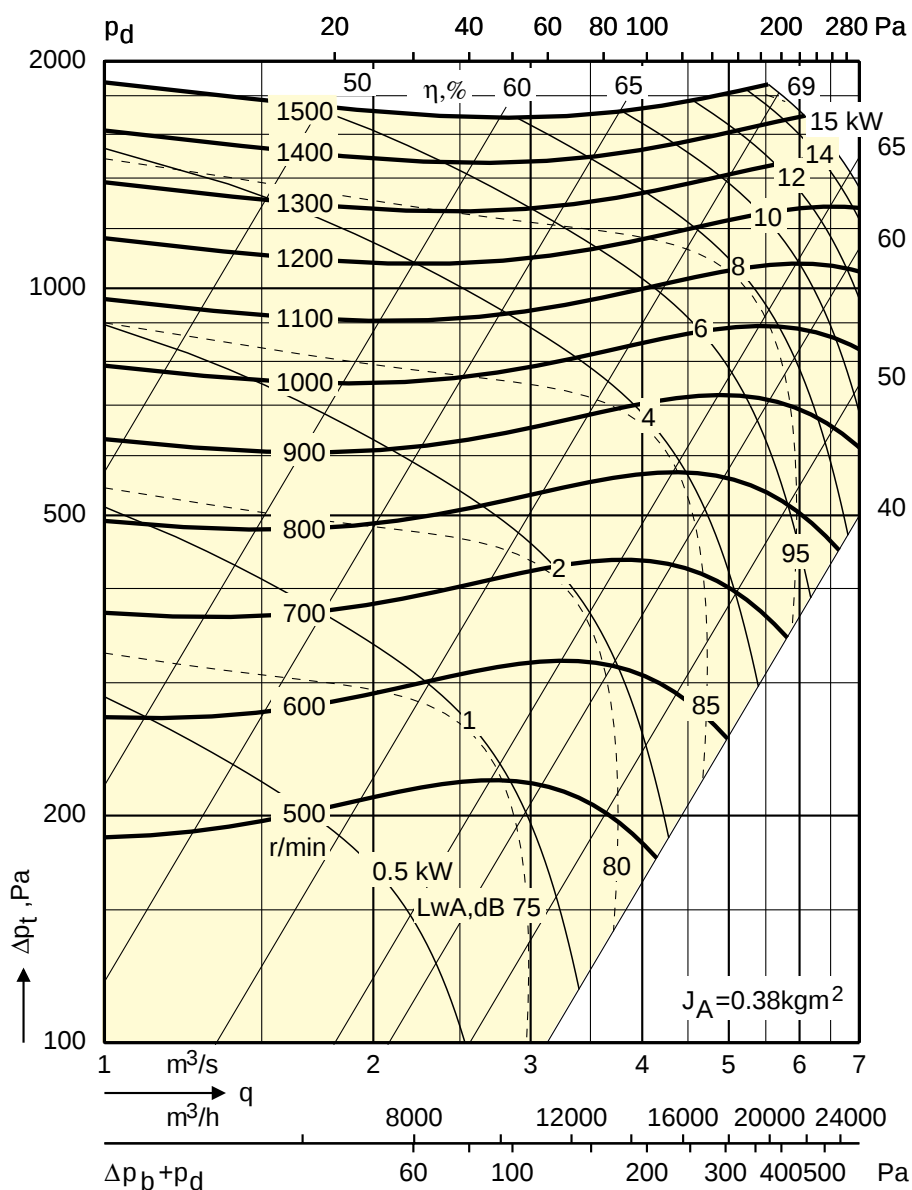
Lagerbeteckning:

SKF YET 207

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

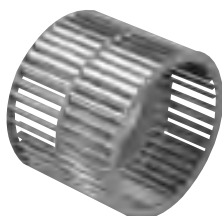
$$L_{wikt} = L_{WA} + K_{ok}$$



GXLF-5-050

**Belt-driven, double-inlet,
forward-curved blades**

Impeller diameter: 500 mm



Ingår-i :

K-serie KAF 055
Flexomax FLM 600
Flexomix FAF 600
Flexomix-S 600

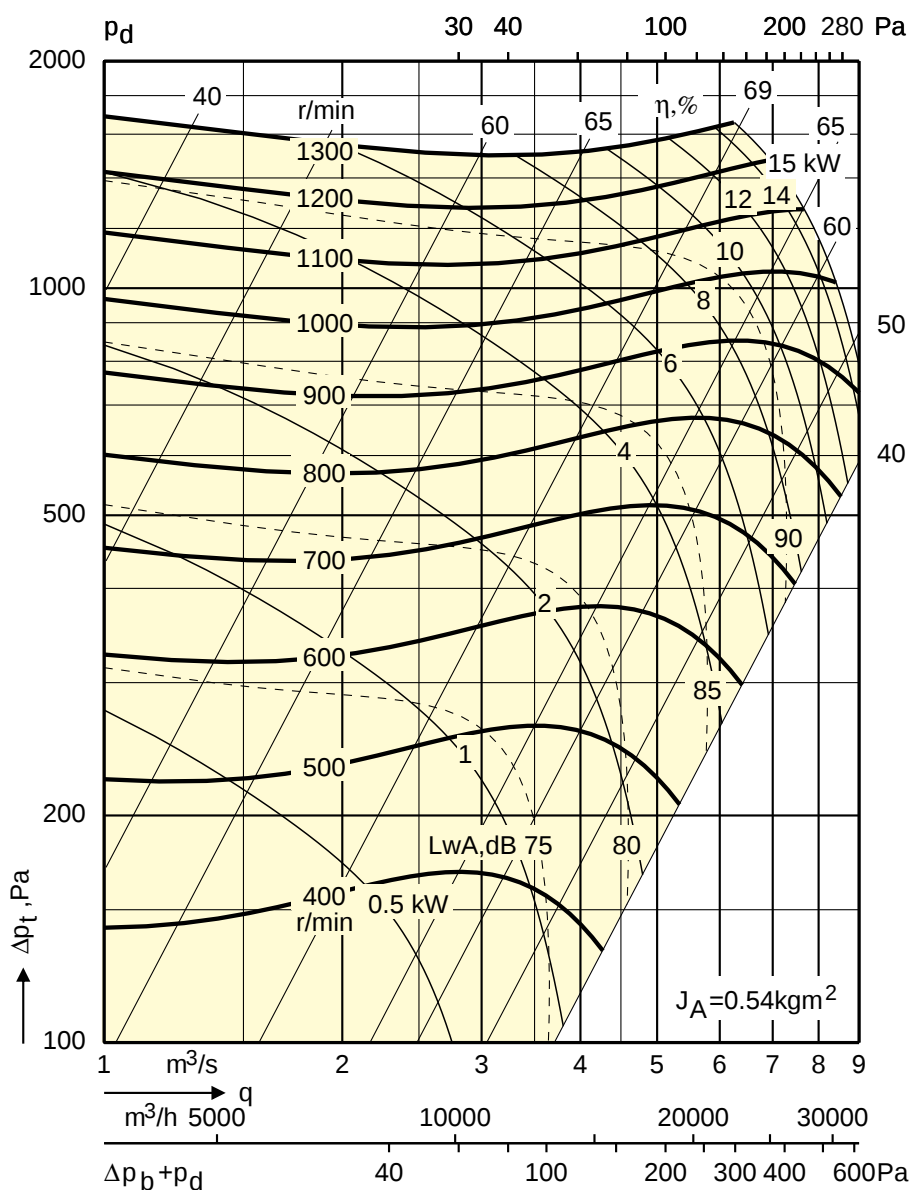
Lagerbeteckning:

SKF YET 207

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

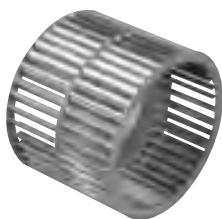
$$L_{wikt} = L_{WA} + K_{ok}$$



GXLF-5-056

Belt-driven, double-inlet, forward-curved blades

Impeller diameter: 560 mm



Ingår-i :

Flexomix FAF 800

Flexomix-M 750

Lagerbeteckning:

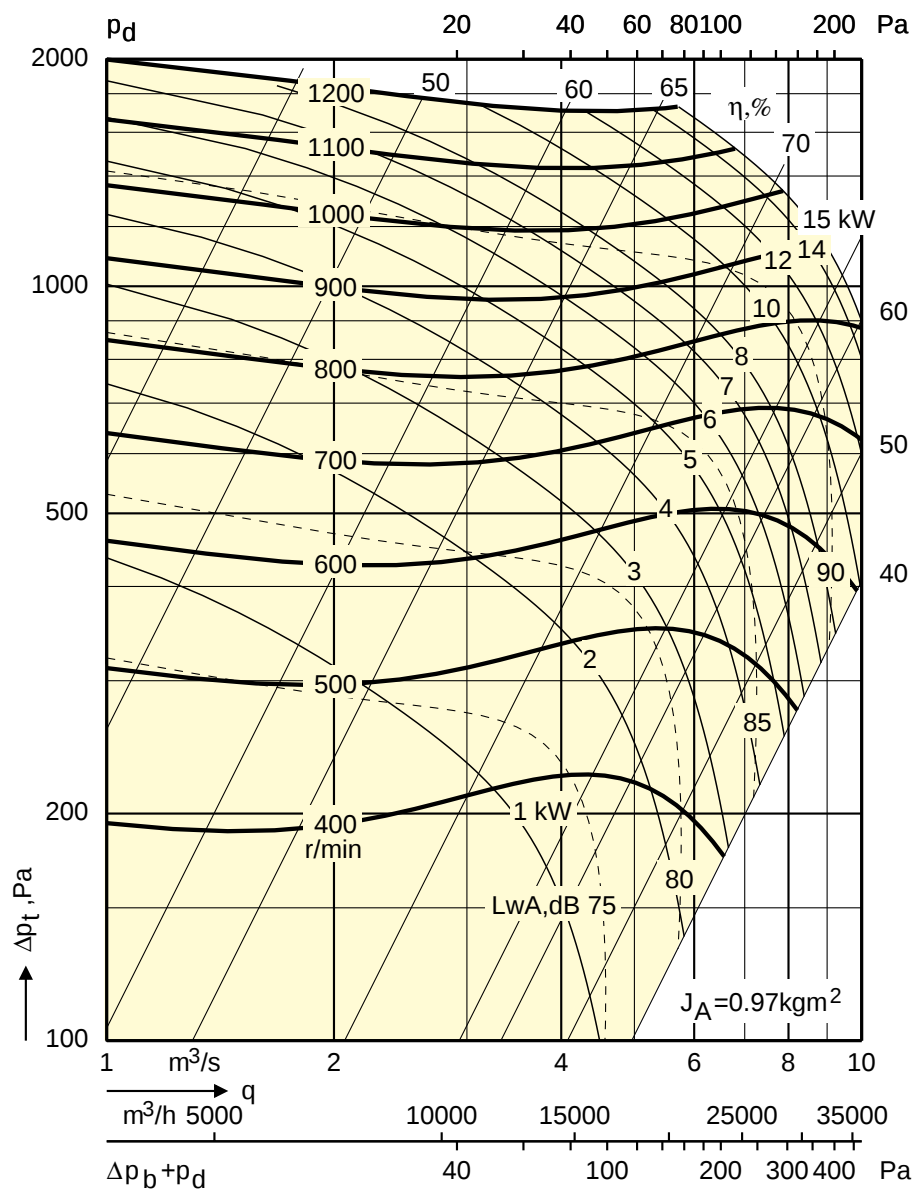
SKF 6209 2RS1K (-sept 2000)

SKF YET 208 (okt 2000-)

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

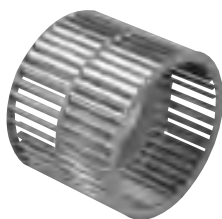
$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{ok}}$$



GXLF-5-063

**Belt-driven, double-inlet,
forward-curved blades**

Impeller diameter: 630 mm



Ingår-i :

Flexomix FAF 1000

Flexomix-M 750

Lagerbeteckning:

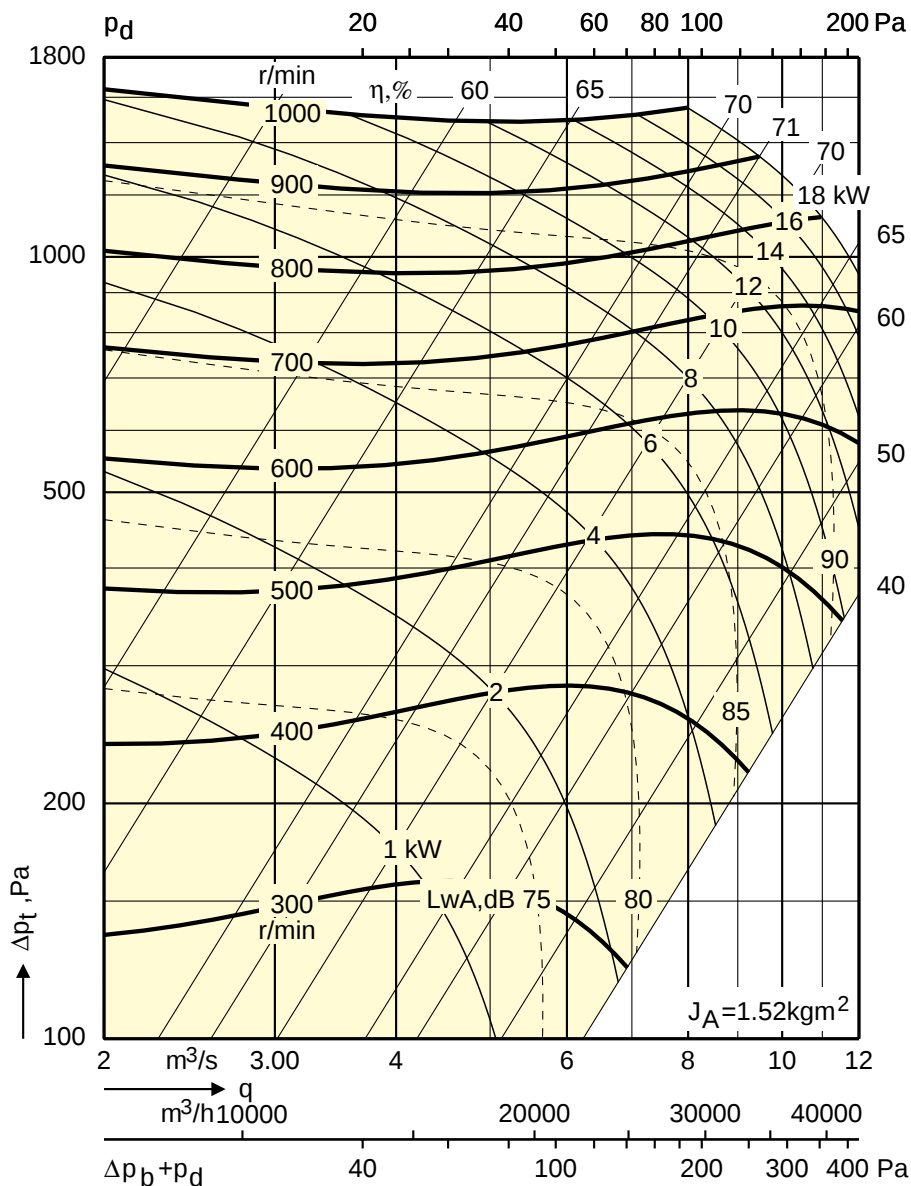
SKF 6210 2RS1K (-sept 2000)

SKF YET 209 (okt 2000-)

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

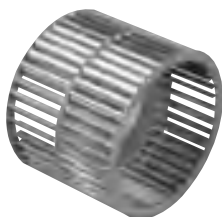
$$L_{wikt} = L_{WA} + K_{ok}$$



GXLF-5-071

Belt-driven, double-inlet, forward-curved blades

Impeller diameter: 710 mm



Ingår-i :

Flexomix-M 950

Flexomix-M 1250

Lagerbeteckning:

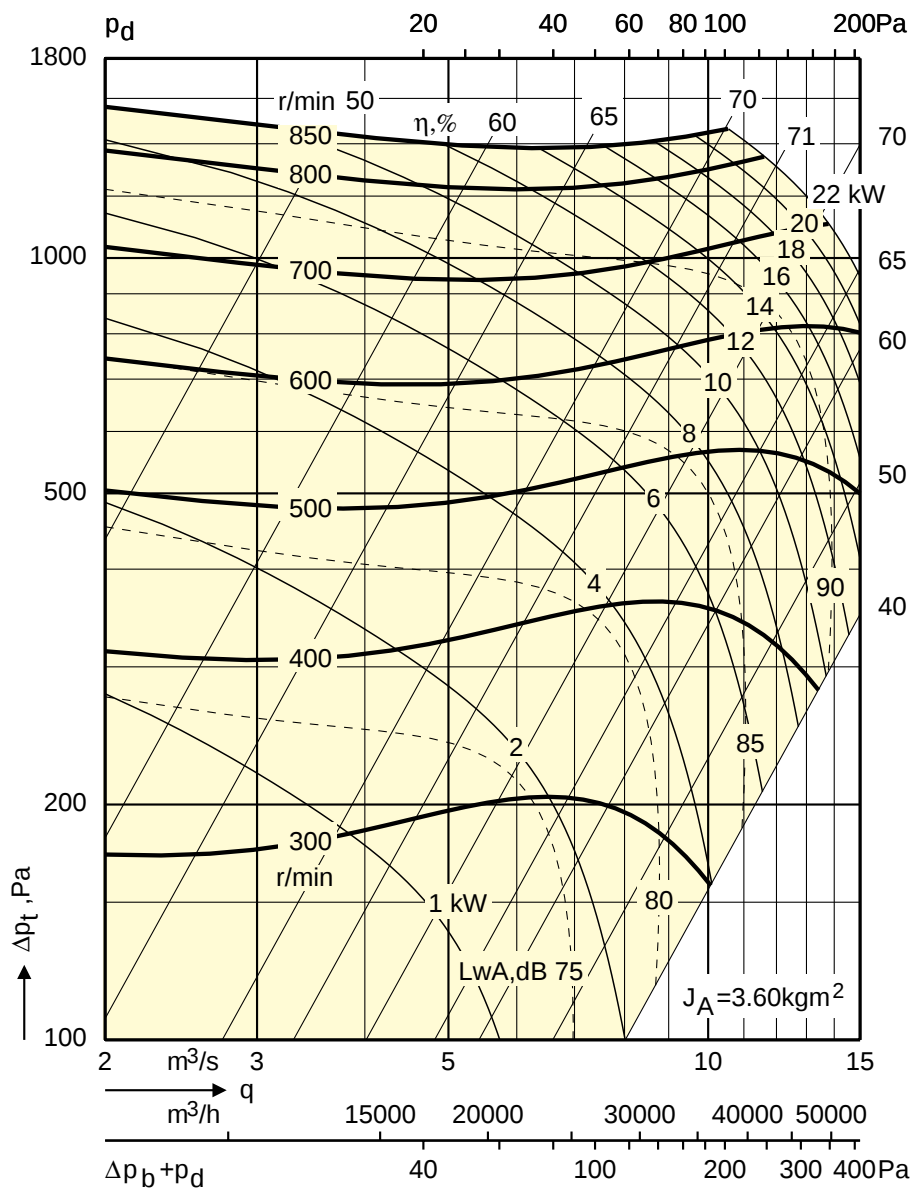
SKF 6210 2RS1K (-sept 2000)

SKF YET 209 (okt 2000-)

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

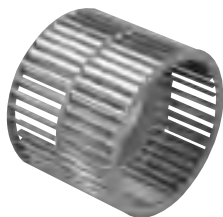
$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{okt}}$$



GXLF-5-080

**Belt-driven, double-inlet,
forward-curved blades**

Impeller diameter: 800 mm



Ingår-i :

Flexomix FAF 1200
Flexomix-M 1150
Flexomix-M 1250

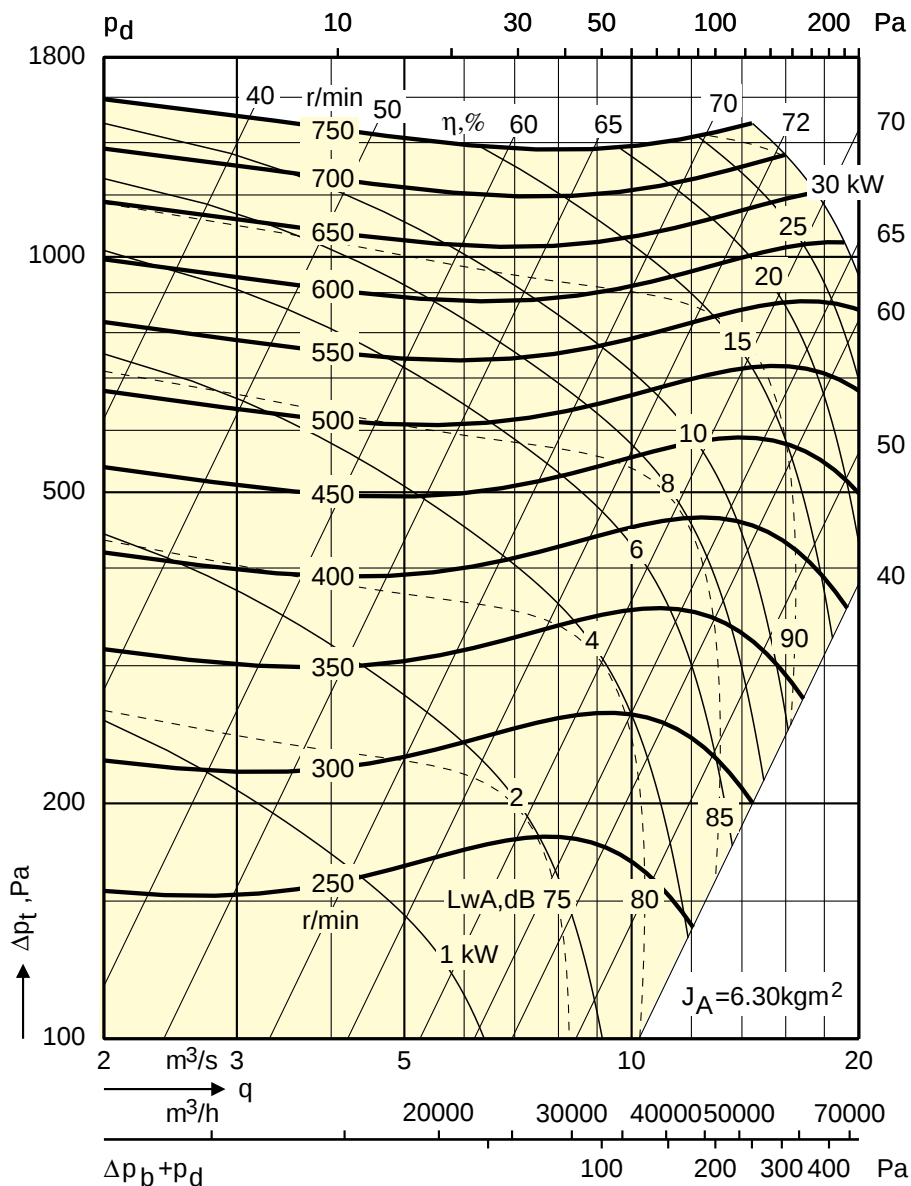
Lagerbeteckning:

NSK 1055-55DECQ30HF

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

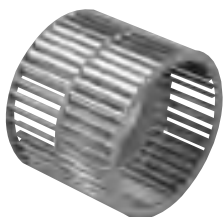
$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{okt}}$$



GXLF-5-090

Belt-driven, double-inlet, forward-curved blades

Impeller diameter: 900 mm



Ingår-i :

Flexomix FAF 1600

Flexomix-M 1550

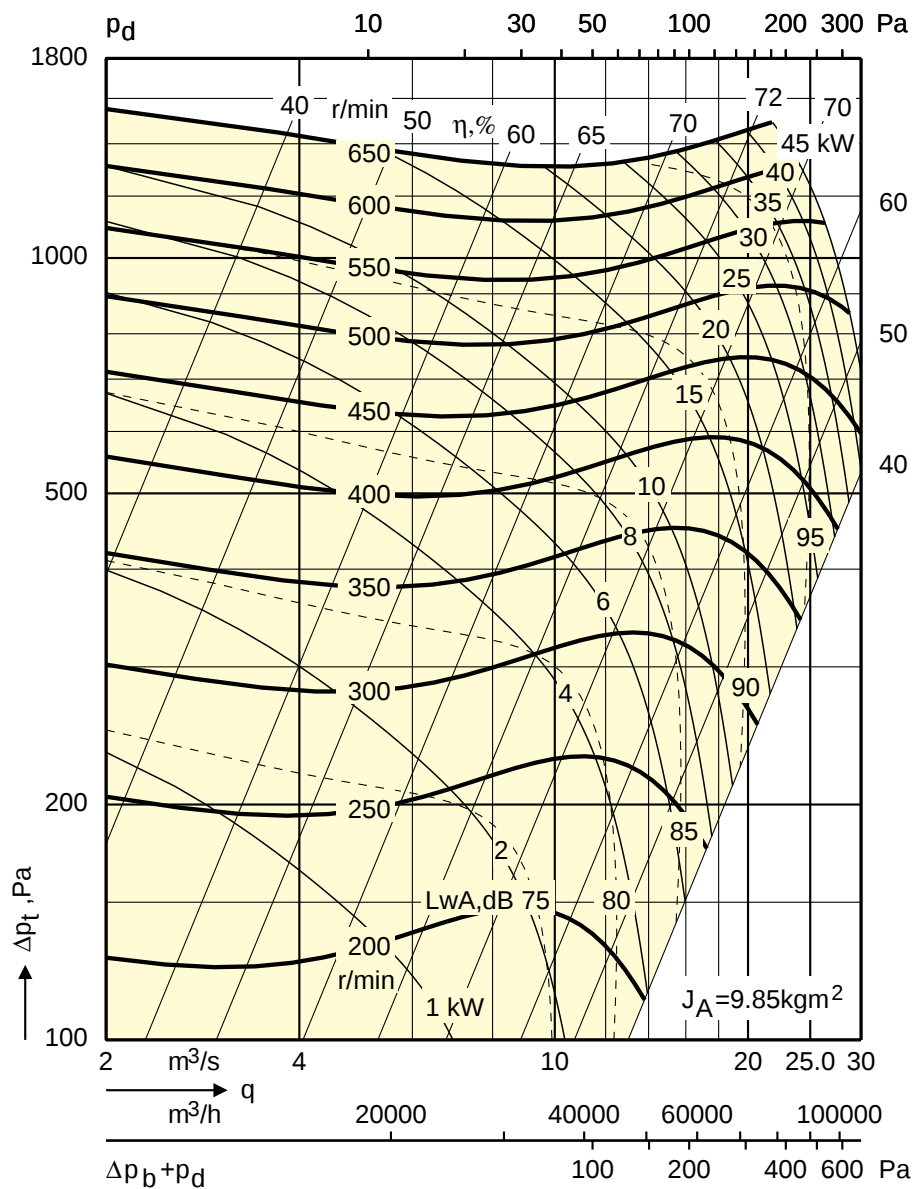
Lagerbeteckning:

NSK 1055-55DECQ30HF

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{ok}}$$



GXLB-5-025

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 250 mm



Ingår-i :

Flexopac FLB 150

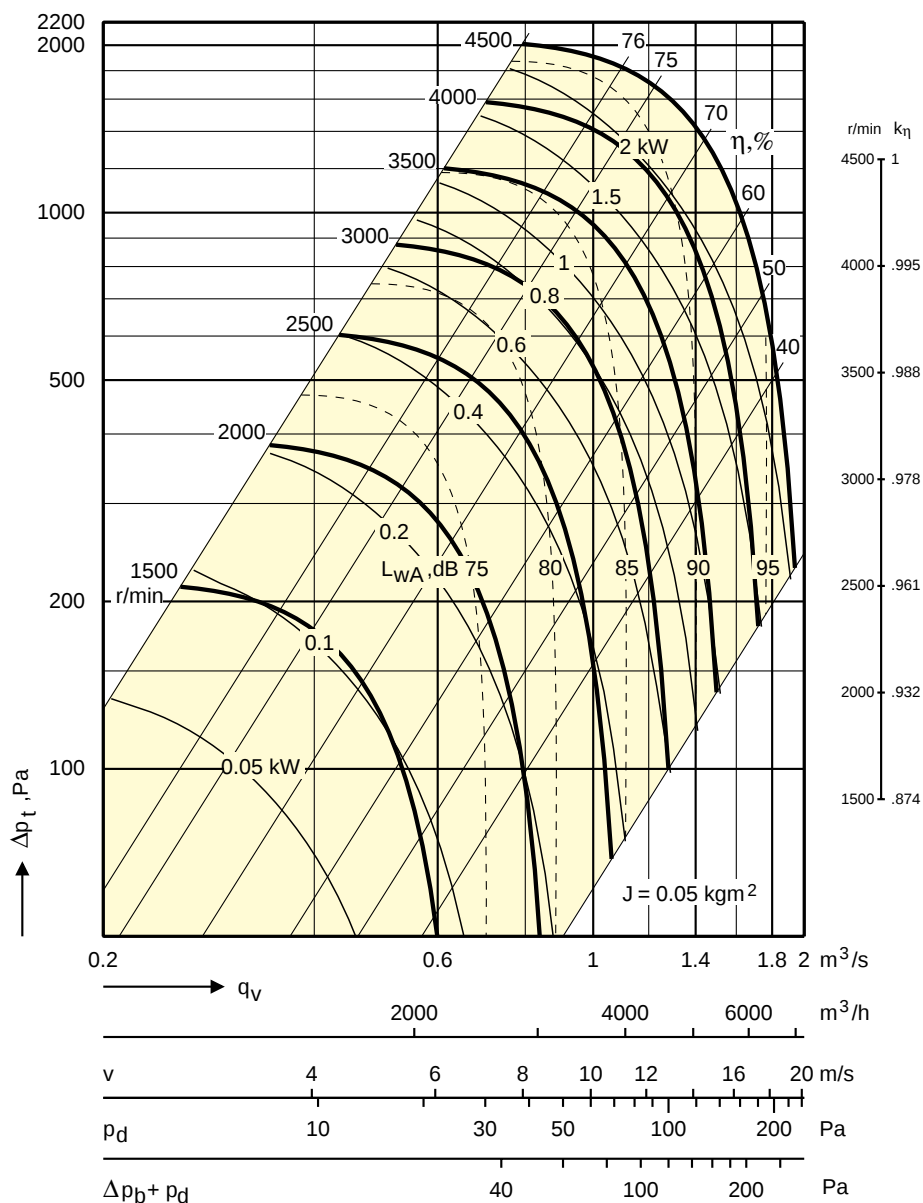
Flexopac FLE 150

Flexomix FAF 150

Lagerbeteckning:

SKF 6205 2RS1K (-sept 2000)

SKF YET 204 (okt 2000-)



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{ok}}$$

GXLB-5-028

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 280 mm

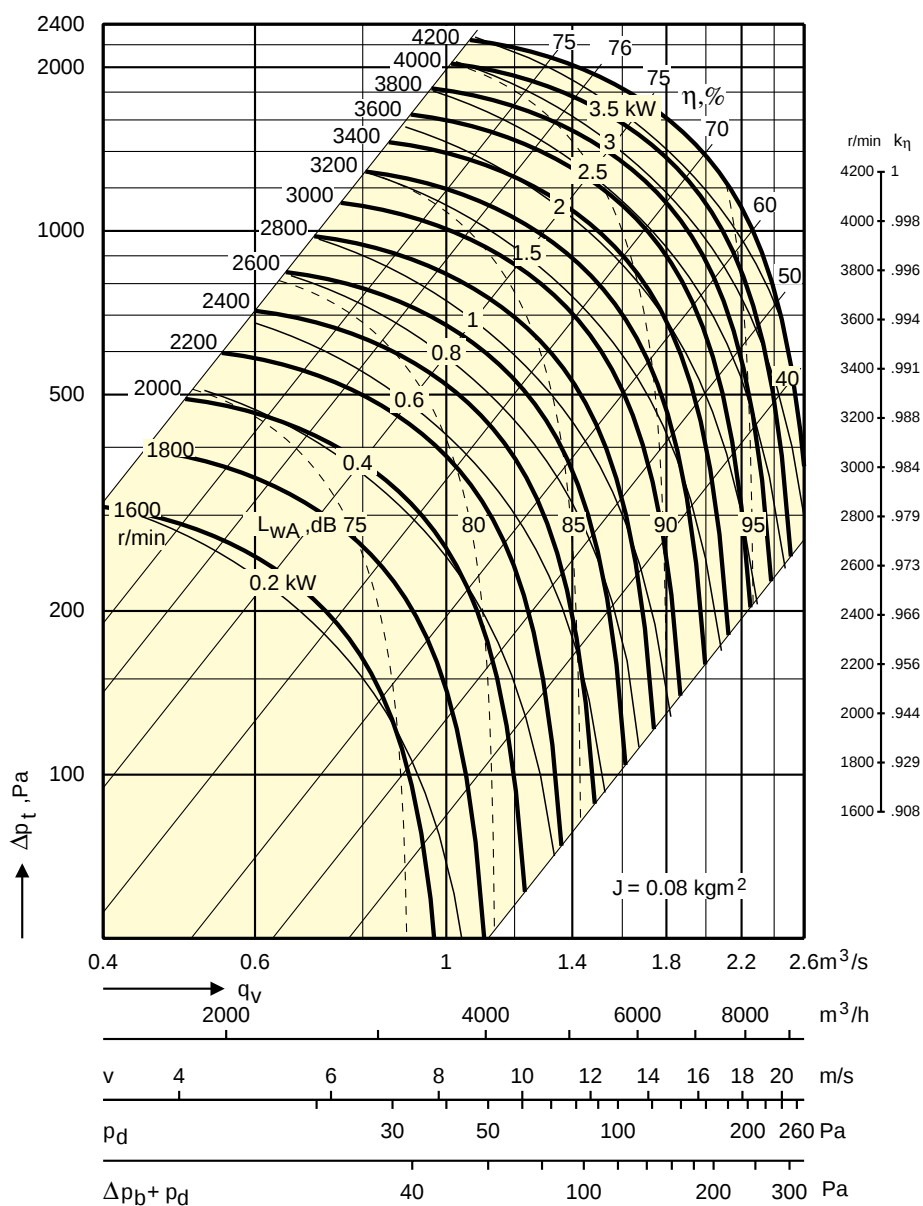


Ingår-i :

K-serie KAF 015
K-serie KAF 020
Flexopac FLB 190
Flexopac FLE 190
Flexomix FAF 190
Flexomix-S 150
Flexomix-S 190

Lagerbeteckning:

SKF YET 205



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w_{okt}} = L_{WA} + K_{ok}$$

GXLB/GXHB-5-035

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 350 mm

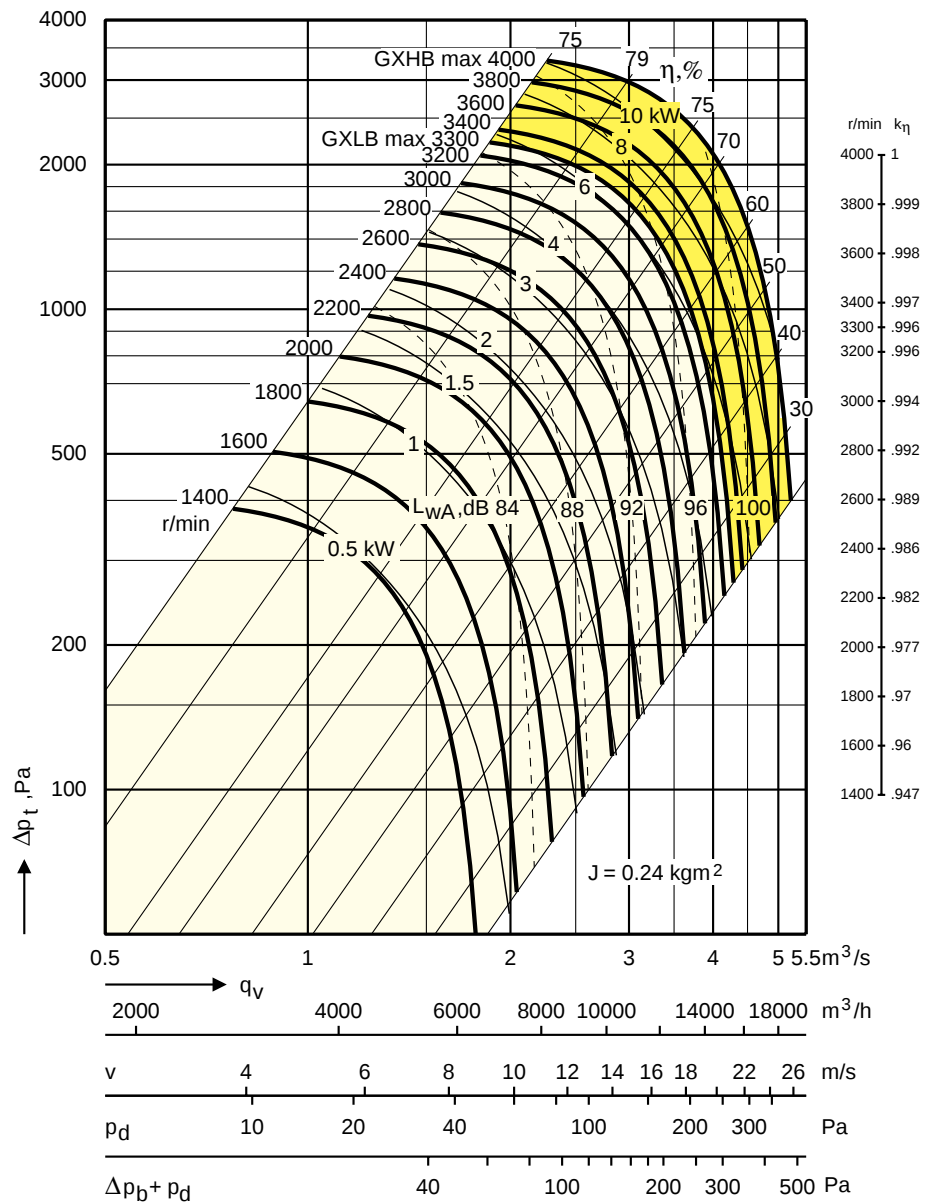


Ingår-i :

K-serie KAF 030
Flexopac FLB 300
Flexopac FLE 300
Flexomix FAF 300
Flexomix-S 240
Flexomix-S 300

Lagerbeteckning:

SKF YET 206



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA}, can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{okt}}$$

GXLB/GXHB-5-040

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 400 mm



Ingår-i :

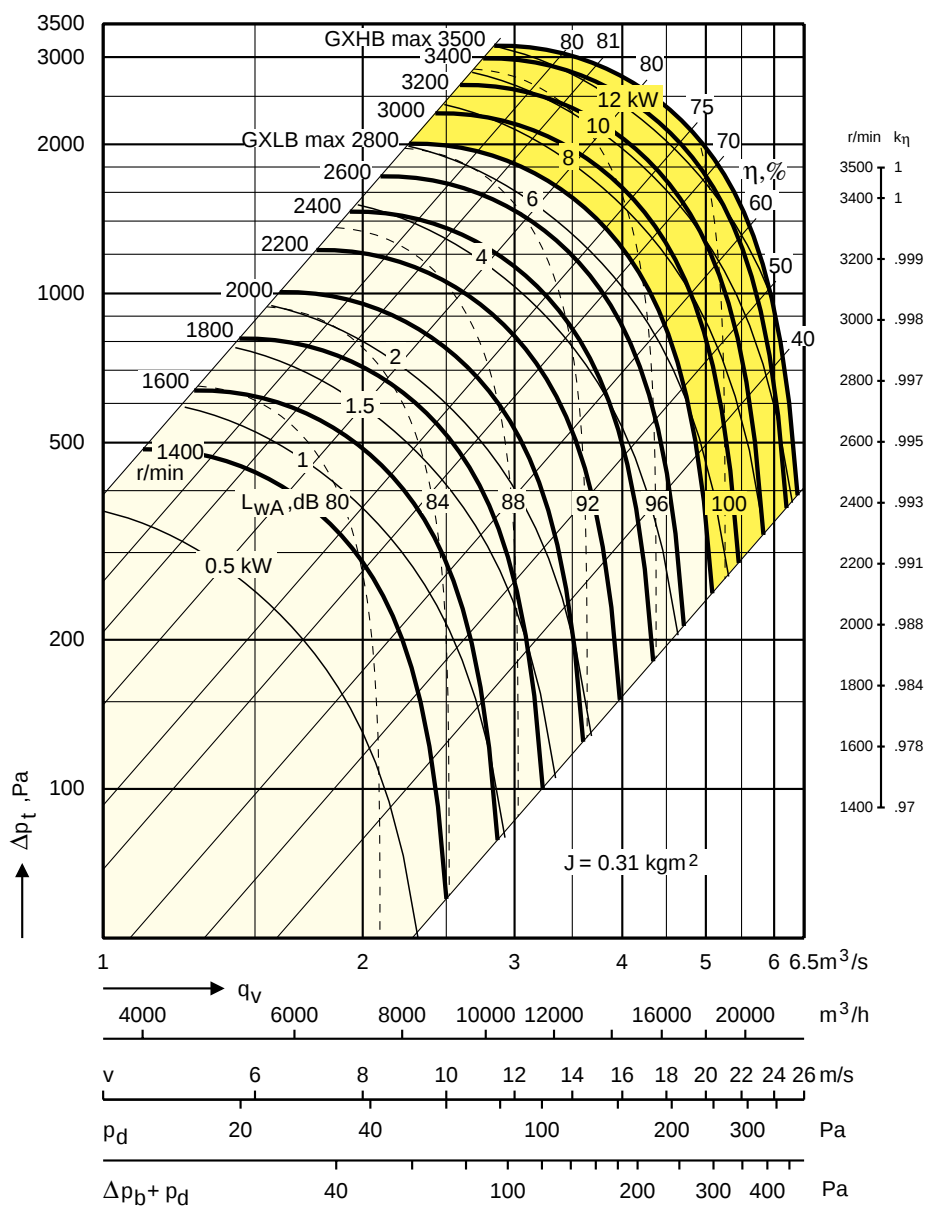
Flexomax FLM 450

Flexomix FAF 450

Flexomix-S 360

Lagerbeteckning:

SKF YET 206



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w okt} = L_{WA} + K_{ok}$$

GXLB/GXHB-5-045

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 450 mm

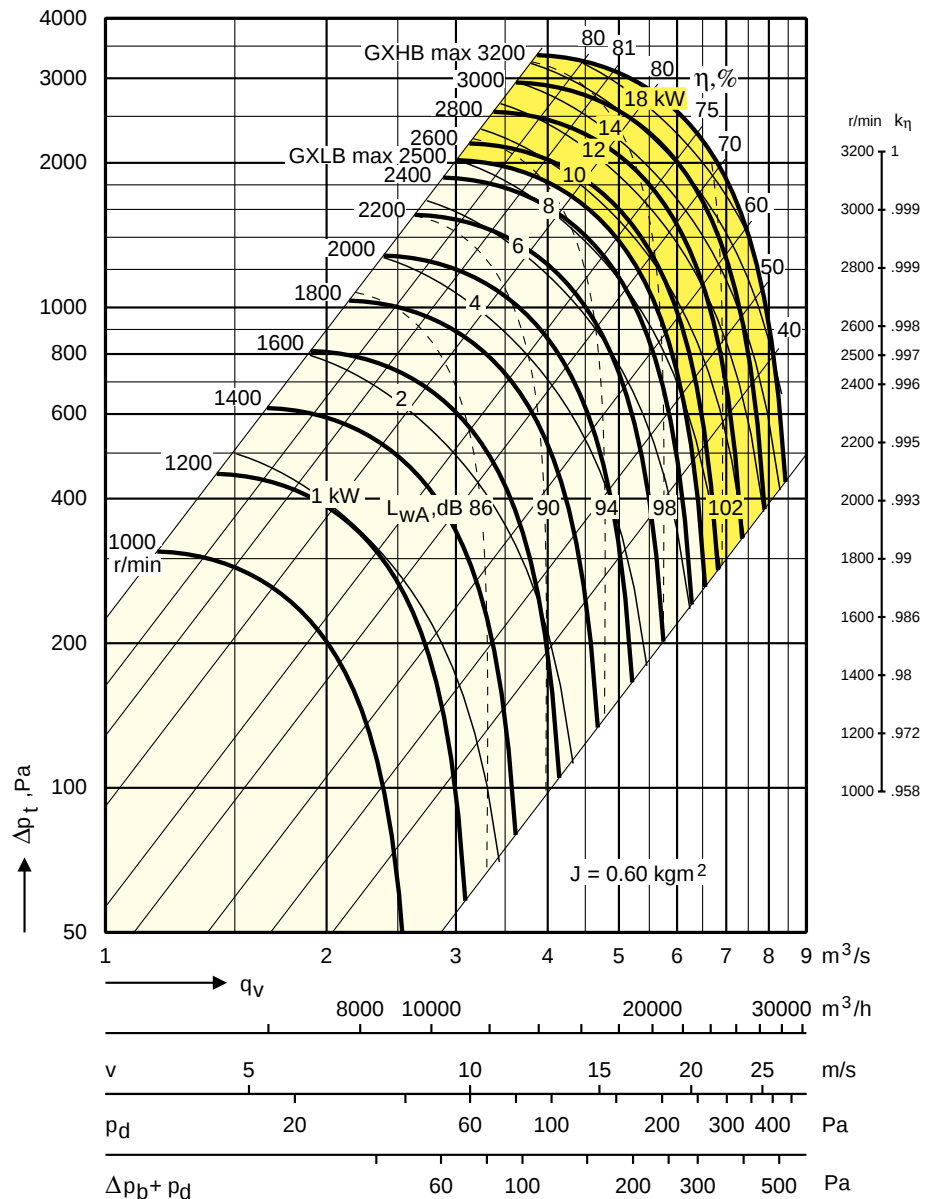


Ingår-i :

K-serie KAF 040
Flexomix-S 480

Lagerbeteckning:

SKF YET 207



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA}, can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{okt}}$$

GXLB/GXHB-5-050

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 500 mm

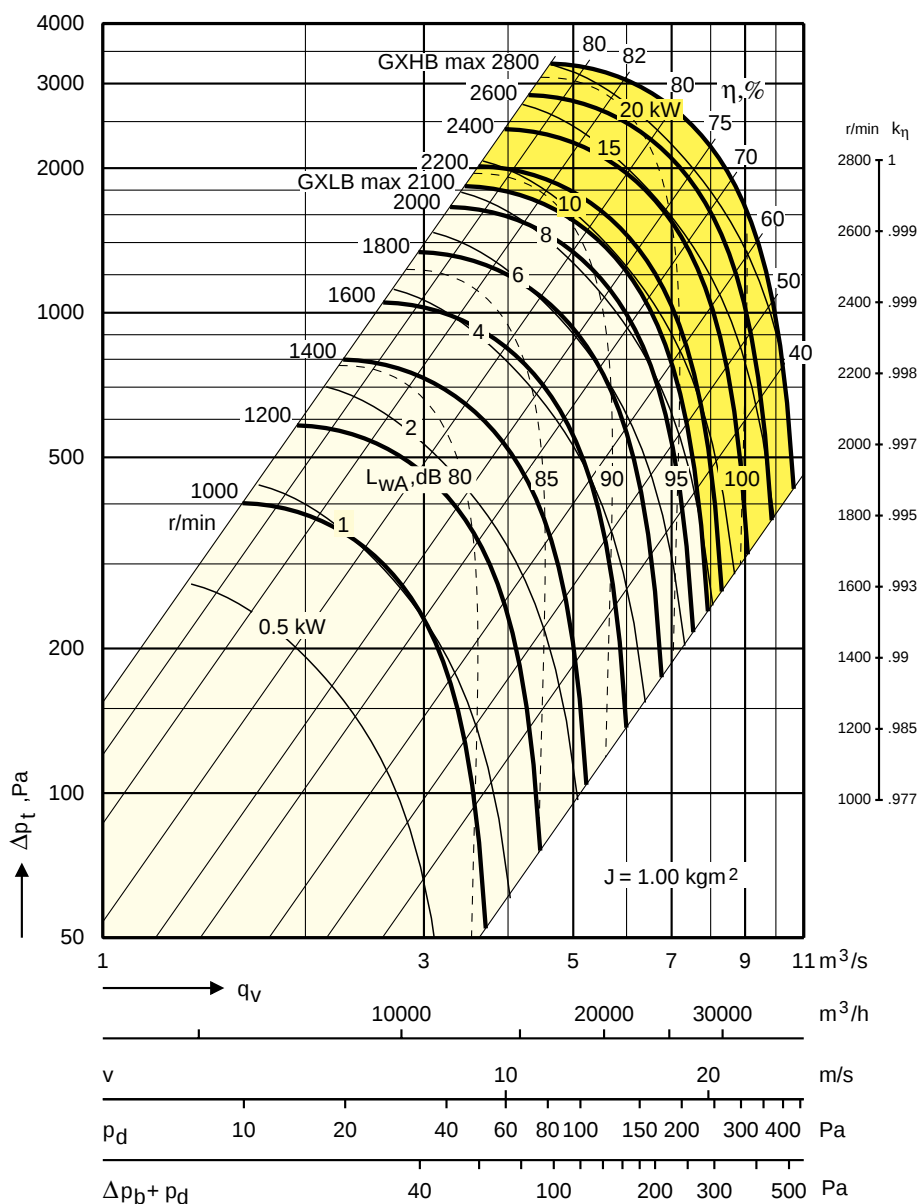


Ingår-i :

K-serie KAF 055
Flexomax FLM 600
Flexomix FAF 600
Flexomix-S 600

Lagerbeteckning:

SKF YET 207



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w_{okt}} = L_{WA} + K_{ok}$$

GXLB/GXHB-5-056

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 560 mm

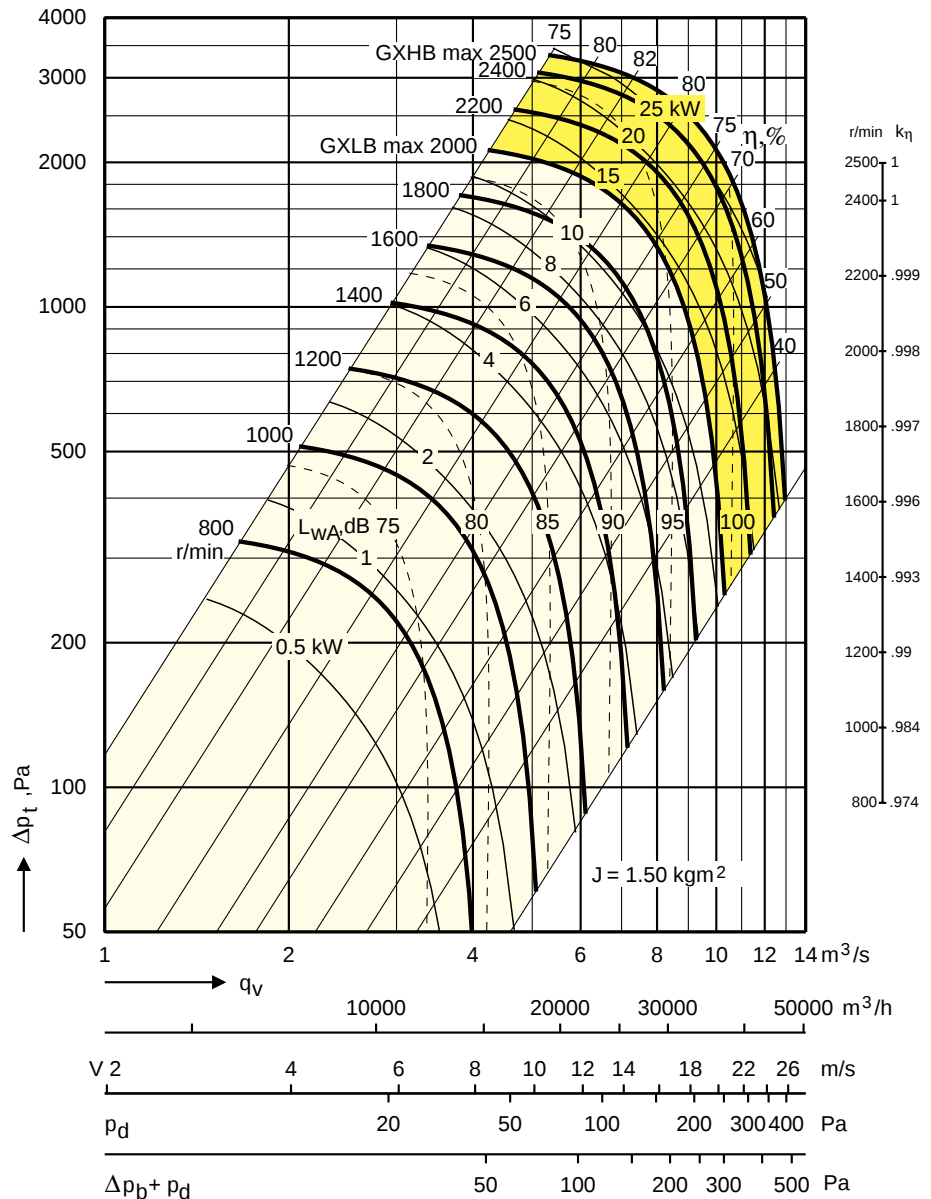


Ingår-i :

Flexomix FAF 800
Flexomix-M 750

Lagerbeteckning:

SKF 22209 CCK-C3W33
SKF 6209-2RS1K (-sept 2000)
SKF YET 208 (okt 2000-)



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{ok}$$

where K_{ok} can be read from the table below:

GXLB/GXHB-5-063

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 630 mm



Ingår-i :

Flexomix FAF 1000

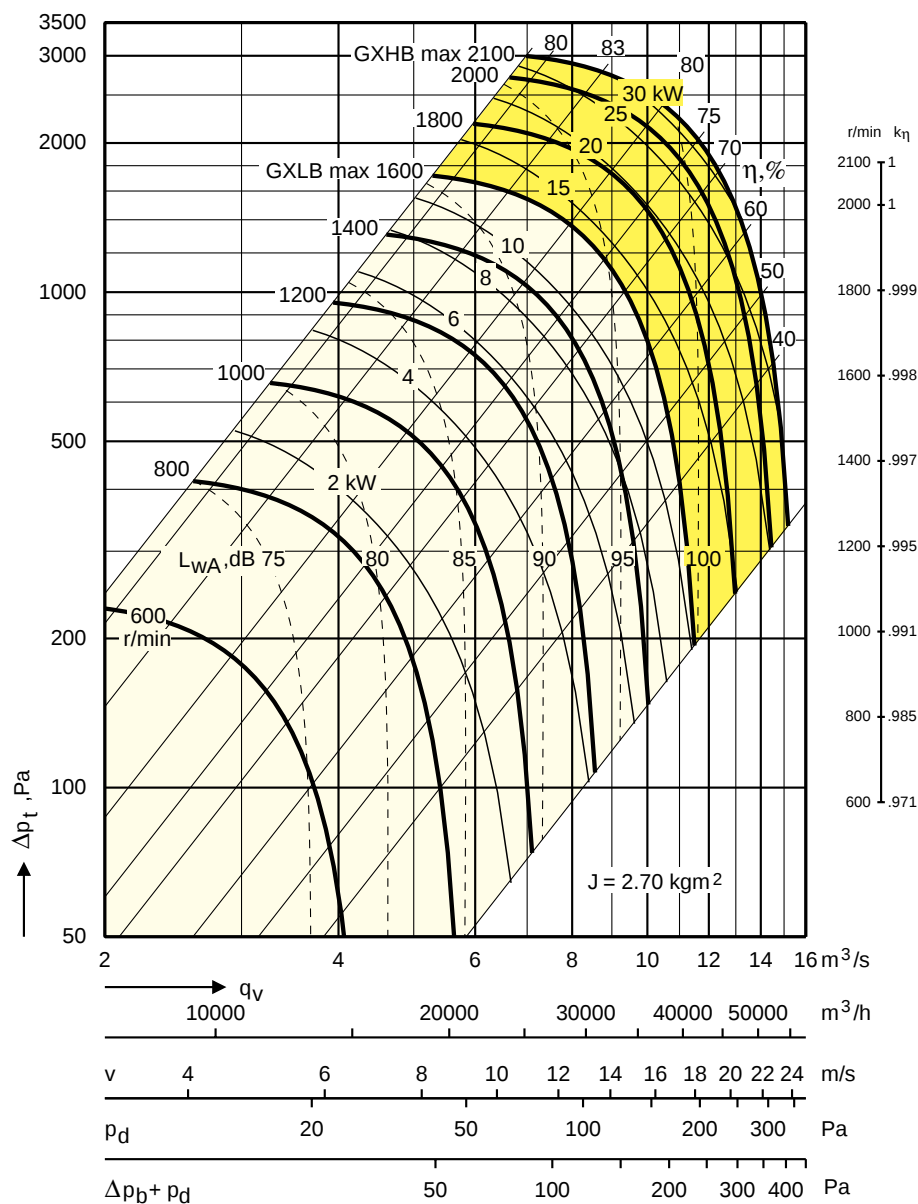
Flexomix-M 750

Lagerbeteckning:

SKF 22210 CCK-C3W33

SKF 6210-2RS1K (-sept 2000)

SKF YET 209 (okt 2000-)



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{ok}}$$

where K_{ok} can be read from the table below:

GXLB/GXHB-5-071

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 710 mm



Ingår-i :

Flexomix-M 950
Flexomix-M 1250

Lagerbeteckning:

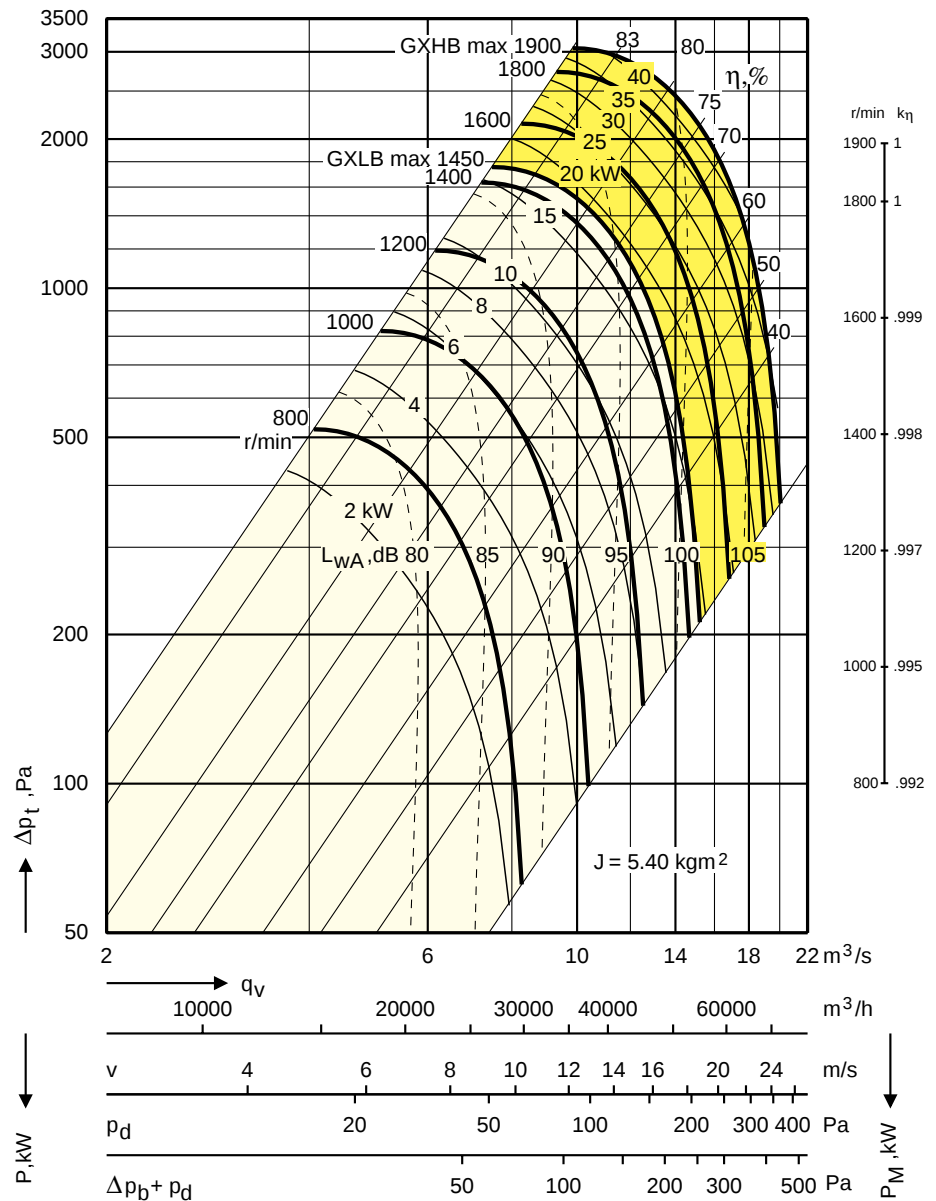
SKF 22210 CCK-C3W33
SKF 6210-2RS1K (-sept 2000)
SKF YET 209 (okt 2000-)

Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w okt} = L_{WA} + K_{ok}$$

where K_{ok} can be read from the table below:



GXLB/GXHB-5-080

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 800 mm



Ingår-i :

Flexomix FAF 1200

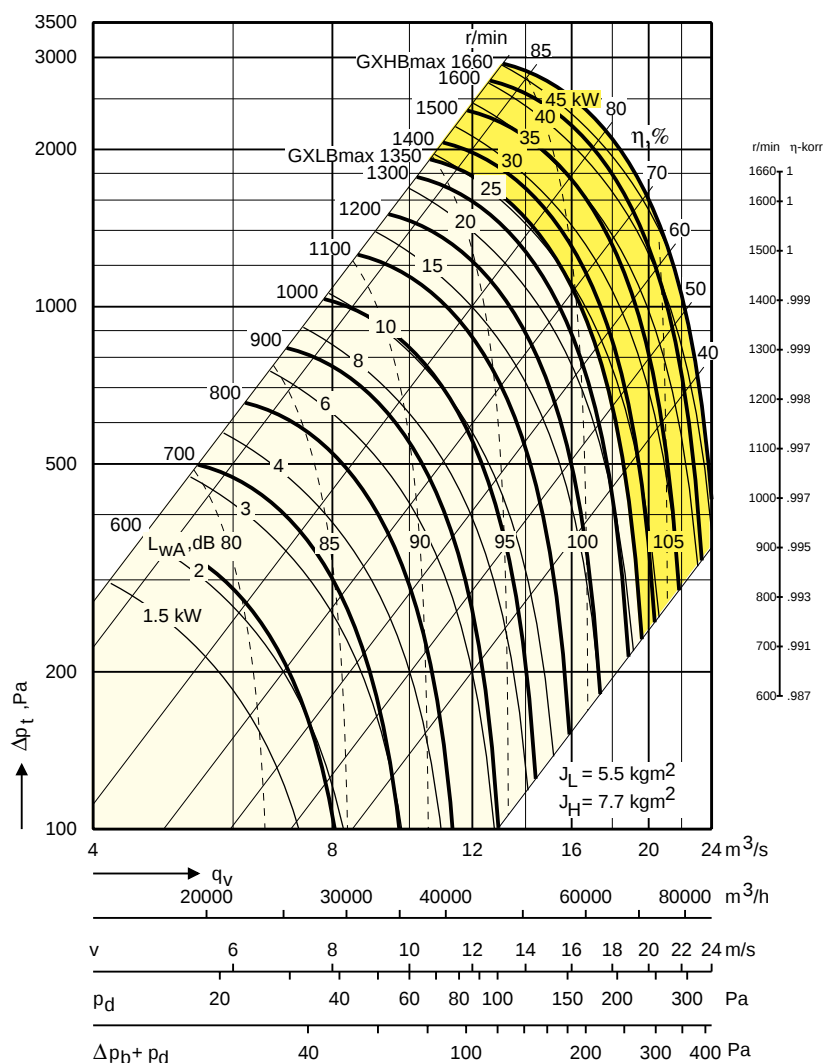
Flexomix-M 1150

Flexomix-M 1250

Lagerbeteckning:

SKF 22213 CCK-C3W33

NSK 1055-55DECQ30HF



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w\text{okt}} = L_{WA} + K_{\text{ok}}$$

where K_{ok} can be read from the table below:

GXLB/GXHB-5-090

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 900 mm



Ingår-i :

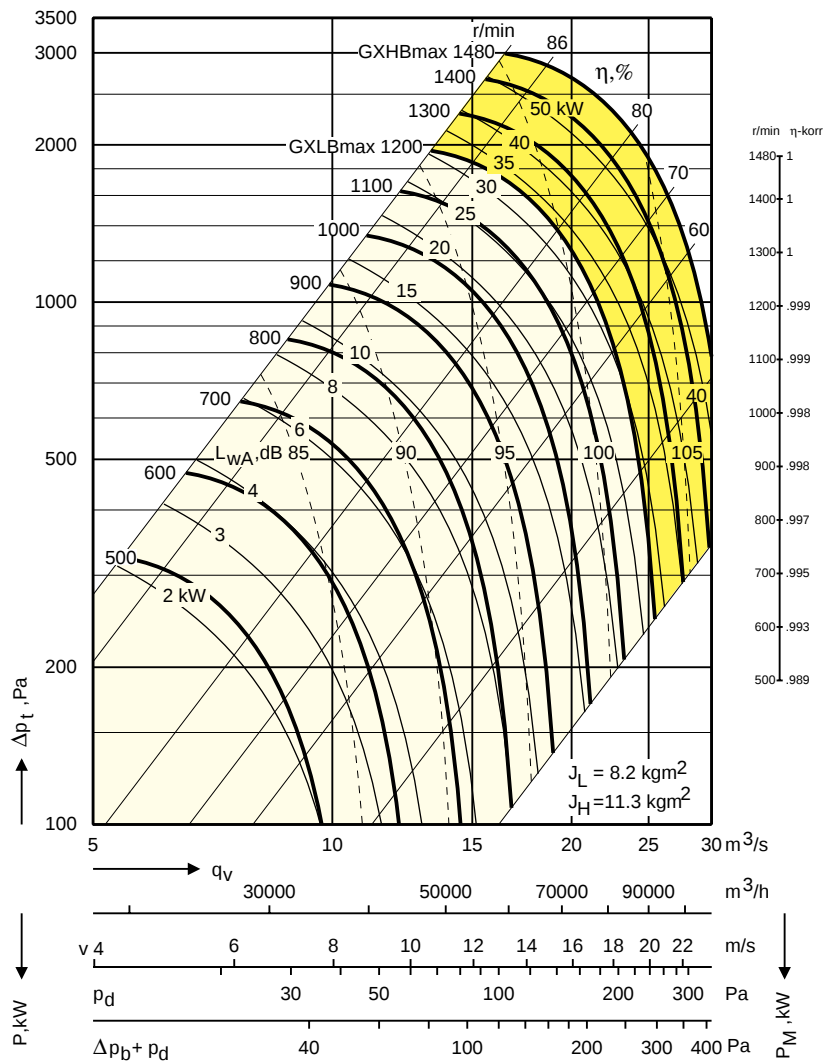
Flexomix FAF 1600

Flexomix-M 1550

Lagerbeteckning:

SKF 22215 EK-C3

NSK 1060-60DECQ30HF



Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{wikt} = L_{WA} + K_{ok}$$

where K_{ok} can be read from the table below:

GXLB/GXHB-5-100

Belt-driven, double-inlet, backward-curved blades

Impeller diameter: 1000 mm



Ingår-i :

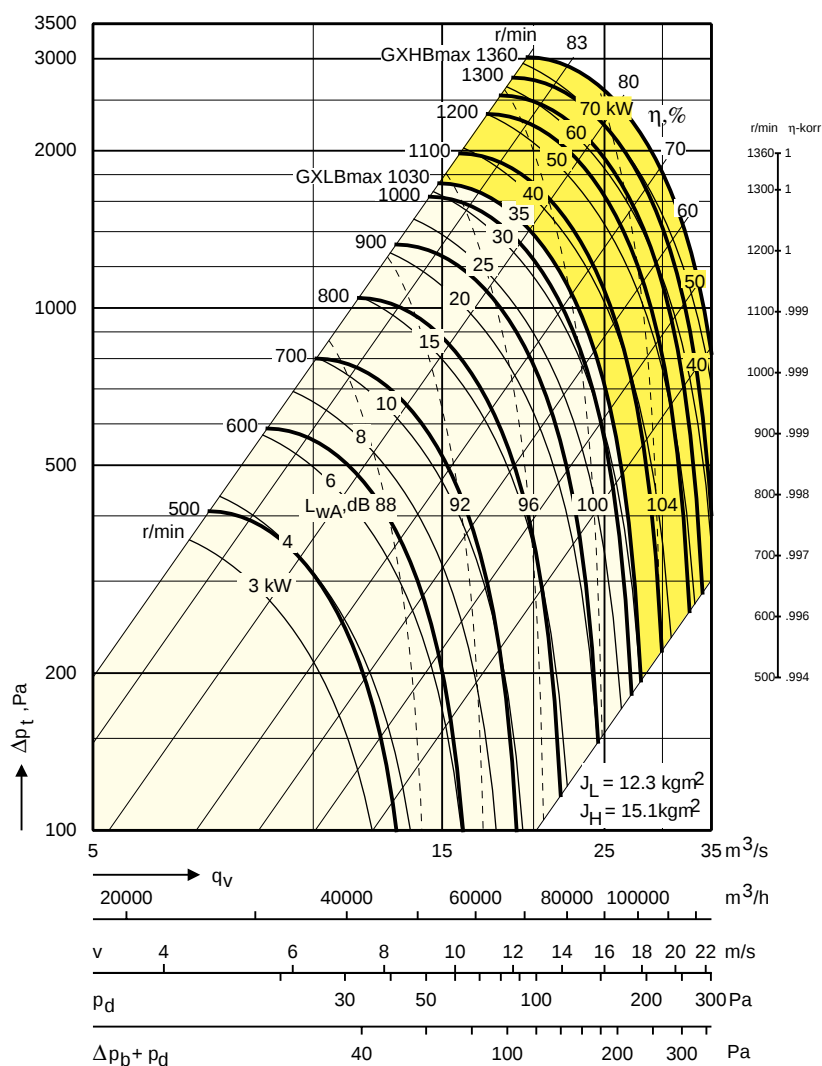
Flexomix FAF 2200

Flexomix-M 1950

Lagerbeteckning:

SKF 22216 EK-C3

NSK 1065-65DECQ30HF

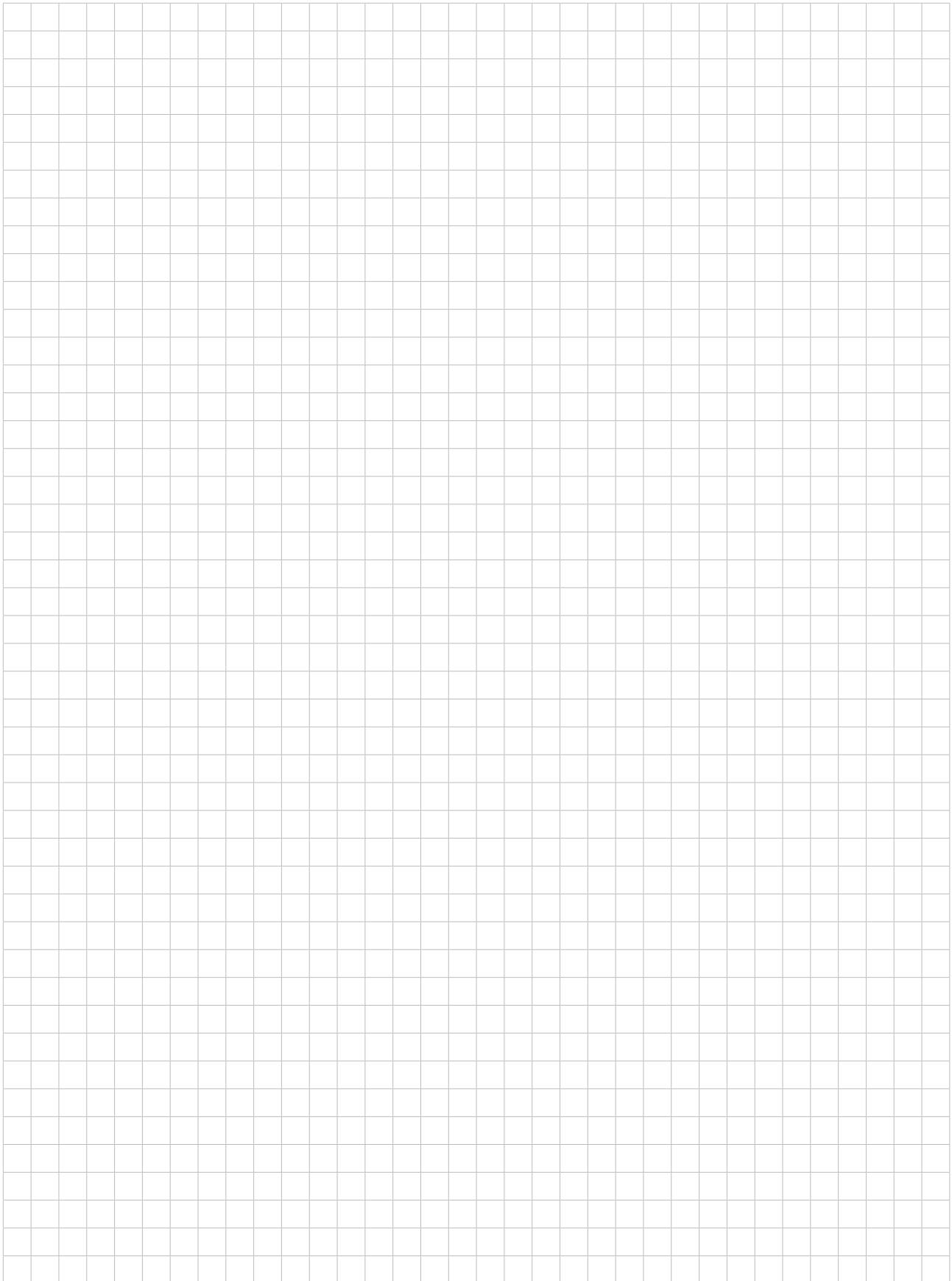


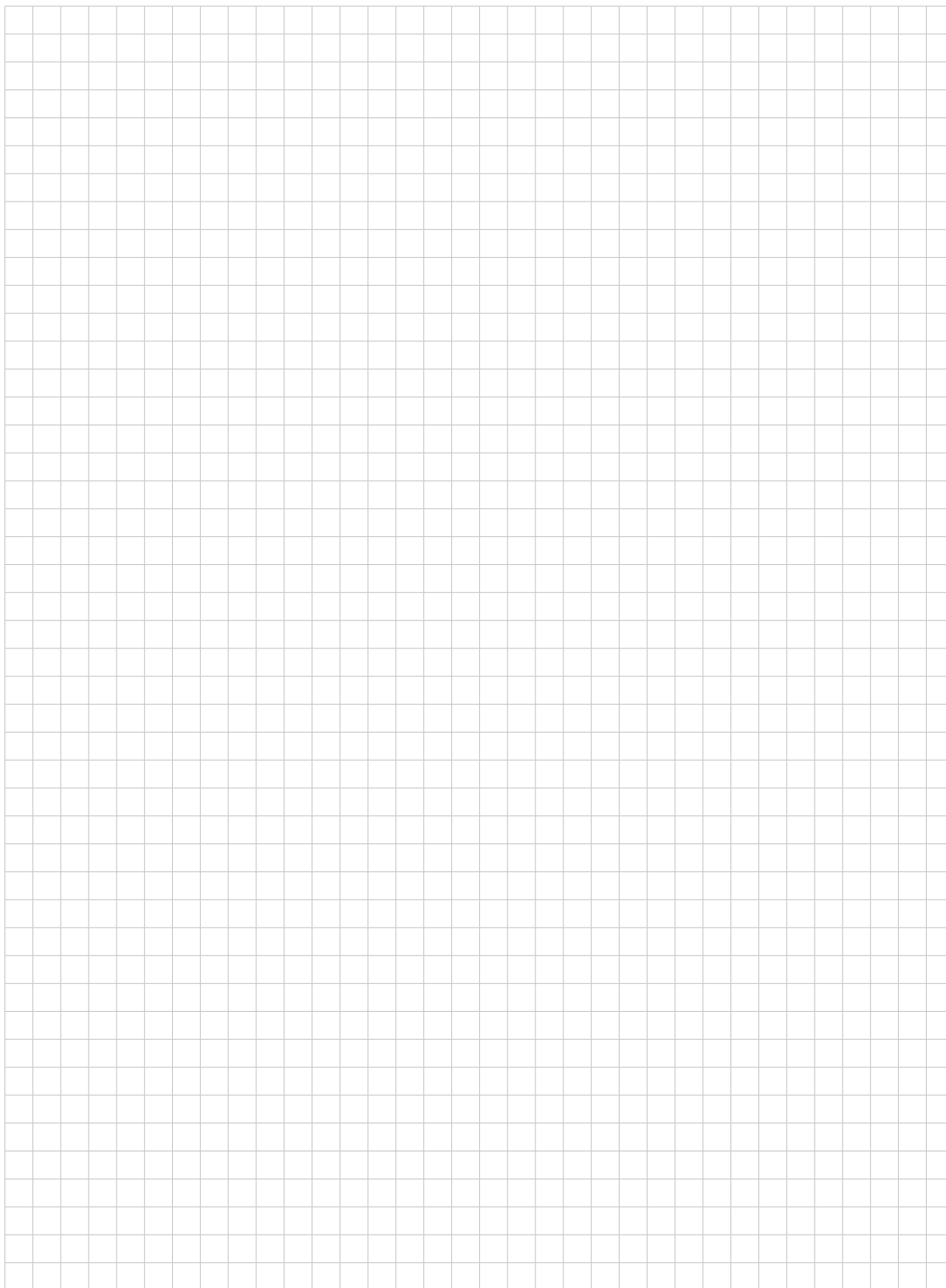
Acoustic Data

The total A-weighted sound power level to the outlet duct, L_{WA} , can be read from the fan diagram. Use the following formula to determine the sound power level in different octave bands:

$$L_{w_{okt}} = L_{WA} + K_{ok}$$

where K_{ok} can be read from the table below:





Fläktkurvor, direktdrivna Ziehl-Abegg (grå hjul)

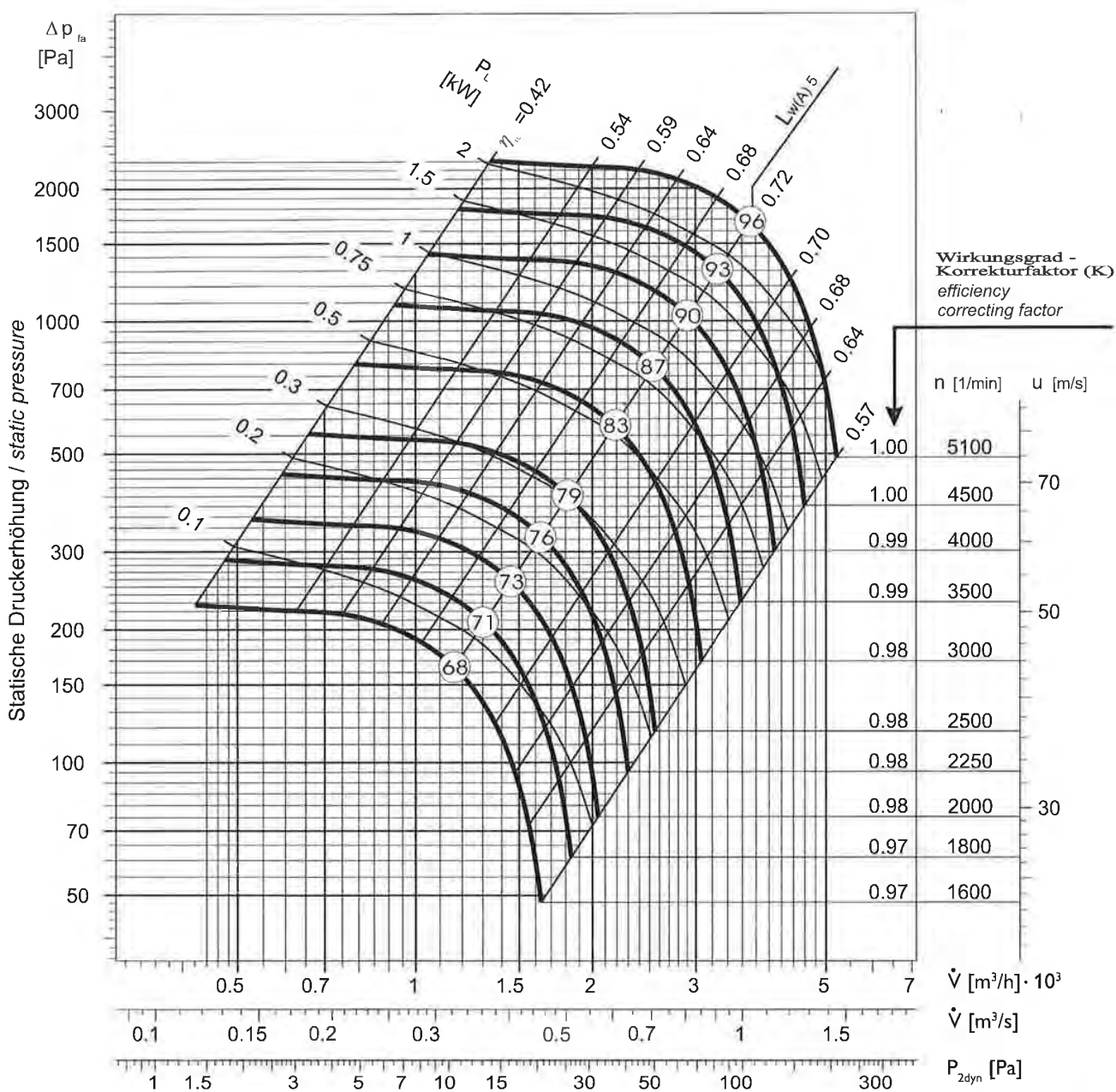
RH28F

280

Ingår-i :

Envistar 09

Flexomix-S 100



RH31F

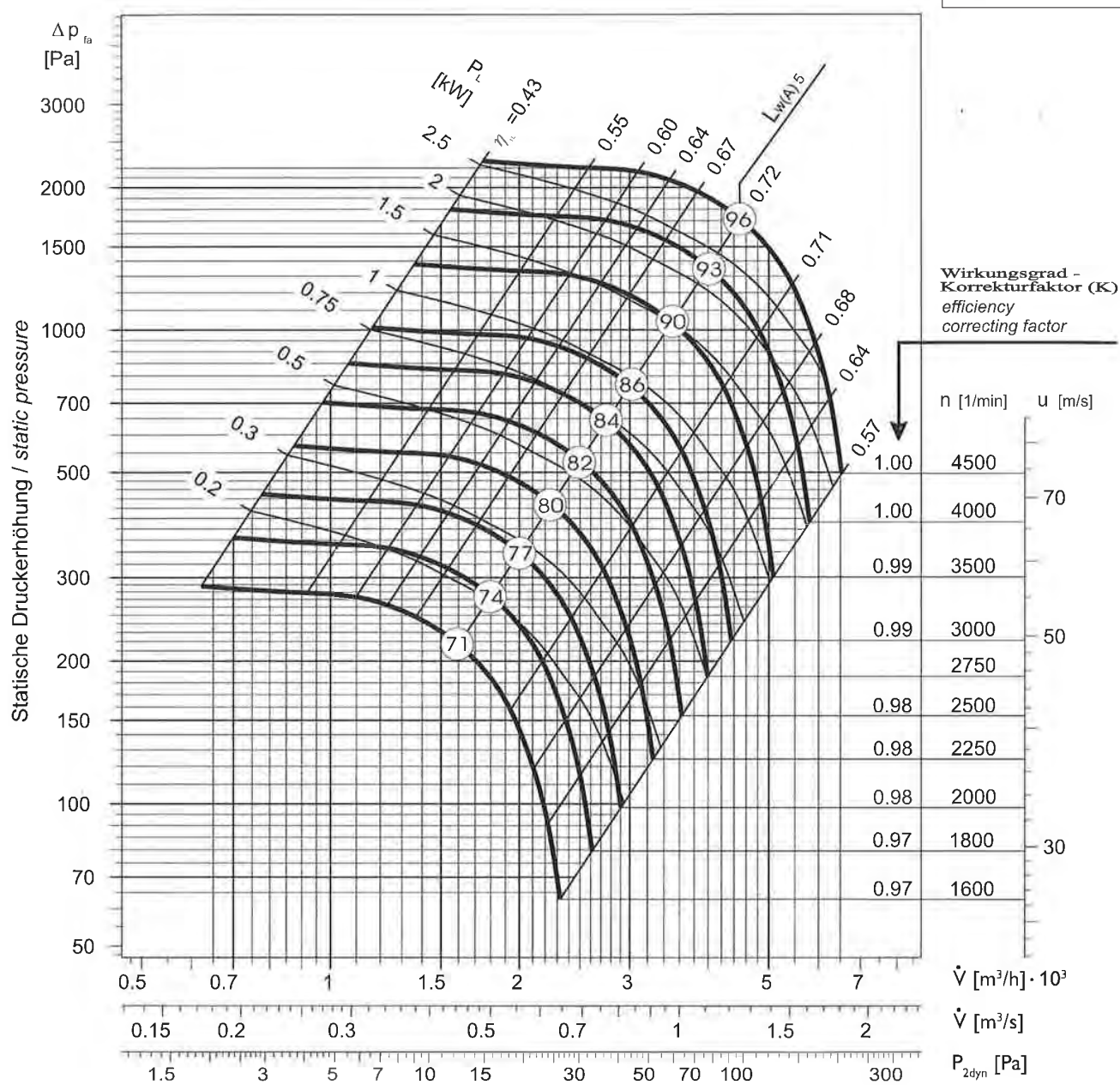
315

Ingår-i :

Flexopac FLE 150

Flexopac FLB 150

Flexomix FAF 150



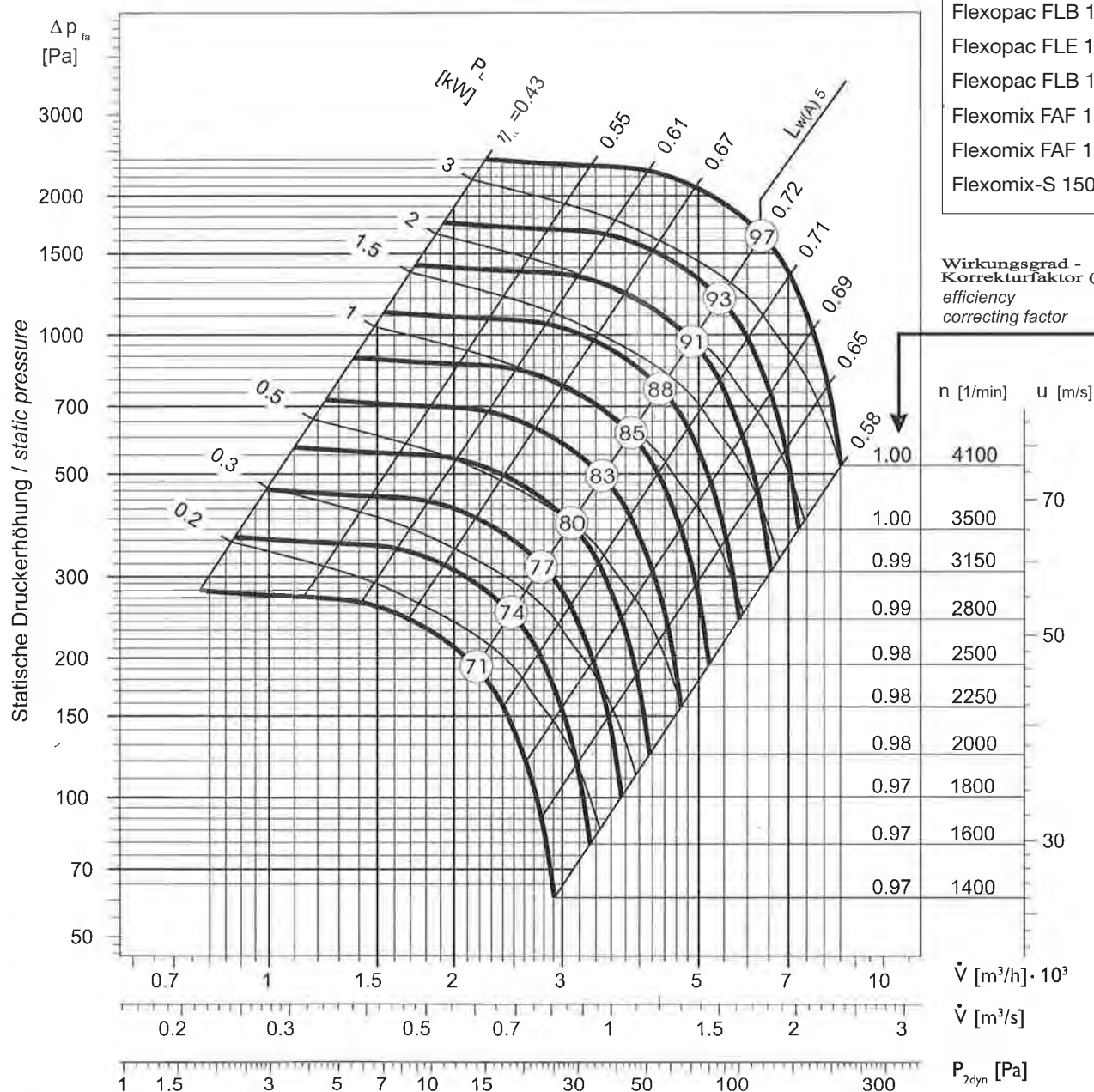
RH35F

355

Ingår i :

Envistar 12
Envistar 13
Flexopac FLE 150
Flexopac FLB 150
Flexopac FLE 190
Flexopac FLB 190
Flexomix FAF 150
Flexomix FAF 190
Flexomix-S 150

Wirkungsgrad -
Korrekturfaktor (K)
efficiency
correcting factor

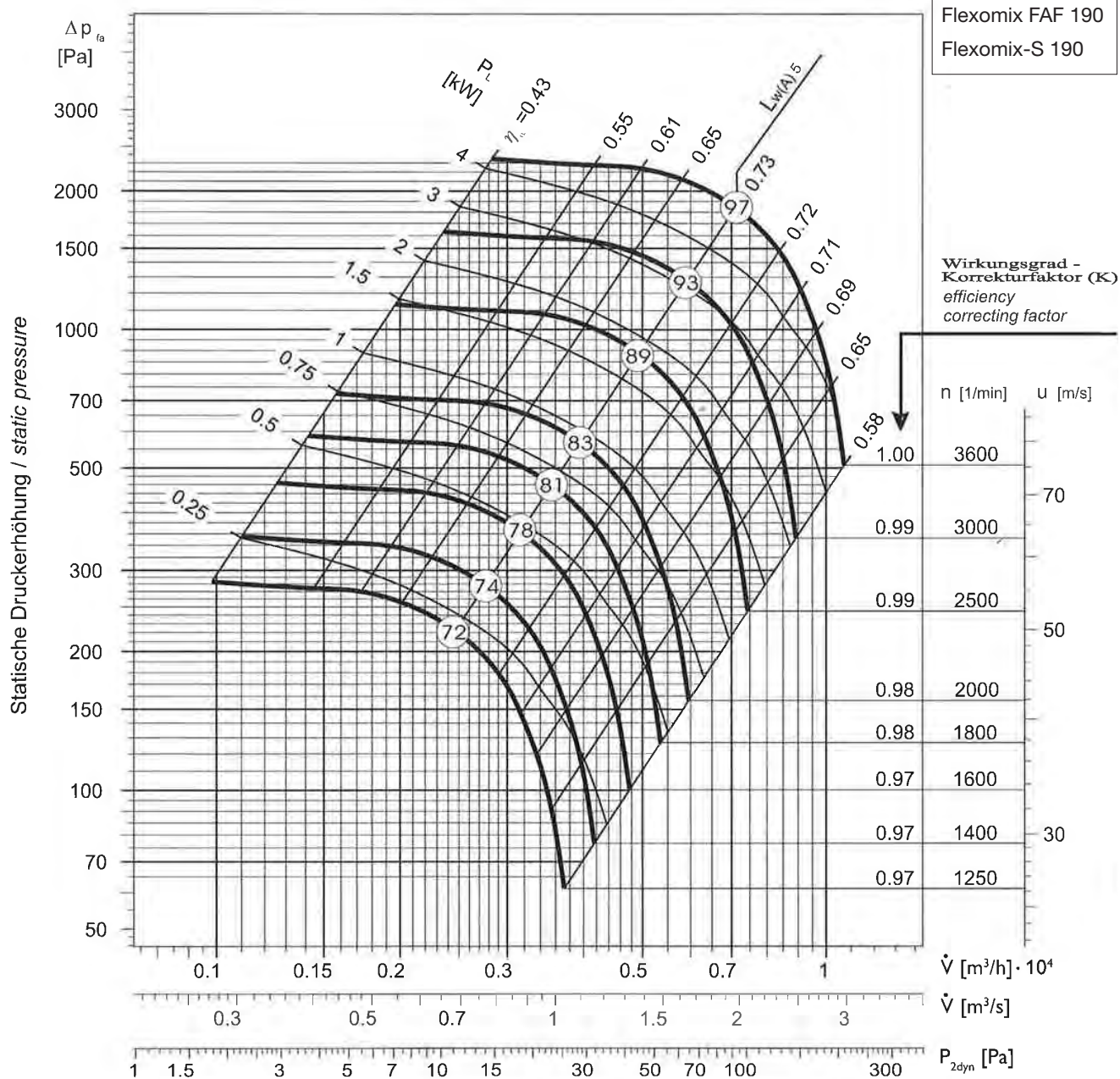


RH40F

400

Ingår-i :

Envistar 18
Flexopac FLE 190
Flexopac FLB 190
Flexomix FAF 190
Flexomix-S 190



RH45F

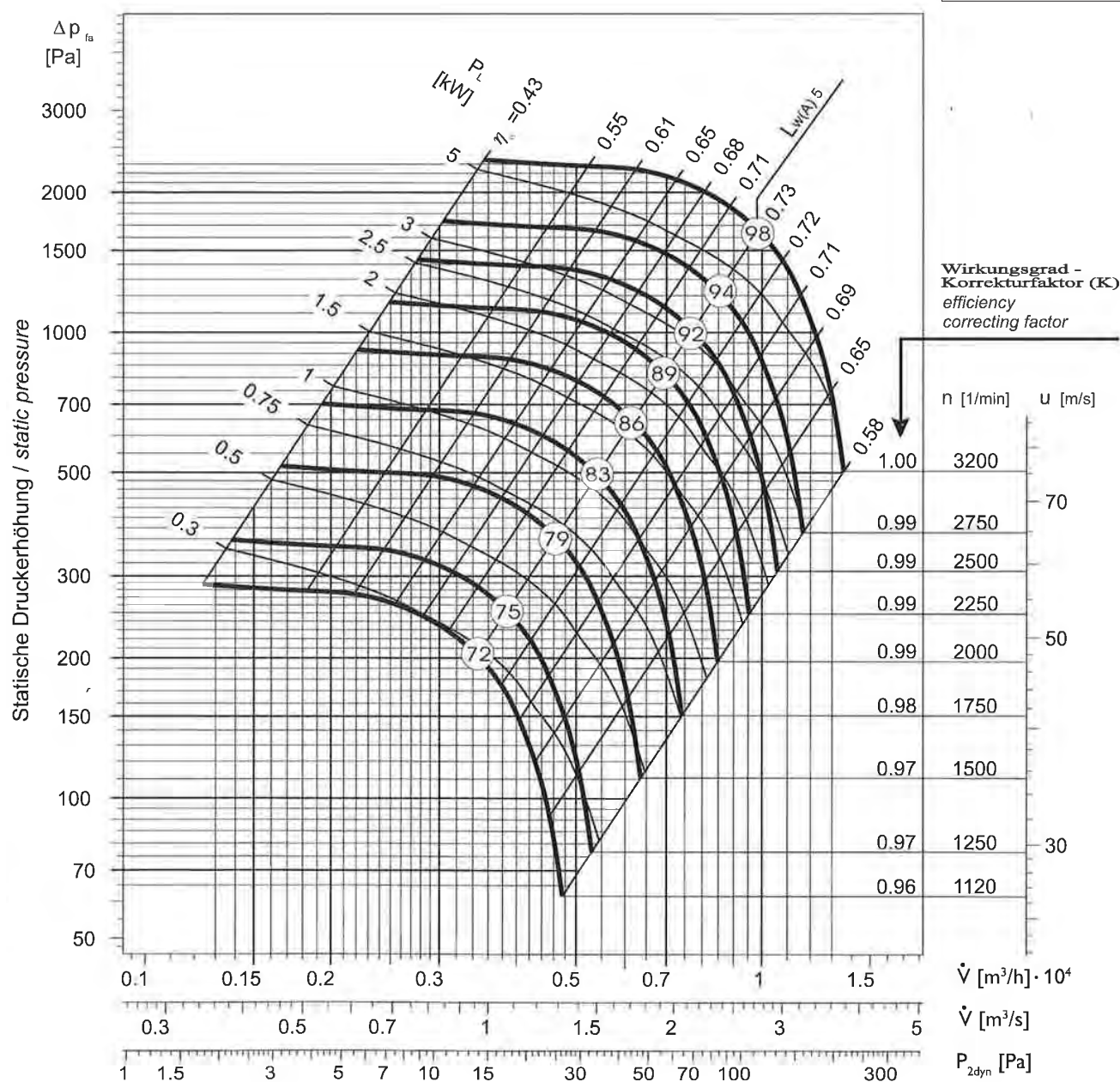
450

Ingår i :

Flexopac FLE 300

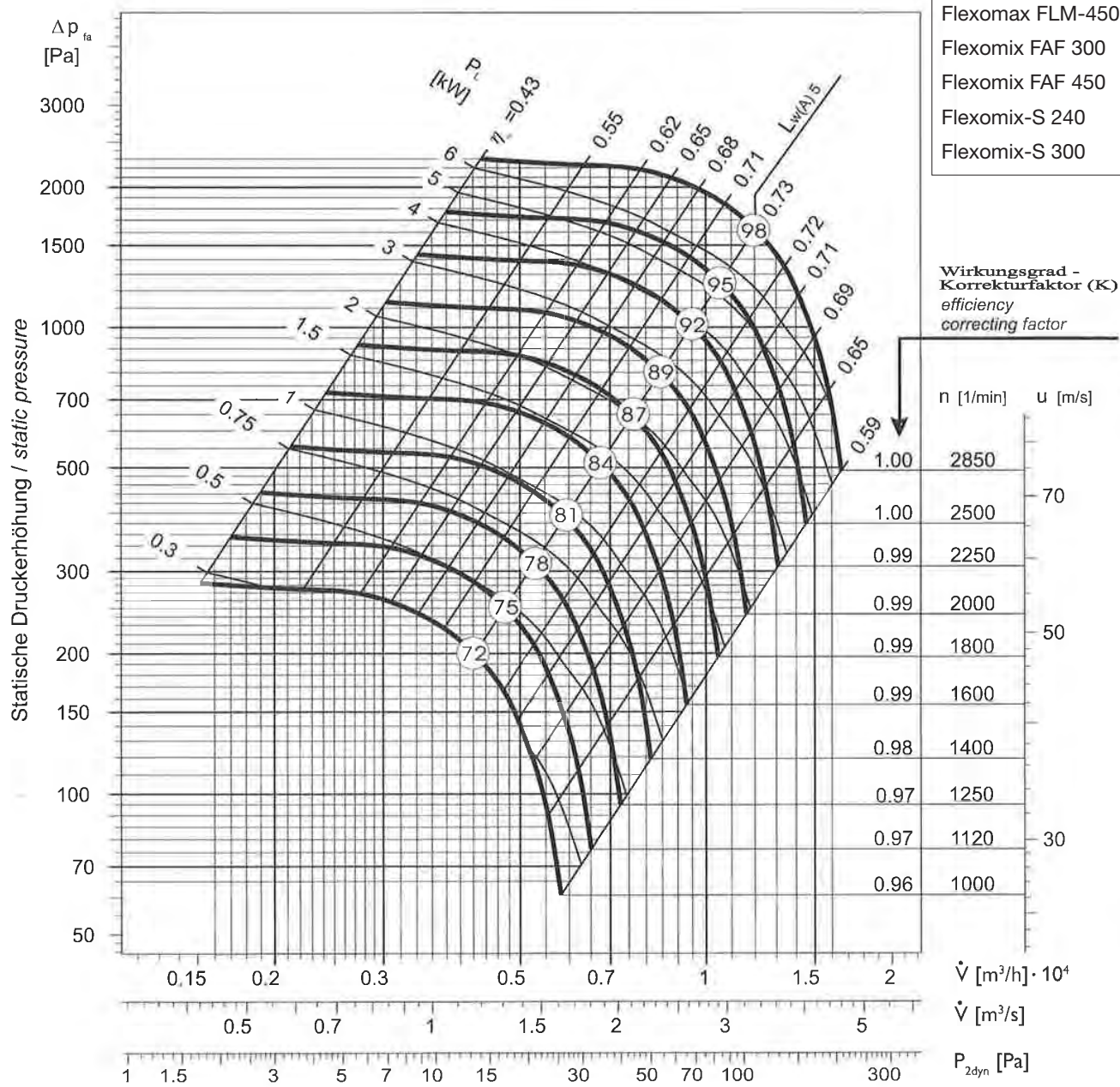
Flexopac FLB 300

Flexomix FAF 300



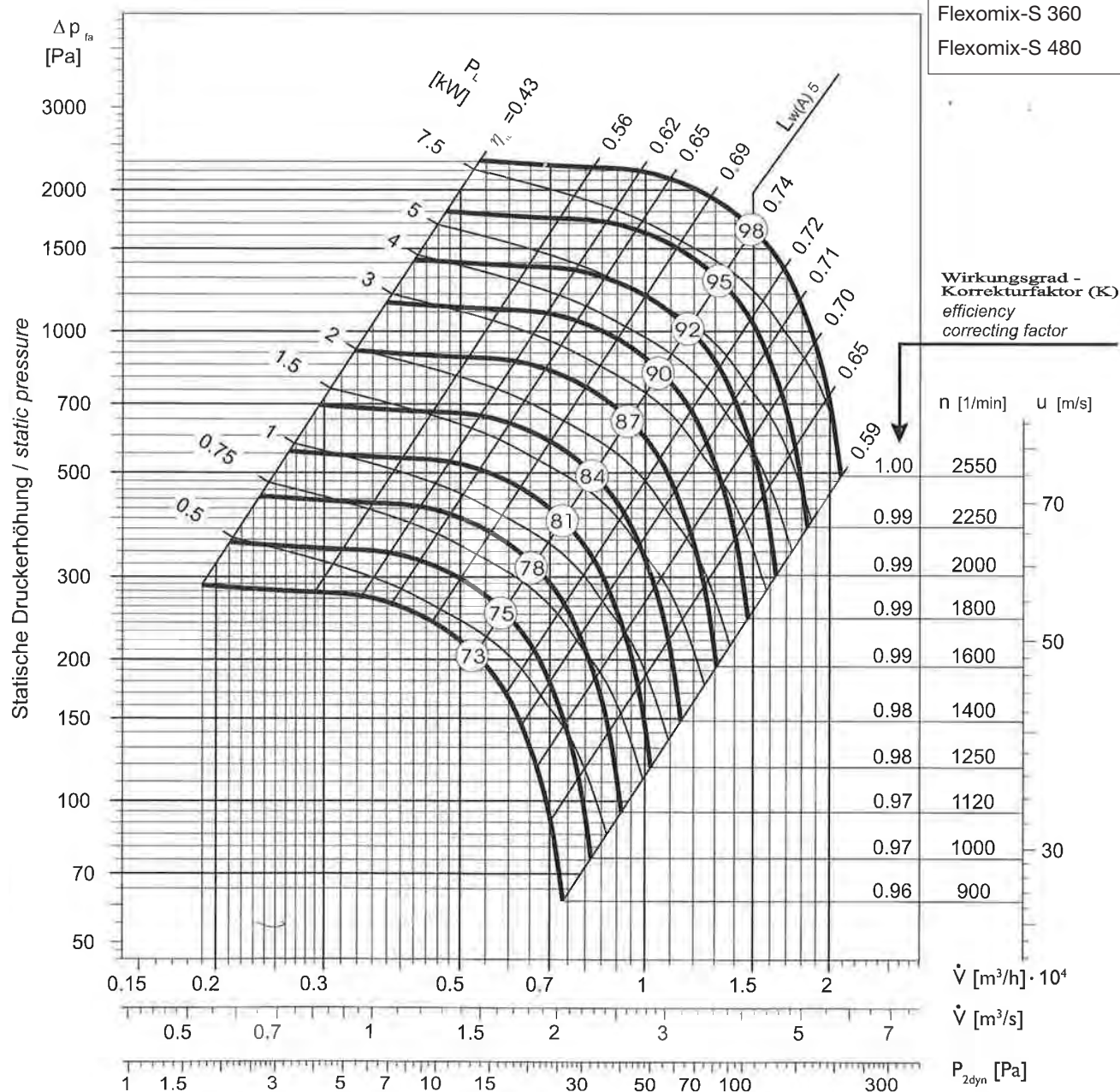
RH50F

500



RH56F

560



RH63F

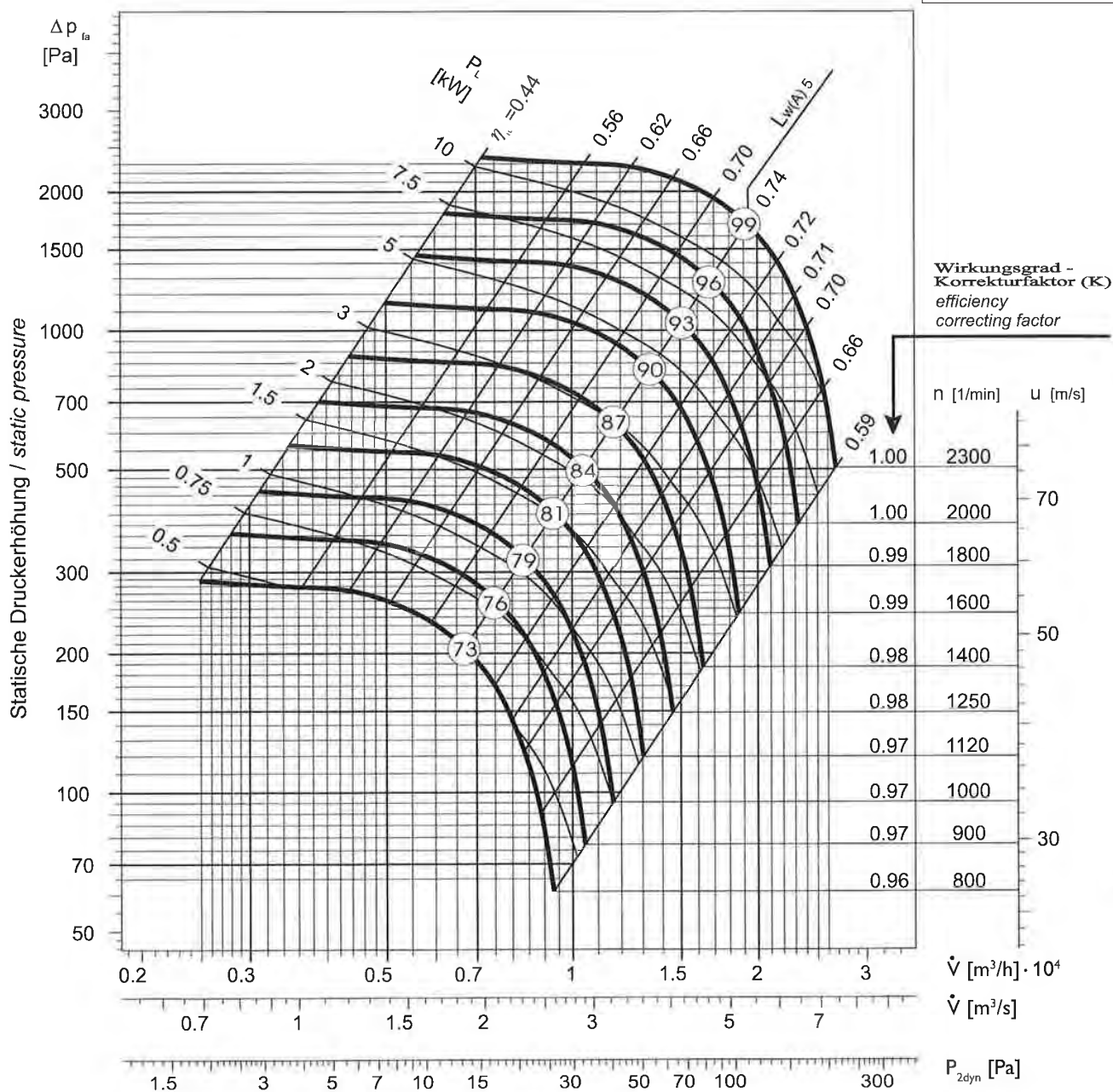
630

Ingår i :

Flexomax FLM-600

Flexomix FAF-600

Flexomix-S 600

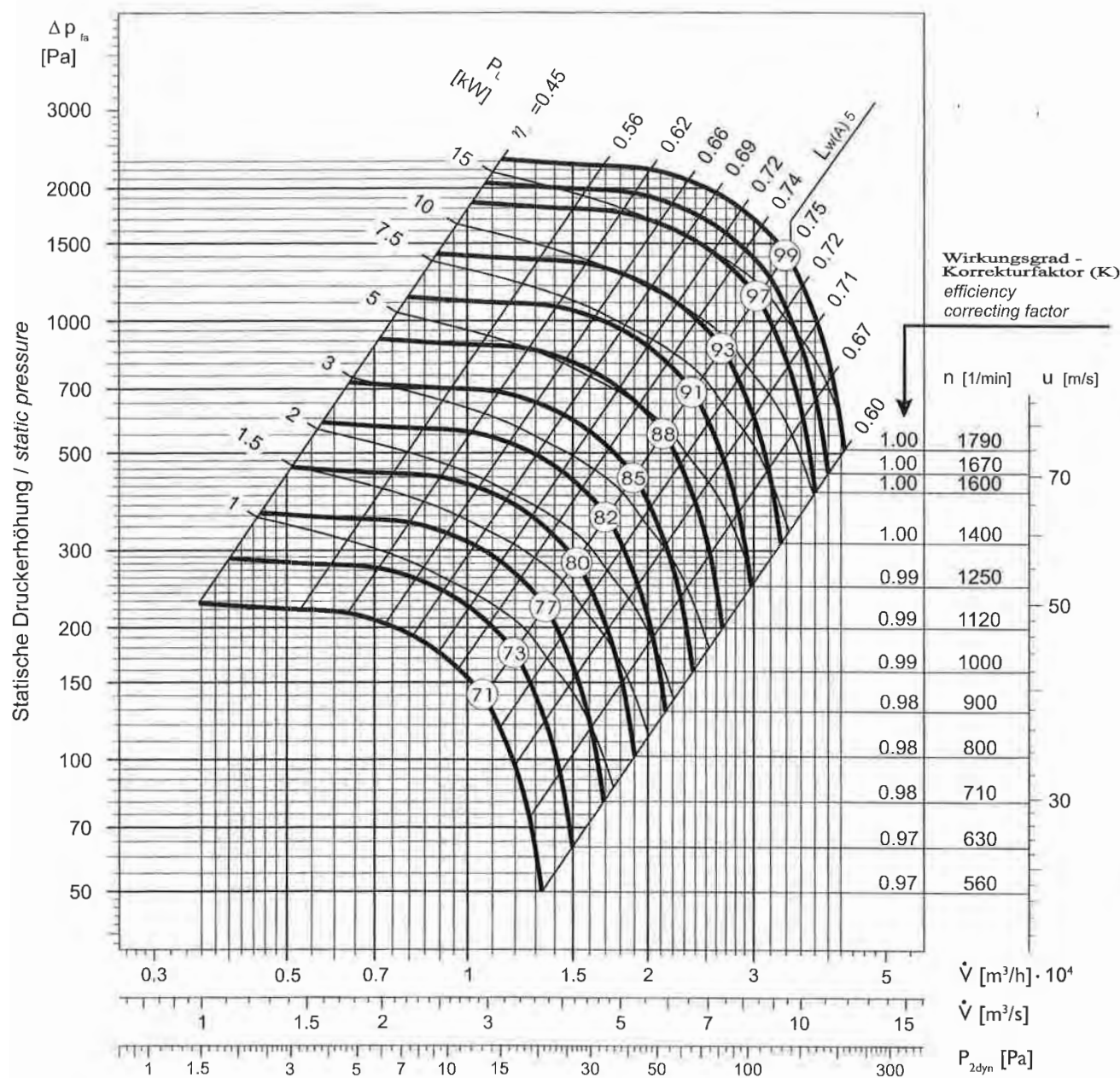


ER80F

800

Ingår-i :

Flexomix-M 750

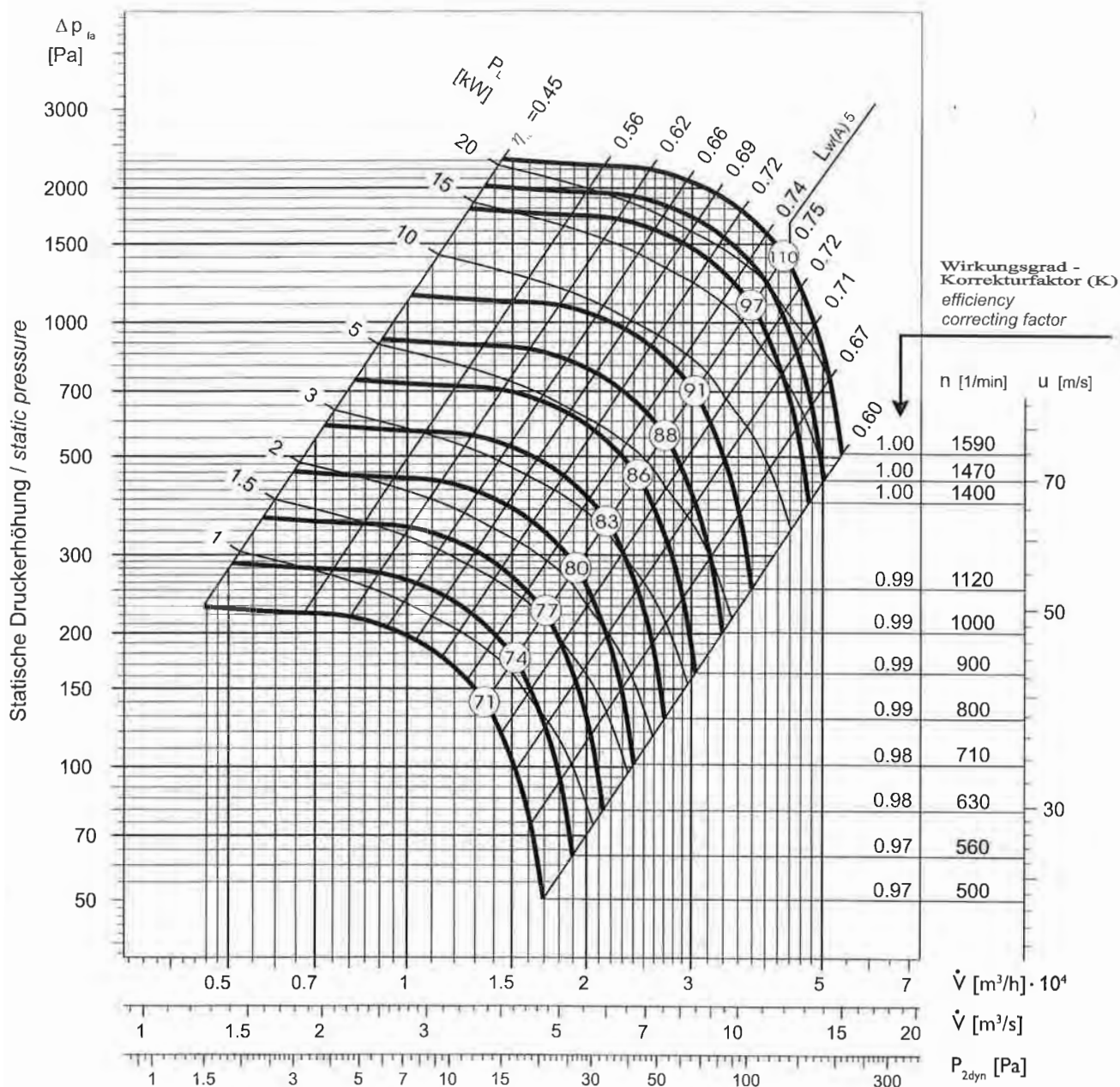


ER90F

900

Ingår-i :

Flexomix-M 950



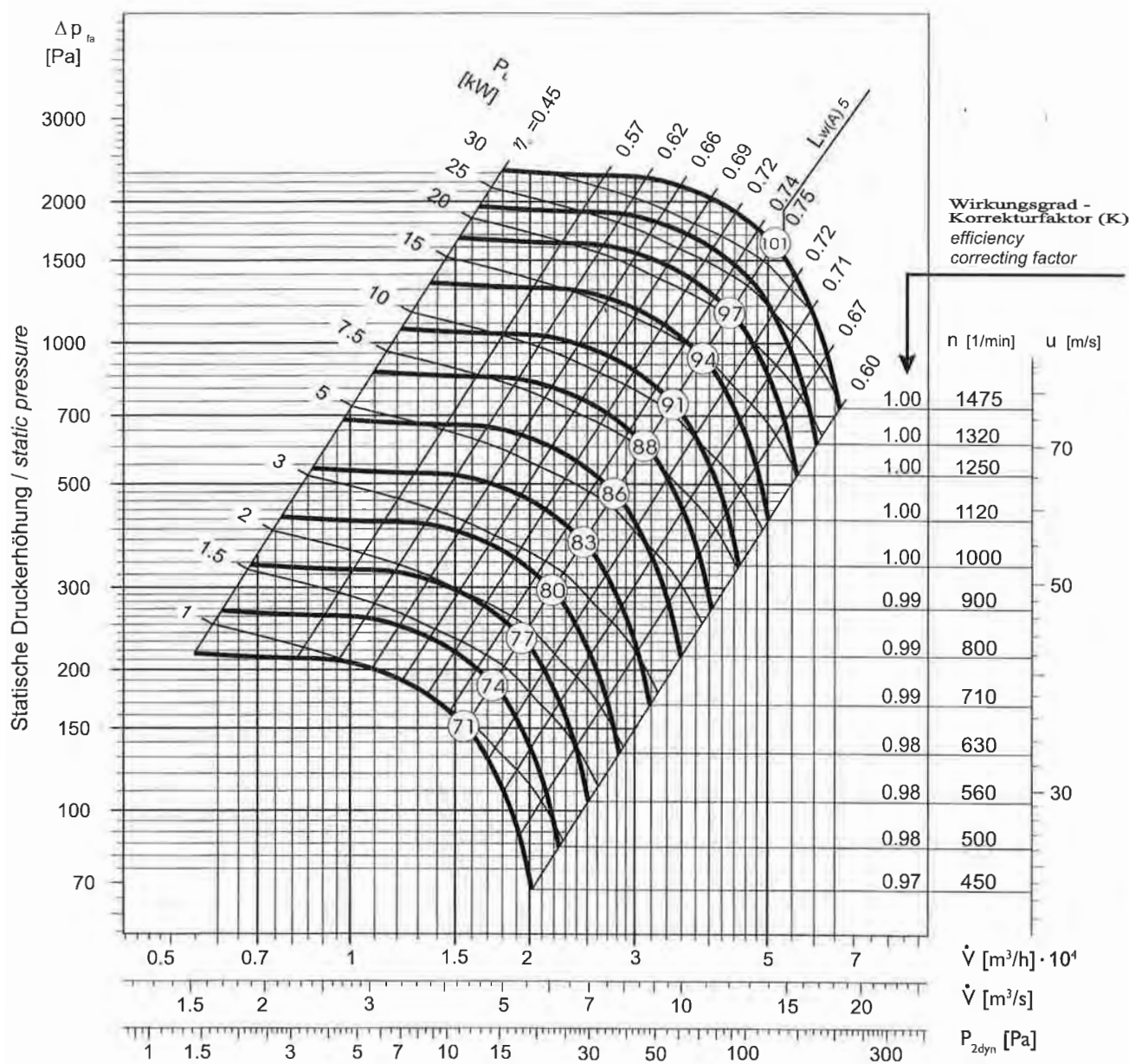
ER10F

1000

Ingår i :

Flexomix-M 1150

Flexomix-M 1250

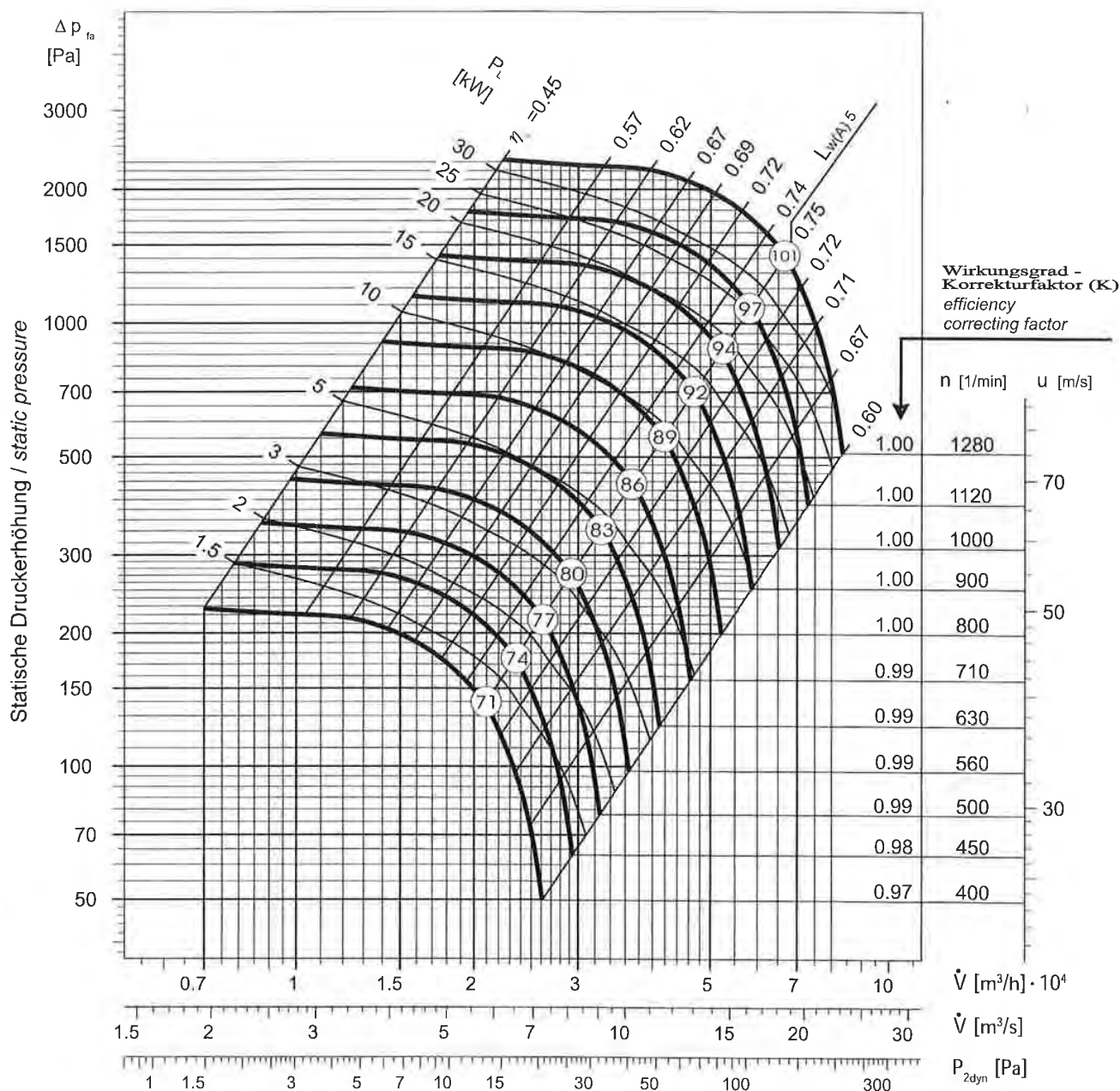


ER11F

1120

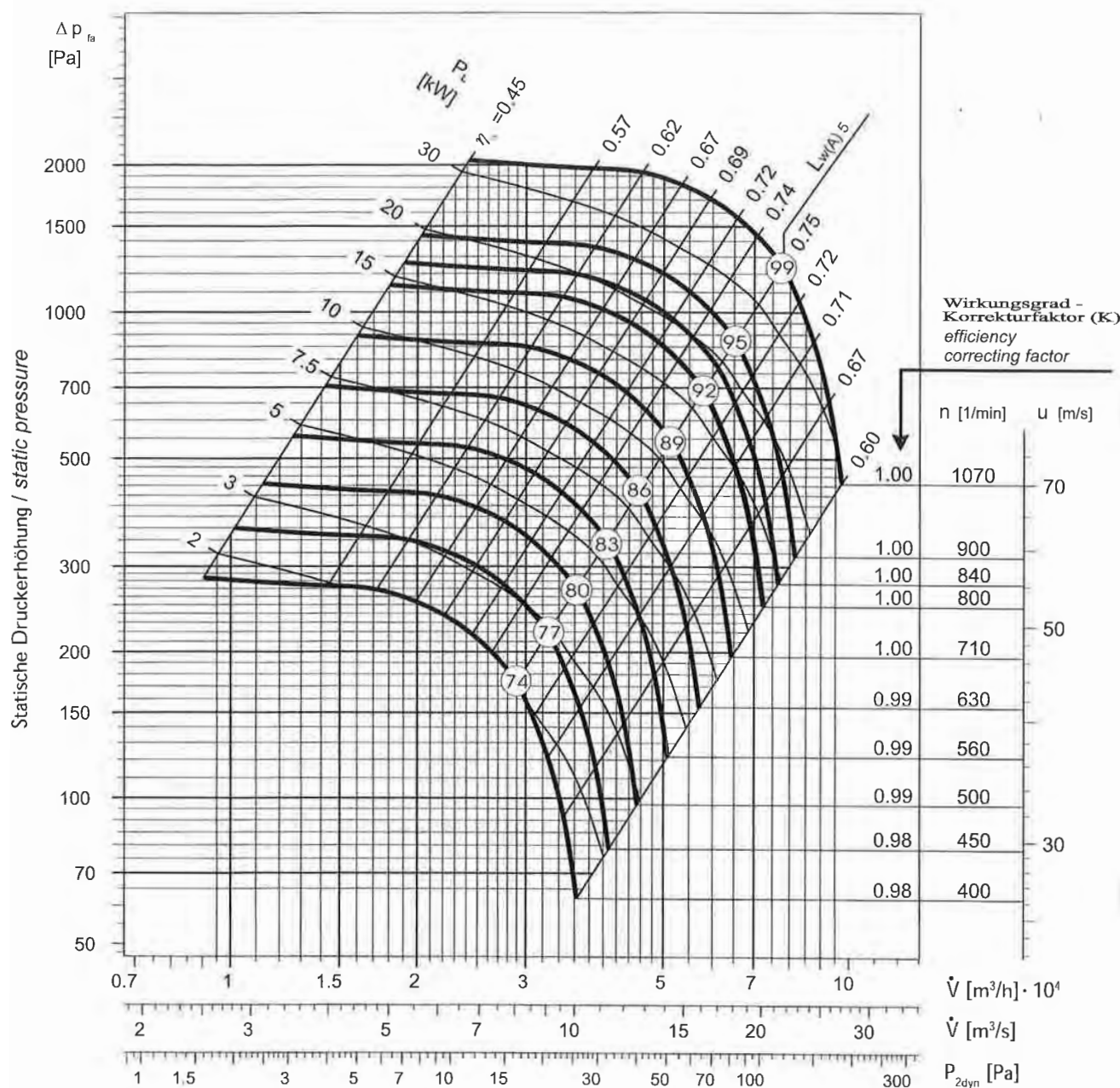
Ingår-i :

Flexomix-M 1550



ER12F

1250

Ingår-i :
Flexomix-M 1950


RH25C

Flexomix-S 060



RH28C

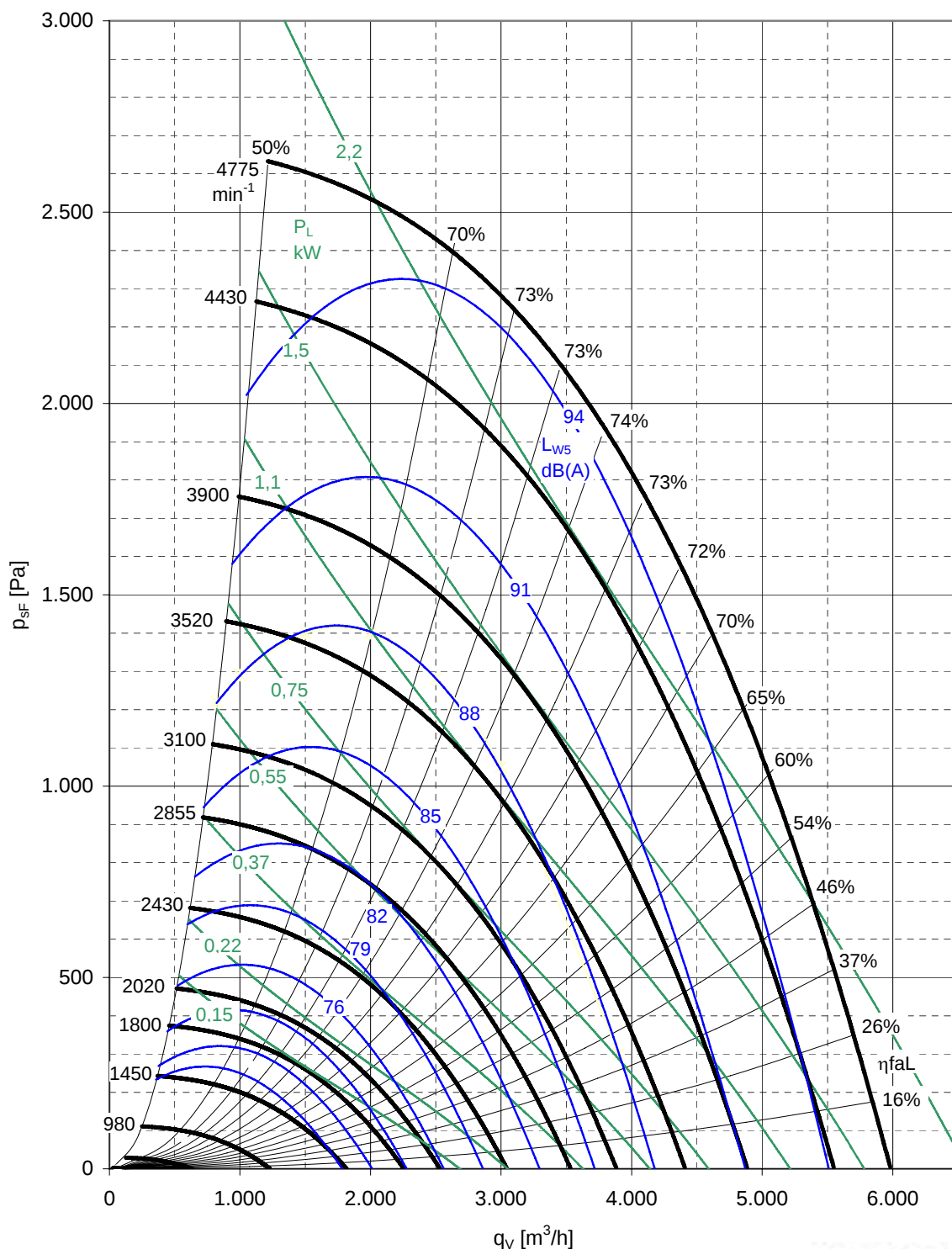
Ingår-i :

Envistar 09

Flexomix-S 100

Envistar Flex 100-2

Flexomix 100



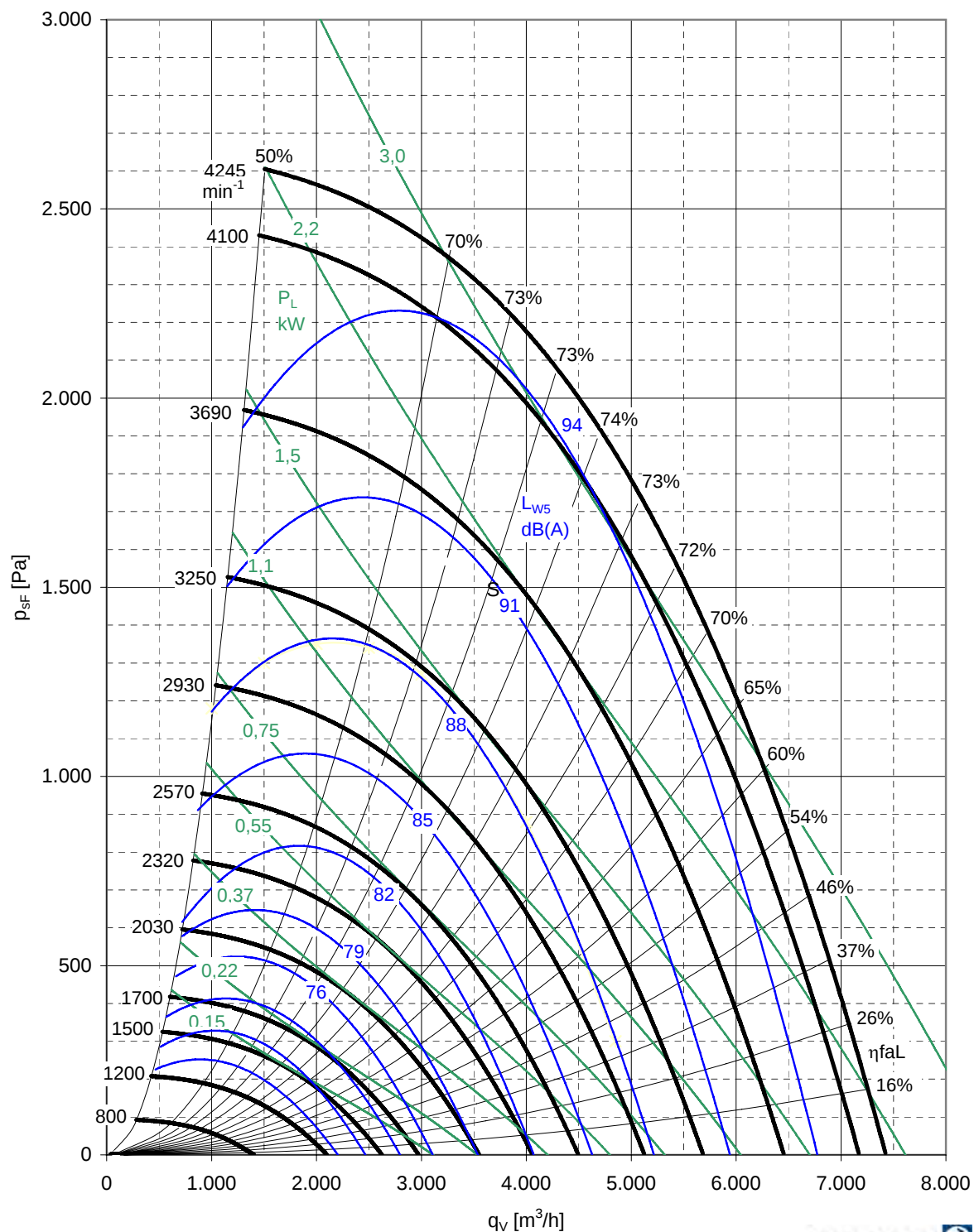
ZIEHL-ABEGG

RH31C

Ingår-i :

Envistar Top 10

Envistar Compact 10



ZIEHL-ABEGG 

RH35C

Ingår-i :

Envistar 12

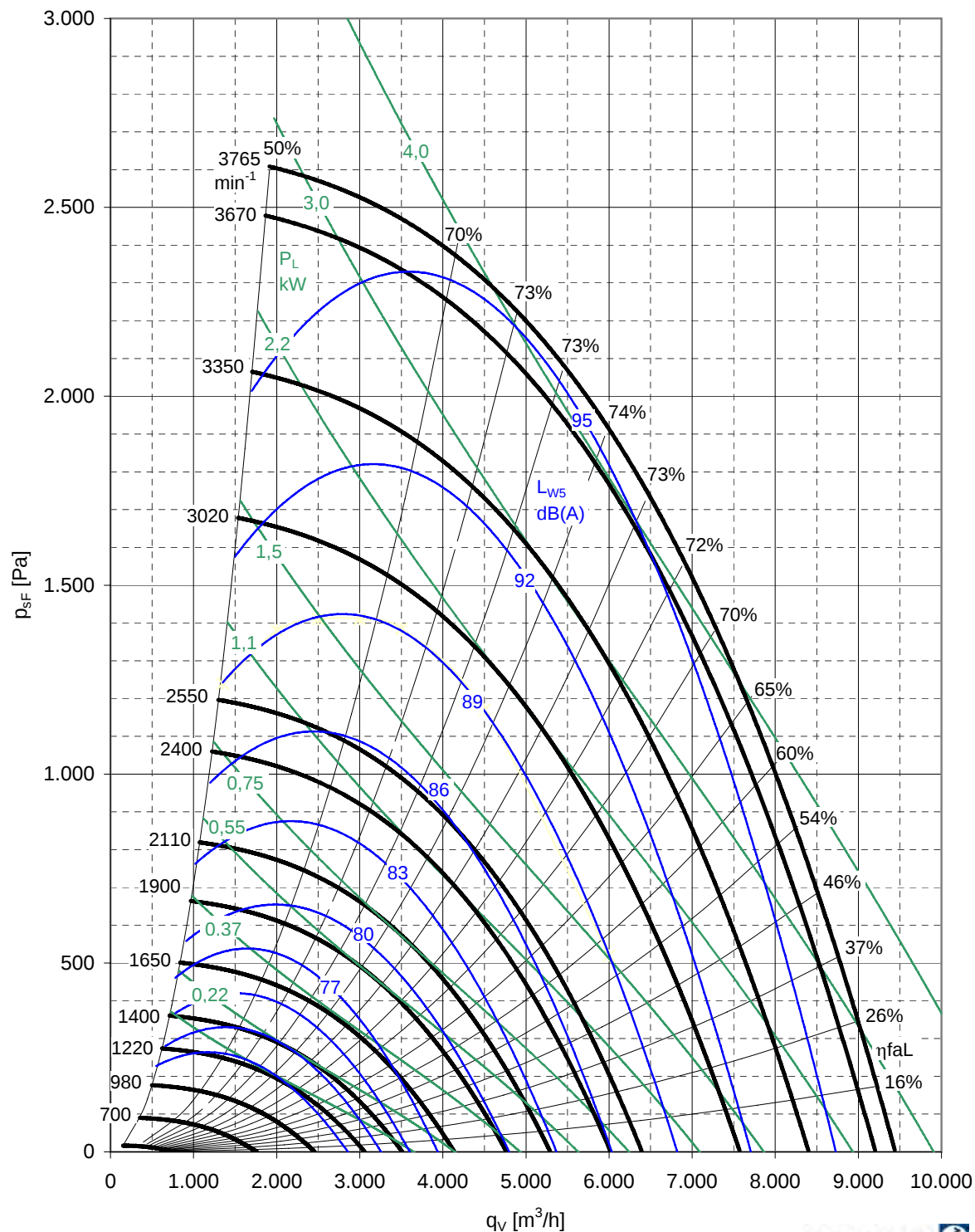
Envistar Flex 150-2

Envistar 13

Flexomix-S 150

Envistar Compact 14

Flexomix 150



ZIEHL-ABEGG

RH40C

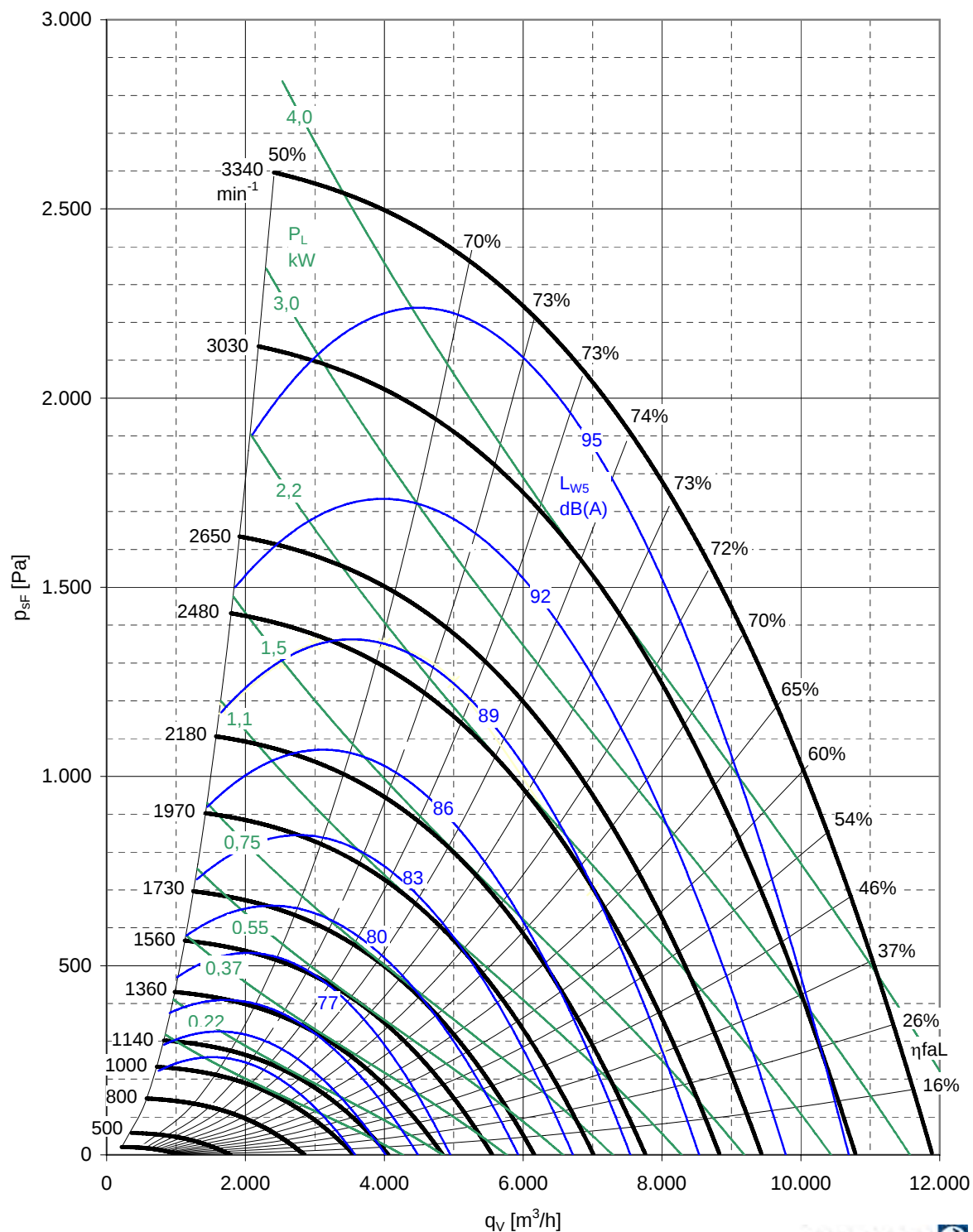
Ingår-i :

Envistar 18

Flexomix-S 190

Envistar Flex 190-2

Flexomix 190



ZIEHL-ABEGG

RH50C

Ingår-i :

Envistar 28

Flexomix-S 240

Flexomix 300

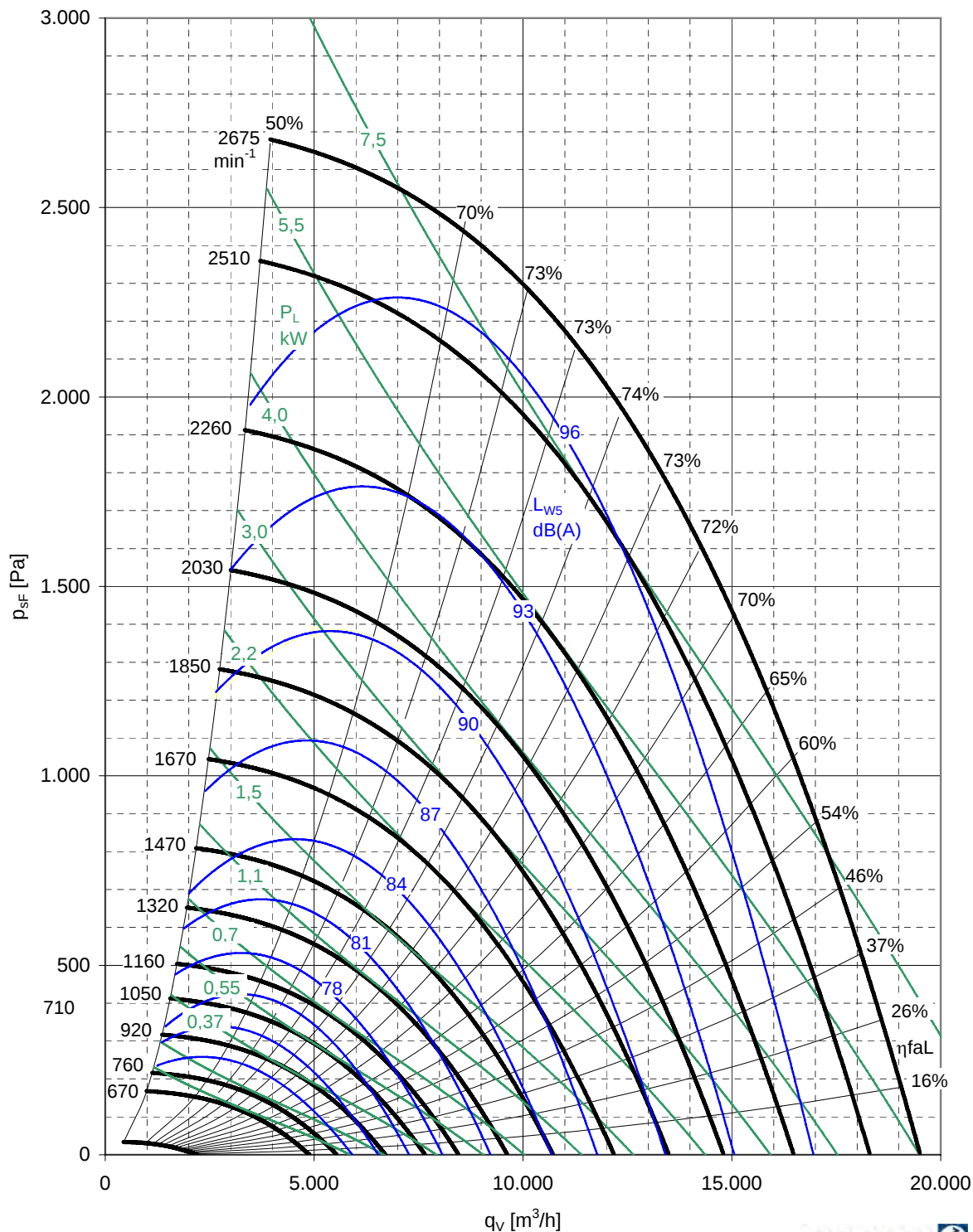
Envistar Flex 240-1/2

Flexomix-S 300

Flexomix 360

Envistar Flex 300-1/2

Flexomix 240

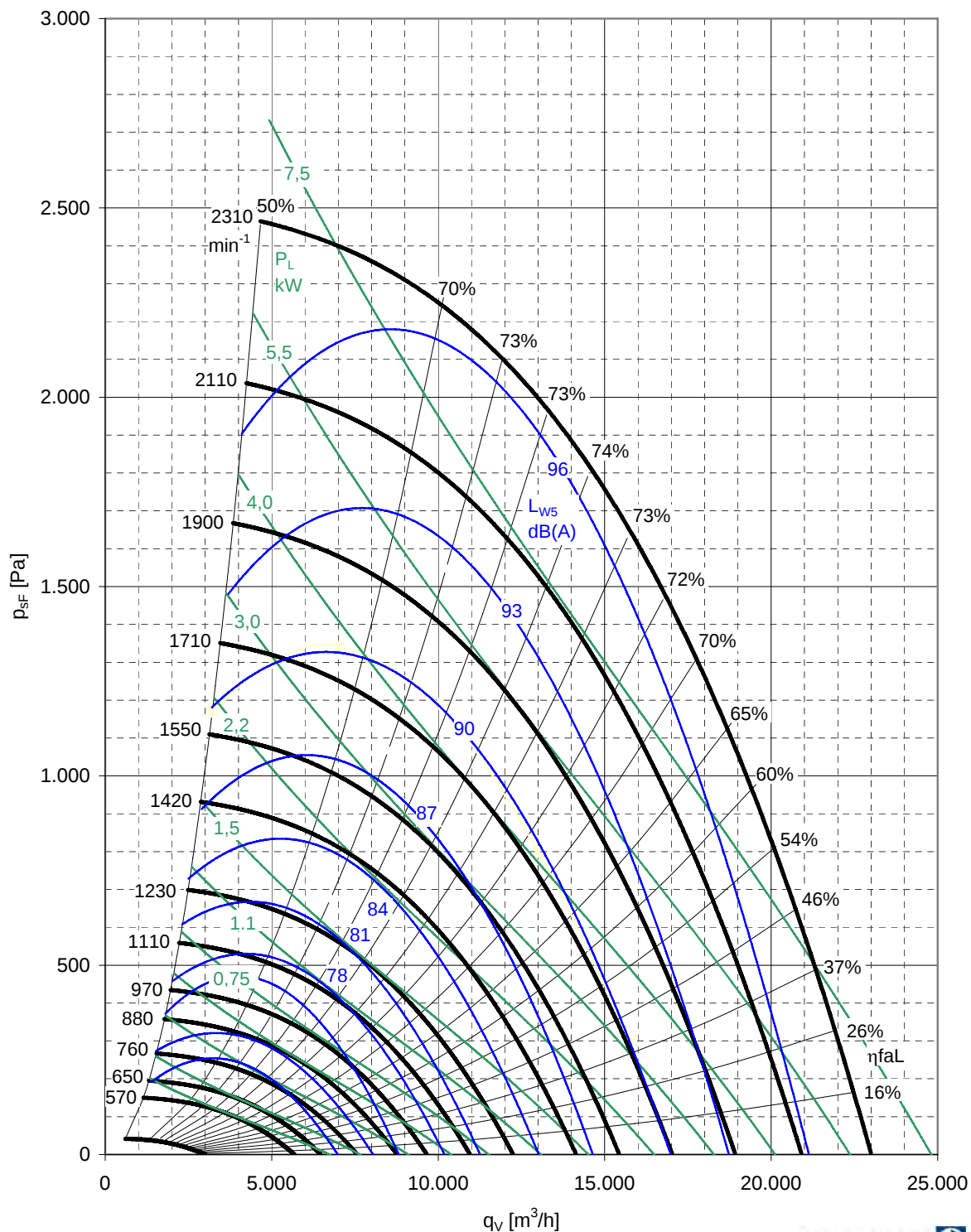


ZIEHL-ABEGG

RH56C

Ingår-i :

Envistar 33	Flexomix-S 360
Envistar Flex 360-1/2	Flexomix 360
Envistar Flex 740-2	Flexomix 480



ZIEHL-ABEGG

RH63C

Ingår-i :

Envistar Flex 480-1/2/3

Flexomix-S 480

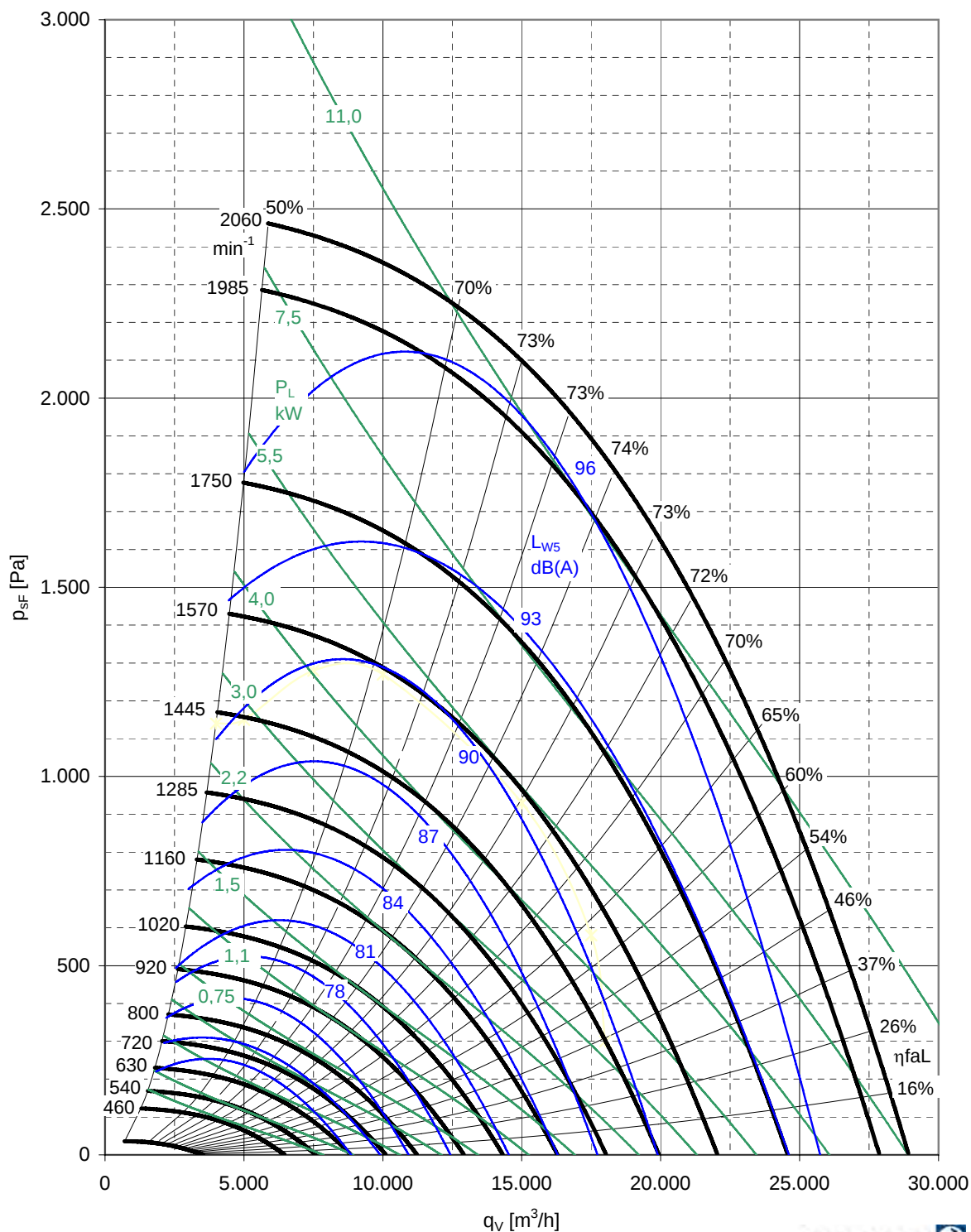
Flexomix 480

Envistar Flex 600-0/1/2

Flexomix-S 600

Flexomix 600

Envistar Flex 850-2/3

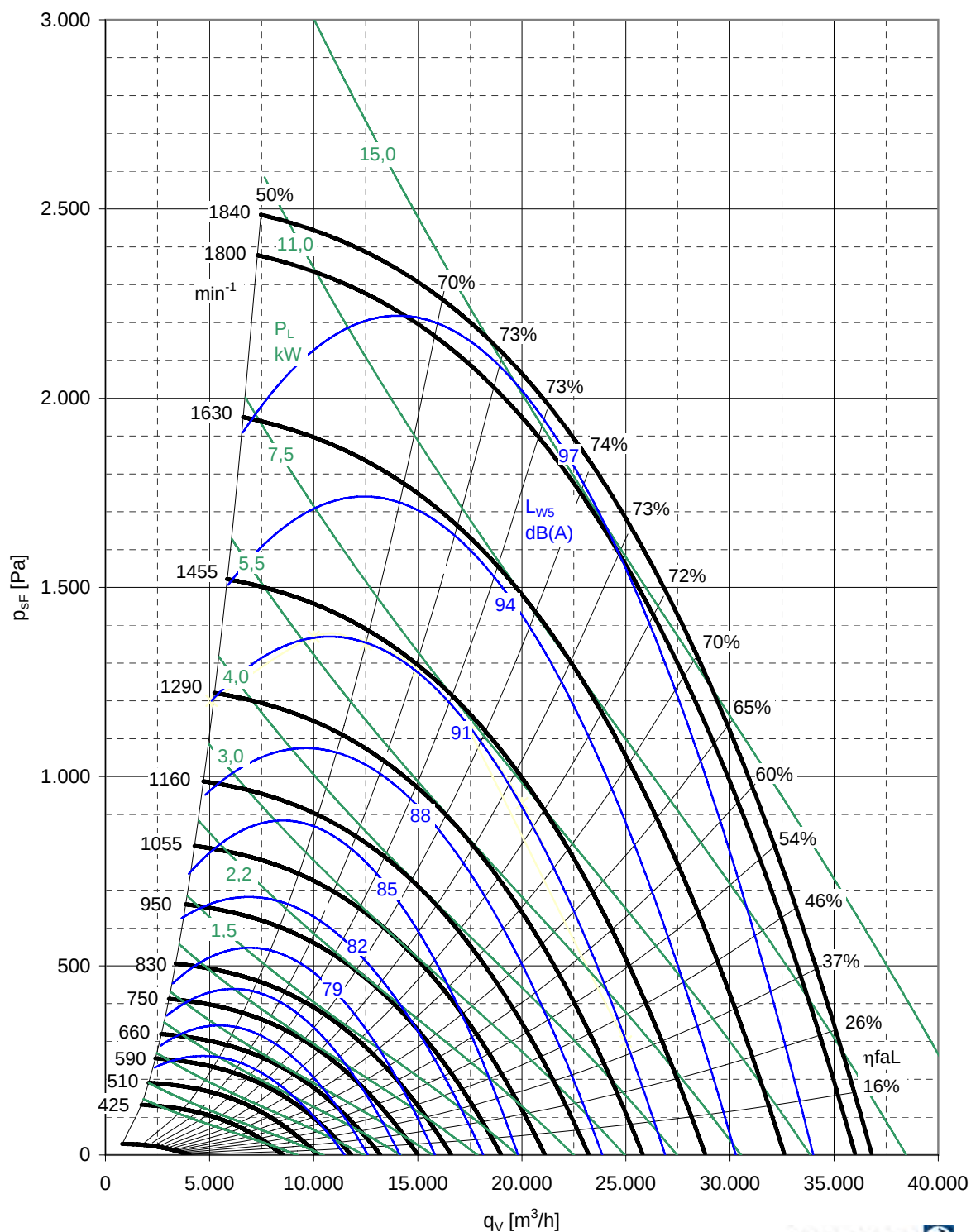


ZIEHL-ABEGG

RH71C

Ingår-i :

Envistar Flex 600-3	Flexomix 600	Flexomix 750
Envistar Flex 740-1	Flexomix 740	Flexomix 850
Envistar Flex 850-1		



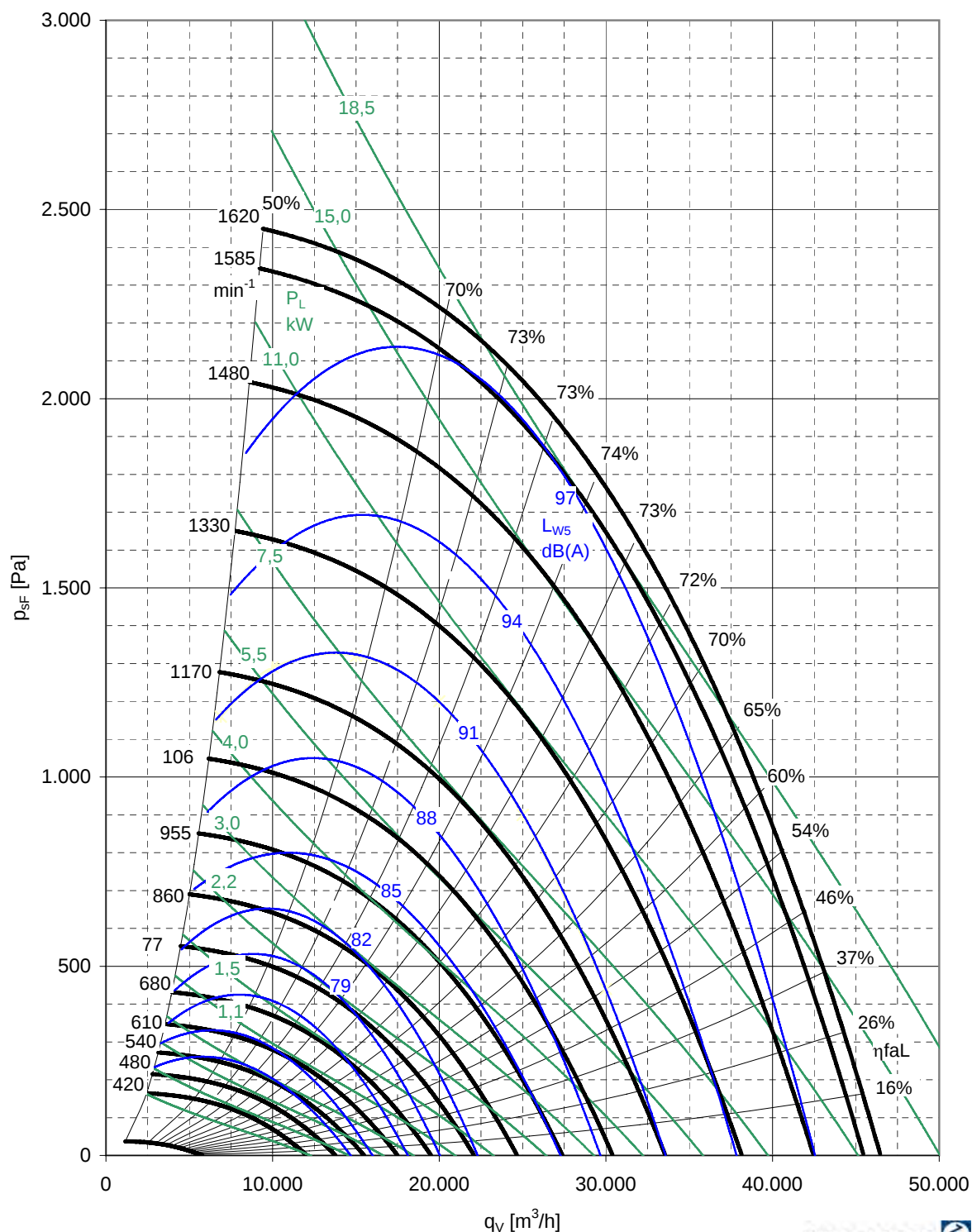
ZIEHL-ABEGG 

ER80C

Ingår-i :

Flexomix-M 750

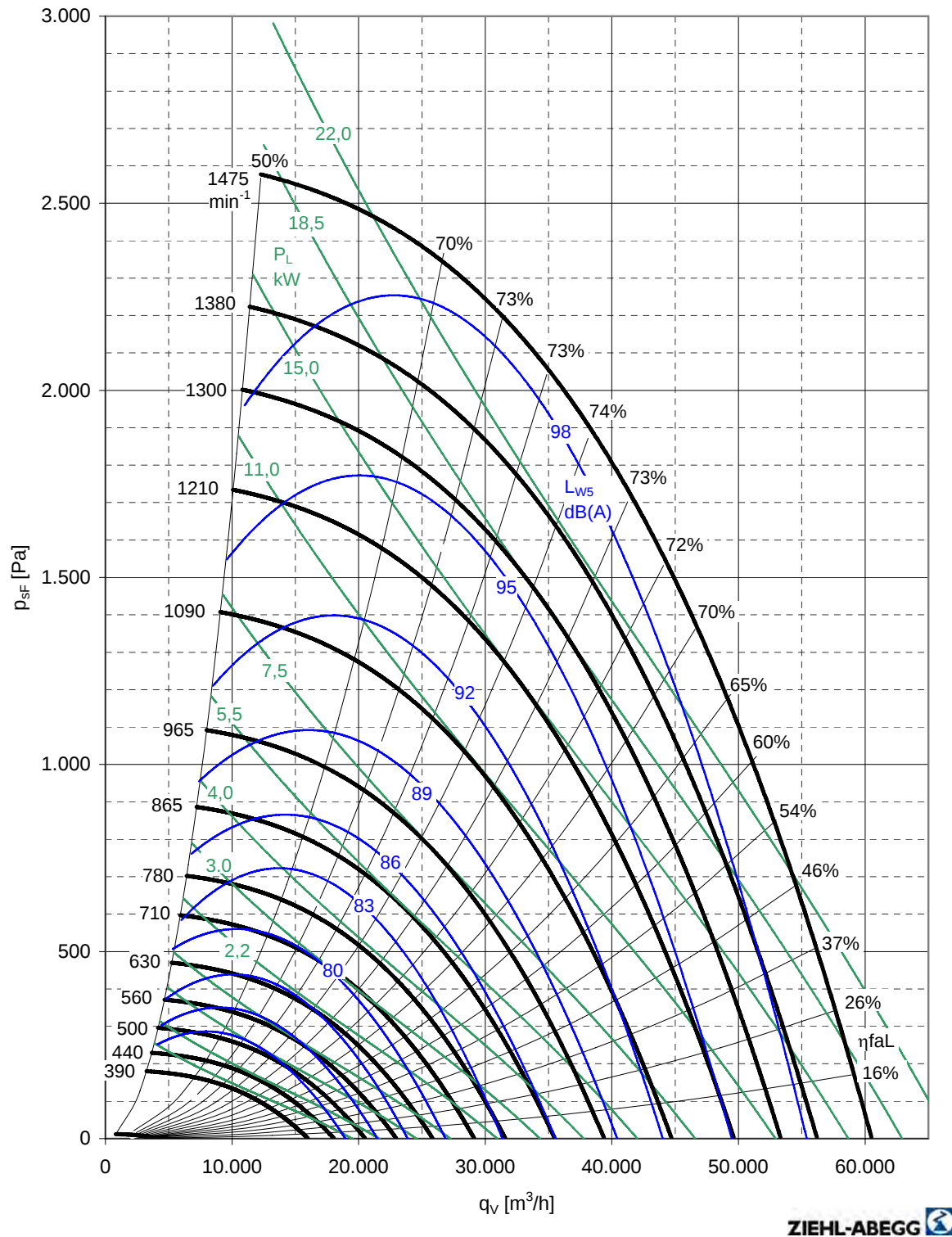
Flexomix-M 850



ER90C

Ingår-i :

Flexomix-M 950

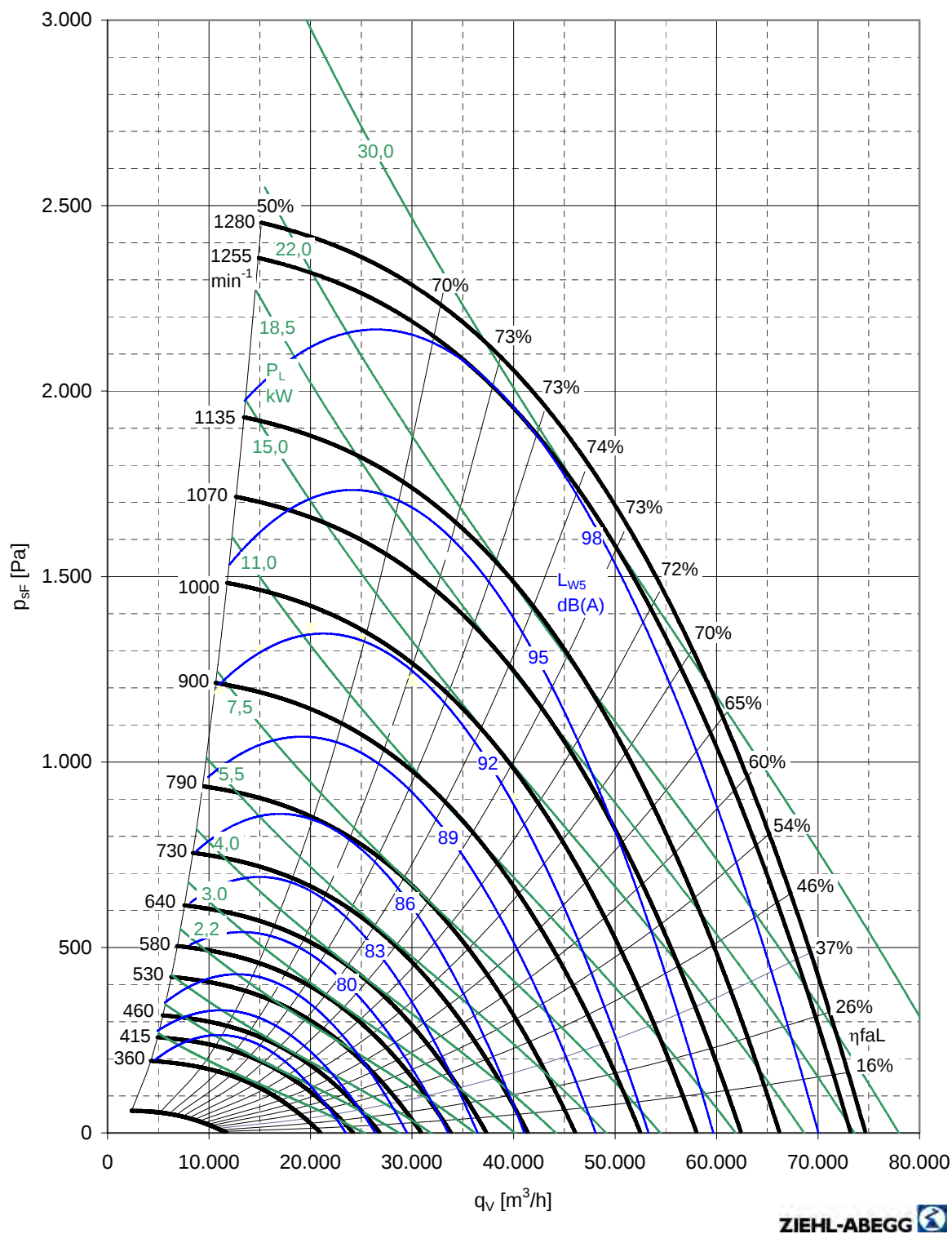


ER10C

Ingår-i :

Flexomix-M 1150

Flexomix-M 1250

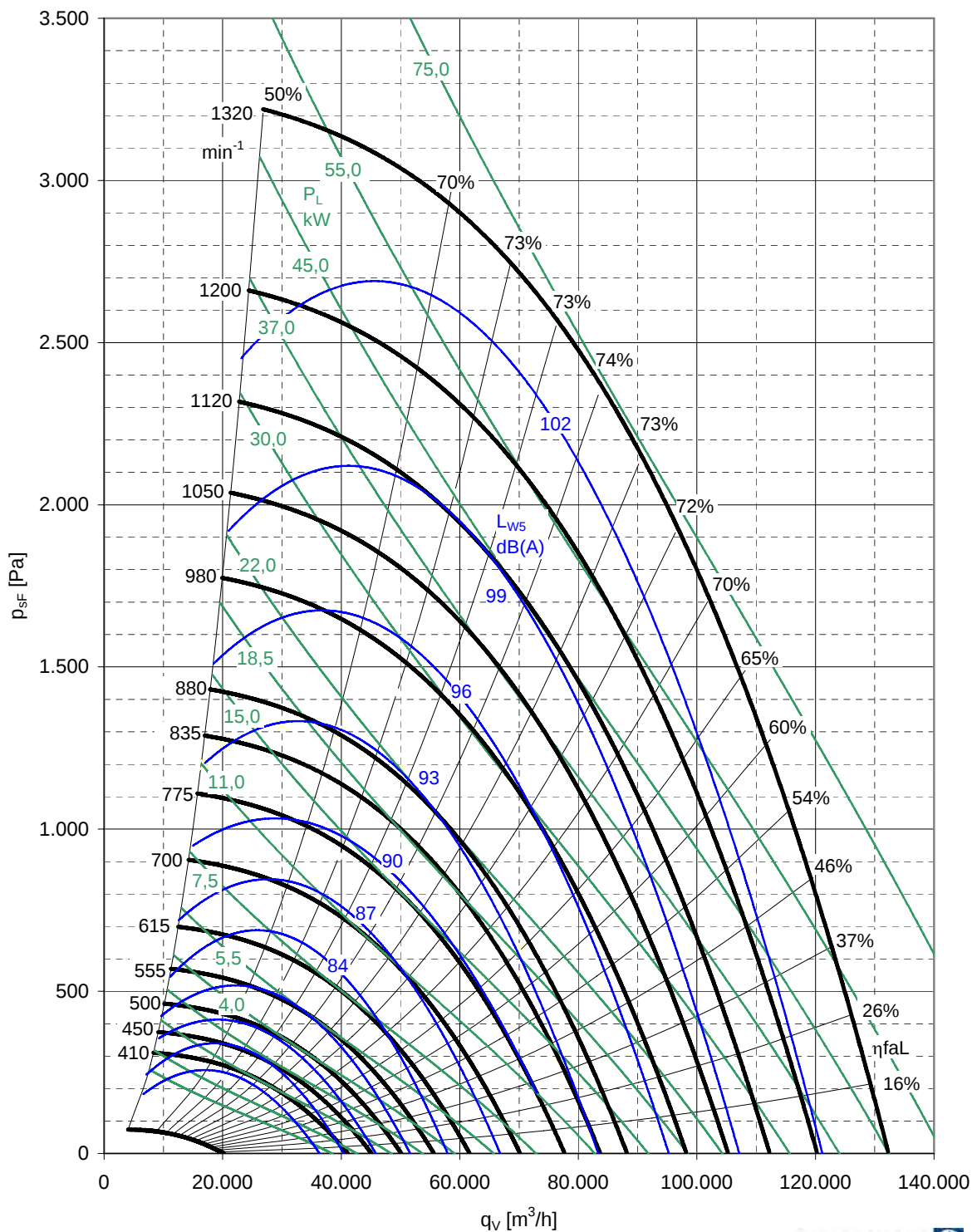


ER11C

Ingår-i :

Flexomix-M 1550

Flexomix-M 1950

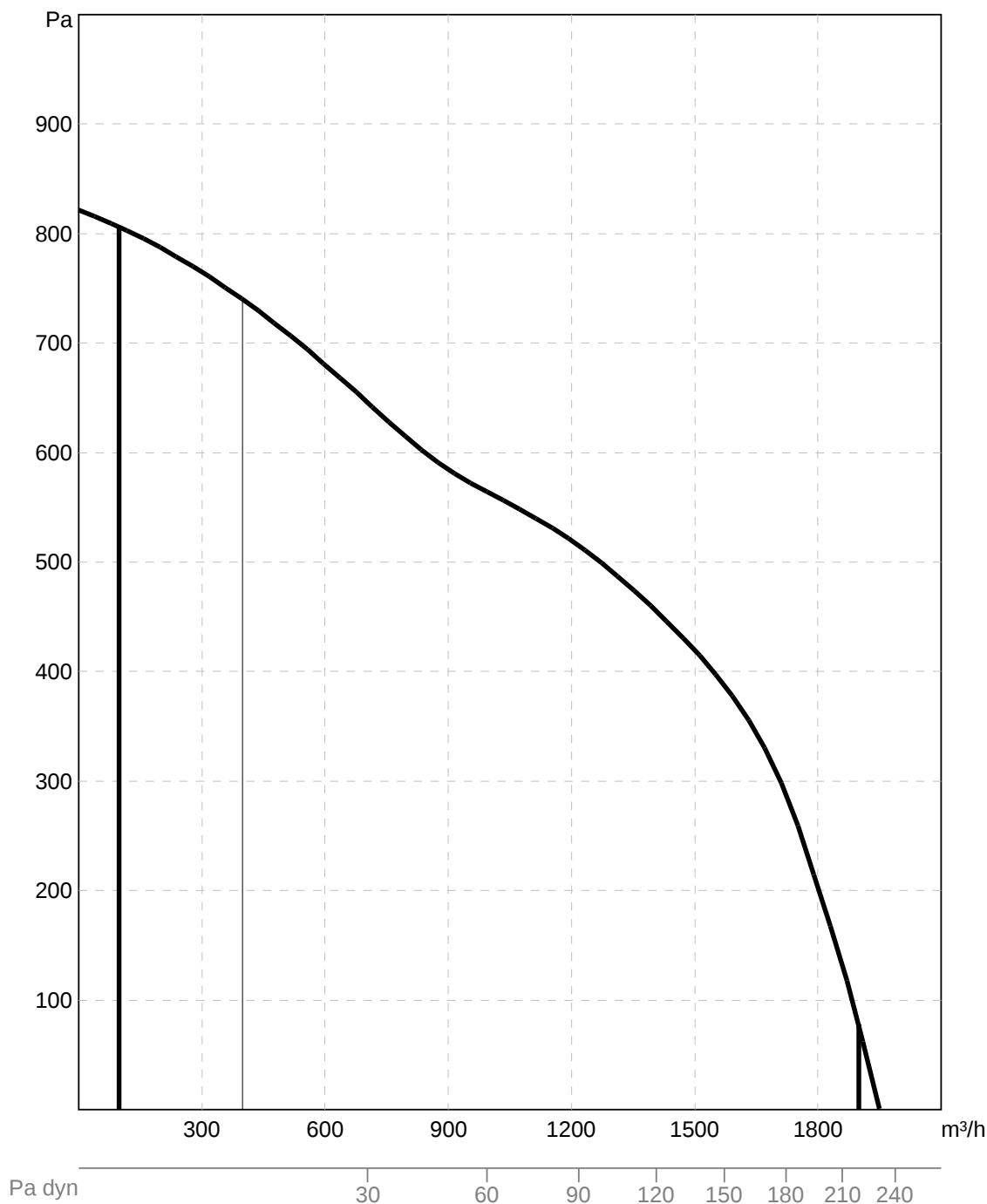


Fläktkurvor, direktdrivna Lemmens

ETER-03

Ingår-i :

Envistar Top 03



Formler för omvandling mellan mättryck och luftflöde

$$q = (1/K) \times \sqrt{P_t}$$

$$q = \text{luftflöde (m}^3/\text{s)}$$

$K = K\text{-faktor}$

$$P_t = (q \times K)^2$$

$$P_t = \text{uppmätt diff-tryck (Pa)}$$



Luftbehandling med LCC i fokus

IV Produkt AB, Box 3103, 350 43 VÄXJÖ
Tel: 0470-75 88 00 • Fax: 0470-75 88 76
Support Styr 0470-75 89 00
info@ivprodukt.se • www.ivprodukt.se

SPK.130617.02.SE