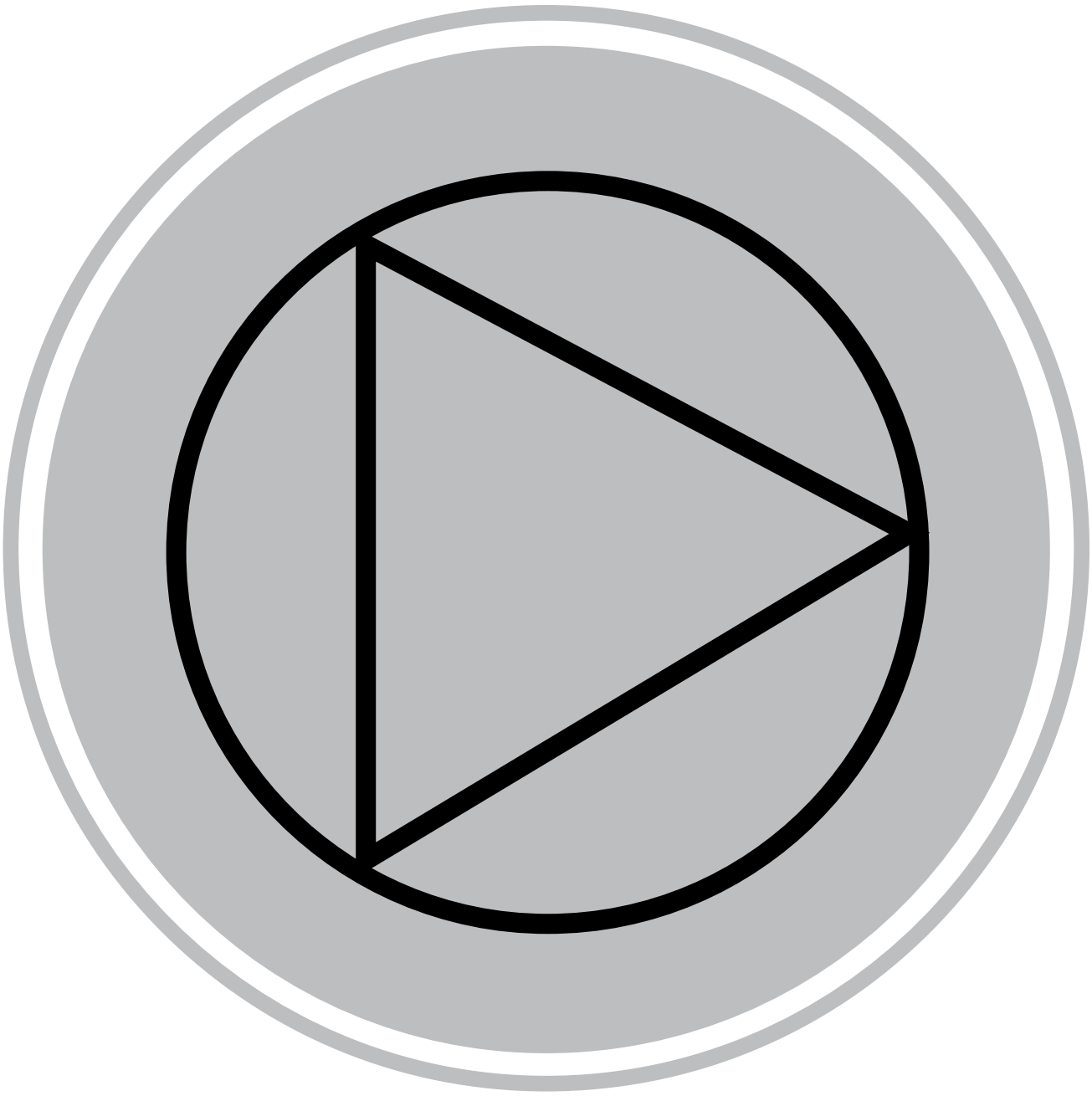
Fläktöversikt

K-faktorer och fläktkurvor

Gällande till och med 2016



IV PRODUKT

Dokumentation till ditt aggregat

1. Scanna QR-kod eller skriv orderdocs.ivprodukt.com i din webbläsare.
2. Skriv in ditt ordernummer.
3. Tryck ENTER eller klicka på sök.
4. Välj din order.

Formler för omvandling mellan mättryck och luftflöde

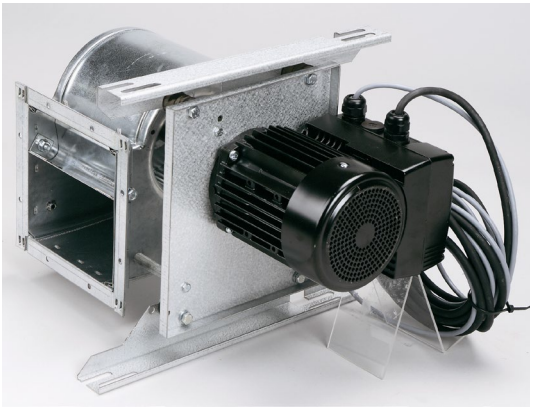
$q=(1/K)\times\sqrt{P_t}$ — q = luftflöde (m^3/s)

K = K-faktor

$P_t=(q\times K)^2$ — P_t = uppmätt diff-tryck (Pa)

Översiktsbilder fläktar

Direktdrivna fläktar



Windstar WR Grundfos

Fläkttyp: ***GXAF***

Ingår i aggregat:
- Envistar 03, 05, 08

Fläktkurvor:

GXAF-5-014 sid 52

GXAF-5-016 sid 53

GXAF-5-020 sid 54

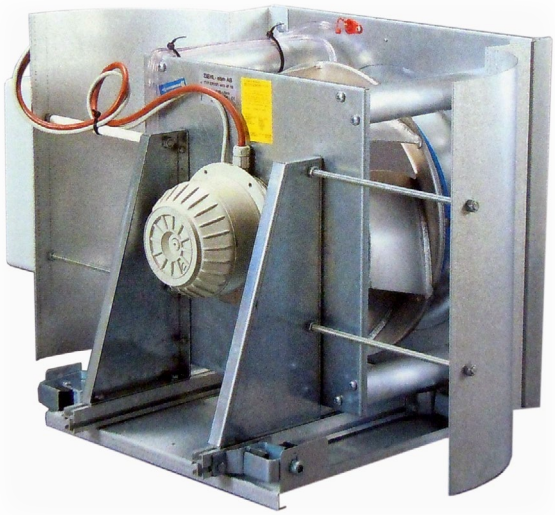
Windstrong Grundfos MGE [1-fas] med Ziehl-Abegg grått hjul

Fläkttyp: ***ER/RH***xx***F*** (grått hjul)

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

Fläktkurva:

RH28F sid 93



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

Fläkttyp: ***ER/RH***xx***F*** (grått hjul)

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

Fläktkurvor:

RH31F sid 94

RH35F sid 95

RH40F sid 96

RH45F sid 97

RH50F sid 98

RH56F sid 99

RH63F sid 100

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

Fläkttyp: ***ER/RH***xx***F*** (grått hjul)

Ingår i aggregat (fläktdel):
- 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 95

RH40F sid 96

RH50F sid 98

RH56F sid 99

RH63F sid 100

Lemmens DS 11-4

Ingår i aggregat:
- Envistar Top 03 (ETER-03) år 2004-2007

Fläktkurva:

Fläktkurvor, direktdrivna Lemmens sid 126

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

Fläkttyp: ***RH***xx***C*** (blått hjul)

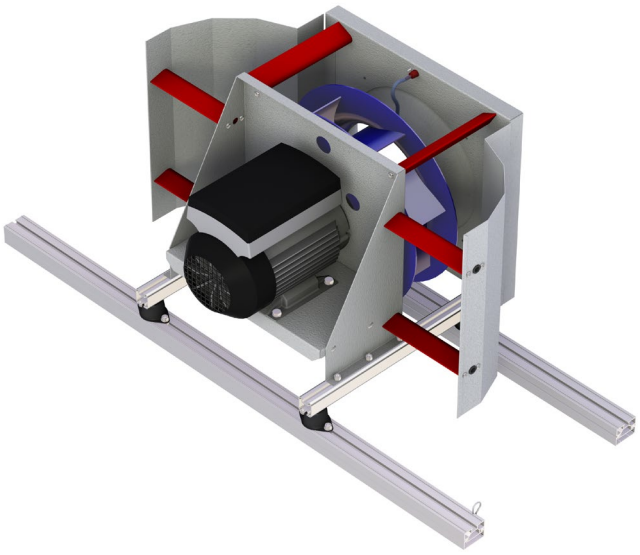
Ingår i aggregat (fläktdel):
- Envistar Top 06, 10 (ETER, ATER) år 2004-2008
- Envistar Compact 06, 10, 14 (ECER, ACER) år 2004-2008
- Flexomix 060, 100 (EFA-FD, MIE-FD) år 2006-

Fläktkurvor:

RH25C sid 106

RH31C sid 108

RH35C sid 109



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

Fläkttyp: ***RH***xx***C*** (blått hjul)

Ingår i aggregat (fläktdel):
- 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 060 (EFA-FD, MIE-FD) år 2006-
- Flexomix 100-850 (EFA-FD, MIE-FD) år 2006-2012

Fläktkurvor:

RH28C sid 107

RH35C sid 109

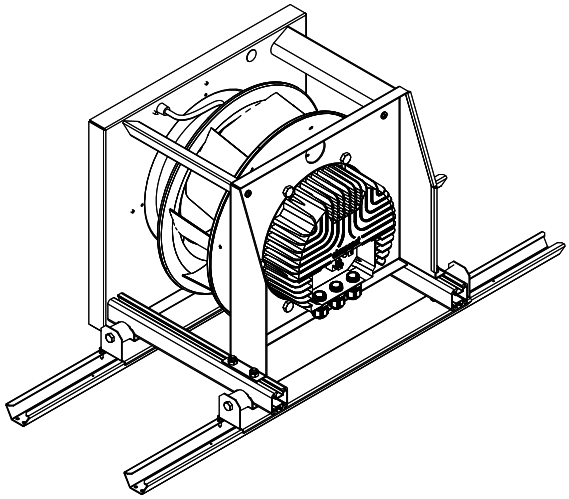
RH40C sid 110

RH50C sid 111

RH56C sid 112

RH63C sid 113

RH71C sid 114



Ebm-papst EC [1-fas]

Fläkttyp: ***R3G*** xxx

Ingår i aggregat (fläktdel):
- Envistar Top 04, 06, 10 (ETER, ATER) år 2008/2009-
- Envistar Compact 04, 06, 10 (ECER, ACER) år 2008/2009-
- Envistar Flex 100-E (ENF) år 2009-
- Flexomix 060, 100 (EFA-FD, MIE-FD) år 2011-

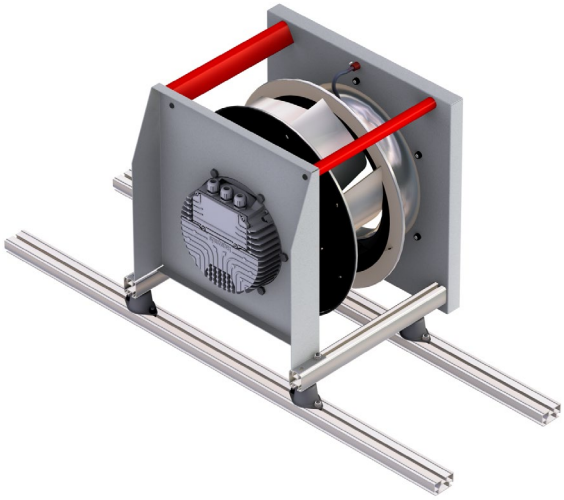
Fläktkurvor:

R3G 250-AT39-71 0,42kW sid 127

R3G 250-AV29-B1 0,70kW sid 128

R3G 280-AU06-B1 0,72kW sid 129

R3G 310-AX54-21 1,27kW sid 131



Ebm-papst EC [3-fas]

Fläkttyp: ***R3G*** xxx

Ingår i aggregat (fläktdel):
- Envistar Top 16, 21 (ATER) år 2009-
- Envistar Compact 16 (ACER) år 2009-
- Envistar Flex 100-150 (ENF) år 2009-
- Envistar Flex 190-360 (ENF) år 2011-
- Flexomix 100-360 (EFA-FD, MIE-FD) år 2011-

Fläktkurvor:

R3G 280-AU11-C1 1,0kW sid 130

R3G 355-AX56-90 1,0kW sid 132

R3G 400-AQ23-01 3,0kW sid 133

R3G 400-AY87-01 1,85kW sid 134

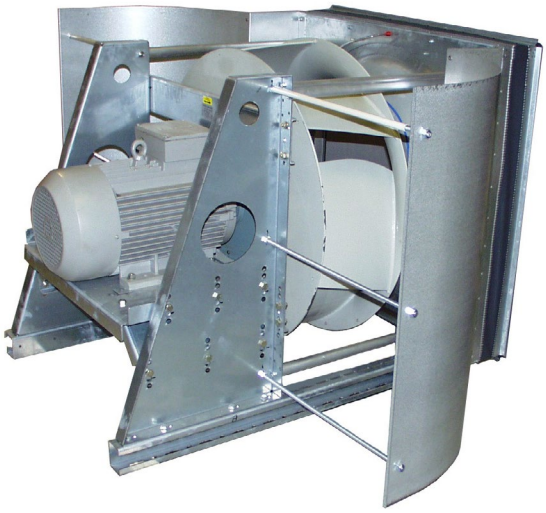
R3G 450-AY86-01 1,62kW sid 135

R3G 450-AQ24-01 2,73kW sid 136

R3G 500-AP25-01 2,82kW sid 137

R3G 500-AQ33-01 5,5kW sid 138

R3G 560-AQ04-01 4,7kW sid 139



Ziehl-Abegg grått hjul

Fläkttyp: ***ER***xx***F*** (grått hjul)

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

Fläktkurvor:

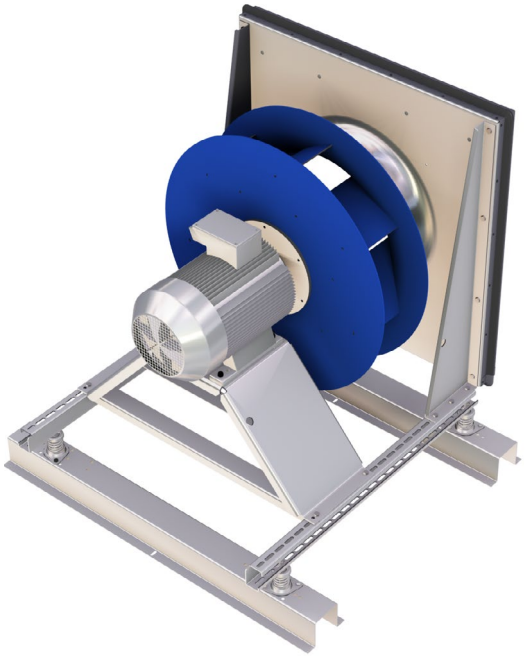
ER80F sid 101

ER90F sid 102

ER10F sid 103

ER11F sid 104

ER12F sid 105



Ziehl-Abegg blått hjul

Fläkttyp: ***ER***xx***C*** (blått hjul)

Ingår i aggregat (fläktdel):
- Flexomix 740-3150 (EFA-FD, MIE-FD) år 2006-

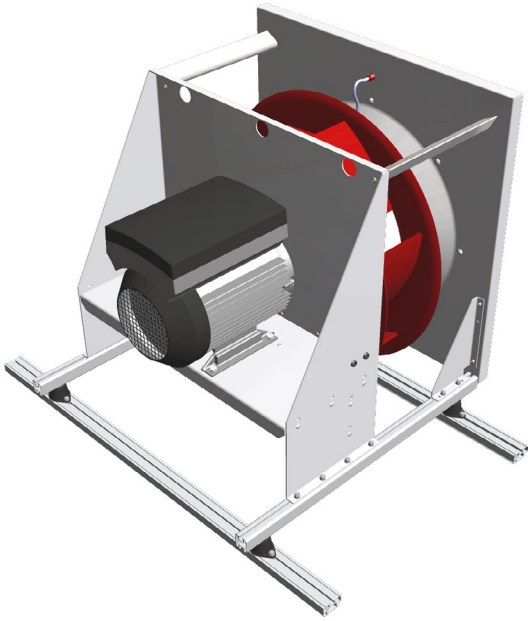
Fläktkurvor:

ER80C sid 115

ER90C sid 116

ER10C sid 117

ER11C sid 118



Kammarfläkt Gebhardt RLM Evo med 3-fas standardmotor och Danfoss FCM 300

Fläkttyp: ***RLM Evo*** xxxx (rött alternativt grått hjul)

Ingår i aggregat (fläktdel):
- Envistar Flex 480-850 (ENF) år 2013-
- Flexomix 100-850 (EFA-FD, MIE-FD) år 2013-

Fläktkurvor:

RLM Evo 028 sid 119

RLM Evo 035 sid 120

RLM Evo 040 sid 121

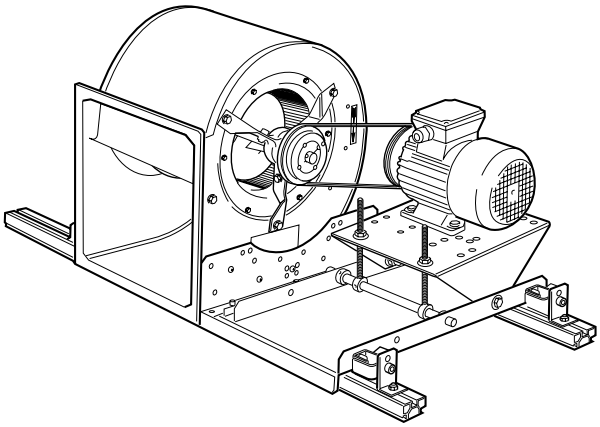
RLM Evo 050 sid 122

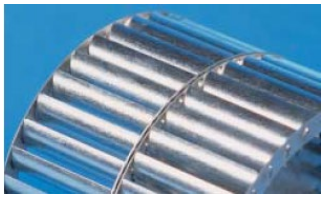
RLM Evo 056 sid 123

RLM Evo 063 sid 124

RLM Evo 071 sid 125

Remdrivna fläktar





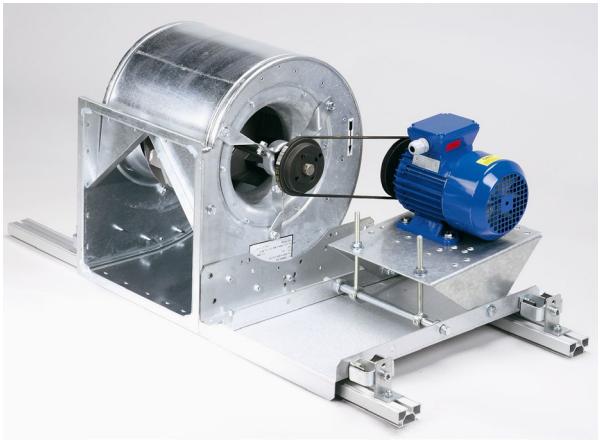
Framåtböjda skovlar

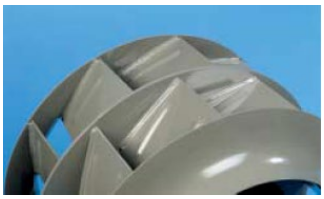
Fläkttyp:
GXAF (år -1999), ***GXLF*** (år 1999-)

Ingår i aggregat (fläktdel):
- 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
- Flexomix-S/M (EAF-FB, MIE-AF-FB) år 2000-
- Flexomix (EFA-FR, MIE-FR) år 2006-
- Envistar 03, 05, 08 (ESE, ESB, ESC, ESER, ESBR, ESBP, ESCR, ESCP) år -2006

Fläktkurvor:

Bakåtböjda skovlar





Fläkttyp, standard fläkthjul:
GXAB (år -1999), ***GXLB*** (år 2000-)

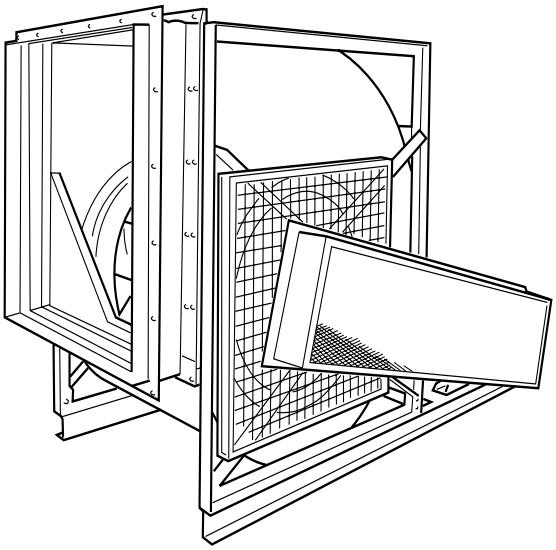
Fläkttyp, förstärkt fläkthjul för högre varvtal:
GXBB (år -1999), ***GXHB*** (år 2000-)

Ingår i aggregat (fläktdel):
- 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
- Flexomix-S/M (EAF-BB, MIE-AF-BB) år 2000-
- Flexomix 150-2050 (EFA-FR, MIE-FR) år 2006-

Fläktkurvor:

GXAB-5-025 sid 38	GXLB-5-025 sid 79
GXAB-5-028 sid 39	GXLB-5-028 sid 80
GXAB/GXBB-5-035 sid 40	GXLB/GXHB-5-035 sid 81
GXAB/GXBB-5-040 sid 41	GXLB/GXHB-5-040 sid 82
GXAB/GXBB-5-045 sid 42	GXLB/GXHB-5-045 sid 83
GXAB/GXBB-5-050 sid 43	GXLB/GXHB-5-050 sid 84
GXAB/GXBB-5-056 sid 44	GXLB/GXHB-5-056 sid 85
GXAB/GXBB-5-063 sid 45	GXLB/GXHB-5-063 sid 86
GXAB/GXBB-5-071 sid 46	GXLB/GXHB-5-071 sid 87
GXAB/GXBB-5-080 sid 47	GXLB/GXHB-5-080 sid 88
GXAB/GXBB-5-090 sid 48	GXLB/GXHB-5-090 sid 89
GXAB/GXBB-5-100 sid 49	GXLB/GXHB-5-100 sid 90

Stora Flexomix



Fläkttyp: ***GXBB*** (EXFR-112/125)

Ingår i aggregat (fläktdel):
- Flexomix (FAF-2800, FAF-3400)
- Flexomix-L (2800, 3400)
- Flexomix 2550, 3150 (EFA-FR)

Fläktkurvor:

GXBB-5-112 sid 50	EXFR-2550-BB-112 sid 91
GXBB-5-125 sid 51	EXFR-3150-BB-125 sid 92

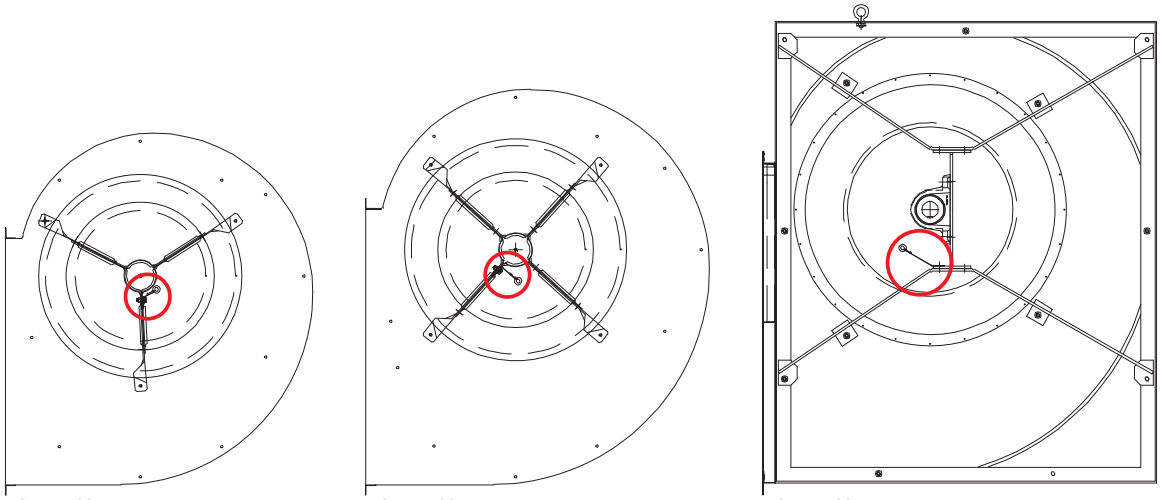
Flödesmätning med dysa eller ringledning

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

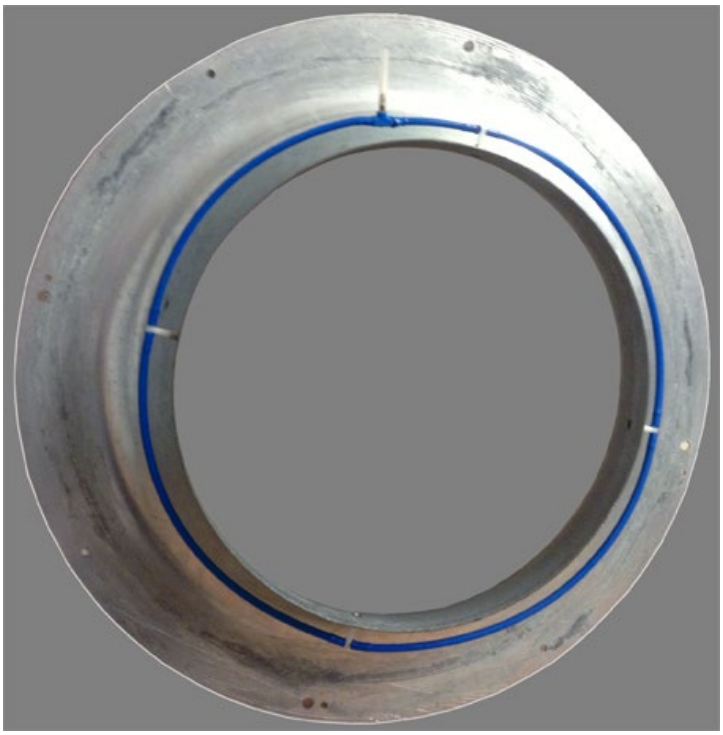


GXLF/GXLB 016-056 GXLF/GXLB 063-071 GXLF/GXLB 080-100

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

Fläktdelsbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp	Skovel-typ *	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 56*
			GXLF-028	Dysa 100 mm	1999-2000	10,1	*GXLF-5-028 sid 69*
	KAF-015-B	BB	GXAB-028	Dysa	-1998	12,9	*GXAB-5-028 sid 39*
			GXLB-028	Dysa	1999-2000	10,7	*GXLB-5-028 sid 80*
KAF-020	KAF-020-F	FB	GXAF-028	Dysa	-1998	9,5	*GXAF-5-028 sid 56*
			GXLF-028	Dysa 100 mm	1999-2000	10,1	*GXLF-5-028 sid 69*
	KAF-020-B	BB	GXAB-028	Dysa	-1998	12,9	*GXAB-5-028 sid 39*
			GXLB-028	Dysa	1999-2000	10,7	*GXLB-5-028 sid 80*
KAF-030	KAF-030-F	FB	GXAF-035	Dysa	-1998	5,57	*GXAF-5-035 sid 57*
			GXLF-035	Dysa 100 mm	1999-2000	6,54	*GXLF-5-035 sid 70*
	KAF-030-B	BB	GXAB-035 GXBB-035	Dysa	-1998	7,4	*GXAB/GXBB-5-035 sid 40*
			GXLB-035 GXHB-035	Dysa	1999-2000	6,51	*GXLB/GXHB-5-035 sid 81*
KAF-040	KAF-040-F	FB	GXAF-045	Dysa	-1998	3,35	*GXAF-5-045 sid 59*
			GXLF-045	Dysa	1999-2000	3,61	*GXLF-5-045 sid 72*
	KAF-040-B	BB	GXAB-045 GXBB-045	Dysa	-1998	4,57	*GXAB/GXBB-5-045 sid 42*
			GXLB-045 GXHB-045	Dysa	1999-2000	3,9	*GXLB/GXHB-5-045 sid 83*
KAF-055	KAF-055-F	FB	GXAF-050	Dysa	-1998	2,82	*GXAF-5-050 sid 60*
			GXLF-050	Dysa	1999-2000	2,89	*GXLF-5-050 sid 73*
	KAF-055-B	BB	GXAB-050 GXBB-050	Dysa	-1998	3,56	*GXAB/GXBB-5-050 sid 43*
			GXLB-050 GXHB-050	Dysa	1999-2000	3,03	*GXLB/GXHB-5-050 sid 84*
KAF-080	KAF-080-F	FB	GXAF-056	Dysa	-1998	1,95	*GXAF-5-056 sid 61*
	KAF-080-B	BB	GXAB-056	Dysa	-1998	2,81	*GXAB/GXBB-5-056 sid 44*
			GXBB-056	Dysa	-1998	3,12	*GXAB/GXBB-5-056 sid 44*
KAF-125	KAF-125-F	FB	GXAF-071	Dysa	-1998	1,22	*GXAF-5-071 sid 63*
	KAF-125-B	BB	GXAB-071	Dysa	-1998	1,70	*GXAB/GXBB-5-071 sid 46*
			GXBB-071	Dysa	-1998	1,85	*GXAB/GXBB-5-071 sid 46*
KAF-170	KAF-170-F	FB	GXAF-080	Dysa	-1998	0,95	*GXAF-5-080 sid 64*
	KAF-170-B	BB	GXAB-080 GXBB-080	Dysa	-1998	1,44	*GXAB/GXBB-5-080 sid 47*
KAF-220	KAF-220-B	BB	GXAB-100 GXBB-100	Dysa	-1998	0,9	*GXAB/GXBB-5-100 sid 49*

* FB = Framåtböjda skovlar, BB = Bakåtböjda skovlar

Flexopac

Fläktdelsbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp	Skovel-typ *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
FLB-055 FLE-055	FLEB-055-F	FB	GXAF-016	Dysa	-1999	30	GXAF-5-016 sid 53
			GXLF-016	Dysa	1999-2000	30,8	GXLF-5-016 sid 66
FLB-090 FLE-090	FLEB-090-F	FB	GXAF-020	Dysa	-1999	20	GXAF-5-020 sid 54
			GXLF-020	Dysa 100 mm	1999-2000	19,8	GXLF-5-020 sid 67
FLB-150 FLE-150	FLEB-150-F	FB	GXAF-025	Dysa	-1999	10,9	GXAF-5-025 sid 55
			GXLF-025	Dysa 100 mm	1999-2000	12,7	GXLF-5-025 sid 68
	FLEB-150-B	BB	GXAB-025	Dysa	-1999	16,2	GXAB-5-025 sid 38
			GXLB-025	Dysa	1999-2000	16,4	GXLB-5-025 sid 79
	FLEB-150-WIS	BB	ER/RH31F (grått hjul)	Inlopp	-1998	29,7	RH31F sid 94
			ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	1998-2000	23,4	RH35F sid 95
FLB-190 FLE-190	FLEB-190-F	FB	GXAF-028	Dysa	-1999	9,5	GXAF-5-028 sid 56
			GXLF-028	Dysa 100 mm	1999-2000	10,1	GXLF-5-028 sid 69
	FLEB-190-B	BB	GXAB-028	Dysa	-1999	12,9	GXAB-5-028 sid 39
			GXLB-028	Dysa	1999-2000	10,7	GXLB-5-028 sid 80
	FLEB-190-WIS	BB	ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	-1998	23,4	RH35F sid 95
			ER/RH40F (grått hjul)	Inlopp	1998-2000	18,3	RH40F sid 96
FLB-300 FLE-300	FLEB-300-F	FB	GXAF-035	Dysa	-1999	5,57	GXAF-5-035 sid 57
			GXLF-035	Dysa	1999-2000	6,54	GXLF-5-035 sid 70
	FLEB-300-B	BB	GXAB-035 GXBB-035	Dysa	-1999	7,4	GXAB/GXBB-5-035 sid 40
			GXLB-035 GXHB-035	Dysa	1999-2000	6,51	GXLB/GXHB-5-035 sid 81
	FLEB-300-WIS	BB	ER/RH45F (grått hjul)	Inlopp	-1998	14,3	RH45F sid 97
			ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	1998-2000	11,7	RH50F sid 98

* FB = Framåtböjda skovlar, BB = Bakåtböjda skovlar

Fortsättning nästa sida

Flexomax

Fläktdelsbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp	Skovel-typ *	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 58
			GXLF-040	Dysa 100 mm	1999-2000	5,07	GXLF-5-040 sid 71
	FLMA-450-B	BB	GXAB-040 GXBB-040	Dysa	-1999	5,8	GXAB/GXBB-5-040 sid 41
			GXLB-040 GXHB-040	Dysa	1999-2000	4,57	GXLB/GXHB-5-040 sid 82
	FLMA-450-WIS	WD	ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	-1998	11,7	RH50F sid 98
			ER/RH56F (grått hjul)	Inlopp	1998-2000	9,5	RH56F sid 99
FLM-600	FLMA-600-F	FB	GXAF-050	Dysa	-1999	2,82	GXAF-5-050 sid 60
			GXLF-050	Dysa	1999-2000	2,89	GXLF-5-050 sid 73
	FLMA-600-B	BB	GXAB-050 GXBB-050	Dysa	-1999	3,56	GXAB/GXBB-5-050 sid 43
			GXLB-050 GXHB-050	Dysa	1999-2000	3,03	GXLB/GXHB-5-050 sid 84
	FLMA-600-WIS	WD	ER/RH63F (grått hjul)	Inlopp	1994-1999	7,4	RH63F sid 100

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

Flexomix (FAF)

Fläktdelsbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp *	Skovel-typ *	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 53
			GXLF-016	Dysa 100 mm	1999-2000	30,8	GXLF-5-016 sid 66
FAF-090	FLEB-090-F	FB	GXAF-020	Dysa	1994-1999	20	GXAF-5-020 sid 54
			GXLF-020	Dysa 100 mm	1999-2000	19,8	GXLF-5-020 sid 67
FAF-150	FLEB-150-F	FB	GXAF-025	Dysa	1994-1999	10,9	GXAF-5-025 sid 55
			GXLF-025	Dysa 100 mm	1999-2000	12,7	GXLF-5-025 sid 68
	FLEB-150-B	BB	GXAB-025	Dysa	1994-1999	16,2	GXAB-5-025 sid 38
			GXLB-025	Dysa	1999-2000	16,4	GXLB-5-025 sid 79
	FLEB-150-WIS	WD	ER/RH31F (grått hjul)	Inlopp	1:a gen 1994-1999	29,7	RH31F sid 94
			ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	2:a gen 2000-	23,4	RH35F sid 95
FAF-190	FLEB-190-F	FB	GXAF-028	Dysa	1994-1999	9,5	GXAF-5-028 sid 56
			GXLF-028	Dysa 100 mm	1999-2000	10,1	GXLF-5-028 sid 69
	FLEB-190-B	BB	GXAB-028	Dysa	1994-1999	12,9	GXAB-5-028 sid 39
			GXLB-028	Dysa	1999-2000	10,7	GXLB-5-028 sid 80
	FLEB-190-WIS	WD	ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	1:a gen 1994-1999	23,4	RH35F sid 95
			ER/RH40F (grått hjul)	Inlopp	2:a gen 2000-	18,3	RH40F sid 96
FAF-300	FLEB-300-F	FB	GXAF-035	Dysa	1994-1999	5,57	GXAF-5-035 sid 57
			GXLF-035	Dysa 100 mm	1999-2000	6,54	GXLF-5-035 sid 70
	FLEB-300-B	BB	GXAB-035 GXBB-035	Dysa	1994-1999	7,4	GXAB/GXBB-5-035 sid 40
			GXLB-035 GXHB-035	Dysa	1999-2000	6,51	GXLB/GXHB-5-035 sid 81
	FLEB-300-WIS	WD	ER/RH45F (grått hjul)	Inlopp	1:a gen 1994-1999	14,3	RH45F sid 97
			ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	2:a gen 2000-	11,7	RH50F sid 98
FAF-450	FLMA-450-F	FB	GXAF-040	Dysa	1994-1999	4,4	GXAF-5-040 sid 58
			GXLF-040	Dysa	1999-2000	5,07	GXLF-5-040 sid 71
	FLMA-450-B	BB	GXAB-040 GXBB-040	Dysa	1994-1999	5,8	GXAB/GXBB-5-040 sid 41
			GXLB-040 GXHB-040	Dysa	1999-2000	4,57	GXLB/GXHB-5-040 sid 82
	FLMA-450-WD	WD	ER/RH50F (grått hjul)	Inlopp	1:a gen 1994-1999	11,7	RH50F sid 98
			ER/RH56F (grått hjul)	Inlopp	2:a gen år 2000-	9,5	RH56F sid 99

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

Fortsättning nästa sida

Fläktdelsbeteckning och aggregatstorlek	Fläkttyp *	Skovel-typ *	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	*GXAF-5-050 sid 60*
			GXLF-050	Dysa	1999-2000	2,89	*GXLF-5-050 sid 73*
	FLMA-600-B	BB	GXAB-050 GXBB-050	Dysa	1994-1999	3,56	*GXAB/GXBB-5-050 sid 43*
			GXLB-050 GXHB-050	Dysa	1999-2000	3,03	*GXLB/GXHB-5-050 sid 84*
	FLMA-600-WIS	WD	ER/RH63F (grått hjul)	Inlopp	1994-1999	7,4	*RH63F sid 100*
FAF-800	FLEB-0800-F	FB	GXAF-056	Dysa	1994-1999	1,95	*GXAF-5-056 sid 61*
			GXLF-056	Dysa	1999-2000	2,22	*GXLF-5-050 sid 73*
	FLEB-0800-B	BB	GXAB-056	Dysa	1994-1999	2,81	*GXAB/GXBB-5-056 sid 44*
			GXBB-056	Dysa	1994-1999	3,12	*GXAB/GXBB-5-056 sid 44*
			GXLB-056 GXHB-056	Dysa	1999-2000	2,72	*GXLB/GXHB-5-056 sid 85*
FAF-1000	FLEB-1000-F	FB	GXAF-063	Dysa	1994-1999	1,45	*GXAF-5-063 sid 62*
			GXLF-063	Dysa	1999-2000	1,69	*GXLF-5-063 sid 75*
	FLEB-1000-B	BB	GXAB-063	Dysa	1994-1999	2,16	*GXAB/GXBB-5-063 sid 45*
			GXBB-063	Dysa	1994-1999	2,38	*GXAB/GXBB-5-063 sid 45*
			GXLB-063	Dysa	1999-2000	1,99	*GXLB/GXHB-5-063 sid 86*
			GXHB-063	Dysa	1999-2000	2,2	*GXLB/GXHB-5-063 sid 86*
FAF-1200	FLEB-1200-F	FB	GXAF-080	Dysa	1994-1999	0,95	*GXAF-5-080 sid 64*
			GXLF-080	Dysa	1999-2000	1,09	*GXLF-5-080 sid 77*
	FLEB-1200-B	BB	GXAB-080 GXBB-080	Dysa	1994-1999	1,44	*GXAB/GXBB-5-080 sid 47*
			GXLB-080 GXHB-080	Dysa	1999-2000	1,35	*GXLB/GXHB-5-080 sid 88*
FAF-1600	FLEB-1600-F	FB	GXAF-090	Dysa	1994-1999	0,75	*GXAF-5-090 sid 65*
			GXLF-090	Dysa	1999-2000	0,85	*GXLF-5-090 sid 78*
	FLEB-1600-B	BB	GXAB-090 GXBB-090	Dysa	1994-1999	1,13	*GXAB/GXBB-5-090 sid 48*
			GXLB-090 GXHB-090	Dysa	1999-2000	1,11	*GXLB/GXHB-5-090 sid 89*
FAF-2200	FLEB-2200-B	BB	GXAB-100 GXBB-100	Dysa	1994-1999	0,90	*GXAB/GXBB-5-100 sid 49*
			GXLB-100 GXHB-100	Dysa	1999-2000	0,82	*GXLB/GXHB-5-100 sid 90*
FAF-2800	FLEB-2800-B	BB	GXBB-112	Dysa 350 mm	1999-2002	0,7	*GXBB-5-112 sid 50*
			GXBB-112	Dysa 350 mm	2003-	0,75	*GXBB-5-112 sid 50*
FAF-3400	FLEB-3400-B	BB	GXBB-125	Dysa 350 mm	1999-2002	0,56	*GXBB-5-125 sid 51*
			GXBB-125	Dysa 350 mm	2003-	0,6	*GXBB-5-125 sid 51*

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

Flexomix-S

Aggregatstorlek	Fläktdelsbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
060	EAF-FB, MIE-AF-FB	060-FB	GXLF-016	Dysa 100 mm	2000-	30,8	GXLF-5-016 sid 66
	EAF-WR, MIE-AF-WR	060-WR	Grundfos GXAF-016 (långaxel)	–	2000-2005	30	GXAF-5-016 sid 53
	EAF-WD/WD2, MIE-AF-WD/WD2	060-WD/W2	RH25C (blått hjul)	Inlopp	2006-	60	RH25C sid 106
100	EAF-FB, MIE-AF-FB	100-FB	GXLF-020	Dysa 100 mm	2000-	19,8	GXLF-5-020 sid 67
	EAF-WR, MIE-AF-WR	100-WR	Grundfos GXAF-020 (långaxel)	–	2000-2003	20	GXAF-5-020 sid 54
	EAF-WD/WD2, MIE-AF-WD/WD2	100-WD/W2	RH28F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	37,9	RH28F sid 93
	EAF-WD/WD2, MIE-AF-WD/WD2	100-WD/W2	RH28C (blått hjul)	Inlopp	2004-	48	RH28C sid 107
150	EAF-FB, MIE-AF-FB	150-FB	GXLF-028	Dysa 100 mm	2000-	10,1	GXLF-5-028 sid 69
	EAF-BB, MIE-AF-BB	150-BB	GXLB-028	Dysa	2000-2003	10,7	GXLB-5-028 sid 80
				Ringledning	2003-	21,31	GXLB-5-028 sid 80
	EAF-WD/W2, MIE-AF-WD/W2	150-WD/W2	ER/RH35F (grått hjul)	Inlopp	1994-2003	23,4	RH35F sid 95
			RH35C (blått hjul)	Inlopp	2004-	29,8	RH35C sid 109
190	EAF-FB, MIE-AF-FB	190-FB	GXLF-028	Dysa 100 mm	2000-	10,1	GXLF-5-028 sid 69
	EAF-BB, MIE-AF-BB	190-BB	GXLB-028	Dysa	2000-2003	10,7	GXLB-5-028 sid 80
				Ringledning	2003-	21,31	GXLB-5-028 sid 80
	EAF-WD/W2, MIE-AF-WD/W2	190-WD/W2	ER/RH40F (grått hjul)	Inlopp	1994-2003	18,3	RH40F sid 96
			RH40C (blått hjul)	Inlopp	2004-	23,4	RH40C sid 110
240	EAF-FB, MIE-AF-FB	240-FB	GXLF-035	Dysa 100 mm	2000-	6,54	GXLF-5-035 sid 70
	EAF-BB, MIE-AF-BB	240-BB	GXLB-035	Dysa	2000-2003	6,51	GXLB/GXHB-5-035 sid 81
				Ringledning	2003-	15,44	GXLB/GXHB-5-035 sid 81
	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	RH50F sid 98
			RH50C (blått hjul)	Inlopp	2004-	14,3	RH50C sid 111

* 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	Fläktdelsbeteckning	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	GXLF-5-035 sid 70
	EAF-BB, MIE-AF-BB	300-BB	GXLB-035	Dysa	2000-2003	6,51	GXLB/GXHB-5-035 sid 81
				Ringledning	2003-	15,44	GXLB/GXHB-5-035 sid 81
	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	RH50F sid 98
			RH50C (blått hjul)	Inlopp	2004-	14,3	RH50C sid 111
360	EAF-FB, MIE-AF-FB	360-FB	GXLF-040	Dysa 100 mm	2000-	5,07	GXLF-5-040 sid 71
	EAF-BB, MIE-AF-BB	360-BB	GXLB-040 GXHB-040	Dysa	2000-2003	4,57	GXLB/GXHB-5-040 sid 82
			GXLB-040	Ringledning	2003-	11,9	GXLB/GXHB-5-040 sid 82
	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	RH56F sid 99
			RH56C (blått hjul)	Inlopp	2004-	11,7	RH56C sid 112
480	EAF-FB, MIE-AF-FB	480-FB	GXLF-045	Dysa	2000-	3,61	GXLF-5-045 sid 72
	EAF-BB MIE-AF-BB	480-BB	GXLB-045 GXHB-045	Dysa	2000-2003	3,9	GXLB/GXHB-5-045 sid 83
			GXLB-045	Ringledning	2003-	9,59	GXLB/GXHB-5-045 sid 83
	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	RH56F sid 99
			RH63C (blått hjul)	Inlopp	2004-	9,4	RH63C sid 113
600	EAF-FB, MIE-AF-FB	600-FB	GXLF-050	Dysa	2000-	2,89	GXLF-5-050 sid 73
	EAF-BB, MIE-AF-BB	600-BB	GXLB-050 GXHB-050	Dysa	2000-2003	3,03	GXLB/GXHB-5-050 sid 84
			GXLB-050	Ringledning	2003-	7,7	GXLB/GXHB-5-050 sid 84
	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	RH63F sid 100
			RH63C (blått hjul)	Inlopp	2004-	9,4	RH63C sid 113

* 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

Flexomix-M

Aggregatstorlek	Fläktdelsbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
750	EAF-FB, MIE-AF-FB	0750-K-FB	GXLF-056	Dysa	2000-	2,22	GXLF-5-056 sid 74
		0750-L-FB	GXLF-063	Dysa	2000-	1,69	GXLF-5-063 sid 75
	EAF-BB, MIE-AF-BB	0750-K-BB	GXLB-056	Dysa	2000-2003	2,72	GXLB/GXHB-5-056 sid 85
				Ringledning	2003-	5,98	GXLB/GXHB-5-056 sid 85
		0750-L-BB	GXLB-063	Dysa	2000-2003	1,99	GXLB/GXHB-5-063 sid 86
				Ringledning	2003-	4,91	GXLB/GXHB-5-063 sid 86
	EAF-D	0750-D-D1/D2/D3	ER80F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	4,56	ER80F sid 101
			ER80C (blått hjul)	Inlopp	2004-	5,8	ER80C sid 115
850	EAF-D	0850-D-D1/D2/D3	ER80C (blått hjul)	Inlopp	2004-	4,56	ER80C sid 115
950	EAF-FB, MIE-AF-FB	0950-FB	GXLF-071	Dysa	2000-	1,4	GXLF-5-071 sid 76
	EAF-BB, MIE-AF-BB	0950-BB	GXLB-071	Dysa	2000-2003	1,5	GXLB/GXHB-5-071 sid 87
				Ringledning	2003-	3,89	GXLB/GXHB-5-071 sid 87
	EAF-D	0950-D-D1/D2/D3	ER90F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	3,6	ER90F sid 102
			ER90C (blått hjul)	Inlopp	2004-	4,5	ER90C sid 116
1150	EAF-FB, MIE-AF-FB	1150-FB	GXLF-080	Dysa	2000-	1,09	GXLF-5-080 sid 77
	EAF-BB, MIE-AF-BB	1150-BB	GXLB-080	Dysa	2000-2003	1,35	GXLB/GXHB-5-080 sid 88
				Ringledning	2003-	3,17	GXLB/GXHB-5-080 sid 88
	EAF-D	1150-D-D1/D2/D3	ER10F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	2,92	ER10F sid 103
			ER10C (blått hjul)	Inlopp	2004-	3,6	ER10C sid 117
1250	EAF-FB, MIE-AF-FB	1250-K-FB	GXLF-071	Dysa	2000-	1,4	GXLF-5-071 sid 76
		1250-L-FB	GXLF-080	Dysa	2000-	1,09	GXLF-5-080 sid 77
	EAF-BB, MIE-AF-BB	1250-K-BB	GXLB-071	Dysa	2000-2003	1,5	GXLB/GXHB-5-071 sid 87
				Ringledning	2003-	3,89	GXLB/GXHB-5-071 sid 87
		1250-L-BB	GXLB-080	Dysa	2000-2003	1,35	GXLB/GXHB-5-080 sid 88
				Ringledning	2003-	3,17	GXLB/GXHB-5-080 sid 88
	EAF-D	1250-D-D1/D2/D3	ER10F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	2,92	ER10F sid 103
			ER10C (blått hjul)	Inlopp	2004-	3,6	ER10C sid 117

* 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 = Direktdriven kammarfläkt med standardmotor

Fortsättning nästa sida

Aggregatstorlek	Fläktdelsbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
1550	EAF-FB, MIE-AF-FB	1550-FB	GXLF-090	Dysa	2000-	0,85	GXLF-5-090 sid 78
	EAF-BB, MIE-AF-BB	1550-BB	GXLB-090	Dysa	2000-2003	1,11	GXLB/GXHB-5-090 sid 89
				Ringledning	2003-	2,55	GXLB/GXHB-5-090 sid 89
	EAF-D	1550-D-D1/D2/D3	ER11F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	2,33	ER11F sid 104
			ER11C (blått hjul)	Inlopp	2004-	2,92	ER11C sid 118
1950	EAF-BB, MIE-AF-BB	1950-BB	GXLB-100	Dysa	2000-2003	0,82	GXLB/GXHB-5-100 sid 90
				Ringledning	2003-	2,1	GXLB/GXHB-5-100 sid 90
	EAF-D	1950-D-D1/D2/D3	ER12F (grått hjul)	Inlopp	2001-2003	1,87	ER12F sid 105
			ER11C (blått hjul)	Inlopp	2004-	2,92	ER11C sid 118

* 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 = Direktdriven kammarfläkt med standardmotor

Flexomix-L

Aggregatstorlek	Fläktdelsbeteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva och lagerbeteckning
2800	EAF-BB, MIE-AF-BB	2800-BB	GXBB-112	Dysa 350 mm	-2002	0,7	GXBB-5-112 sid 50
					2003-	0,75	GXBB-5-112 sid 50
3400	EAF-BB, MIE-AF-BB	3400-BB	GXBB-125	Dysa 350 mm	-2002	0,56	GXBB-5-125 sid 51
					2003-	0,6	GXBB-5-125 sid 51

* BB = Bakåtböjda skovlar

Flexomix 060-980

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge-färligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
060	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-060-FB	GXLF-016	Dysa 100 mm	2006-	30,8	GXLF-5-016 sid 66
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-060-025-E1/E2/F2	RH25C (blått hjul)	Inlopp	2006-	48	RH25C sid 106
		ELFD-060-025-EC	R3G 250	Inlopp	2011-	51,43	R3G 250-AT39-71 0,42kW sid 127 R3G 250-AV29-B1 0,70kW sid 128
	EFA MIE-FF	ELFF-025E-EC01-0050-1 ELFF-025E-EC01-0070-1	EC250R63D	Ringledning	2016	51,43	R3G 250-BB04-H1 0,5kW sid 147 R3G 250-AV29-B1 0,7kW sid 147
100	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-100-FB	GXLF-020	Dysa 100 mm	2006-	19,8	GXLF-5-020 sid 67
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-100-028-E1/E2/F2	RH28C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	48	RH28C sid 107
		ELFD-100-028G-I2S1	RLM Evo 028	Inlopp	2013-	35,3	RLM Evo 028 sid 119
		ELFD-100-028-EC	R3G 280	Inlopp	2011-	38,71	R3G 280-AU06-B1 0,72kW sid 129 R3G 280-AU11-C1 1,0kW sid 130
		ELFD-100-031-EC	R3G 310	Inlopp	2011-	31,03	R3G 310-AX54-21 1,27kW sid 131
	EFA MIE-FF	ELFF-028E-EC01-0075-1	EC280R3G-G2	Ringledning	2016	46,75	R3G 280-PR04-I 0,75kW sid 148
		ELFF-028E-EC01-0050-1	EC280R3G-G2	Ringledning	2016	46,75	R3G 280-PS10-J1 1,05kW sid 148
		ELFF-031E-EC01-0123-1	EC310R3G-G2	Ringledning	2016	31,03	R3G 310-PT08-J1 1,23kW sid 149
150	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-150-FB	GXLF-028	Dysa 100 mm	2006-	10,1	GXLF-5-028 sid 69
		ELFR-150-BB	GXLB-028	Ringledning	2006-	21,31	GXLB-5-028 sid 80
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-150-035-E1/E2/F1	RH35C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	29,8	RH35C sid 109
		ELFD-150-035G-I2S1	RLM Evo 035	Inlopp	2013-	26,31	RLM Evo 035 sid 120
		ELFD-150-035-EC	R3G 355	Inlopp	2011-	24,32	R3G 355-AX56-90 1,0kW sid 132
		ELFD-150-040-EC	R3G 400	Inlopp	2011-	19,15	R3G 400-AQ23-01 3,0kW sid 133 R3G 400-AY87-01 1,85kW sid 134
	EFA MIE-FF	ELFF-035E-EC01-0110-1	EC355R3G-G2	Ringledning	2016	24,32	R3G 355-PJ75-01 1,10kW sid 150
		ELFF-040E-EC01-0250-1 ELFF-040E-EC01-0335-1	EC400R3G-G2	Ringledning	2016	19,15	R3G 400-PI92-01 2,50kW sid 151 R3G 400-PA27-71 3,35kW sid 149
190	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-190-FB	GXLF-028	Dysa 100 mm	2006-	10,1	GXLF-5-028 sid 69
		ELFR-190-BB	GXLB-028	Ringledning	2006-	21,31	GXLB-5-028 sid 80
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-190-040-E1/E2/F1	RH40C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	23,4	RH40C sid 110
		ELFD-190-040G-I2S1	RLM Evo 040	Inlopp	2013-	21,79	RLM Evo 040 sid 121
		ELFD-190-035-EC	R3G 355	Inlopp	2011-	24,32	R3G 355-AX56-90 1,0kW sid 132
		ELFD-190-040-EC	R3G 400	Inlopp	2011-	19,15	R3G 400-AQ23-01 3,0kW sid 133 R3G 400-AY87-01 1,85kW sid 134
	EFA MIE-FF	ELFF-035E-EC01-0110-1	EC355R3G-G2	Ringledning	2016	24,32	R3G 355-PJ75-01 1,10kW sid 150
		ELFF-040E-EC01-0250-1 ELFF-040E-EC01-0335-1	EC400R3G-G2	Ringledning	2016	19,15	R3G 400-PI92-01 2,50kW sid 151 R3G 400-PA27-71 3,35kW sid 149

Fortsättning nästa sida

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge-färligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
240	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-240-FB	GXLF-035	Dysa 100 mm	2006-	6,54	GXLF-5-035 sid 70
		ELFR-240-BB	GXLB-035	Ringledning	2006-	15,44	GXLB/GXHB-5-035 sid 81
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-240-050-E1/E2/F1	RH50C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	14,3	RH50C sid 111
		ELFD-240-050G-I2S1	RLM Evo 050	Inlopp	2013-	14,68	RLM Evo 050 sid 122
		ELFD-240-045-EC	R3G 450	Inlopp	2011-	15	R3G 450-AY86-01 1,62kW sid 135
		ELFD-240-050-EC	R3G 500	Inlopp	2011-	12,81	R3G 500-AP25-01 2,82kW sid 137 R3G 500-AQ33-01 5,5kW sid 138
	EFA MIE-FF	ELFF-045E-EC01-0174-1	EC450R3G-G2	Ringledning	2016	15	R3G 450-PI86-01 1,74kW sid 152
	EFA MIE-FF	ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC500R3G-G2	Ringledning	2016	12,81	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
300	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-300-FB	GXLF-035	Dysa 100 mm	2006-	6,54	GXLF-5-035 sid 70
		ELFR-300-BB	GXLB-035	Ringledning	2006-	15,44	GXLB/GXHB-5-035 sid 81
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-300-050-E1/E2/F1	RH50C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	14,3	RH50C sid 111
		ELFD-300-050G-I2S1	RLM Evo 050	Inlopp	2013-	14,68	RLM Evo 050 sid 122
		ELFD-300-045-EC	R3G 450	Inlopp	2011-	15	R3G 450-AY86-01 1,62kW sid 135
		ELFD-300-050-EC	R3G 500	Inlopp	2011-	12,81	R3G 500-AP25-01 2,82kW sid 137 R3G 500-AQ33-01 5,5kW sid 138
	EFA MIE-FF	ELFF-045E-EC01-0174-1	EC450R3G-G2	Ringledning	2016	15	R3G 450-PI86-01 1,74kW sid 152
	EFA MIE-FF	ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC500R3G-G2	Ringledning	2016	12,81	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
360	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-360-FB	GXLF-040	Dysa 100 mm	2006-	5,07	GXLF-5-040 sid 71
		ELFR-360-BB	GXLB-040	Ringledning	2006-	11,9	GXLB/GXHB-5-040 sid 82
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-360-050-E1/E2/F1	RH50C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	14,3	RH50C sid 111
		ELFD-300-050G-I2S1	RLM Evo 050	Inlopp	2013-	11,52	RLM Evo 050 sid 122
		ELFD-360-056-E1/E2/F1	RH56C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	11,7	RH56C sid 112
		ELFD-360-056G-I2S1	RLM Evo 056	Inlopp	2013-	11,52	RLM Evo 056 sid 123
		ELFD-360-050-EC	R3G 500	Inlopp	2011-	12,81	R3G 500-AP25-01 2,82kW sid 137 R3G 500-AQ33-01 5,5kW sid 138
		ELFD-360-056-EC	R3G 560	Inlopp	2011-	10,34	R3G 560-AQ04-01 4,7kW sid 139
	EFA MIE-FF	ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC500R3G-G2	Ringledning	2016	12,81	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
	EFA MIE-FF	ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC560R3G-G2	Ringledning	2016	10,34	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153

Fortsättning nästa sida

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge-färligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
400	EFA MIE-FF	Dubbelfläkt ELFF-045E-EC01-0290-1	EC450R3G-G2	Ringledning	2016	7,5	R3G 450-PA23-71 2,90kW sid 151
		ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC500R3G-G2	Ringledning	2016	12,81	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
		ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC560R3G-G2	Ringledning	2016	10,34	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153
480	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-480-FB	GXLF-045	Dysa	2006-	3,61	GXLF-5-045 sid 72
		ELFR-480-BB	GXLB-045	Ringledning	2006-	9,59	GXLB/GXHB-5-045 sid 83
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-480-056-E1/E2/F1	RH56C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	11,7	RH56C sid 112
		ELFD-480-056G-I2S1/I2F1	RLM Evo 056	Inlopp	2013-	11,52	RLM Evo 056 sid 123
		ELFD-480-063-E1/E2/F1	RH63C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	9,4	RH63C sid 113
		ELFD-480-063G-I2S1/I2F1	RLM Evo 063	Inlopp	2013-	9,0	RLM Evo 063 sid 124
	EFA MIE-FF	Dubbelfläkt ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC500R3G-G2	Ringledning	2016	6,41	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
		ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC560R3G-G2	Ringledning	2016	10,34	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153
600	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-600-FB	GXLF-045	Dysa	2006-	3,61	GXLF-5-045 sid 72
		ELFR-600-BB	GXLB-045	Ringledning	2006-	9,59	GXLB/GXHB-5-045 sid 83
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-600-063-E1/E2/F1	RH63C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	9,4	RH63C sid 113
		ELFD-600-063G-I2S1/I2F1	RLM Evo 063	Inlopp	2013-	9,0	RLM Evo 063 sid 124
		ELFD-600-071-E1/E2/F1	RH71C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	7,3	RH71C sid 114
		ELFD-600-071G-I2S1/I2F1	RLM Evo 071	Inlopp	2013-	7,24	RLM Evo 071 sid 125
	EFA MIE-FF	Dubbelfläkt ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC500R3G-G2	Ringledning	2016	6,41	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
		ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC560R3G-G2	Ringledning	2016	10,34	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153
		Dubbelfläkt ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC560R3G-G2	Ringledning	2016	5,17	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153

Fortsättning nästa sida

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge-färligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
740	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-740-FB-050	GXLF-050	Dysa	2006-	2,89	GXLF-5-050 sid 73
		ELFR-740-FB-056	GXLF-056	Dysa	2006-	2,22	GXLF-5-056 sid 74
		ELFR-740-BB-050	GXLB-050	Ringledning	2006-	7,7	GXLB/GXHB-5-050 sid 84
		ELFR-740-BB-056	GXLB-056	Ringledning	2006-	5,98	GXLB/GXHB-5-056 sid 85
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-740-071-E1/E2/F1	RH71C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	7,3	RH71C sid 114
		ELFD-740-071G-I2S1/ I2F1	RLM Evo 071	Inlopp	2013-	7,24	RLM Evo 071 sid 125
		ELFD-740-080-HE/E2	ER80C (blått hjul)	Inlopp	2006-	5,8	ER80C sid 115
	EFA MIE-FF	Dubbelfläkt ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC500R3G-G2	Ringledning	2016	6,41	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
		ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC560R3G-G2	Ringledning	2016	10,34	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153
		Dubbelfläkt ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC560R3G-G2	Ringledning	2016	5,17	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153
750	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-750-FB-056	GXLF-056	Dysa	2006-	2,22	GXLF-5-056 sid 74
		ELFR-750-FB-063	GXLF-063	Dysa	2006-	1,69	GXLF-5-063 sid 75
		ELFR-750-BB-056	GXLB-056	Ringledning	2006-	5,98	GXLB/GXHB-5-056 sid 85
		ELFR-750-BB-063	GXLB-063	Ringledning	2006-	4,91	GXLB/GXHB-5-063 sid 86
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-750-071-E1/E2/F1	RH71C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	7,3	RH71C sid 114
		ELFD-750-071G-I2S1/ I2F1	RLM Evo 071	Inlopp	2013-	7,24	RLM Evo 071 sid 125
		ELFD-750-080-HE/E2	ER80C (blått hjul)	Inlopp	2006-	5,8	ER80C sid 115
850	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-850-FB-056	GXLF-056	Dysa	2006-	2,22	GXLF-5-056 sid 74
		ELFR-850-FB-063	GXLF-063	Dysa	2006-	1,69	GXLF-5-063 sid 75
		ELFR-850-BB-056	GXLB-056	Ringledning	2006-	5,98	GXLB/GXHB-5-056 sid 85
		ELFR-850-BB-063	GXLB-063	Ringledning	2006-	4,91	GXLB/GXHB-5-063 sid 86
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-850-071-E1/E2/F1	RH71C (blått hjul)	Inlopp	2006-2012	7,3	RH71C sid 114
		ELFD-850-071G-I2S1/ I2F1	RLM Evo 071	Inlopp	2013-	7,24	RLM Evo 071 sid 125
		ELFD-850-080-HE/E2	ER80C (blått hjul)	Inlopp	2006-	5,8	ER80C sid 115
	EFA MIE-FF	Dubbelfläkt ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC500R3G-G2	Ringledning	2016	6,41	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
		ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC560R3G-G2	Ringledning	2016	5,17	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153

* 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 frekvenomformare. 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

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringledning	Årtal (unge-färligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
950	EFA-FR, MIE-FR	ELFR-950-FB-063	GXLF-063	Dysa	2006-	1,69	GXLF-5-063 sid 75
		ELFR-950-FB-071	GXLF-071	Dysa	2006-	1,4	GXLF-5-071 sid 76
		ELFR-950-BB-063	GXLB-063	Ringledning	2006-	4,91	GXLB/GXHB-5-063 sid 86
		ELFR-950-BB-071	GXLB-071	Ringledning	2006-	3,89	GXLB/GXHB-5-071 sid 87
	EFA-FD, MIE-FD	ELFD-950-080-HE/E2	ER80C (blått hjul)	Inlopp	2006-	5,8	ER80C sid 115
		ELFD-950-090-HE/E2	ER90C (blått hjul)	Inlopp	2006-	4,5	ER90C sid 116
980	EFA MIE-FF	ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC500R3G-G2	Ringledning	2016	6,41	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
		Dubbelfläkt ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC560R3G-G2	Ringledning	2016	5,17	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153

Flexomix 1150-3150

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringled-ning	Årtal (unge-färligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
1150	EFA-FR	ELFR-1150-FB-080	GXLF-080	Dysa	2006-	1,09	GXLF-5-080 sid 77
		ELFR-1150-BB-080	GXLB-080	Ringledning	2006-	3,17	GXLB/GXHB-5-080 sid 88
	EFA-FD	ELFD-1150-090-HE/E2	ER90C (blått hjul)	Inlopp	2006-	4,5	ER90C sid 116
		ELFD-1150-100-HE/E2	ER10C (blått hjul)	Inlopp	2006-	3,6	ER10C sid 117
1250	EFA-FR	ELFR-1250-FB-071	GXLF-071	Dysa	2006-	1,4	GXLF-5-071 sid 76
		ELFR-1250-FB-080	GXLF-080	Dysa	2006-	1,09	GXLF-5-080 sid 77
		ELFR-1250-BB-071	GXLB-071	Ringledning	2006-	3,89	GXLB/GXHB-5-071 sid 87
		ELFR-1250-BB-080	GXLB-080	Ringledning	2006-	3,17	GXLB/GXHB-5-080 sid 88
	EFA-FD	ELFD-1250-090-HE/E2	ER90C (blått hjul)	Inlopp	2006-	4,5	ER90C sid 116
		ELFD-1250-100-HE/E2	ER10C (blått hjul)	Inlopp	2006-	3,6	ER10C sid 117

Fortsättning nästa sida

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp *	Sub Fläkttyp	Dysa / Ringled-ning	Årtal (unge-färligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
1550	EFA-FR	ELFR-1550-FB-090	GXLF-090	Dysa	2006-	0,85	GXLF-5-090 sid 78
		ELFR-1550-BB-090	GXLB-090	Ringledning	2006-	2,55	GXLB/GXHB-5-090 sid 89
	EFA-FD	ELFD-1550-100-HE/E2	ER10C (blått hjul)	Inlopp	2006-	3,6	ER10C sid 117
		ELFD-1550-112-HE/E2	ER11C (blått hjul)	Inlopp	2006-	2,92	ER11C sid 118
1950	EFA-FR	ELFR-1950-BB-100	GXLB-100	Ringledning	2006-	2,1	GXLB/GXHB-5-100 sid 90
	EFA-FD	ELFD-1950-100-HE/E2	ER10C (blått hjul)	Inlopp	2006-	3,6	ER10C sid 117
		ELFD-1950-112-HE/E2	ER11C (blått hjul)	Inlopp	2006-	2,92	ER11C sid 118
2050	EFA-FR	ELFR-2050-BB-100	GXLB-100	Ringledning	2006-	2,1	GXLB/GXHB-5-100 sid 90
	EFA-2050-FD-__-100	ELFD-2050-100-HE/E2	ER10C (blått hjul)	Inlopp	2006-	3,6	ER10C sid 117
	EFA-2050-FD-__-092	2×ELFD-2050-090-HE/E2	2×ER90C (blått hjul)	Inlopp	2006-	2,25 (4,5/ st)	ER90C sid 116
2550	EFA-FR	EXFR-2550-BB-112	GXBB-112	Ringledning	-2009	0,75	EXFR-2550-BB-112 sid 91
					2010-	0,85 **	EXFR-2550-BB-112 sid 91
	EFA-2550-FD-__-082	2×ELFD-2550-080-HE/E2	2×ER80C (blått hjul)	Inlopp	2006-	2,9 (5,8/ st)	ER80C sid 115
	EFA-2550-FD-__-092	2×ELFD-2550-090-HE/E2	2×ER90C (blått hjul)	Inlopp	2006-	2,25 (4,5/ st)	ER90C sid 116
3150	EFA-FR	EXFR-3150-BB-125	GXBB-125	Ringledning	-2009	0,6	EXFR-3150-BB-125 sid 92
					2010-	0,68 **	EXFR-3150-BB-125 sid 92
	EFA-3150-FD-__-092	2×ELFD-3150-090-HE/E2	2×ER90C (blått hjul)	Inlopp	2006-	2,25 (4,5/ st)	ER90C sid 116
	EFA-3150-FD-__-102	2×ELFD-3150-100-HE/E2	2×ER10C (blått hjul)	Inlopp	2006-	1,8 (3,6/ st)	ER10C sid 117

* 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)

Aggregatstorlek	Fläktdelsbeteckning	Fläkttyp	Sub Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva (och ev. lagerbeteckning)
03	ESE, ESB, ESC	Windstar WR	GXAF-014	Grundfos 0,37kW (lång axel)	Dysa	1997-2001	35,8	GXAF-5-014 sid 52
	ESER, ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstar WR	GXAF-014	Grundfos 0,37kW (lång axel)	Dysa	2001-2006	35,8	GXAF-5-014 sid 52
05	ESE, ESB, ESC	Windstar WR	GXAF-016	Grundfos 0,55kW (lång axel)	Dysa	1997-2001	30	GXAF-5-016 sid 53
	ESER, ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstar WR	GXAF-016	Grundfos 0,55kW (lång axel)	Dysa	2001-2006	30	GXAF-5-016 sid 53
08	ESE, ESB, ESC	Windstar WR	GXAF-020	Grundfos 0,81kW (lång axel)	Dysa	1997-2001	20	GXAF-5-020 sid 54
	ESER, ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstar WR	GXAF-020	Grundfos 0,81kW (lång axel)	Dysa	2001-2006	20	GXAF-5-020 sid 54
09	ESBR, ESBP	Windstrong MGE	ER/RH28F (grått hjul)	Grundfos 0,81kW	Inlopp	2001-2003	37,9	RH28F sid 93
			RH28C (blått hjul)	Grundfos 0,81kW	Inlopp	2004-2006	48	RH28C sid 107
12	ESE, ESB, ESC	Windstrong EASTD	ER35F-4KN.4C.1R, 1,2kW (grått hjul)	Ziehl EC inbyggd	Inlopp	1997-2001	23,4	RH35F sid 95
	ESER	Windstrong FCM	ER/RH35F (grått hjul)	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2001-2003	23,4	RH35F sid 95
			RH35C (blått hjul)	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2004-2006	29,8	RH35C sid 109
13	ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstrong FCM	ER/RH35F (grått hjul)	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2001-2003	23,4	RH35F sid 95
			RH35C (blått hjul)	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2004-2006	29,8	RH35C sid 109
18	ESE, ESB, ESC	Windstrong EASTD	ER40F-4KN.4I.1R, 1,85kW (grått hjul)	Ziehl EC inbyggd	Inlopp	1997-2001	18,3	RH40F sid 96
	ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstrong FCM	ER/RH40F (grått hjul)	Danfoss FCM 2,2kW	Inlopp	2001-2003	18,3	RH40F sid 96
			RH40C (blått hjul)	Danfoss FCM 2,2kW	Inlopp	2004-2006	23,4	RH40C sid 110
28	ESE, ESB, ESC	Windstrong EASTD	ER50F-6KN.7H.1R, 3,0kW (grått hjul)	Ziehl EC inbyggd	Inlopp	1997-2001	11,7	RH50F sid 98
	ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstrong FCM	ER/RH50F (grått hjul)	Danfoss FCM 3,0kW	Inlopp	2001-2003	11,7	RH50F sid 98
			RH50C (blått hjul)	Danfoss FCM 3,0kW	Inlopp	2004-2006	14,3	RH50C sid 111
33	ESBR, ESBP, ESCR, ESCP	Windstrong FCM	ER/RH56F (grått hjul)	Danfoss FCM 4,0kW	Inlopp	2001-2003	9,5	RH56F sid 99
			RH56C (blått hjul)	Danfoss FCM 4,0kW	Inlopp	2004-2006	11,7	RH56C sid 112

Fortsättning nästa sida

Envistar Top

Aggregatstorlek	Fläktdelsbeteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva
03	ETER	DS114D / FB skovlar	Lemmens 0,37kW	–	2004-2007	47,6	Fläktkurvor, direktdrivna Lemmens sid 126
04	ETER ATER	R3G 250-AT3971	Ebm EC	Inlopp	2008-	51,43	R3G 250-AT39-71 0,42kW sid 127
	TER TEM	ELFF-025Z-EC01-0050-1 ELFF-025Z-EC01-0078-1	EC01	Ringledning	2016	60	ZCPRO25 0,5kW sid 140 ZCPRO25 0,78kW sid 141
06	ETER	RH25C	Grundfos 0,55kW	Inlopp	2004-2008	60	RH25C sid 106
	ATER	R3G 280-AU06B1	Ebm EC	Inlopp	2009-	38,71	R3G 280-AU06-B1 0,72kW sid 129
	TER TEM	ELFF-028Z-EC01-0078-1	EC01	Ringledning	2016	48	ZCPRO28 0,78kW sid 142
10	TER TEM	ELFF-031Z-EC01-0135-1	EC01	Ringledning	2016	37,89	ZCPRO31 1,35kW sid 143
	ETER	RH31C	Grundfos 1,1kW	Inlopp	2004-2008	37,9	RH31C sid 108
	ATER	R3G 310-AX5421	Ebm EC	Inlopp	2009-	31,03	R3G 310-AX54-21 1,27kW sid 131
12	TFF TFT	ELFF-035Z-EC01-0135-1	EC01	Ringledning	2016	29,75	ZCPRO35 1,35kW sid 144
16	ATER	R3G 400-AY8701	Ebm EC	Inlopp	2009-	19,15	R3G 400-AY87-01 1,85kW sid 134
	TFF TFT	ELFF-040Z-EC01-0240-1	EC01	Ringledning	2016	23,38	ZCPRO40 2,4kW sid 145
21	ATER	R3G 450-AQ2401	Ebm EC	Inlopp	2012-	15	R3G 450-AQ24-01 2,73kW sid 136
	TFF TFT	ELFF-045Z-EC01-0290-1	EC01	Ringledning	2016	18,27	ZCPRO45 2,9kW sid 146

Envistar Compact

Aggregatstorlek	Fläktdelsbeteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ringledning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva
04	ECER	R3G 250-AT3971	Ebm EC, 0,42/0,34kW	Inlopp	2008-	51,43	R3G 250-AT39-71 0,42kW sid 127
	ACER	R3G 250-AT3971	Ebm EC, 0,42/0,34kW	Inlopp	2009-	51,43	R3G 250-AT39-71 0,42kW sid 127
	ACER	ELFF-025Z-EC01-0050-1 ELFF-025Z-EC01-0078-1	EC01	Ringledning	2016	60	ZCPRO25 0,5kW sid 140 ZCPRO25 0,78kW sid 141
06	ECER	RH25C	Grundfos 0,55kW	Inlopp	2004-2008	60	RH25C sid 106
	ACER	R3G 280-AU06B1	Ebm EC, 0,72kW	Inlopp	2009-	38,71	R3G 280-AU06-B1 0,72kW sid 129
	ACER	ELFF-028Z-EC01-0078-1	EC01	Ringledning	2016	48	ZCPRO28 0,78kW sid 142
10	ECER	RH31C	Grundfos 1,1kW	Inlopp	2004-2008	37,9	RH31C sid 108
	ACER	R3G 310-AX5421	Ebm EC, 1,27/1,45kW	Inlopp	2009-	31,03	R3G 310-AX54-21 1,27kW sid 131
	ACER	ELFF-031Z-EC01-0135-1	EC01	Ringledning	2016	37,89	ZCPRO31 1,35kW sid 143
14	ECER	RH35C	Grundfos 1,5kW	Inlopp	2004-2008	29,8	RH35C sid 109
16	ACER	R3G 400-AY8701	Ebm EC, 1,85kW	Inlopp	2009-	19,15	R3G 400-AY87-01 1,85kW sid 134
	ACER	ELFF-040Z-EC01-0240-1	EC01	Ringledning	2016	23,38	ZCPRO40 2,4kW sid 145

Envistar Flex (100-980)

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ringled-ning	Årtal (ungefär-ligt)	K-faktor	Fläktkurva och lagerbeteckning
100	ENF	ELFF-028E-EC01-0075-1 ELFF-028E-EC01-0105-1	EC01	Ringledning	2016	46,75	R3G 280-PR04-I 0,75kW sid 148 R3G 280-PS10-J1 1,05kW sid 148
		ELFF-031E-EC01-0123-1	EC01	Ringledning	2016	31,03	R3G 310-PT08-J1 1,23kW sid 149
100-2	EFT/EFF ENF	RH28C	Danfoss FCM 1,1kW	Inlopp	2006-2009	48	RH28C sid 107
100-E	ENF	R3G 310-AX5421	Ebm EC 1,27kW Ebm EC 1,45kW	Inlopp	2009-	31,03	R3G 310-AX54-21 1,27kW sid 131
100-C/D	ENF	R3G 280-AU06B1, R3G 280-AU06B5, R3G 280-AU11C1	Ebm EC 0,7kW, Ebm EC 1,0kW	Inlopp	2011-	38,71	R3G 280-AU06-B1 0,72kW sid 129 R3G 280-AU11-C1 1,0kW sid 130
150	ENF	ELFF-035E-EC01-0110-1	EC01	Ringledning	2016	24,32	R3G 355-PJ75-01 1,10kW sid 150
		ELFF-040E-EC01-0250-1 ELFF-040E-EC01-0335-1	EC01	Ringledning	2016	19,15	R3G 400-PI92-01 2,50kW sid 151 R3G 400-PA27-71 3,35kW sid 149
150-2	EFT/EFF ENF	RH35C	Danfoss FCM 1,5kW	Inlopp	2006-2009	29,8	RH35C sid 109
150-D	ENF	R3G 355-AX5690, R3G 355-AX5601	Ebm EC 1,0kW	Inlopp	2011-	24,32	R3G 355-AX56-90 1,0kW sid 132
150-E	ENF	R3G 400-AY8701	Ebm EC 1,85kW	Inlopp	2009-	19,15	R3G 400-AY87-01 1,85kW sid 134
150-F	ENF	R3G 400-AQ2301	Ebm EC 3,0kW	Inlopp	2011-	19,15	R3G 400-AQ23-01 3,0kW sid 133
190	ENF	ELFF-035E-EC01-0110-1	EC01	Ringledning	2016	24,32	R3G 355-PJ75-01 1,10kW sid 150
		ELFF-040E-EC01-0250-1 ELFF-040E-EC01-0335-1	EC01	Ringledning	2016	19,15	R3G 400-PI92-01 2,50kW sid 151 R3G 400-PA27-71 3,35kW sid 149
190-2	EFT/EFF ENF	RH40C	Danfoss FCM 2,2kW	Inlopp	2008-2011	23,4	RH40C sid 110
190-D	ENF	R3G 355-AX5690, R3G 355-AX5601	Ebm EC 1,0kW	Inlopp	2011-	24,32	R3G 355-AX56-90 1,0kW sid 132
190-E/F	ENF	R3G 400-AY8701 R3G 400-AQ2301	Ebm EC 1,85kW Ebm EC 3,0kW	Inlopp	2011-	19,15	R3G 400-AY87-01 1,85kW sid 134 R3G 400-AQ23-01 3,0kW sid 133
240	ENF	ELFF-045E-EC01-0174-1	EC01	Ringledning	2016	15	R3G 450-PI86-01 1,74kW sid 152
		ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC01	Ringledning	2016	12,81	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
240-1/2	ENF EFT/EFF	RH50C	Danfoss FCM 2,2/3,0kW	Inlopp	2006-2011	14,3	RH50C sid 111
240-D	ENF	R3G 450-AY8601	Ebm EC 1,62kW	Inlopp	2011-	15	R3G 450-AY86-01 1,62kW sid 135
240-E/F	ENF	R3G 500-AP2501 R3G 500-AQ3301	Ebm EC 2,82kW Ebm EC 5,5kW	Inlopp	2011-	12,81	R3G 500-AP25-01 2,82kW sid 137 R3G 500-AQ33-01 5,5kW sid 138
300	ENF	ELFF-045E-EC01-0174-1	EC01	Ringledning	2016	15	R3G 450-PI86-01 1,74kW sid 152
		ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC01	Ringledning	2016	12,81	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152

Fortsättning nästa sida

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ringled-ning	Årtal (ungefär-ligt)	K-faktor	Fläktkurva och lagerbeteckning
300-1/2	ENF EFT/EFF	RH50C	Danfoss FCM 2,2/3,0kW	Inlopp	2006-2010	14,3	*RH50C sid 111*
300-D	ENF	R3G 450-AY8601	Ebm EC, 1,62kW	Inlopp	2011-	15	*R3G 450-AY86-01 1,62kW sid 135*
300-E/F	ENF	R3G 500-AP2501 R3G 500-AQ3301	Ebm EC 2,82kW Ebm EC 5,5kW	Inlopp	2011-	12,81	*R3G 500-AP25-01 2,82kW sid 137* *R3G 500-AQ33-01 5,5kW sid 138*
360	ENF	ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC01	Ringledning	2016	12,81	*R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152* *R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152*
	ENF	ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC01	Ringledning	2016	10,34	*R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152* *R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153*
360-1/2	ENF EFT/EFF	RH56C	Danfoss FCM 3,0/4,0kW	Inlopp	2006-2010	11,7	*RH56C sid 112*
360-D/E	ENF	R3G 500-AP2501 R3G 500-AQ3301	Ebm EC 2,82kW Ebm EC 5,5kW	Inlopp	2011-	12,81	*R3G 500-AP25-01 2,82kW sid 137* *R3G 500-AQ33-01 5,5kW sid 138*
360-F	ENF	R3G 560-AQ0401, R3G 560-AQ0403	Ebm EC, 4,7/5,5kW	Inlopp	2011-	10,34	*R3G 560-AQ04-01 4,7kW sid 139*
400	ENF	Dubbelfläkt ELFF-045E-EC01-0290-1	EC01	Ringledning	2016	7,5	*R3G 450-PA23-71 2,90kW sid 151*
		ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC01	Ringledning	2016	12,81	*R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152* *R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152*
		ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC01	Ringledning	2016	10,34	*R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152* *R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153*
480	ENF	Dubbelfläkt ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC01	Ringledning	2016	6,41	*R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152* *R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152*
		ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC01	Ringledning	2016	10,34	*R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152* *R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153*
480-1/2/3	ENF	RH63C	Danfoss FCM 4,0/5,5/7,5kW	Inlopp	2008-2012	9,4	*RH63C sid 113*
		RLM Evo 063	Danfoss FCM 4,0/5,5/7,5kW	Inlopp	2013-	9	*RLM Evo 063 sid 124*
	EFT/EFF	RH63C	Danfoss FCM 4,0/5,5/7,5kW	Inlopp	2006-2008	9,4	*RH63C sid 113*
600	ENF	Dubbelfläkt ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC01	Ringledning	2016	6,41	*R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152* *R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152*
		ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC01	Ringledning	2016	10,34	*R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152* *R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153*
		Dubbelfläkt ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC01	Ringledning	2016	5,17	*R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 153* *R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153*
600-0/1/2	ENF	RH63C	Danfoss FCM 3,0/4,0/5,5kW	Inlopp	2008-2012	9,4	*RH63C sid 113*
		RLM Evo 063	Danfoss FCM 4,0/5,5/7,5kW	Inlopp	2013-	9	*RLM Evo 063 sid 124*
	EFT/EFF	RH63C	Danfoss FCM 4,0/5,5kW	Inlopp	2006-2008	9,4	*RH63C sid 113*

Fortsättning nästa sida

Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ringled-ning	Årtal (ungefär-ligt)	K-faktor	Fläktkurva och lagerbeteckning
600-3	ENF	RH71C	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2008-2012	7,3	RH71C sid 114
		RLM Evo 071	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2013-	7,24	RLM Evo 071 sid 125
	EFT/EFF	RH71C	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2006-2008	7,3	RH71C sid 114
740	ENF	Dubbelfläkt ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC01	Ringledning	2016	6,41	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
	ENF	ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC01	Ringledning	2016	10,34	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 152 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153
	ENF	Dubbelfläkt ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC01	Ringledning	2016	5,17	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 153 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153
740-1	ENF	RH71C	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2008-2012	7,3	RH71C sid 114
		RLM Evo 071	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2013-	7,24	RLM Evo 071 sid 125
740-2	ENF	2×RH56C	2×Danfoss FCM 5,5kW	Inlopp	2008-2012	5,84	RH56C sid 112
		2×RLM Evo 056	2×Danfoss FCM 5,5kW	Inlopp	2013-	5,76	RLM Evo 056 sid 123
850	ENF	Dubbelfläkt ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC01	Ringledning	2016	6,41	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
		Dubbelfläkt ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC01	Ringledning	2016	5,17	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 153 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153
850-1	ENF	RH71C	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2008-2012	7,3	RH71C sid 114
		RLM Evo 071	Danfoss FCM 7,5kW	Inlopp	2013-	7,24	RLM Evo 071 sid 125
850-2/3	ENF	2×RH63C	2×Dan-foss FCM 5,5/7,5kW	Inlopp	2008-2012	4,72	RH63C sid 113
		2×RLM Evo 063	Danfoss FCM 5,5/7,5kW	Inlopp	2013-	4,5	RLM Evo 063 sid 124
980	ENF	Dubbelfläkt ELFF-050E-EC01-0345-1 ELFF-050E-EC01-0570-1	EC01	Ringledning	2016	6,41	R3G 500-PA23-71 3,45kW sid 152 R3G 500-PB33-01 5,70kW sid 152
		Dubbelfläkt ELFF-056E-EC01-0330-1 ELFF-056E-EC01-0500-1	EC01	Ringledning	2016	5,17	R3G 560-PB31-71 3,30kW sid 153 R3G 560-PC04-01 5,00kW sid 153

EcoHeater

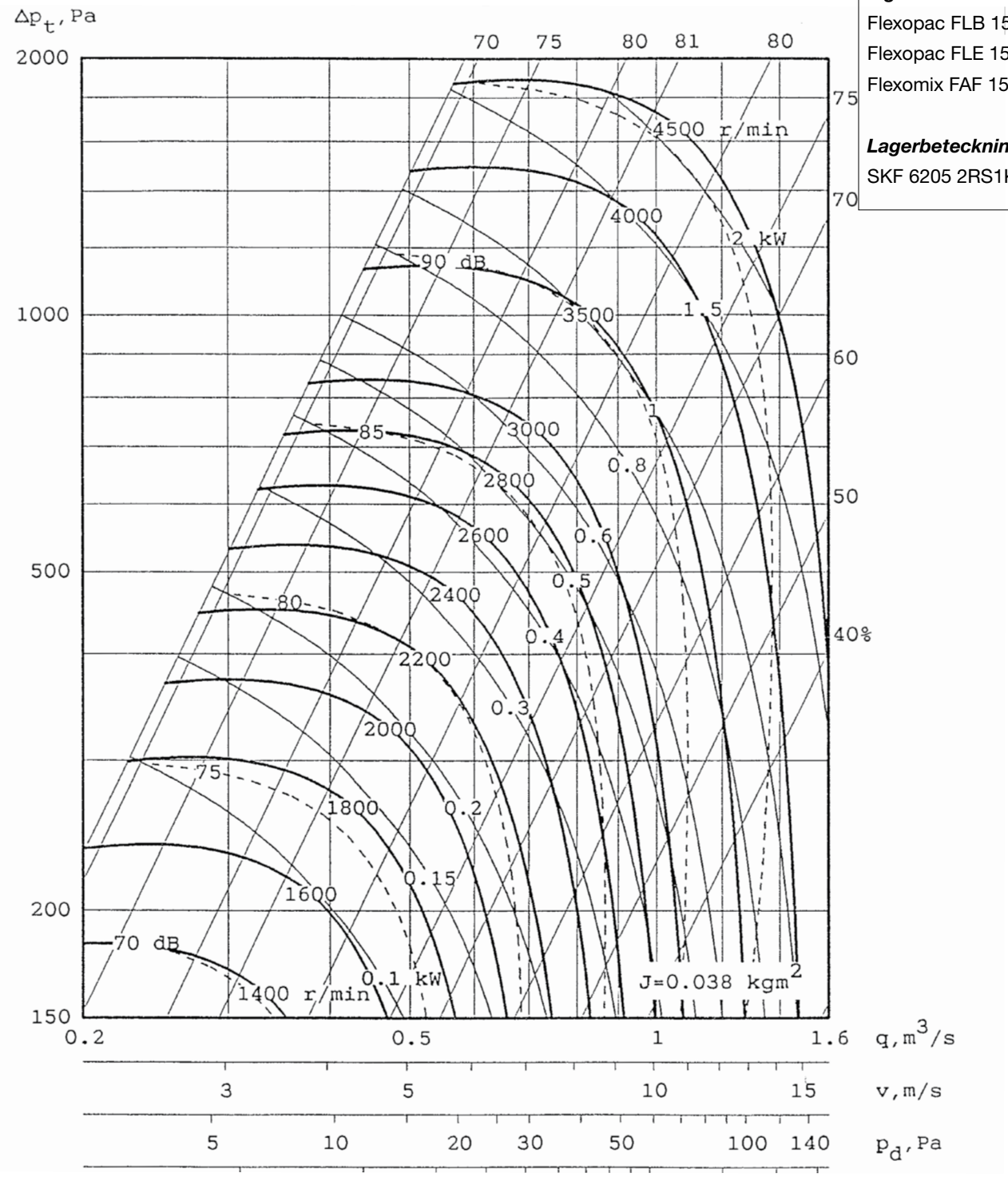
Aggregat-storlek	Fläktdels-beteckning	Fläkttyp	Motortyp	Dysa / Ringled-ning	Årtal (ungefärligt)	K-faktor	Fläktkurva och lagerbeteckning
060	EHP-F	ELFF-025Z-EC01-0078-1	EC01	Ringledning	2016	60	ZCPRO25 0,78kW sid 141
100	EHP-F	ELFF-031Z-EC01-0135-1	EC01	Ringledning	2016	37,89	ZCPRO31 1,35kW sid 143
150	EHP-F	ELFF-035E-EC01-0110-1	EC01	Ringledning	2016	24,32	R3G 355-PJ75-01 1,10kW sid 150
	EHP-F	ELFF-040E-EC01-0250-1 ELFF-040E-EC01-0250-1	EC01	Ringledning	2016	19,15	R3G 400-PI92-01 2,50kW sid 151 R3G 400-PA27-71 3,35kW sid 149
190	EHP-F	ELFF-035E-EC01-0110-1	EC01	Ringledning	2016	24,32	R3G 355-PJ75-01 1,10kW sid 150
	EHP-F	ELFF-040E-EC01-0250-1 ELFF-040E-EC01-0250-1	EC01	Ringledning	2016	19,15	R3G 400-PI92-01 2,50kW sid 151 R3G 400-PA27-71 3,35kW sid 149

Fläktkurvor remdrivna fläktar, Centrimaster

GXAB-5-025

Ingår i :
Flexopac FLB 150
Flexopac FLE 150
Flexomix FAF 150

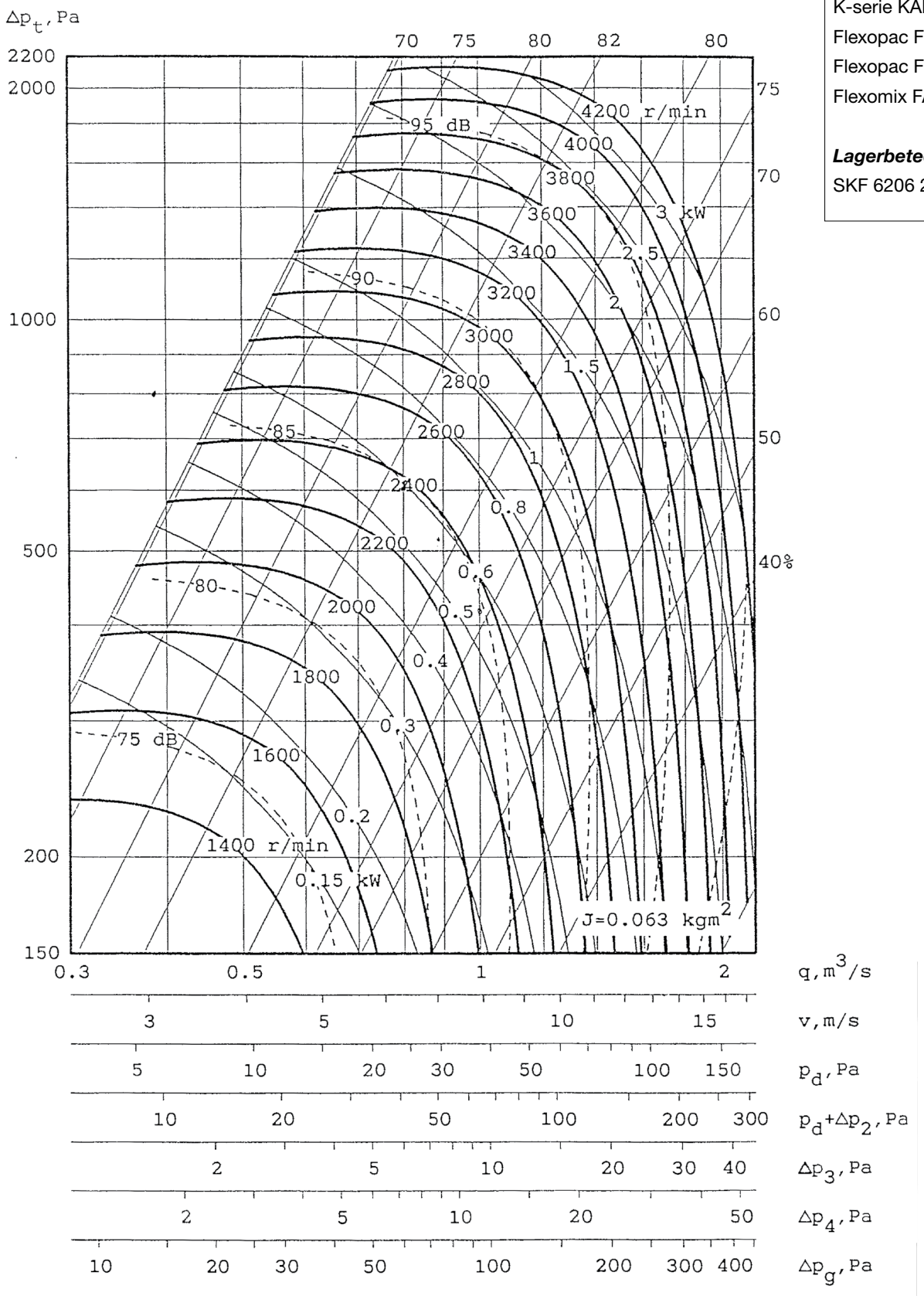
Lagerbeteckning:
SKF 6205 2RS1K



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

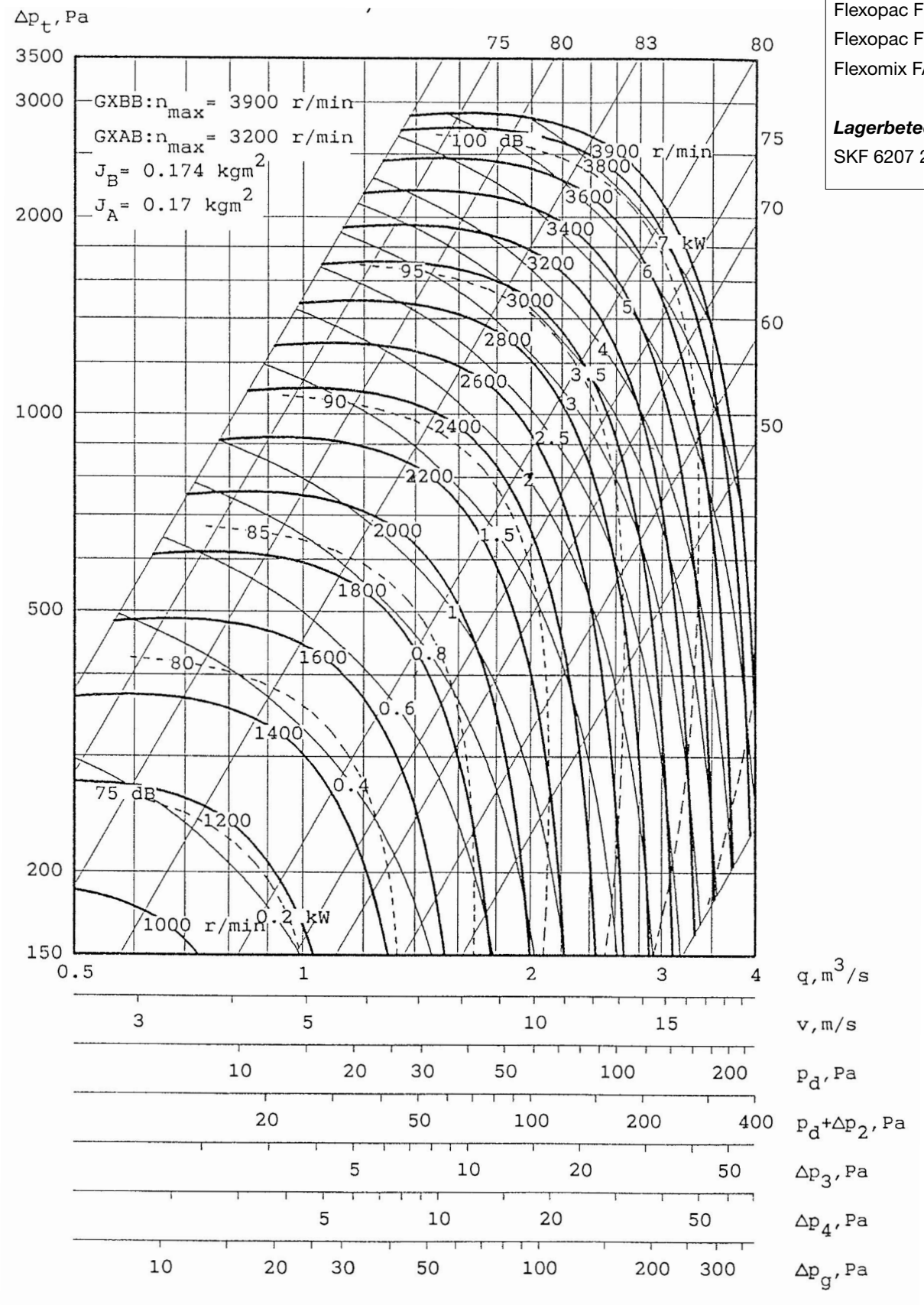


För K-faktor se sid 17-37

GXAB/GXBB-5-035

Ingår i :
K-serie KAF 030
Flexopac FLB 300
Flexopac FLE 300
Flexomix FAF 300

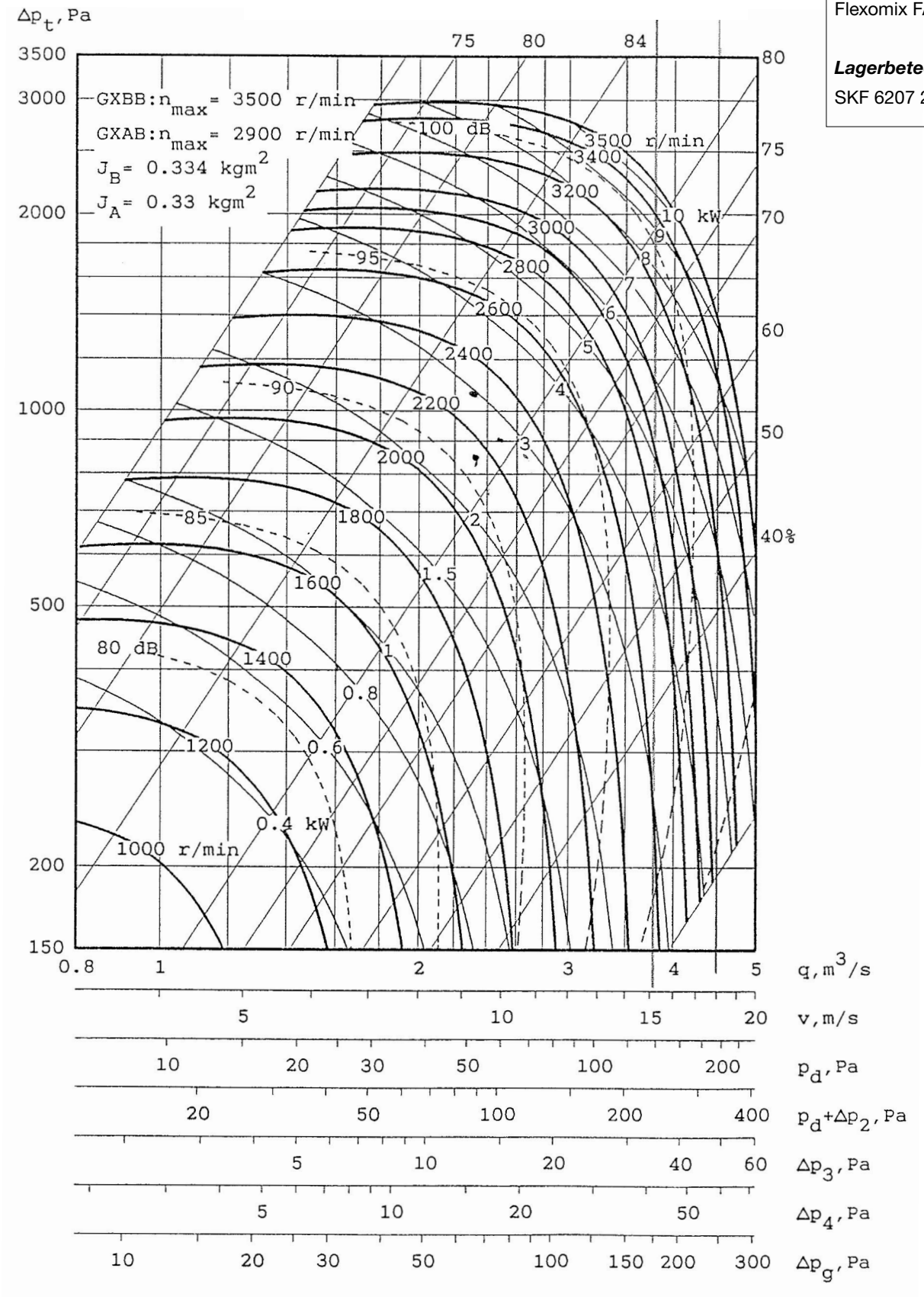
Lagerbeteckning:
SKF 6207 2RS1K



GXAB/GXBB-5-040

Ingår i :
Flexomax FLM 450
Flexomix FAF 450

Lagerbeteckning:
SKF 6207 2RS1K

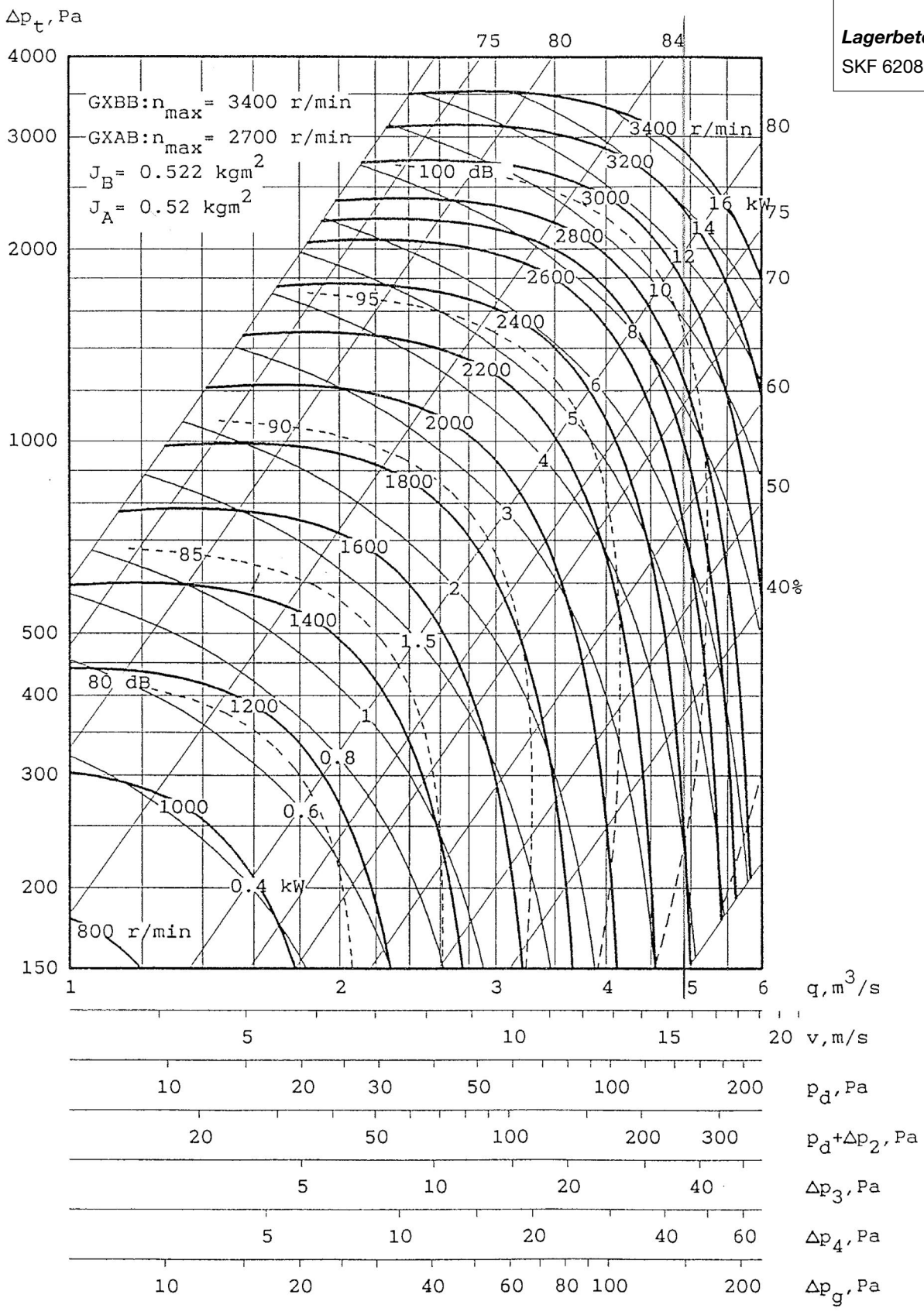


För K-faktor se sid 17-37

GXAB/GXBB-5-045

Ingår i :
K-serie KAF 040

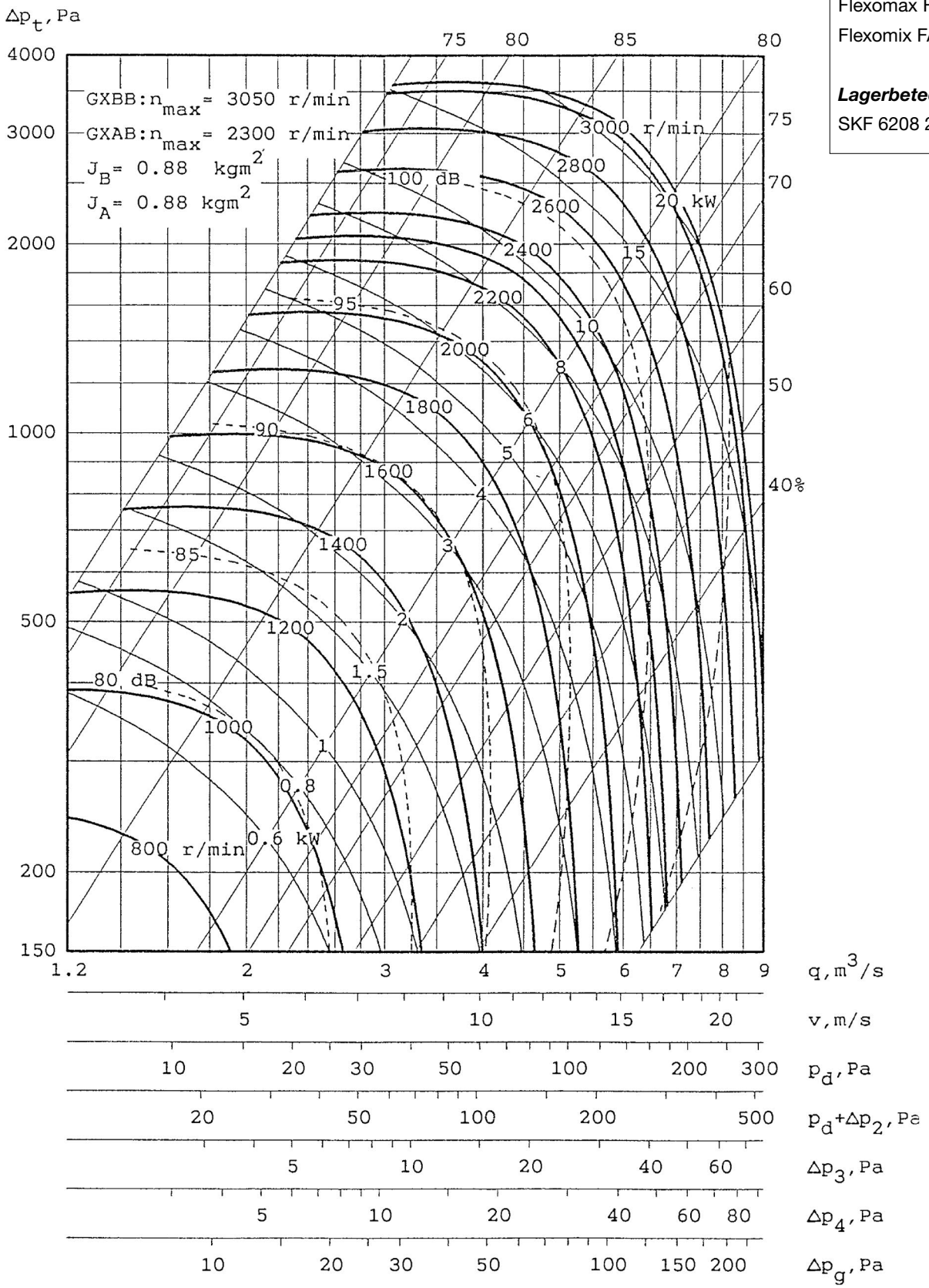
Lagerbeteckning:
SKF 6208 2RS1K



GXAB/GXBB-5-050

Ingår i :
K-serie KAF 055
Flexomax FLM 600
Flexomix FAF 600

Lagerbeteckning:
SKF 6208 2RS1K

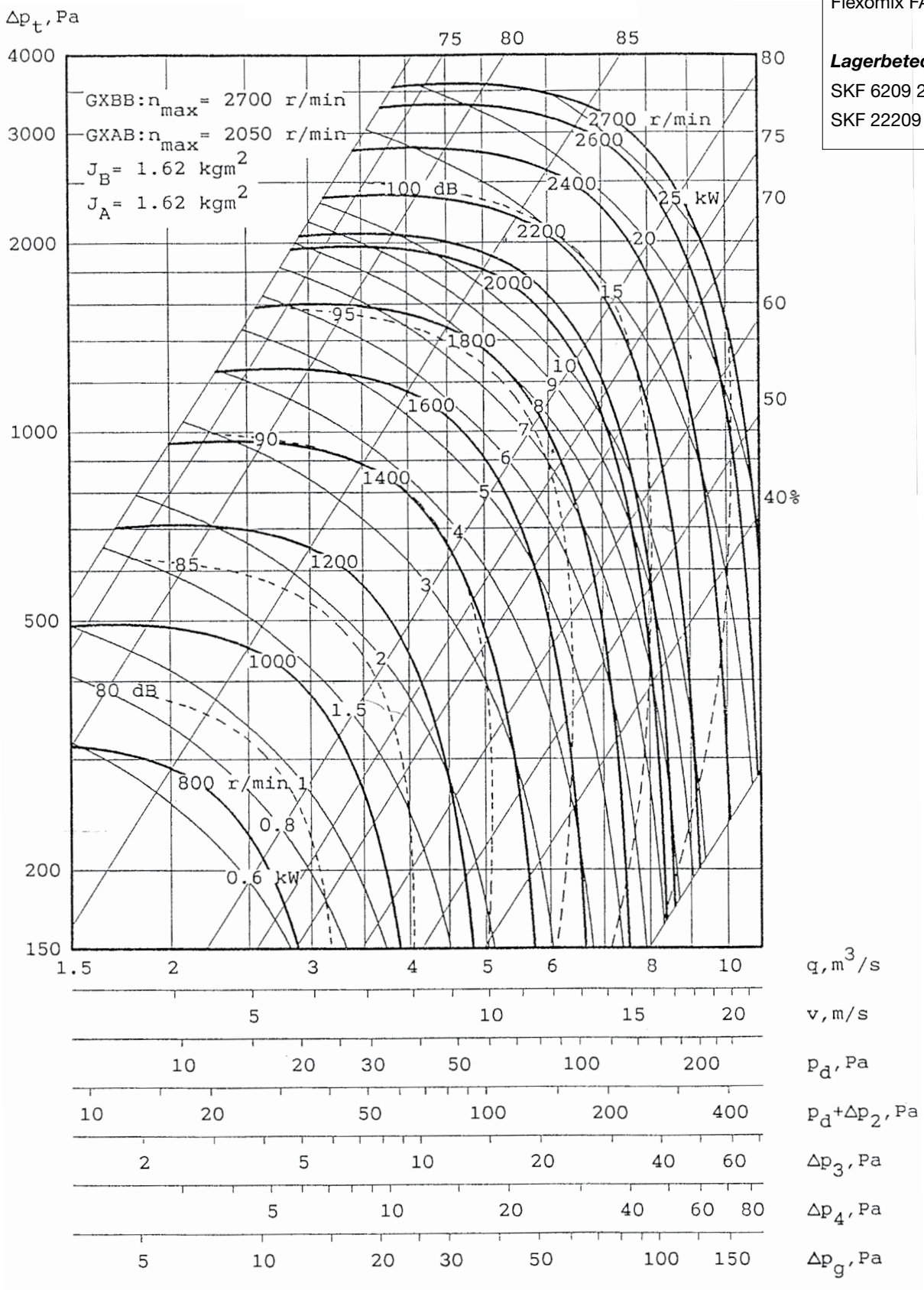


För K-faktor se sid 17-37

GXAB/GXBB-5-056

Ingår i :
K-serie KAF 080
Flexomix FAF 800

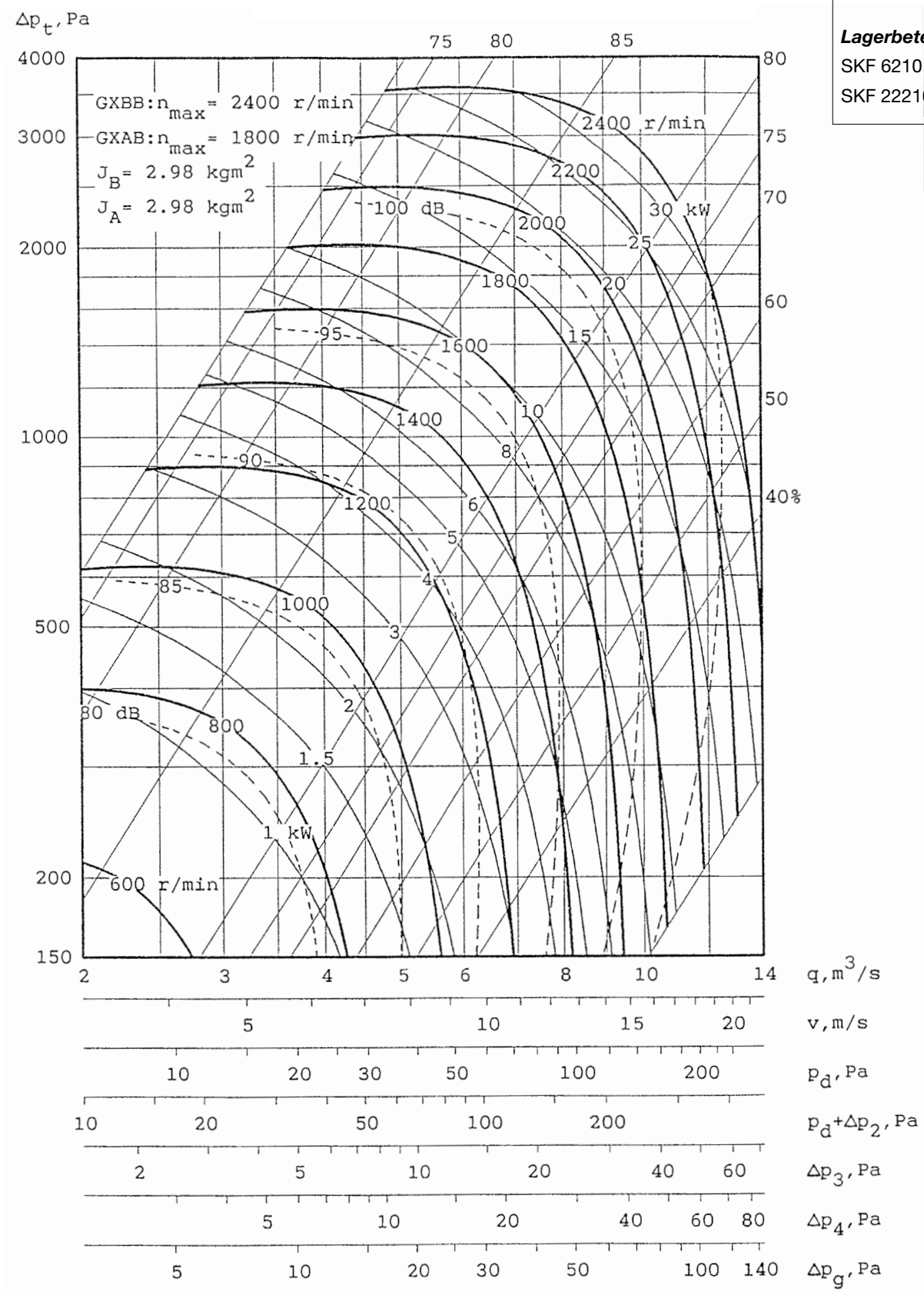
Lagerbeteckning:
SKF 6209 2RS1K
SKF 22209 CCK



GXAB/GXBB-5-063

Ingår i :
Flexomix FAF 1000

Lagerbeteckning:
SKF 6210 2RS1K
SKF 22210 CCK

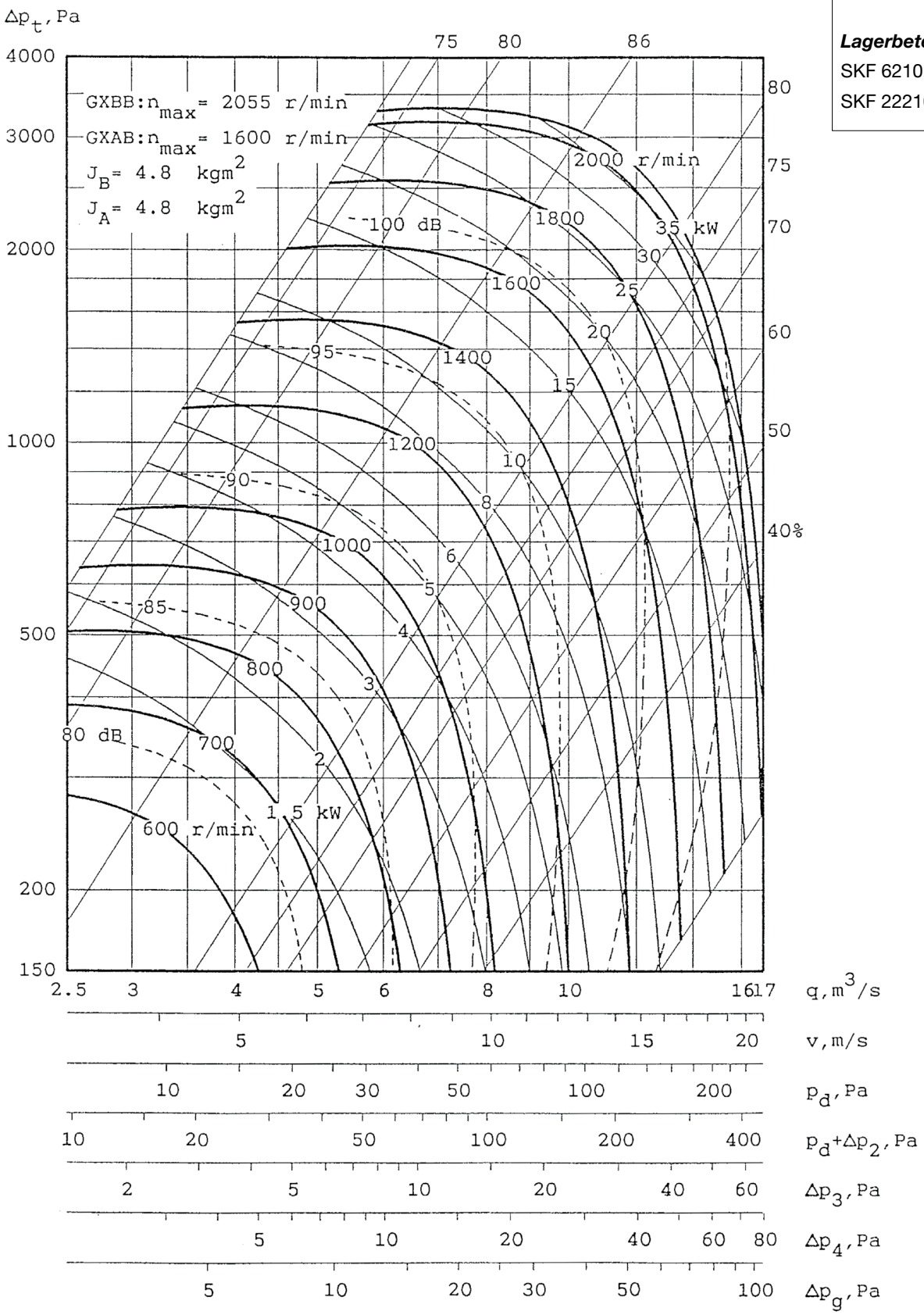


För K-faktor se sid 17-37

GXAB/GXBB-5-071

Ingår i :
K-serie KAF 125

Lagerbeteckning:
SKF 6210 2RS1K
SKF 22210 CCK

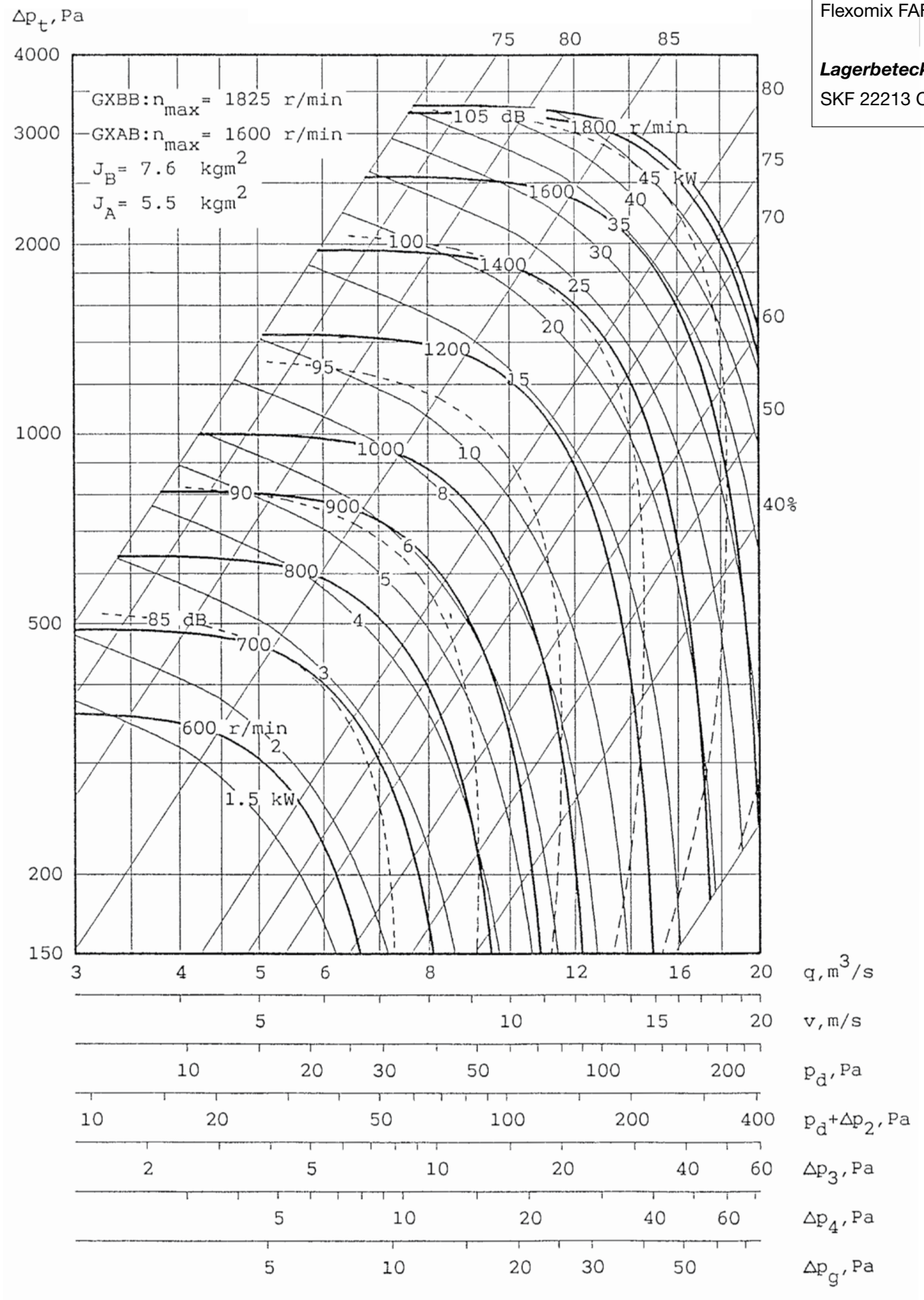


För K-faktor se sid 17-37

GXAB/GXBB-5-080

Ingår i :
K-serie KAF 170
Flexomix FAF 1200

Lagerbeteckning:
SKF 22213 CCK/C3

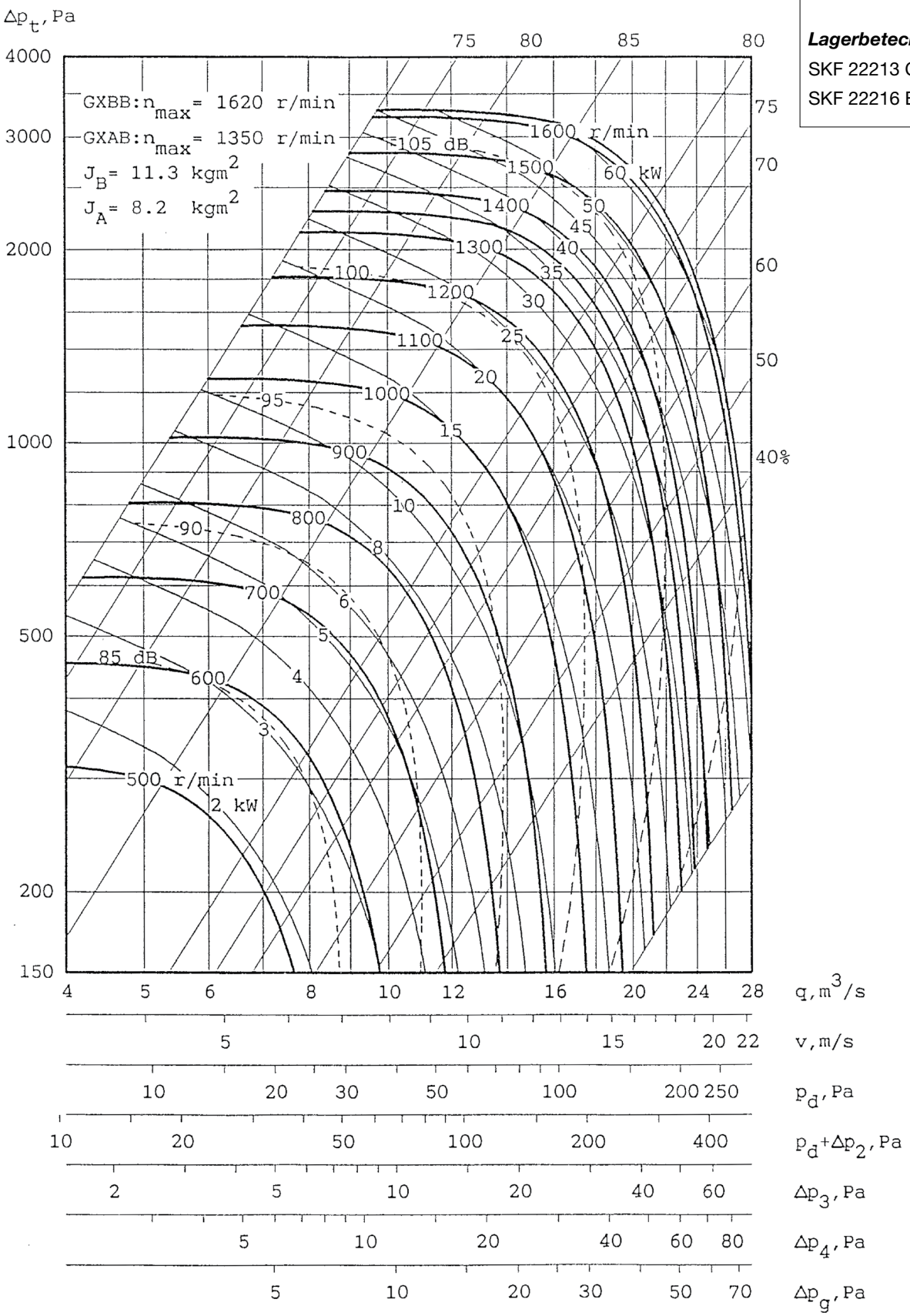


För K-faktor se sid 17-37

GXAB/GXBB-5-090

Ingår i :
Flexomix FAF 1600

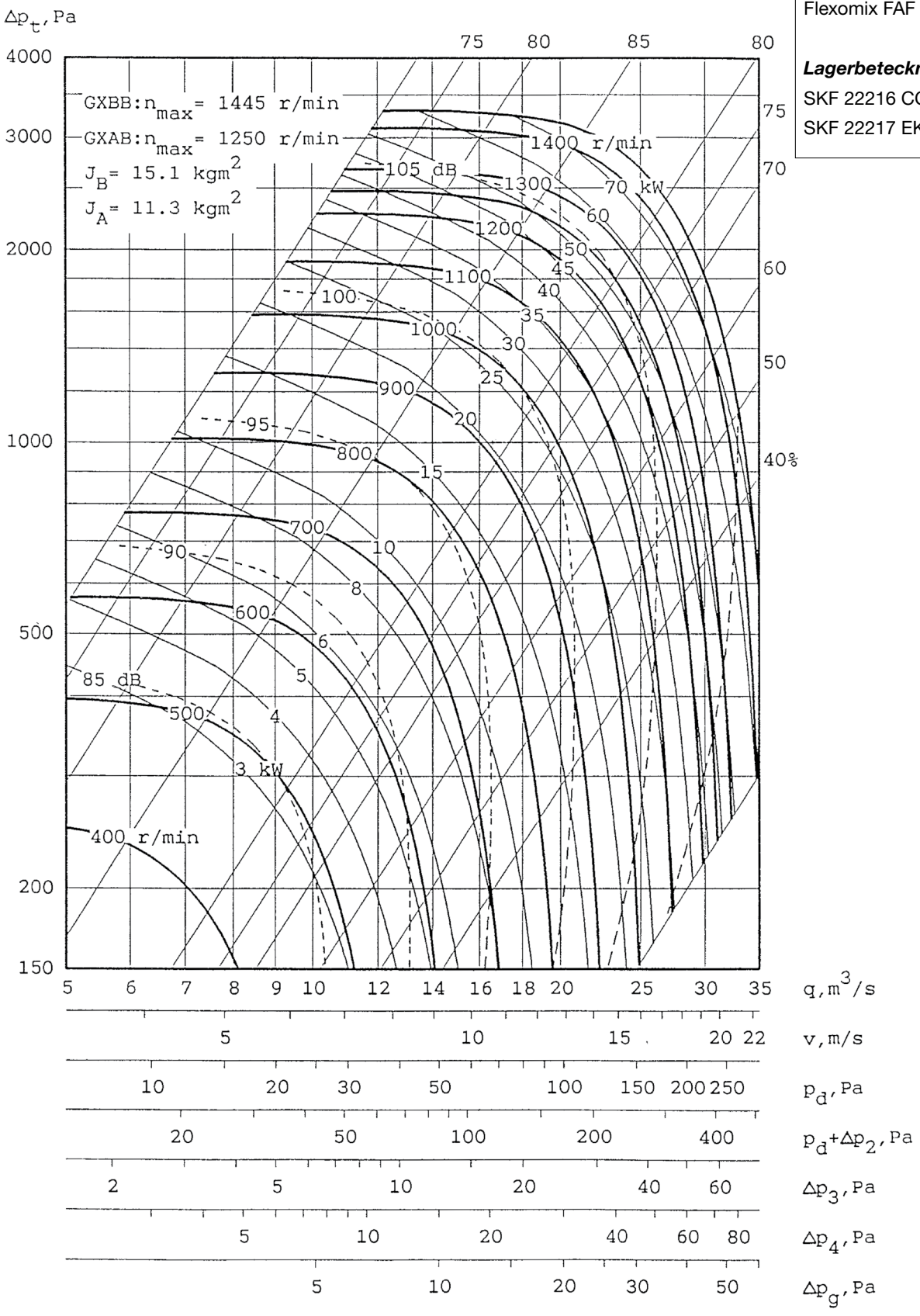
Lagerbeteckning:
SKF 22213 CCK/C3
SKF 22216 EK(W)/C3



GXAB/GXBB-5-100

Ingår i :
K-serie KAF 220
Flexomix FAF 2200

Lagerbeteckning:
SKF 22216 CCK EK(W)/C3
SKF 22217 EK/C3

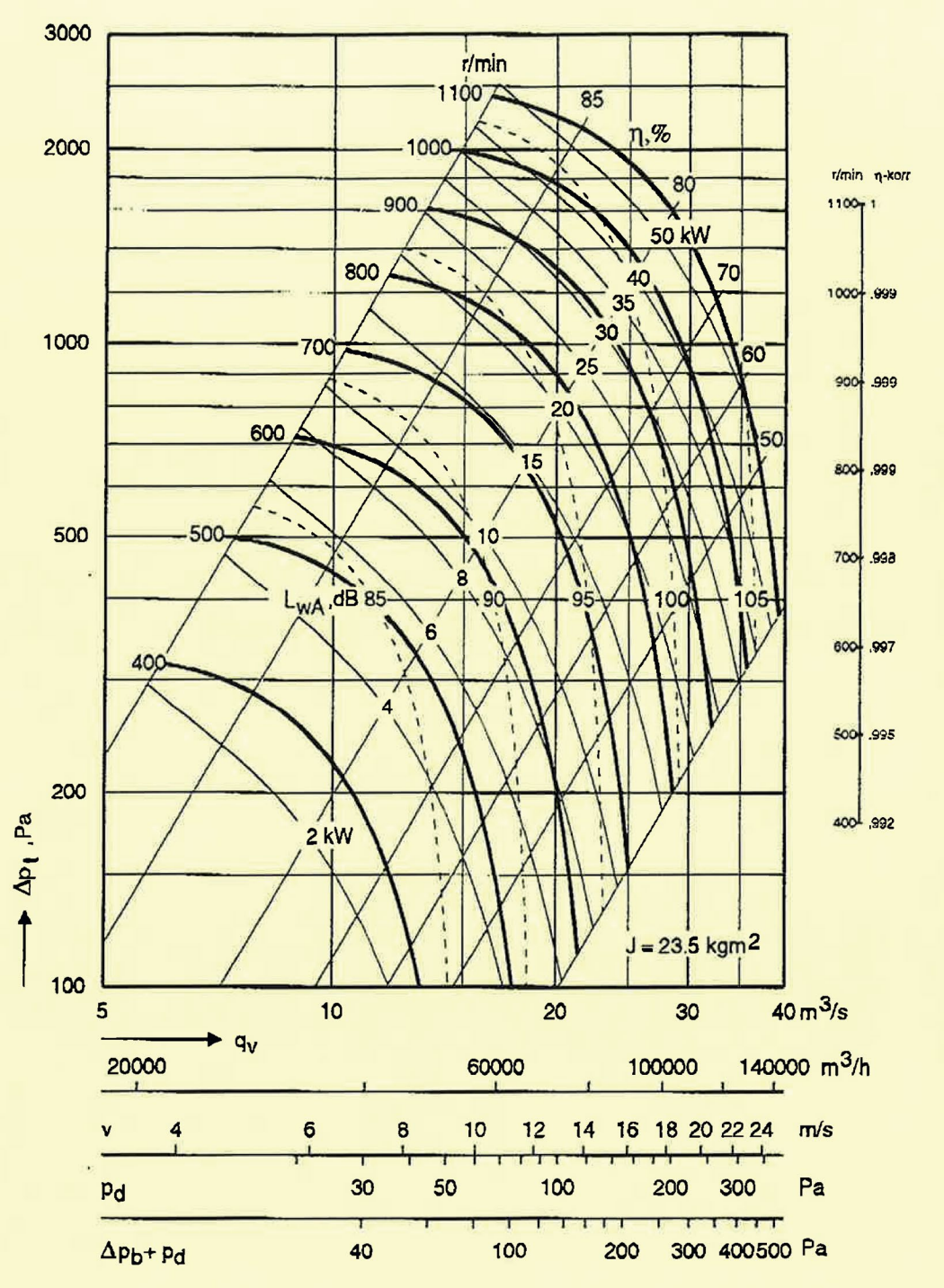


För K-faktor se sid 17-37

GXBB-5-112

Ingår i :
Flexomix FAF 2800
Flexomix-L 2800
Flexomix 2550

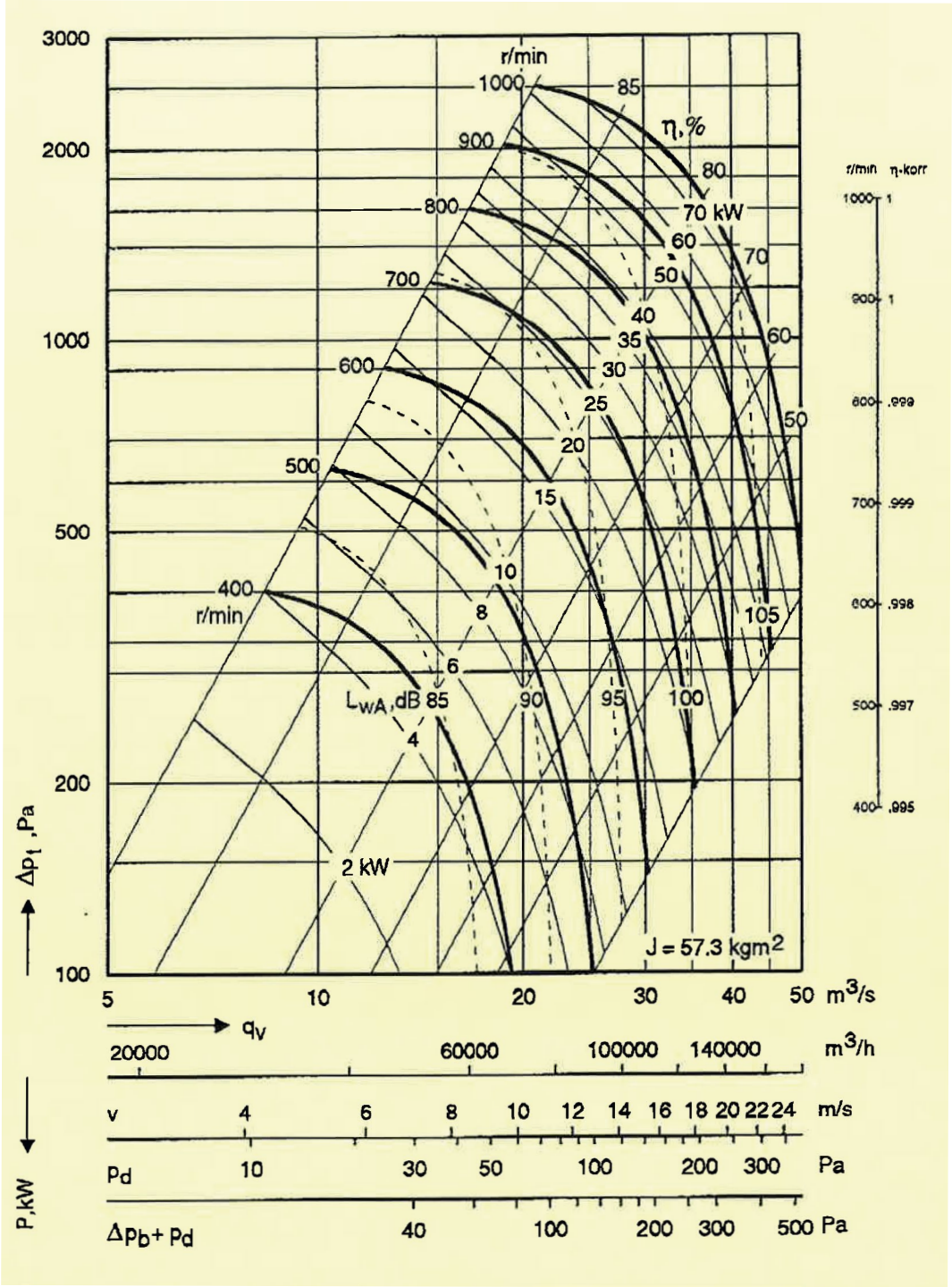
Lagerbeteckning:
SKF 22216 EK(W)/C3



GXBB-5-125

Ingår i :
Flexomix FAF 3400
Flexomix-L 3400
Flexomix 3150

Lagerbeteckning:
SKF 22218 EK/C3

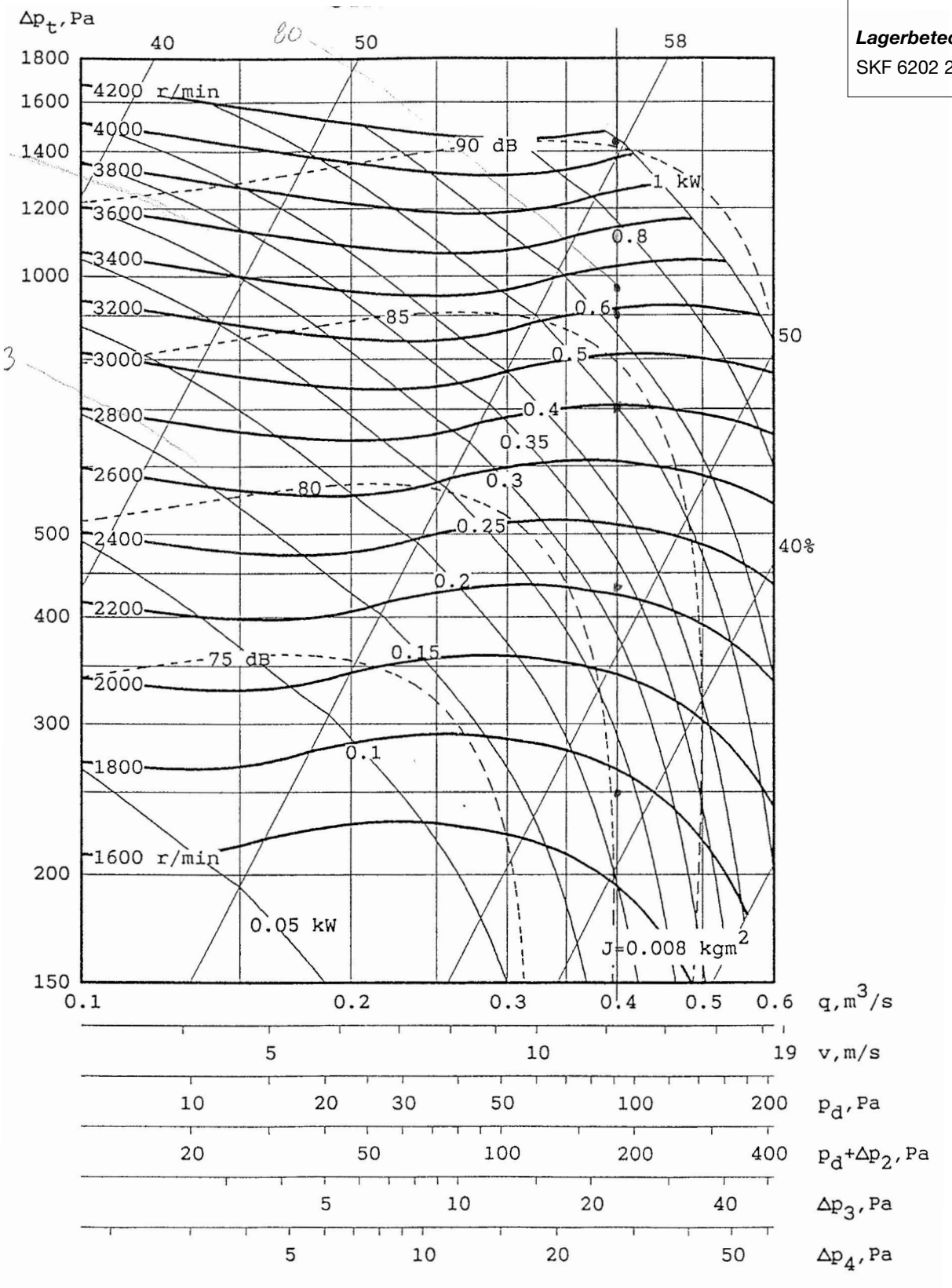


För K-faktor se sid 17-37

GXAF-5-014

Ingår i :
Envistar 03

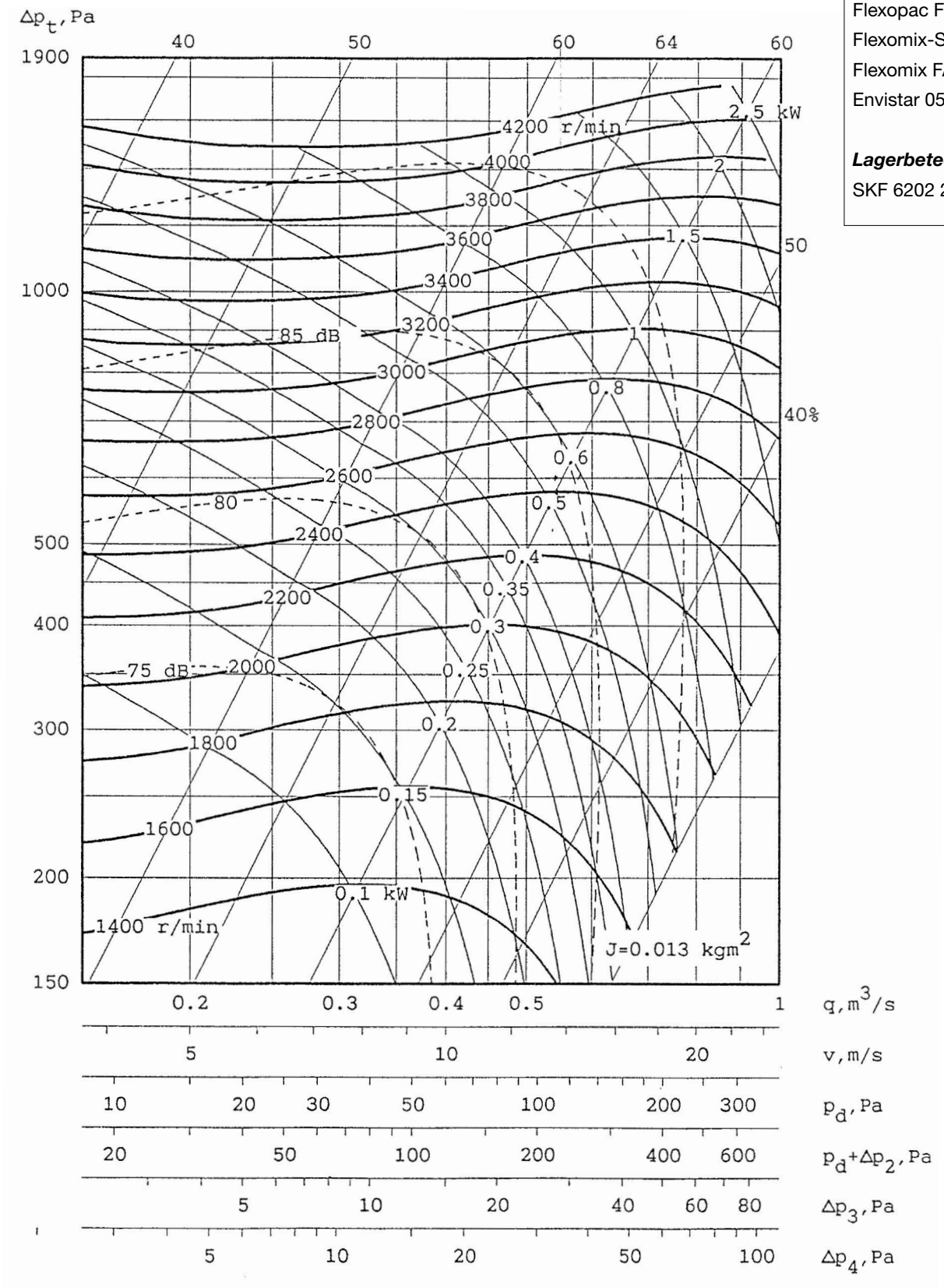
Lagerbeteckning:
SKF 6202 2RS1



GXAF-5-016

Ingår i :
Flexopac FLB 055
Flexopac FLE 055
Flexomix-S 060
Flexomix FAF 055
Envistar 05

Lagerbeteckning:
SKF 6202 2RS1

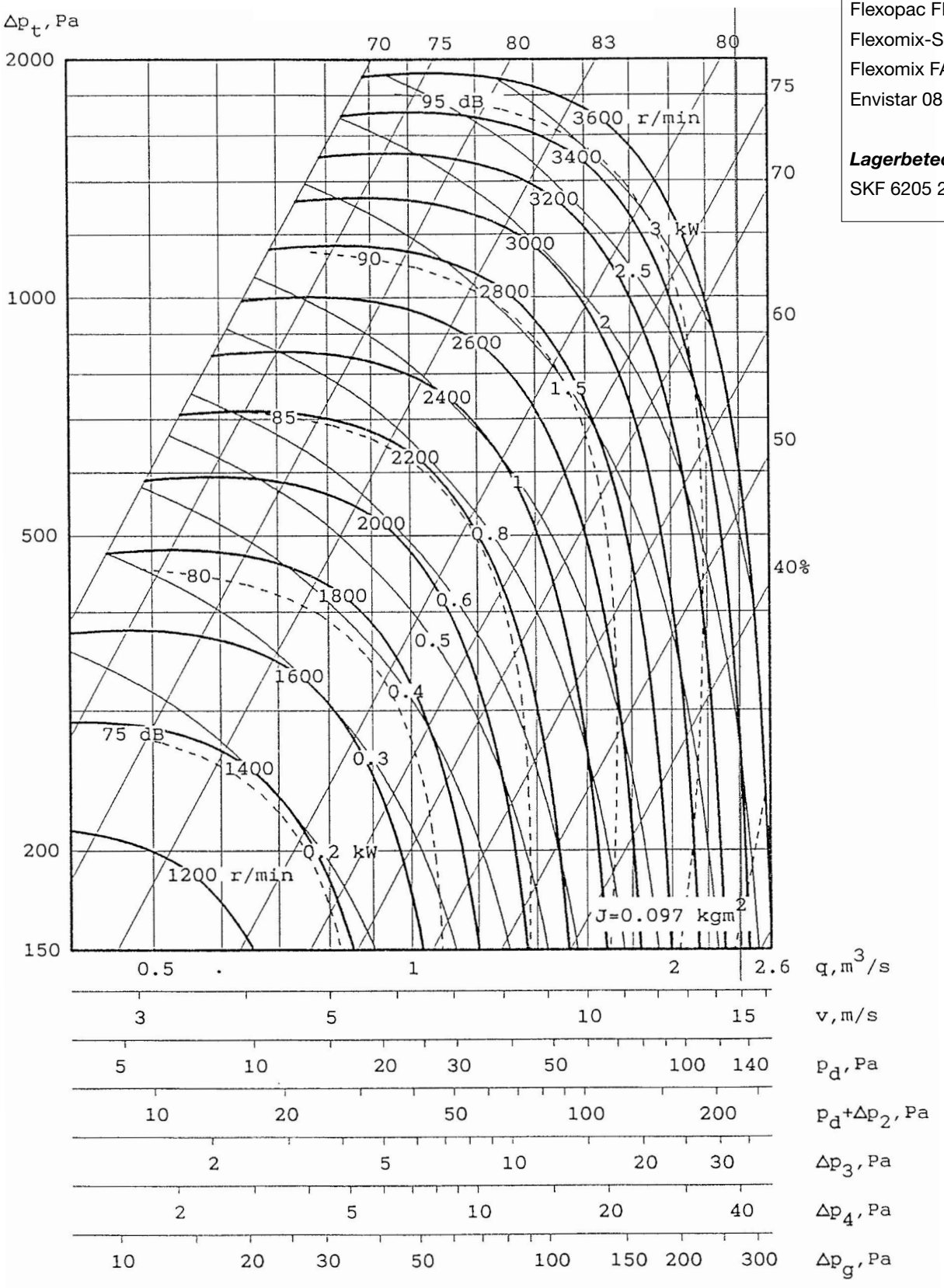


För K-faktor se sid 17-37

GXAF-5-020

Ingår i :
Flexopac FLB 090
Flexopac FLE 090
Flexomix-S 100
Flexomix FAF 090
Envistar 08

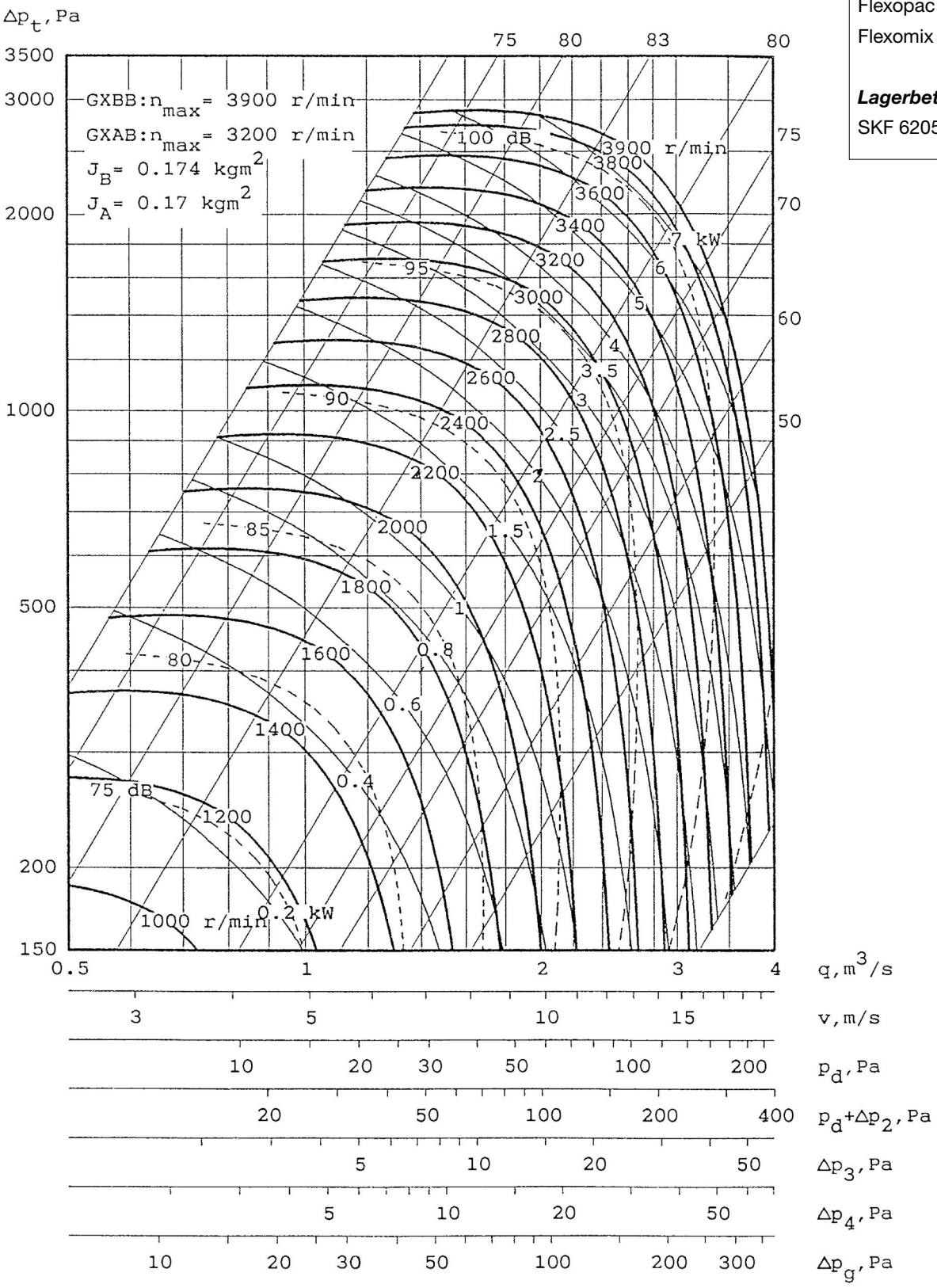
Lagerbeteckning:
SKF 6205 2RS1K



GXAF-5-025

Ingår i :
Flexopac FLB 150
Flexopac FLE 150
Flexomix FAF 150

Lagerbeteckning:
SKF 6205 2RS1K

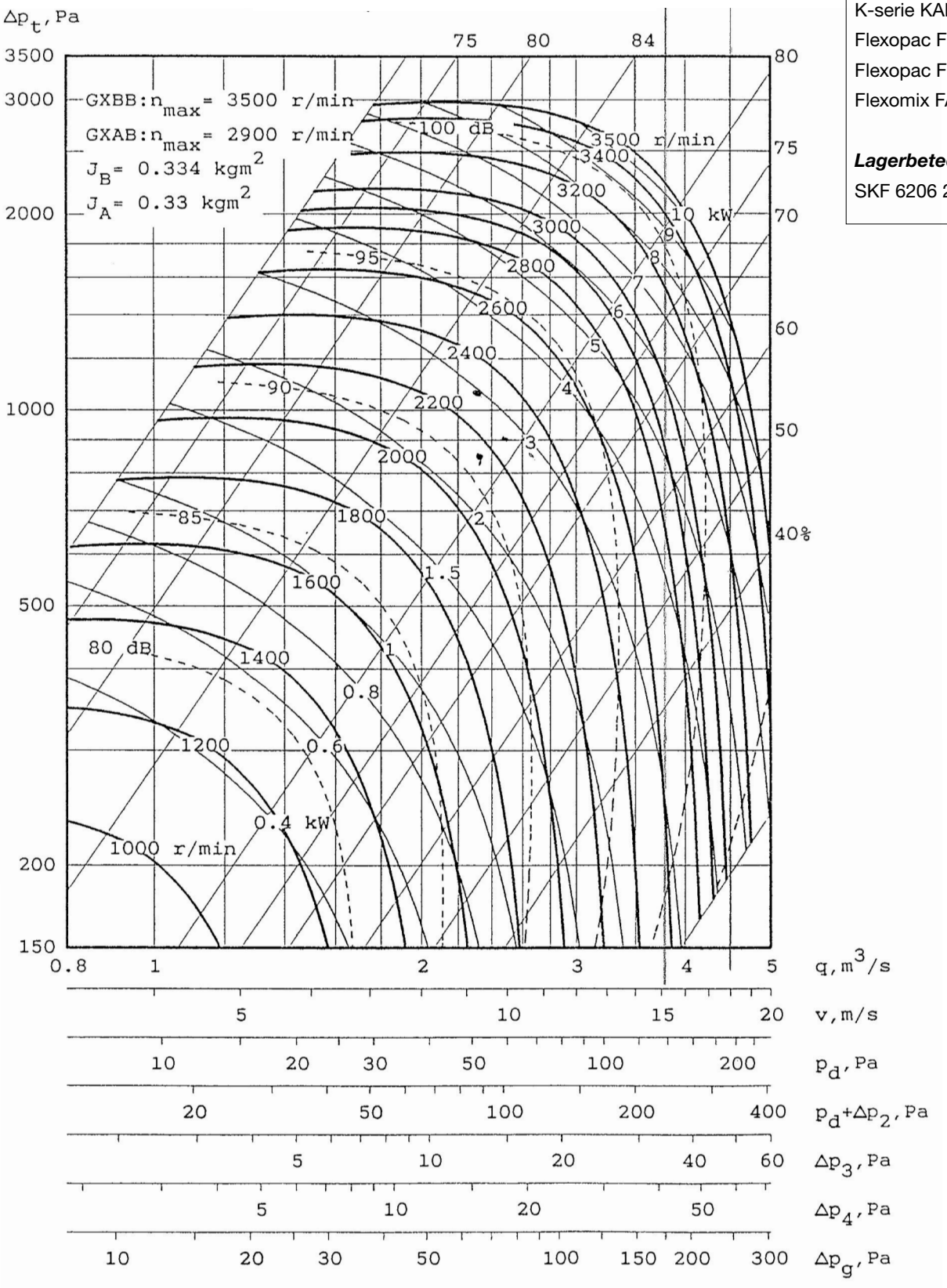


För K-faktor se sid 17-37

GXAF-5-028

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

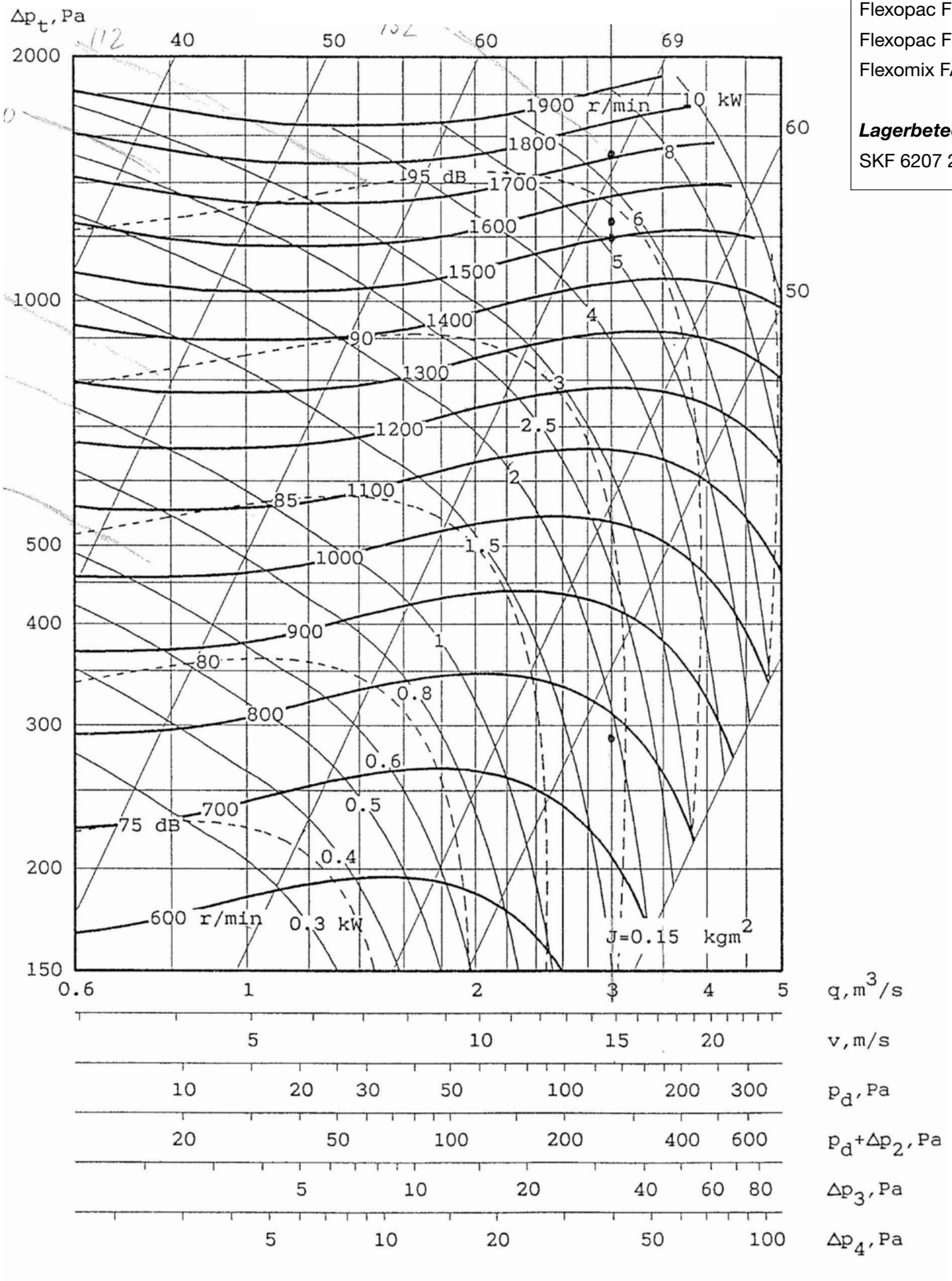
Lagerbeteckning:
SKF 6206 2RS1K



GXAF-5-035

Ingår i :
K-serie KAF 030
Flexopac FLB 300
Flexopac FLE 300
Flexomix FAF 300

Lagerbeteckning:
SKF 6207 2RS1K

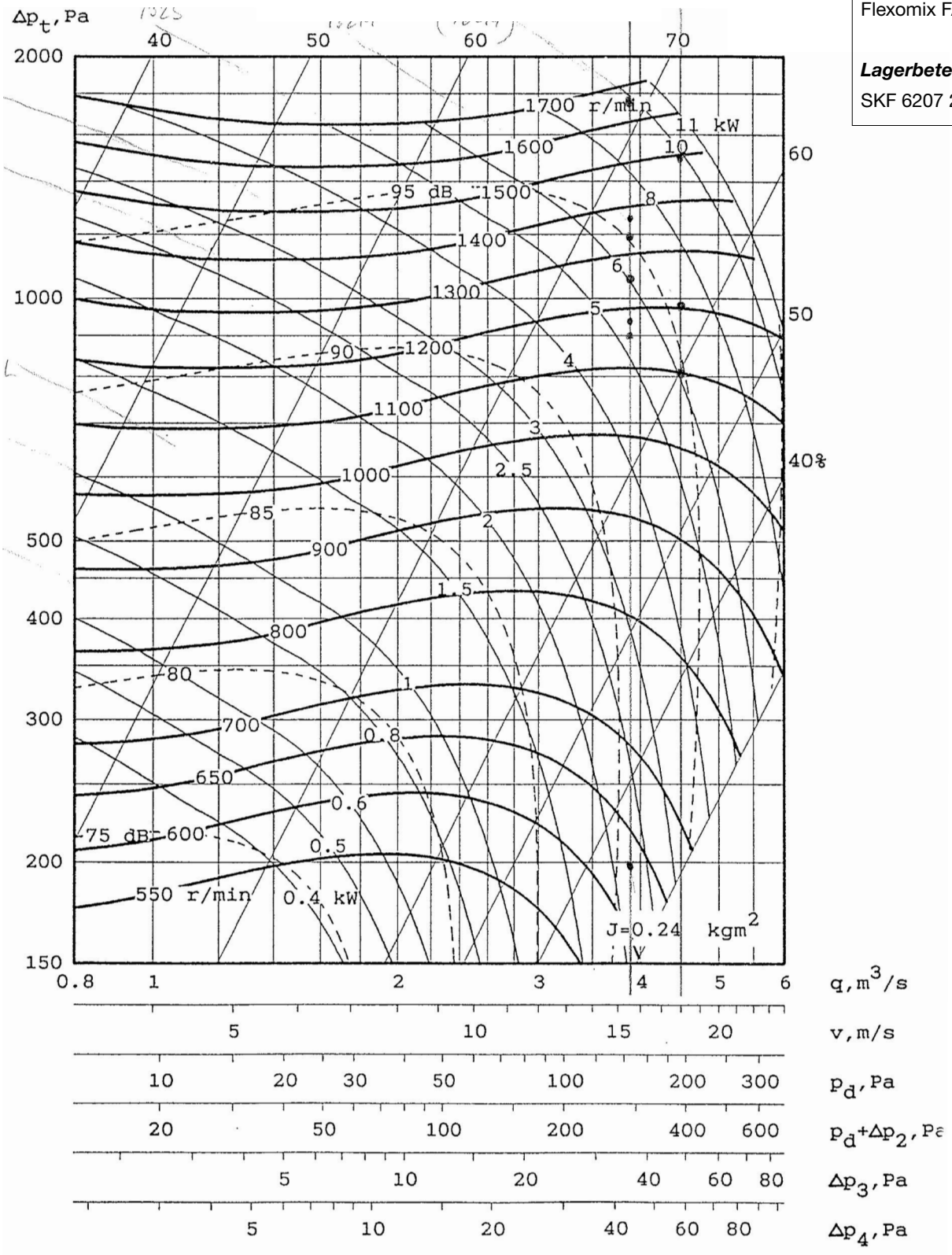


För K-faktor se sid 17-37

GXAF-5-040

Ingår i :
Flexomax FLM 450
Flexomix FAF 450

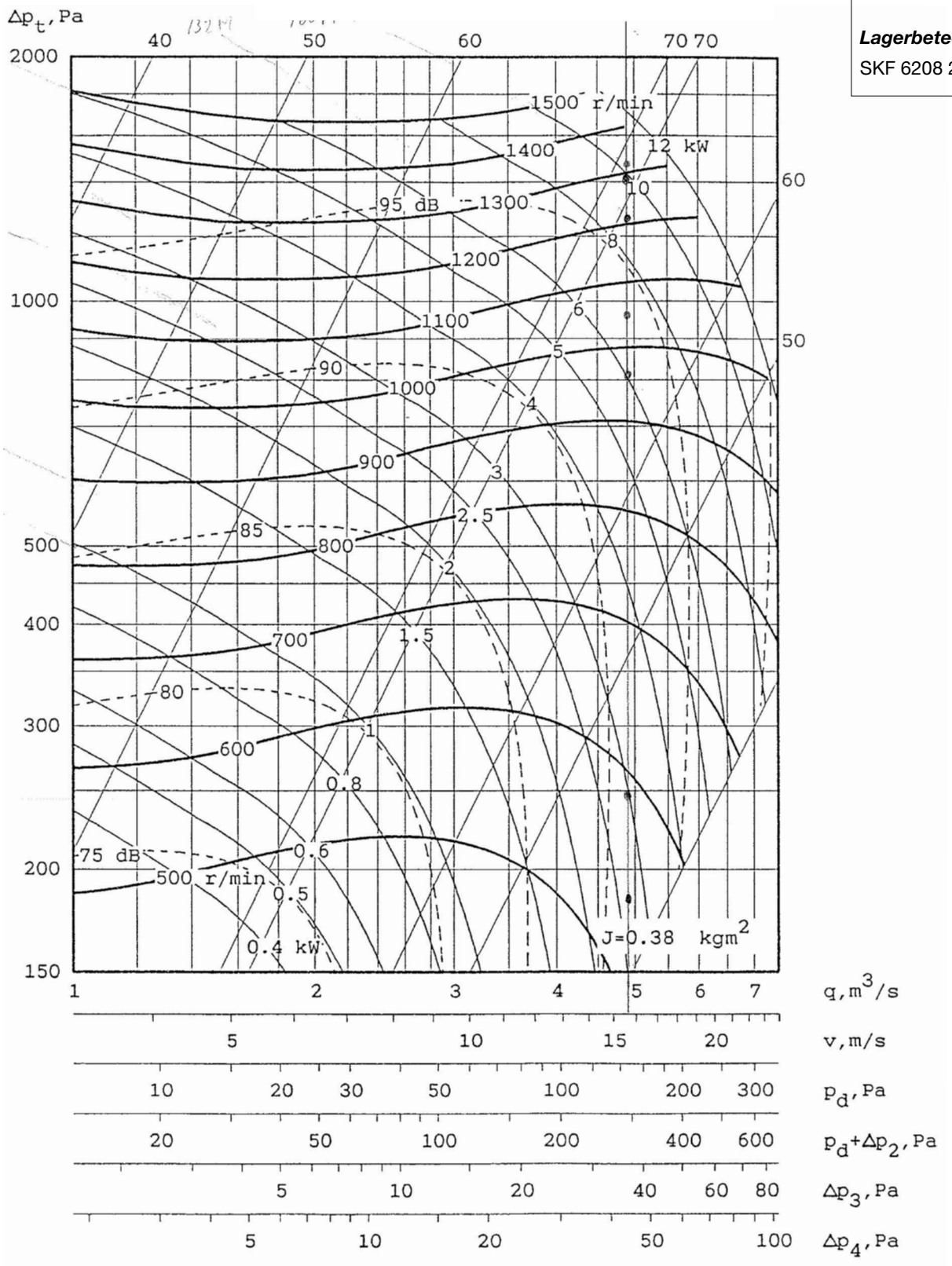
Lagerbeteckning:
SKF 6207 2RS1K



GXAF-5-045

Ingår i :
K-serie KAF 040

Lagerbeteckning:
SKF 6208 2RS1K

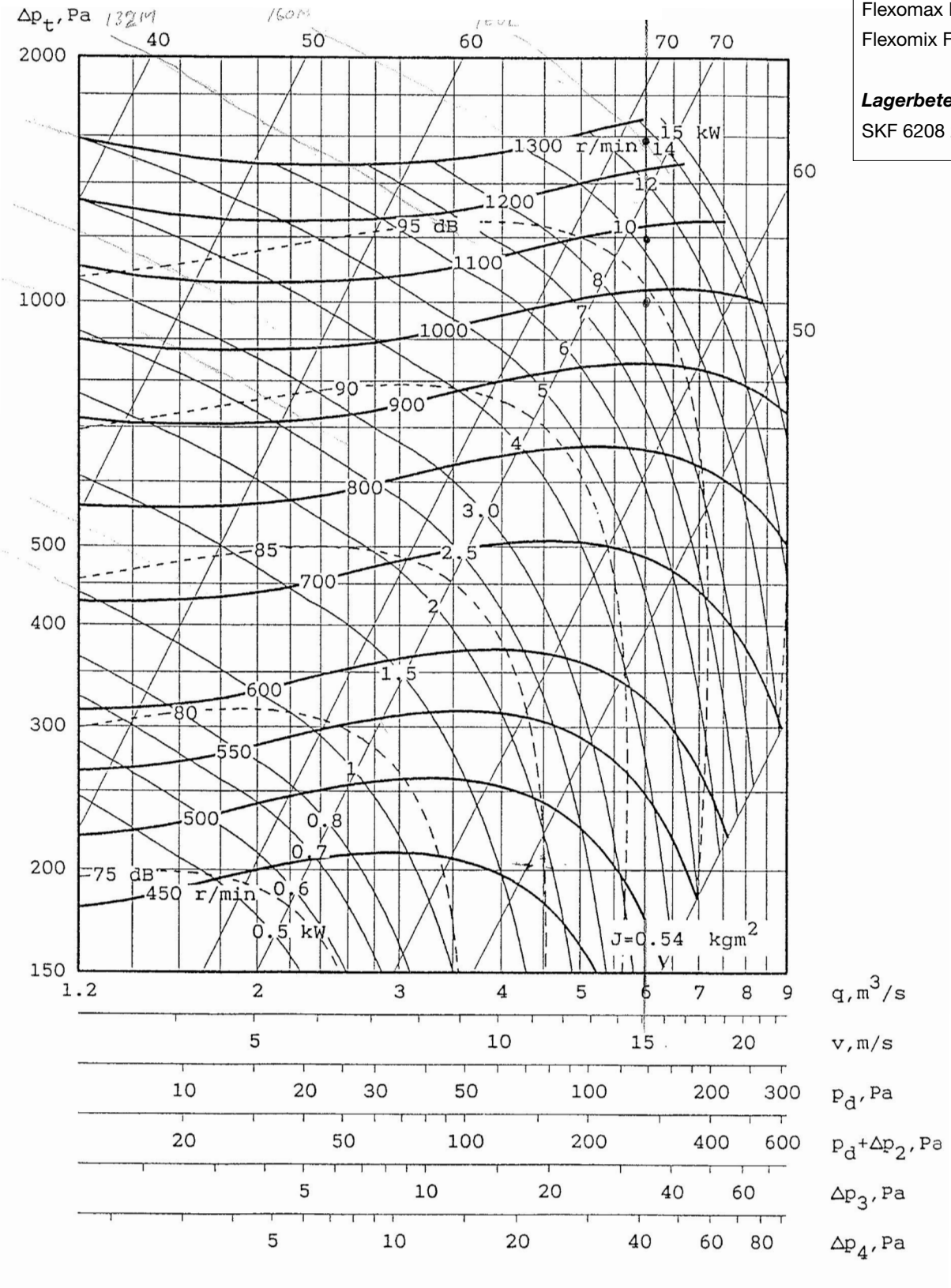


För K-faktor se sid 17-37

GXAF-5-050

Ingår i :
K-serie KAF 055
Flexomax FLM 600
Flexomix FAF 600

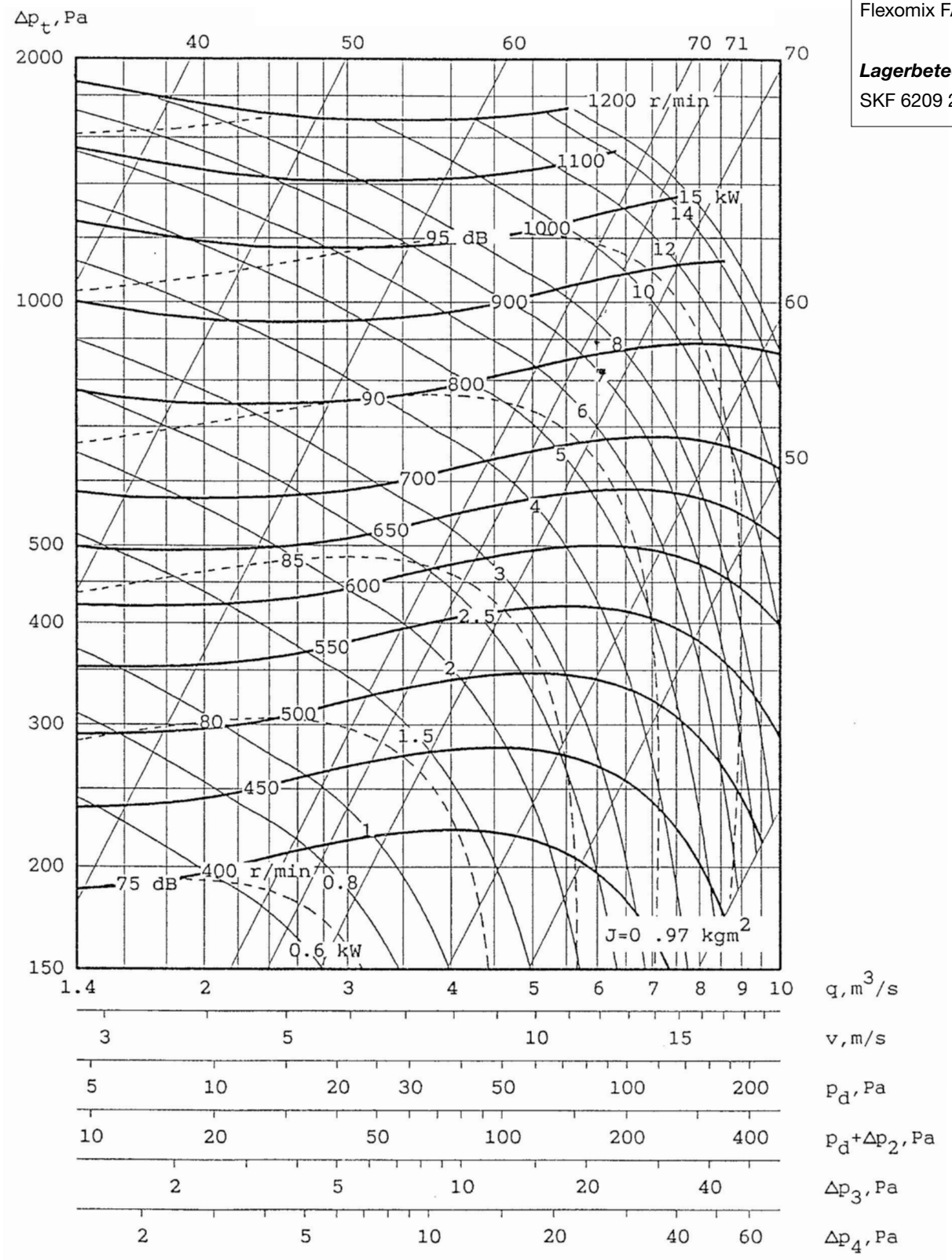
Lagerbeteckning:
SKF 6208 2RS1K



GXAF-5-056

Ingår i :
K-serie KAF 080
Flexomix FAF 800

Lagerbeteckning:
SKF 6209 2RS1

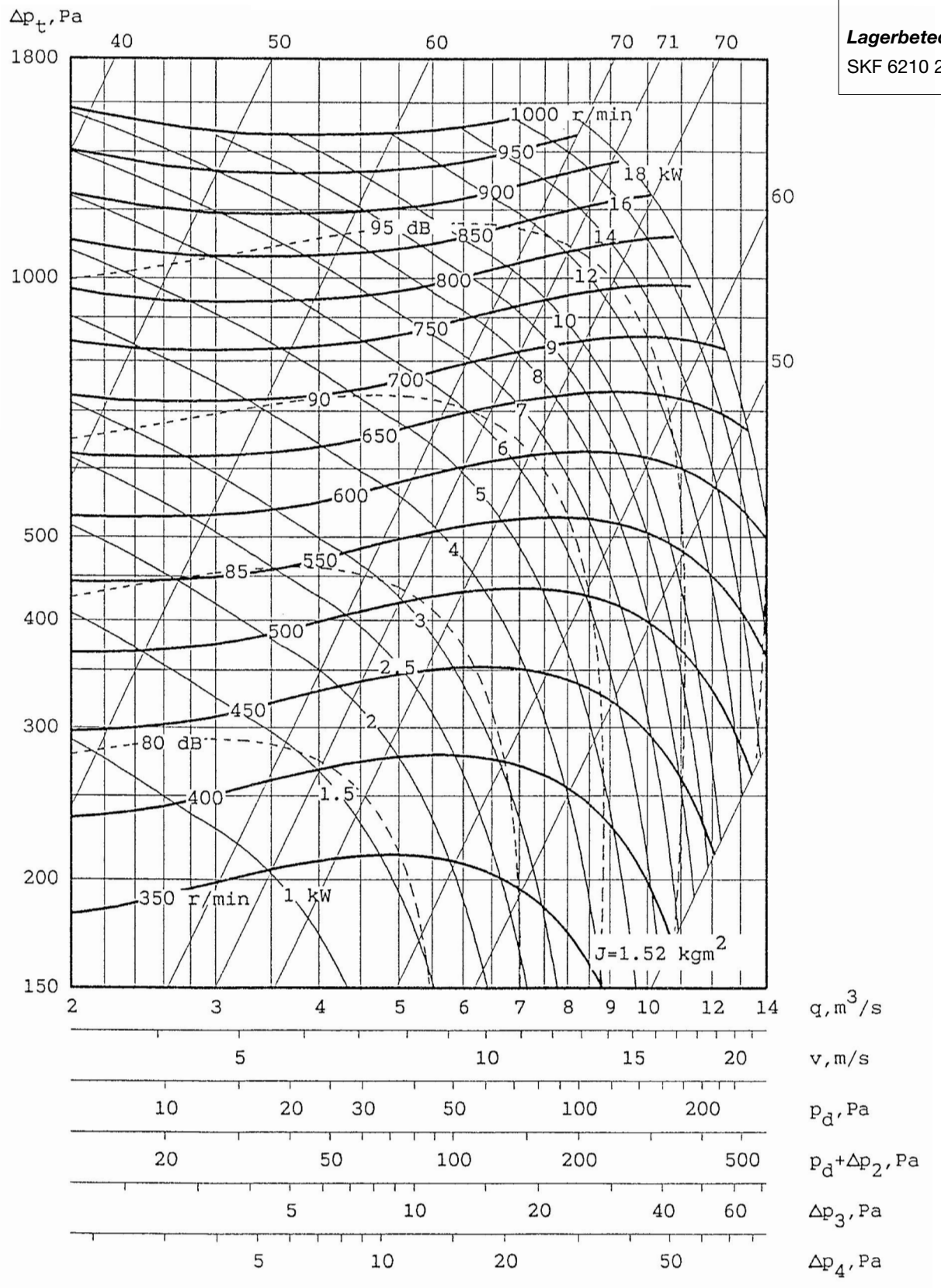


För K-faktor se sid 17-37

GXAF-5-063

Ingår i :
Flexomix FAF 1000

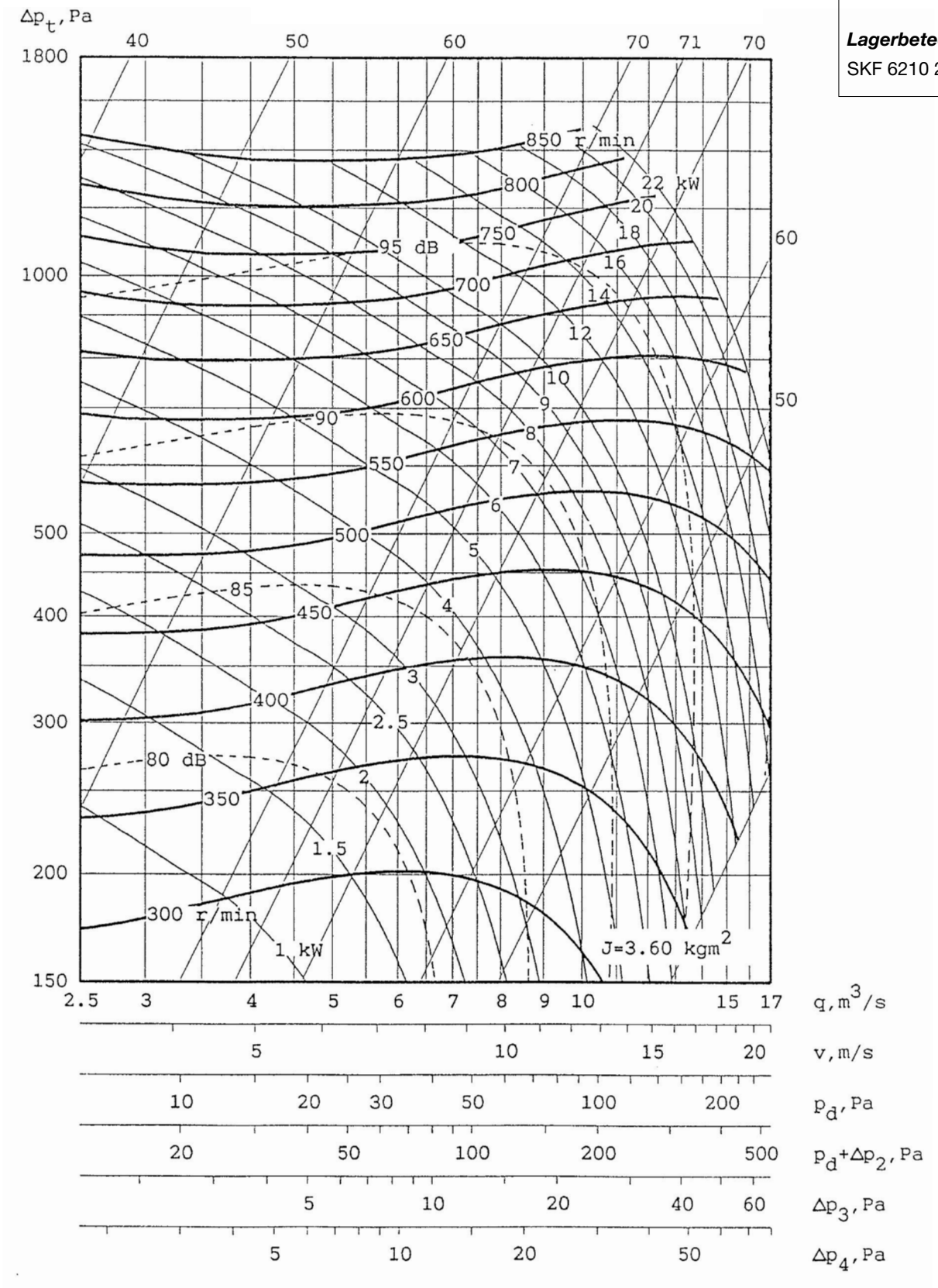
Lagerbeteckning:
SKF 6210 2RS1K



GXAF-5-071

Ingår i :
K-serie KAF 125

Lagerbeteckning:
SKF 6210 2RS1K

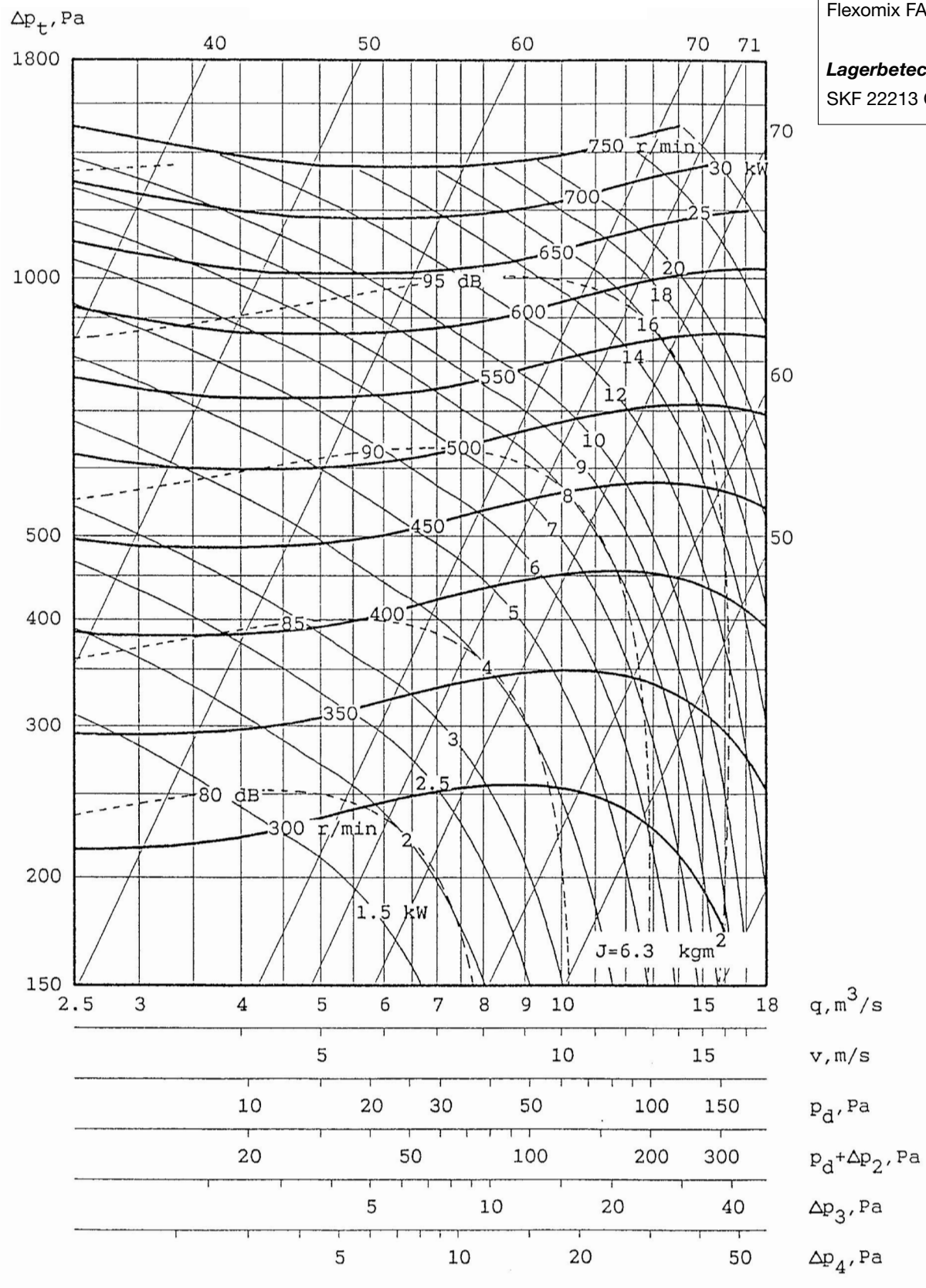


För K-faktor se sid 17-37

GXAF-5-080

Ingår i :
K-serie KAF 170
Flexomix FAF 1200

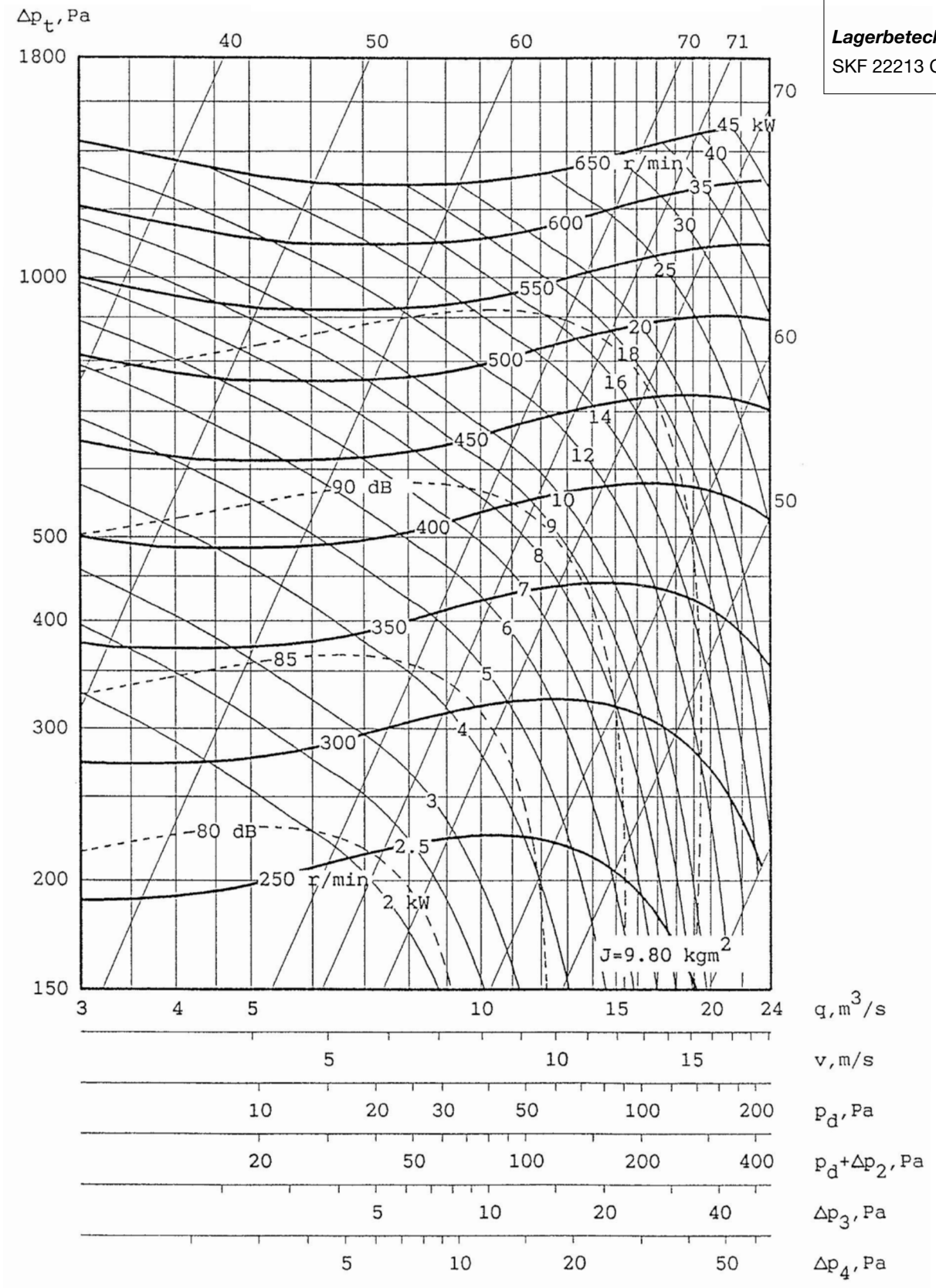
Lagerbeteckning:
SKF 22213 CCK/C3



GXAF-5-090

Ingår i :
Flexomix FAF 1600

Lagerbeteckning:
SKF 22213 CCK/C3



För K-faktor se sid 17-37

GXLF-5-016

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

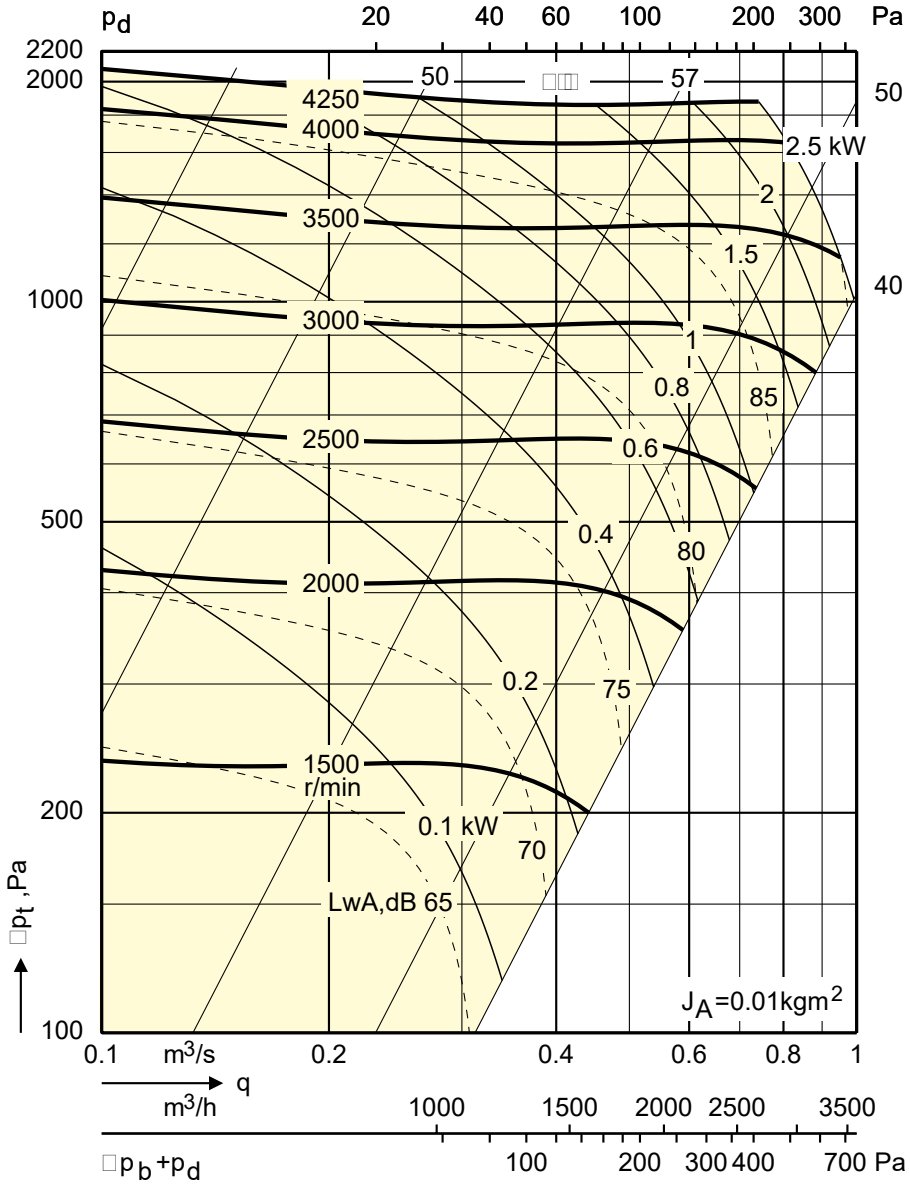
Impeller diameter: 160 mm

Ingår i :

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

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:

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

GXLF-5-020

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

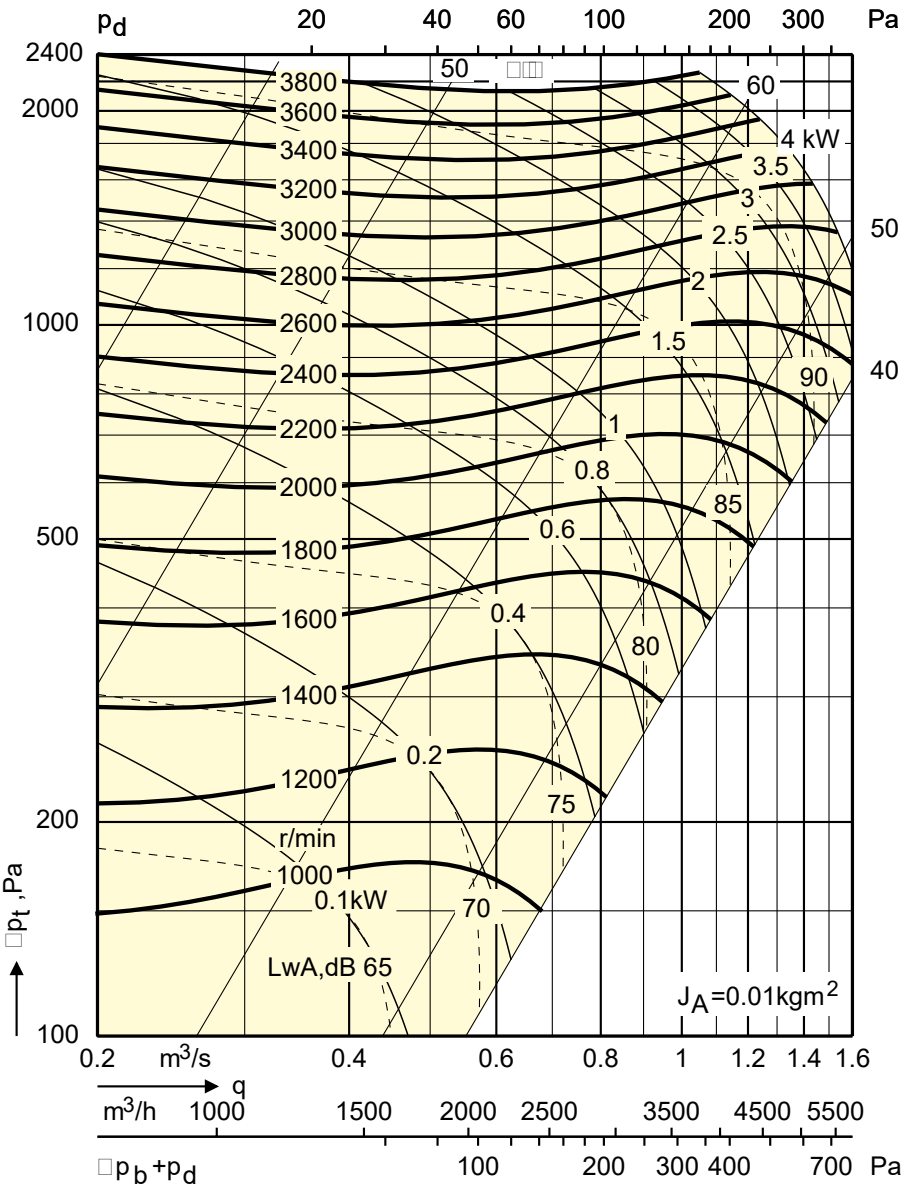
Impeller diameter: 200 mm

Ingår i :

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

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:

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

För K-faktor se sid 17-37

GXLF-5-025

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

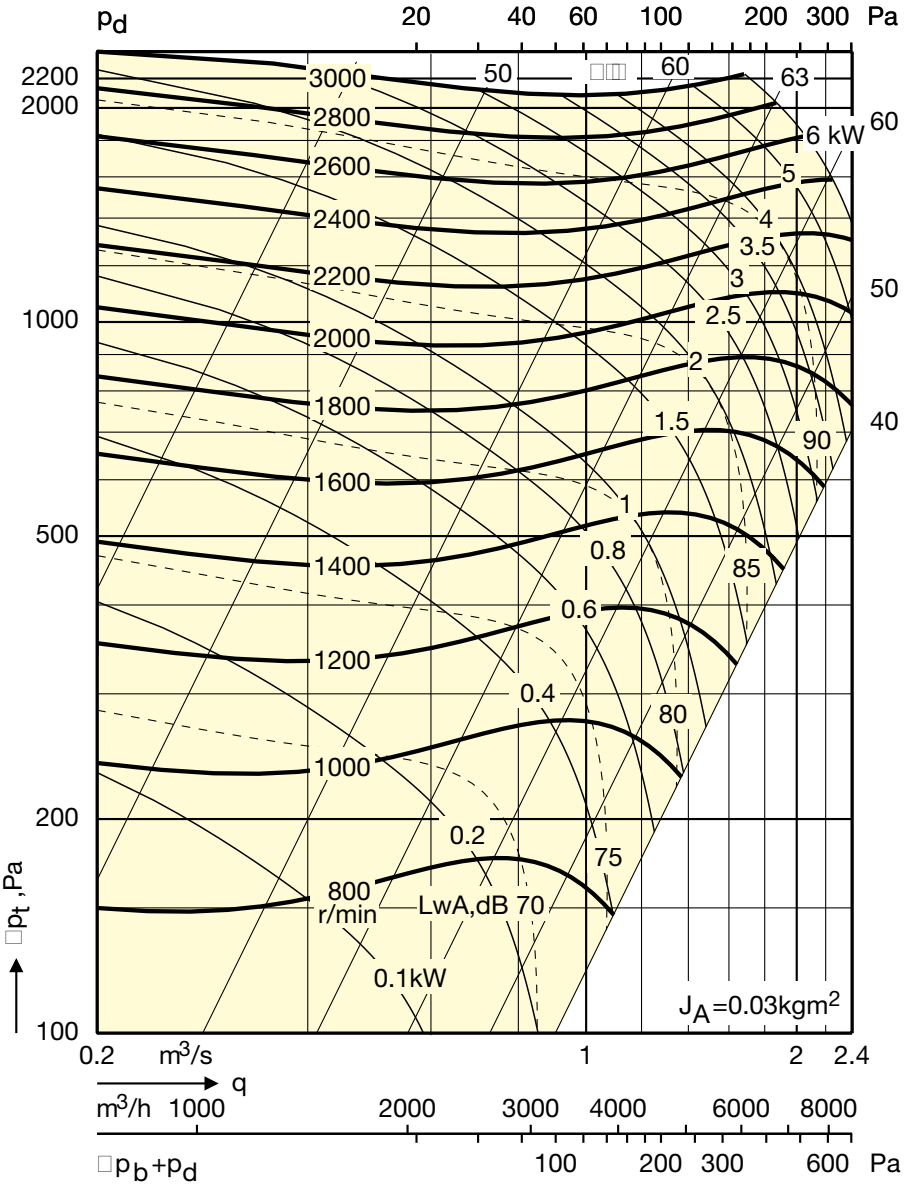
Impeller diameter: 250 mm

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:

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

GXLF-5-028

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

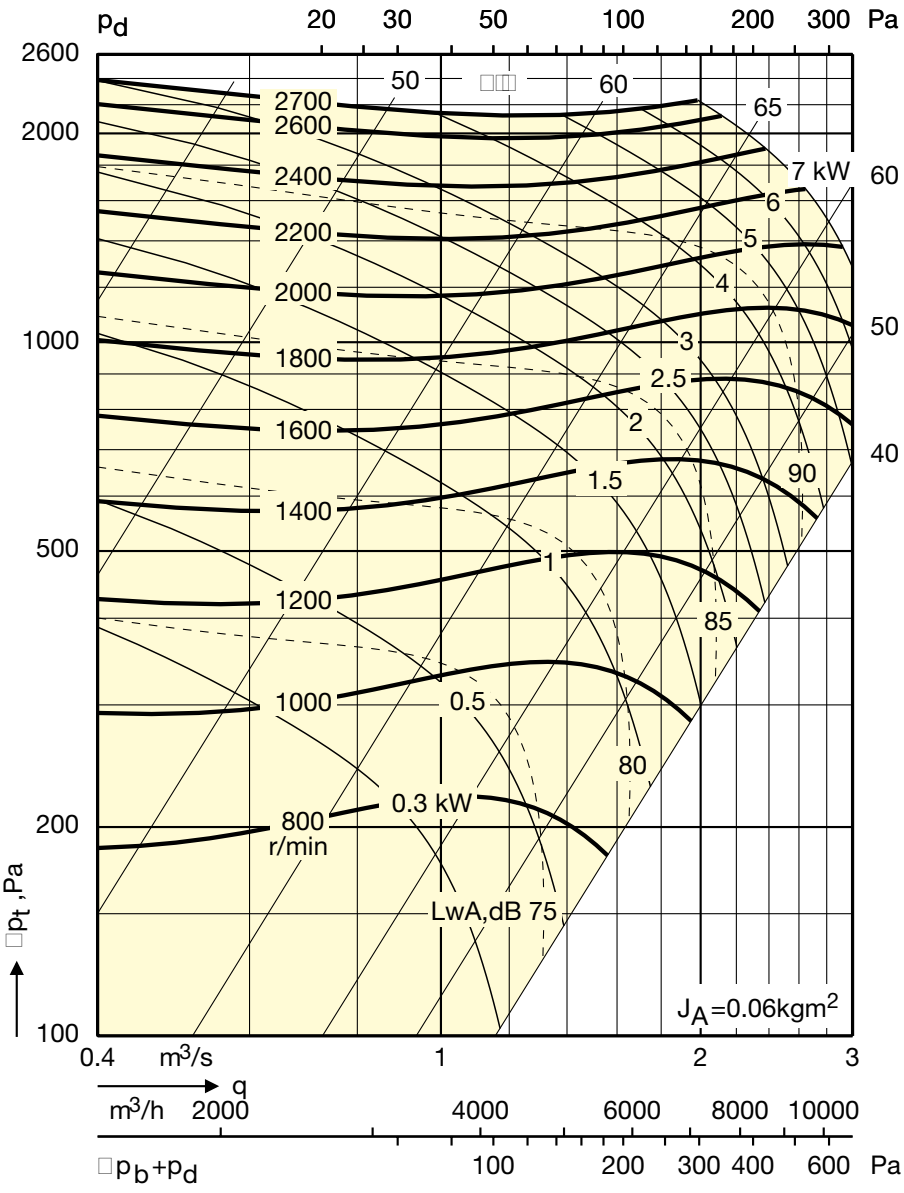
Impeller diameter: 280 mm

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
Flexomix 150
Flexomix 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:

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

För K-faktor se sid 17-37

GXLF-5-035

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

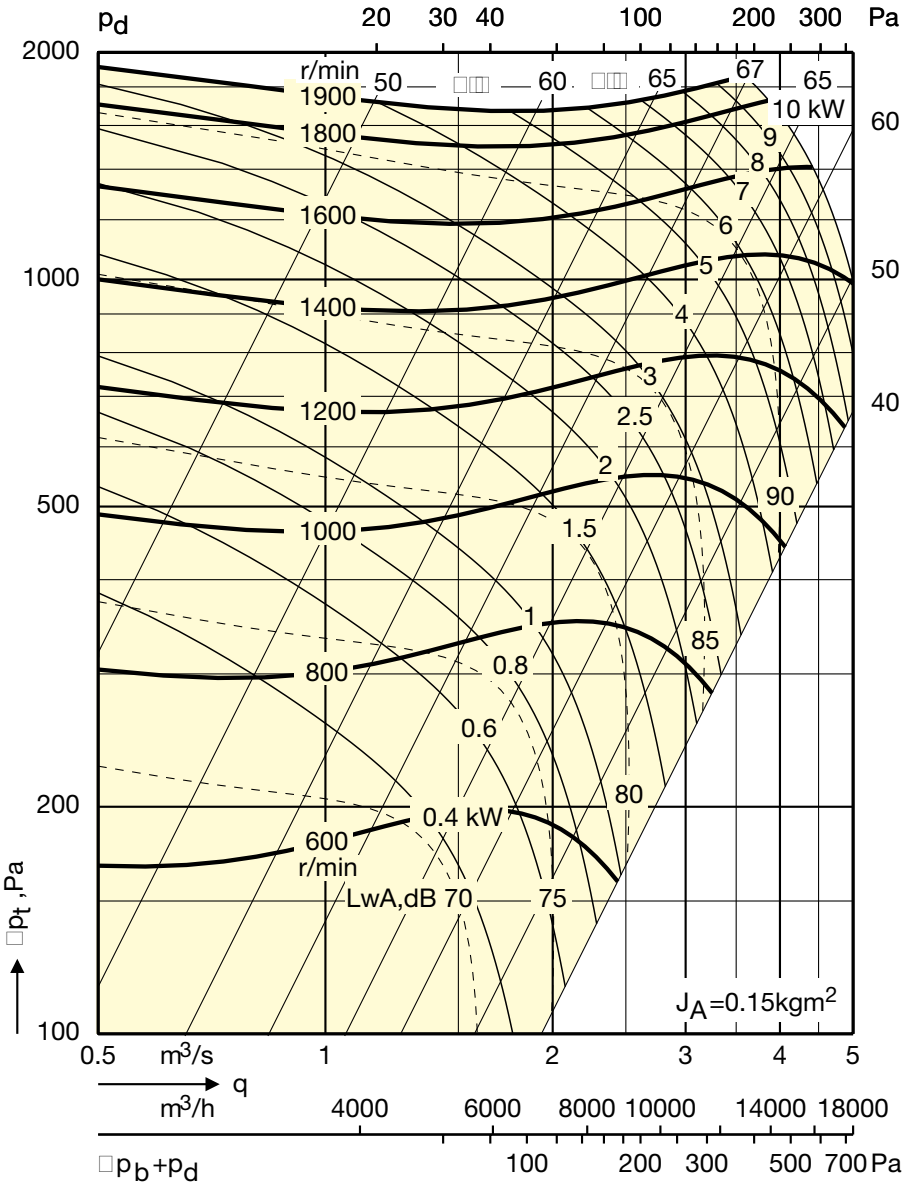
Impeller diameter: 350 mm

Ingår i :

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

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

GXLF-5-040

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

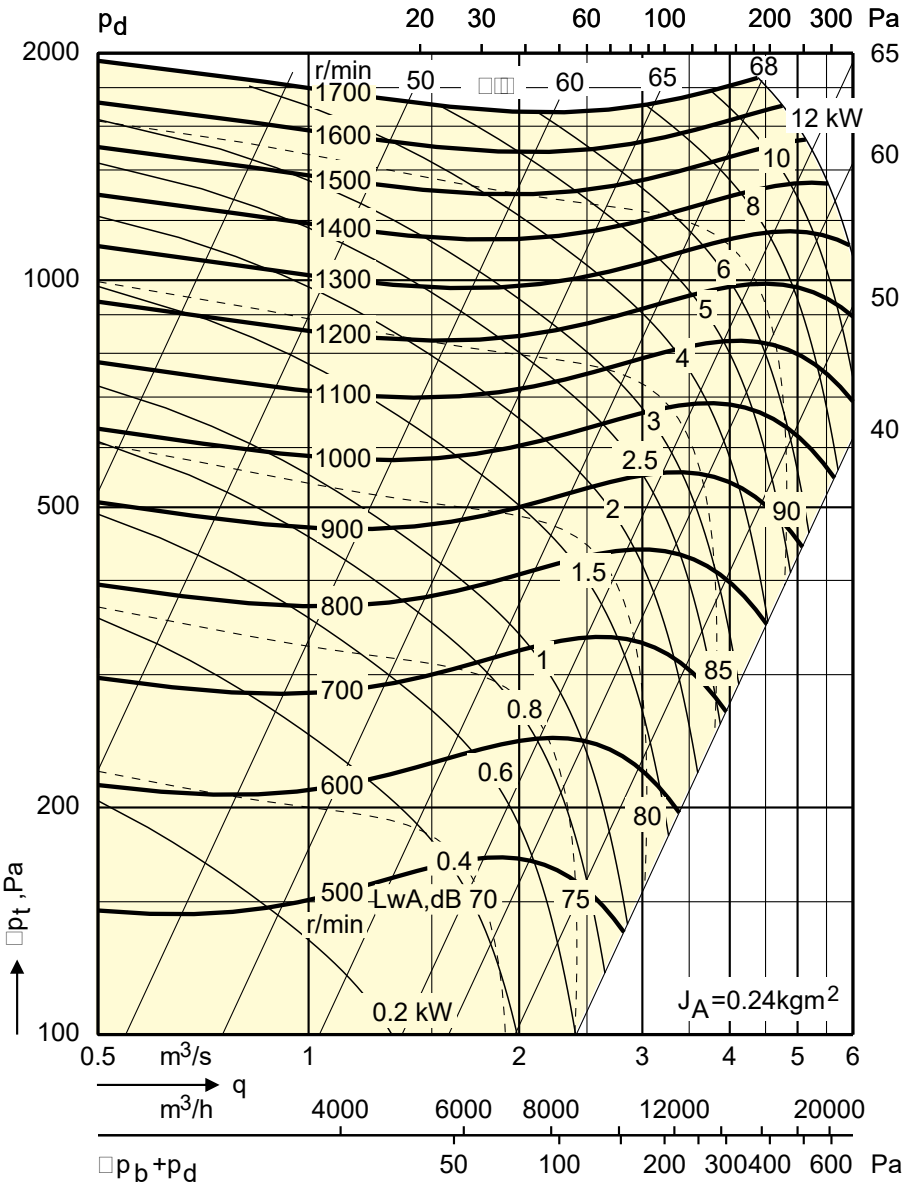
Impeller diameter: 400 mm

Ingår i :

Flexomax FLM 450
Flexomix FAF 450
Flexomix-S 360
Flexomix 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:

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

För K-faktor se sid 17-37

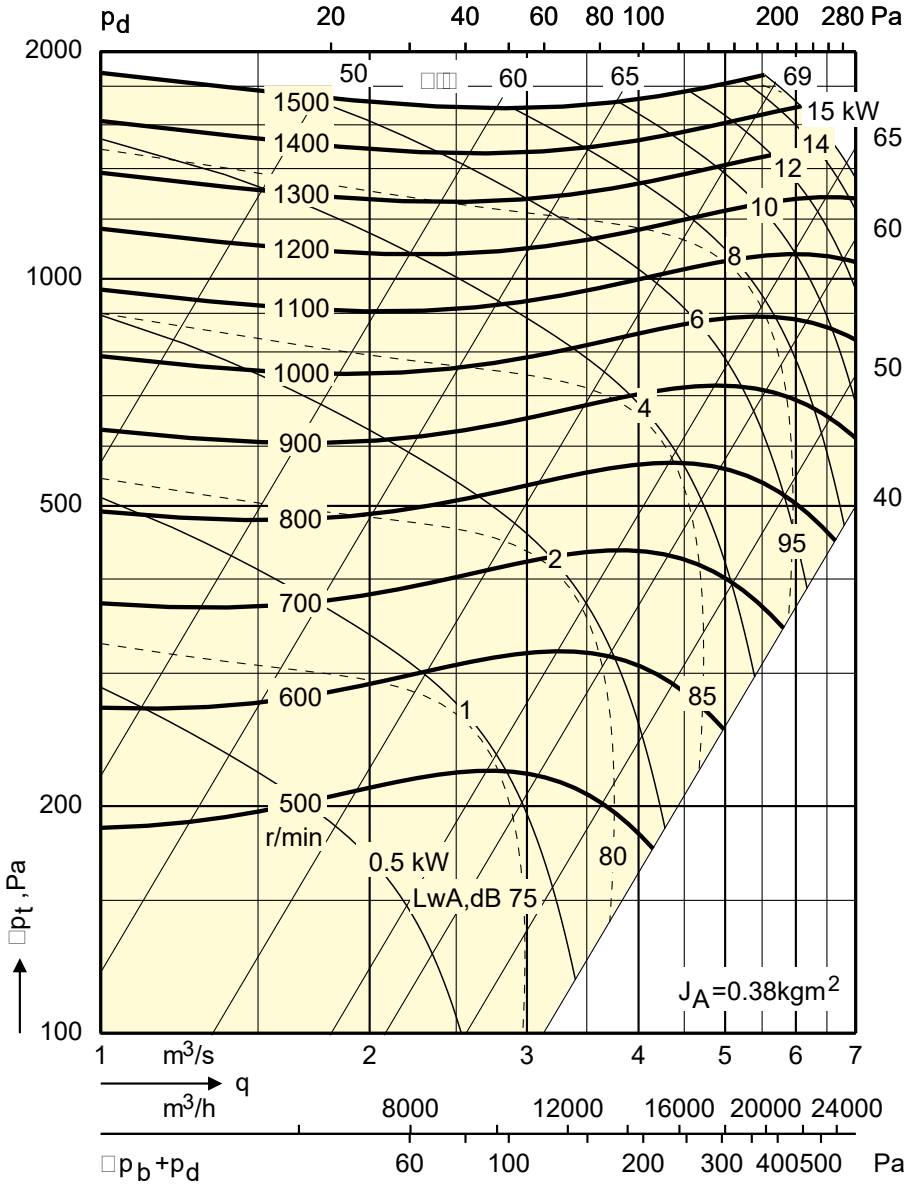
GXLF-5-045

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

Impeller diameter: 450 mm

Ingår i :
K-serie KAF 040
Flexomix-S 480
Flexomix 480
Flexomix 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:

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

GXLF-5-050

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

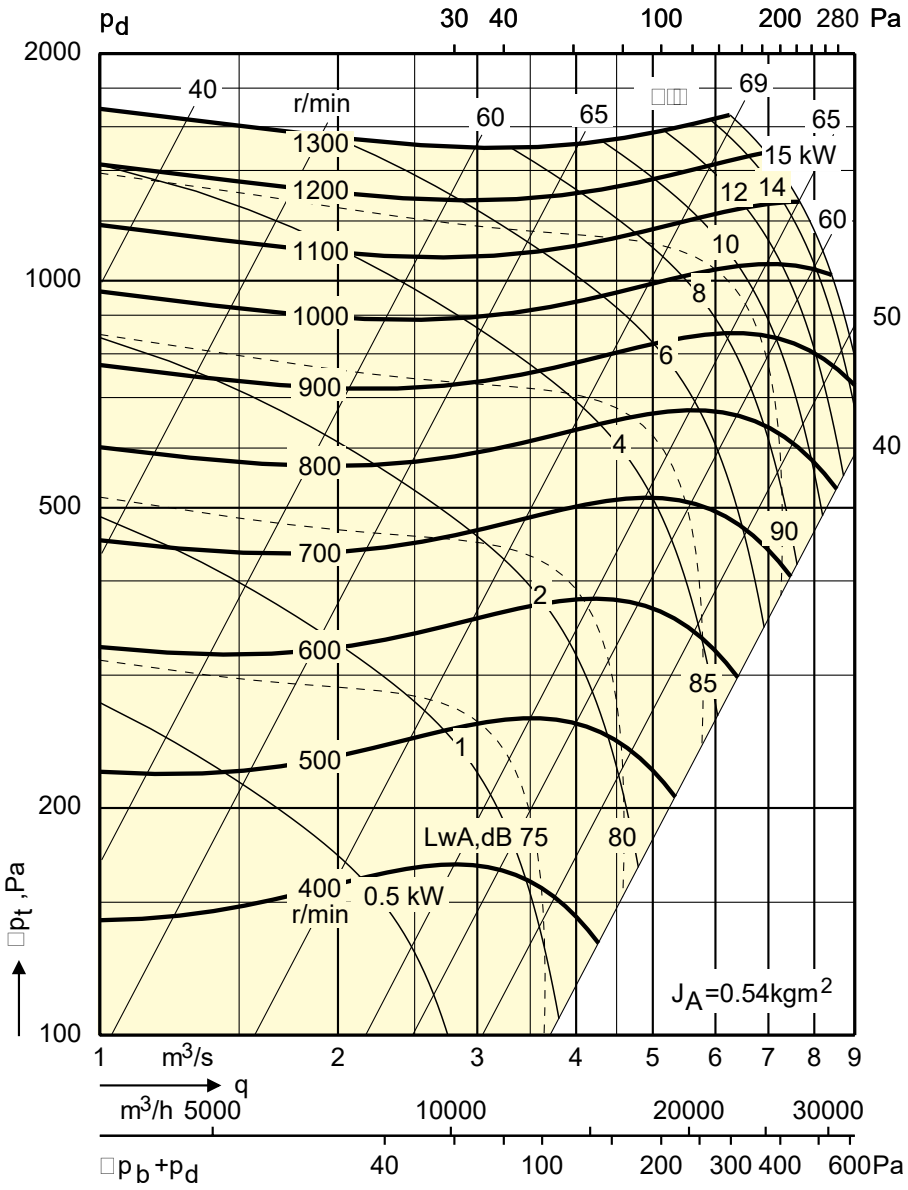
Impeller diameter: 500 mm

Ingår i :

K-serie KAF 055
Flexomax FLM 600
Flexomix FAF 600
Flexomix-S 600
Flexomix 740

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:

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

För K-faktor se sid 17-37

GXLF-5-056

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

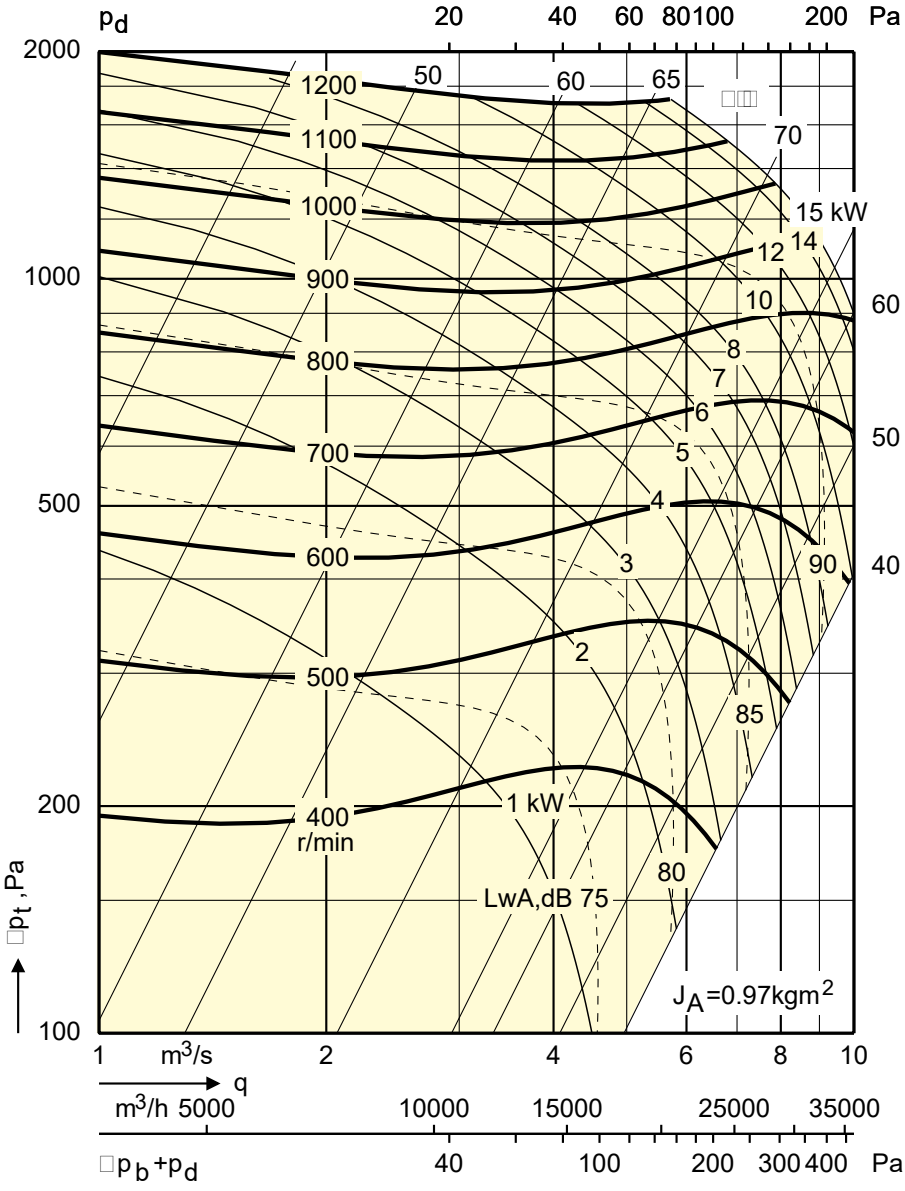
Impeller diameter: 560 mm

Ingår i :

Flexomix FAF 800
Flexomix-M 750
Flexomix 740
Flexomix 750
Flexomix 850

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:

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

GXLF-5-063

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

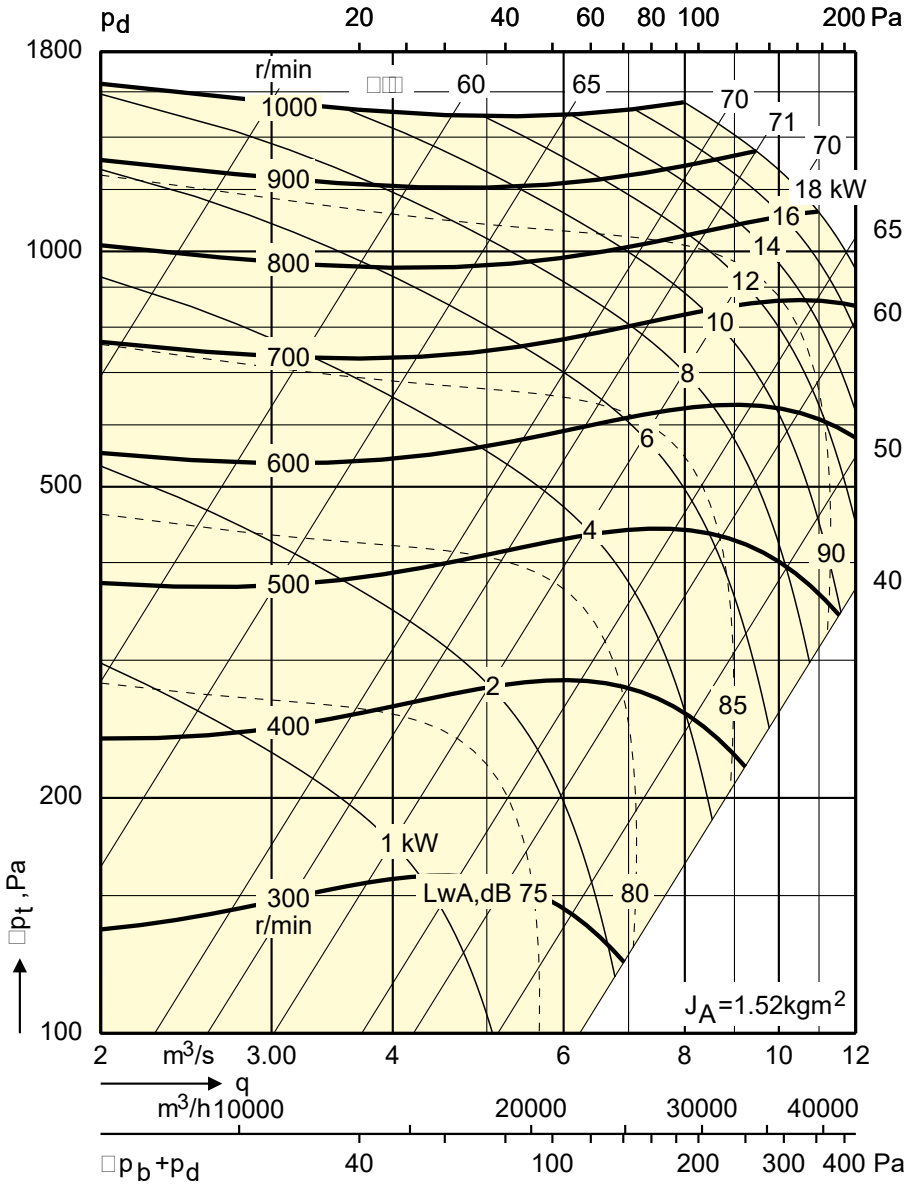
Impeller diameter: 630 mm

Ingår i :

Flexomix FAF 1000
Flexomix-M 750
Flexomix 750
Flexomix 850
Flexomix 950

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:

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

För K-faktor se sid 17-37

GXLF-5-071

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

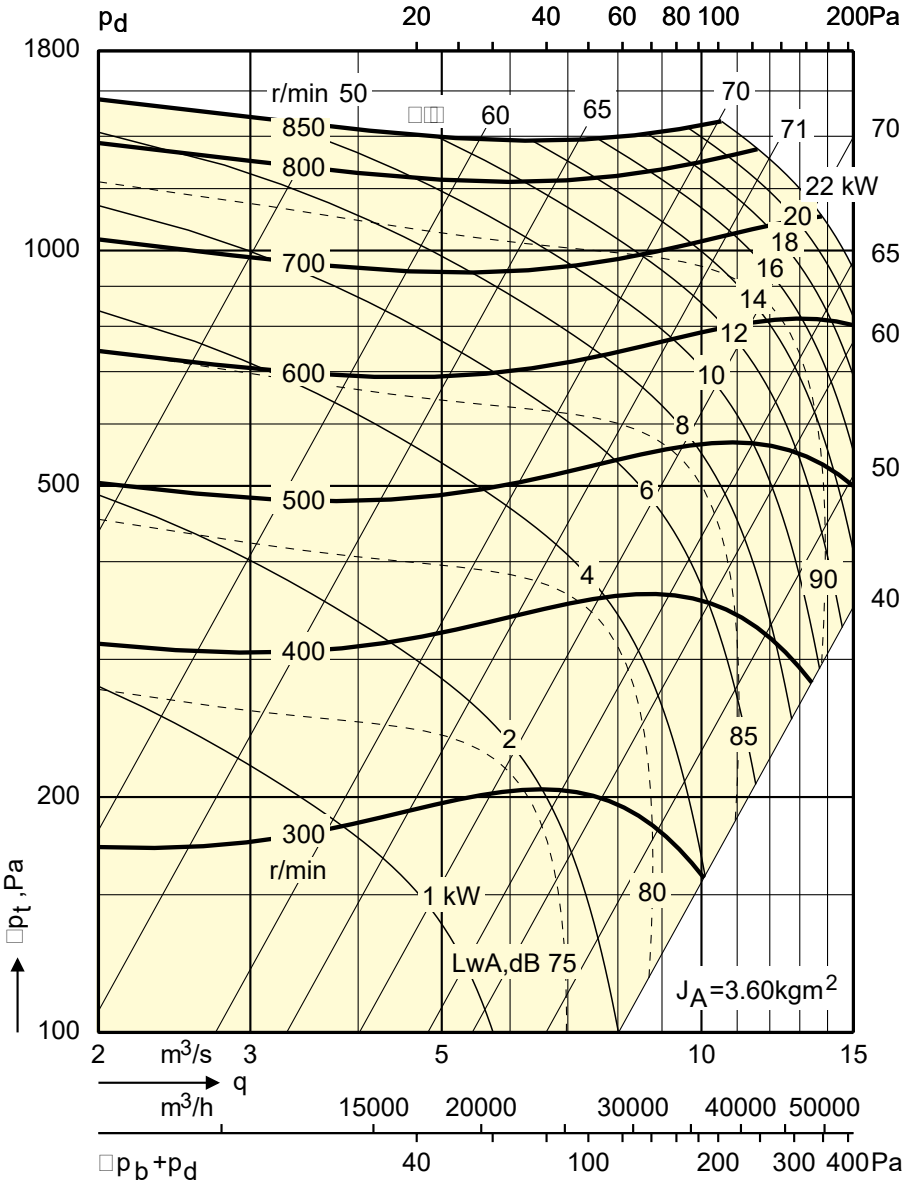
Impeller diameter: 710 mm

Ingår i :

Flexomix-M 950
Flexomix-M 1250
Flexomix 950
Flexomix 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:

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

GXLF-5-080

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

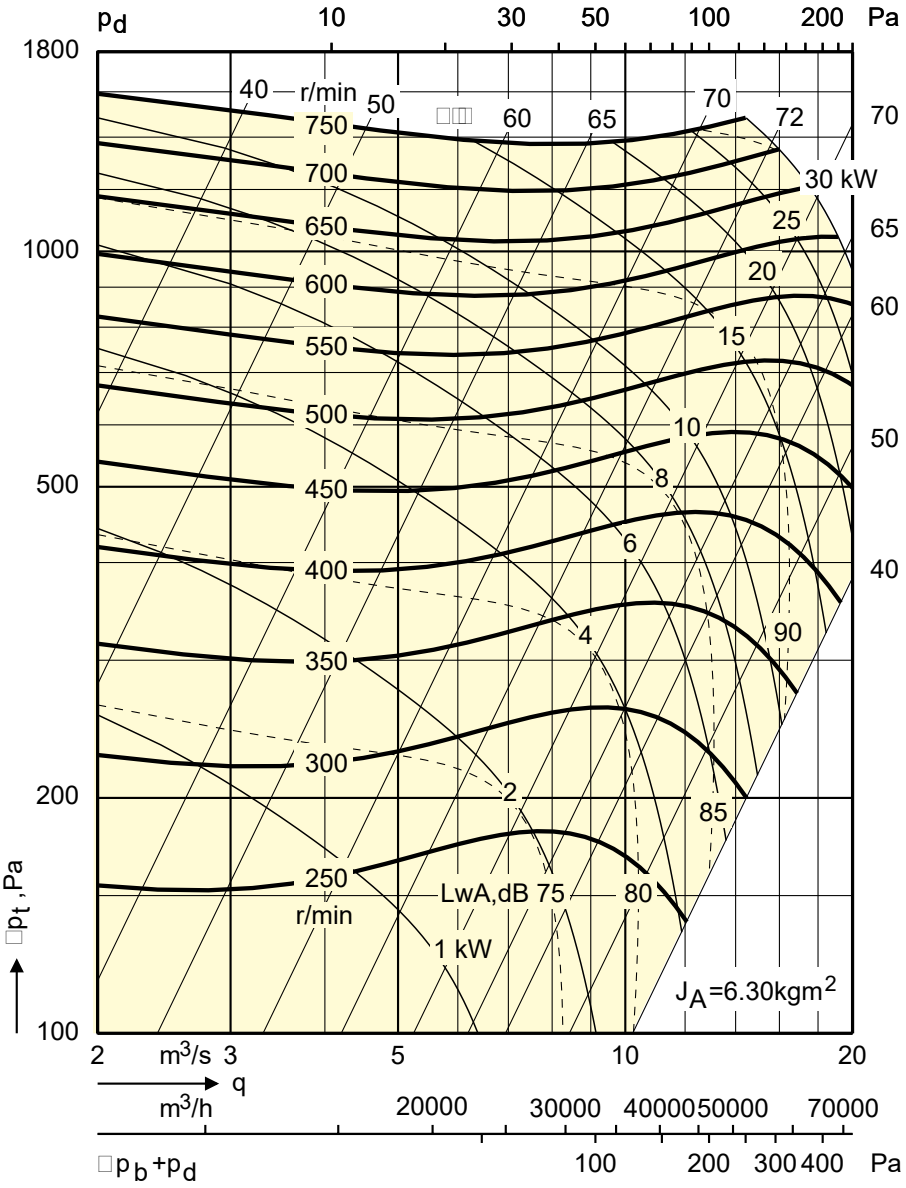
Impeller diameter: 800 mm

Ingår i :

Flexomix FAF 1200
Flexomix-M 1150
Flexomix-M 1250
Flexomix 1150
Flexomix 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:

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

För K-faktor se sid 17-37

GXLF-5-090

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

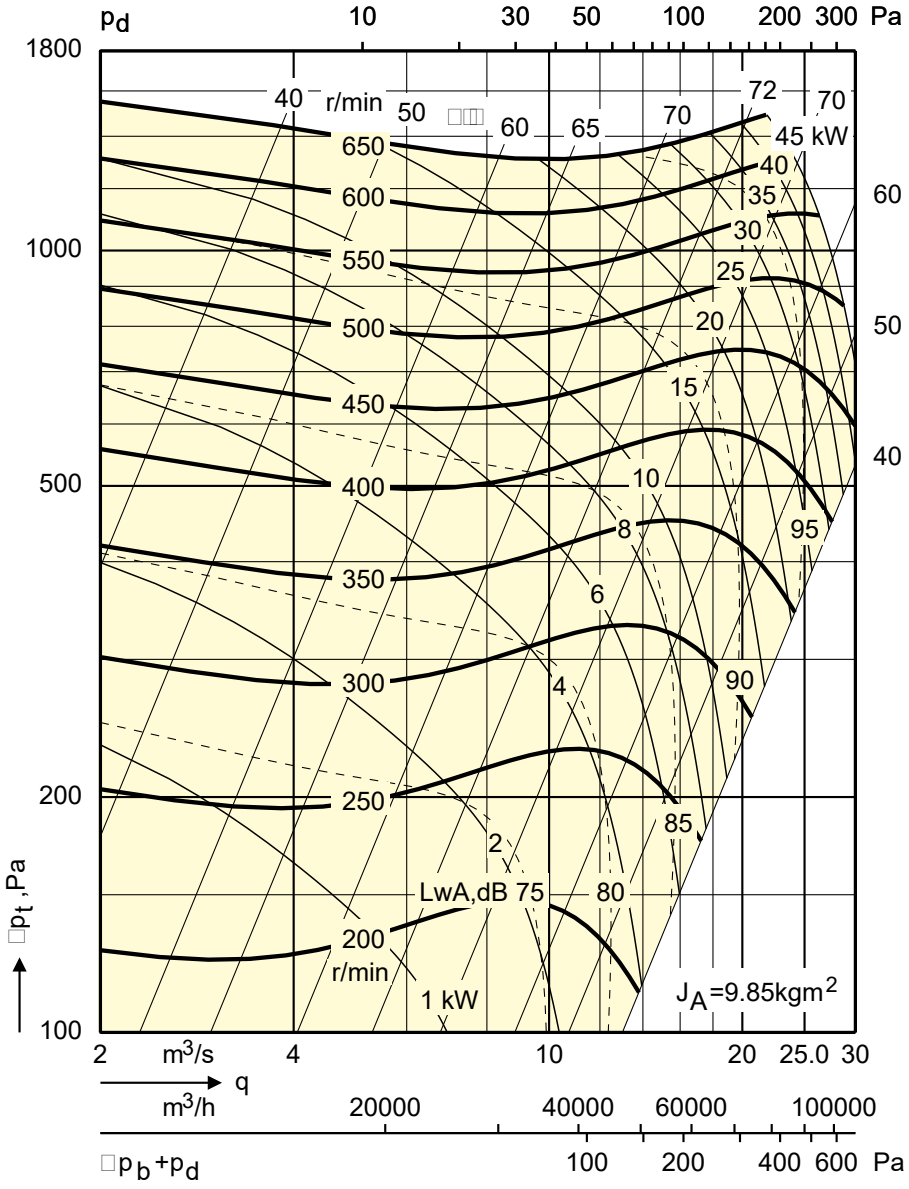
Impeller diameter: 900 mm

Ingår i :

Flexomix FAF 1600
Flexomix-M 1550
Flexomix 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:

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

GXLB-5-025

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

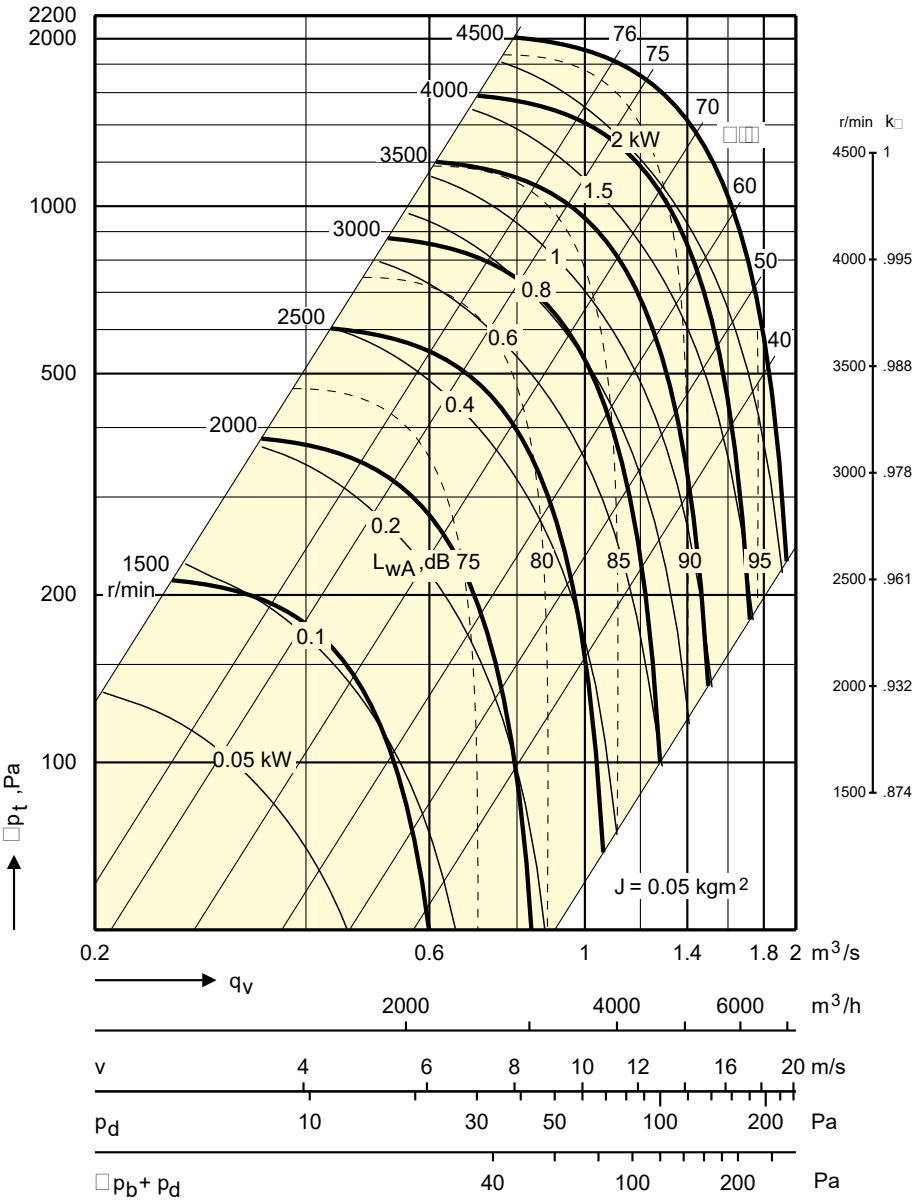
Impeller diameter: 250 mm

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:

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

För K-faktor se sid 17-37

GXLB-5-028

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

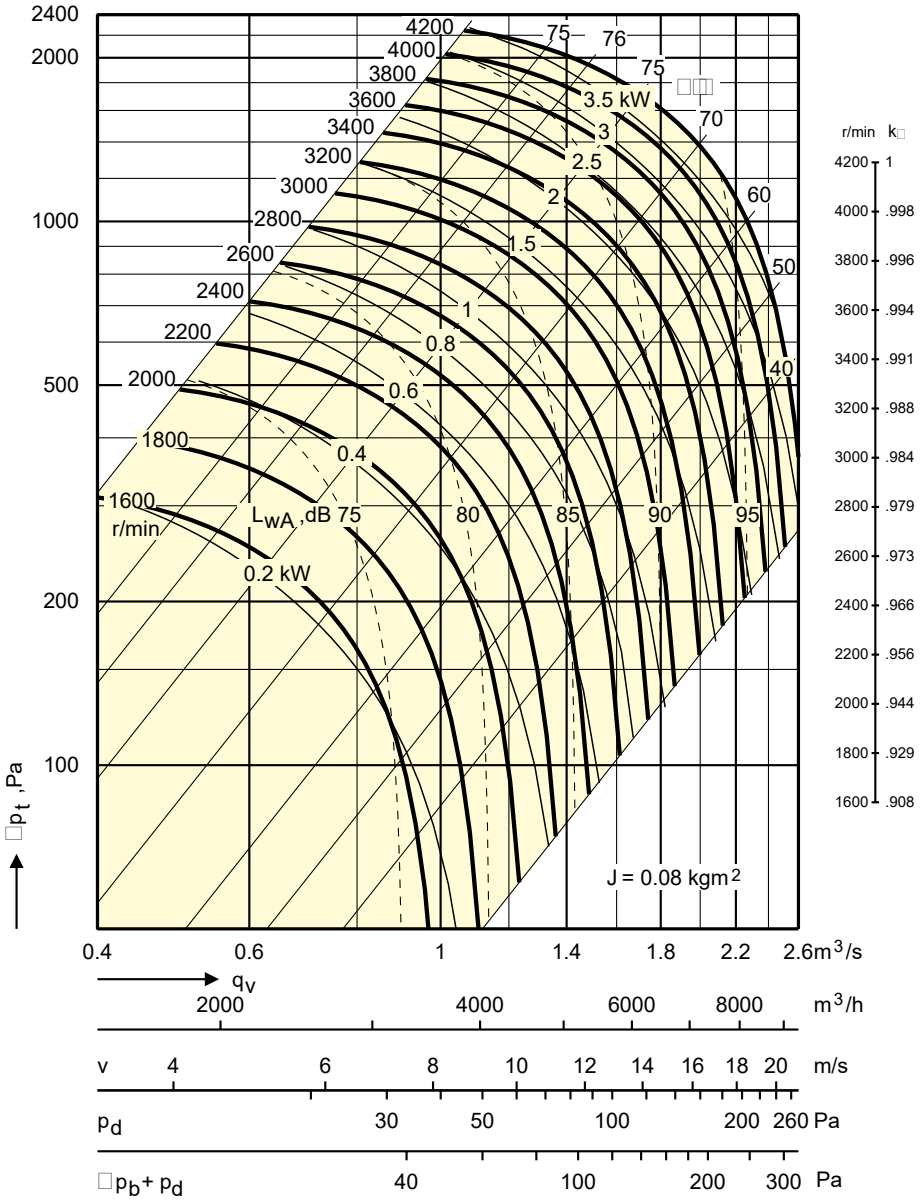
Impeller diameter: 280 mm

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
Flexomix 150
Flexomix 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:

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

GXLB/GXHB-5-035

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

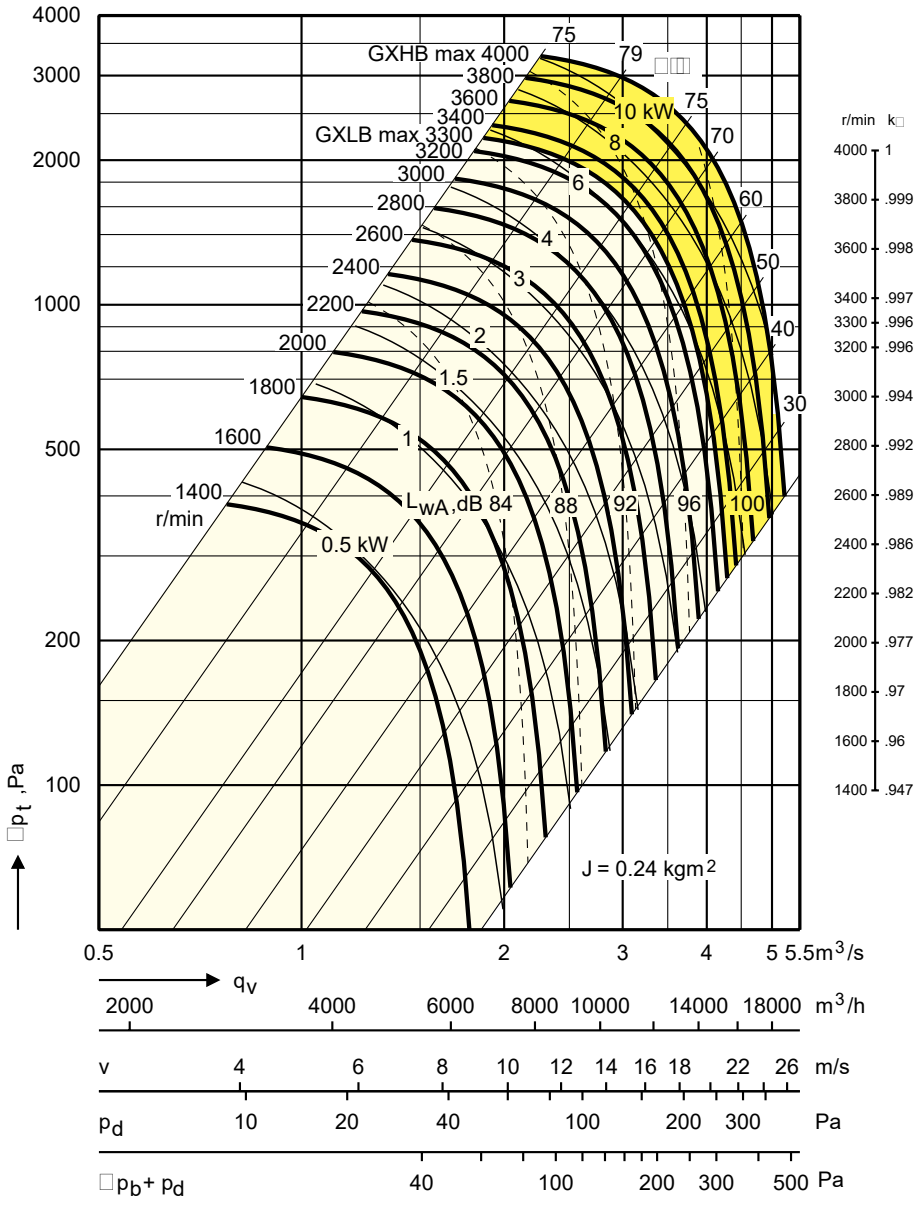
Impeller diameter: 350 mm

Ingår i :

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

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

För K-faktor se sid 17-37

GXLB/GXHB-5-040

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

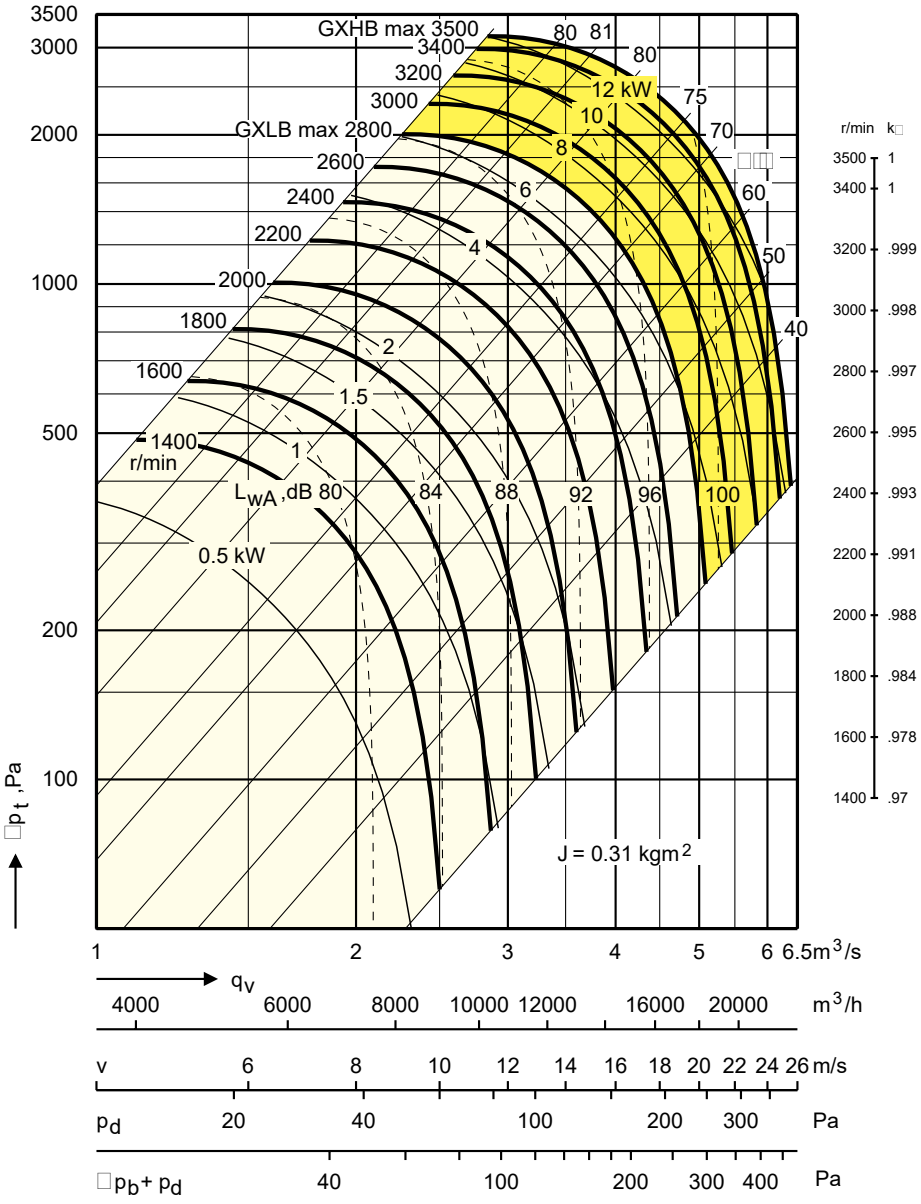
Impeller diameter: 400 mm

Ingår i :

Flexomax FLM 450
Flexomix FAF 450
Flexomix-S 360
Flexomix 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:

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

GXLB/GXHB-5-045

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

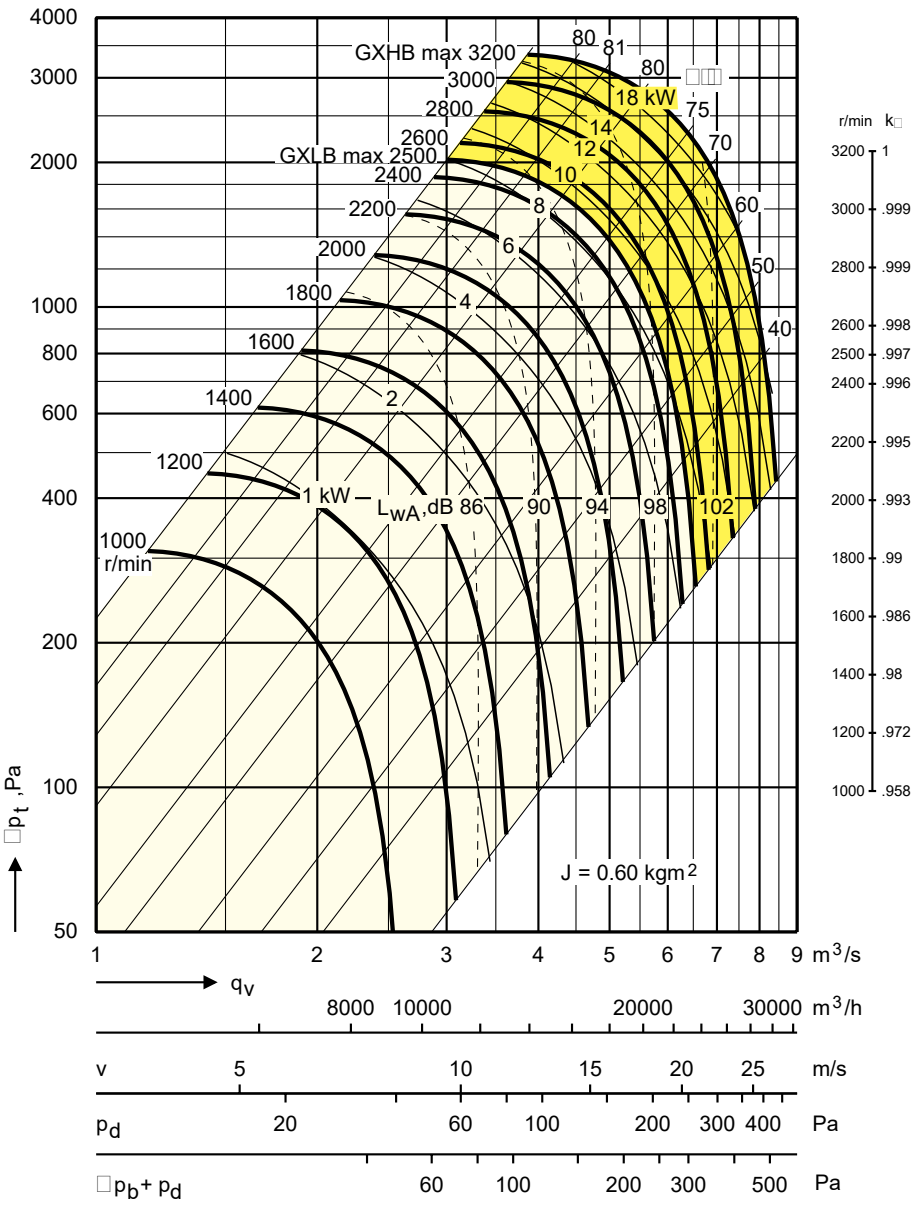
Impeller diameter: 450 mm

Ingår i :

K-serie KAF 040
Flexomix-S 480
Flexomix 480
Flexomix 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:

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

För K-faktor se sid 17-37

GXLB/GXHB-5-050

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

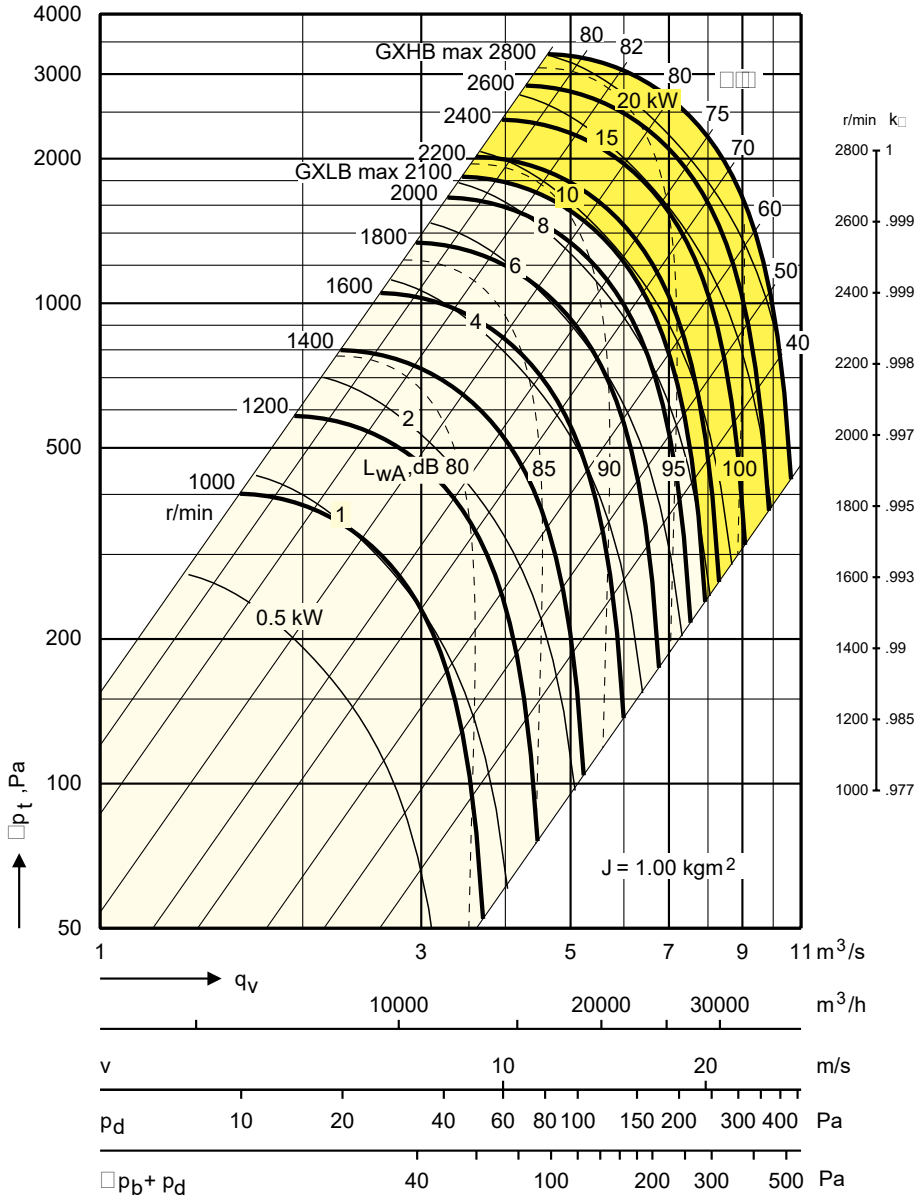
Impeller diameter: 500 mm

Ingår i :

K-serie KAF 055
Flexomax FLM 600
Flexomix FAF 600
Flexomix-S 600
Flexomix 740

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:

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

GXLB/GXHB-5-056

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

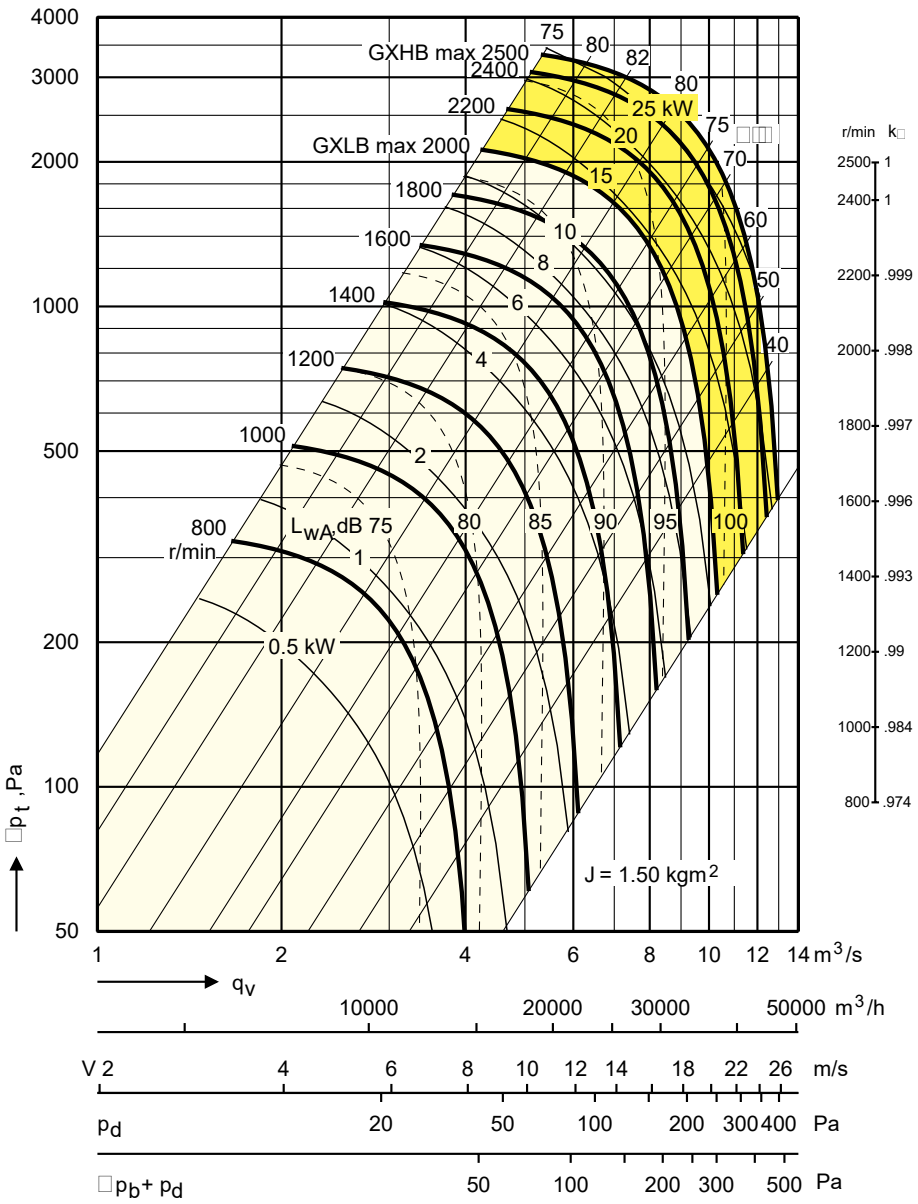
Impeller diameter: 560 mm

Ingår i :

Flexomix FAF 800
Flexomix-M 750
Flexomix 740
Flexomix 750
Flexomix 850

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:

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

where Kok can be read from the table below:

För K-faktor se sid 17-37

GXLB/GXHB-5-063

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

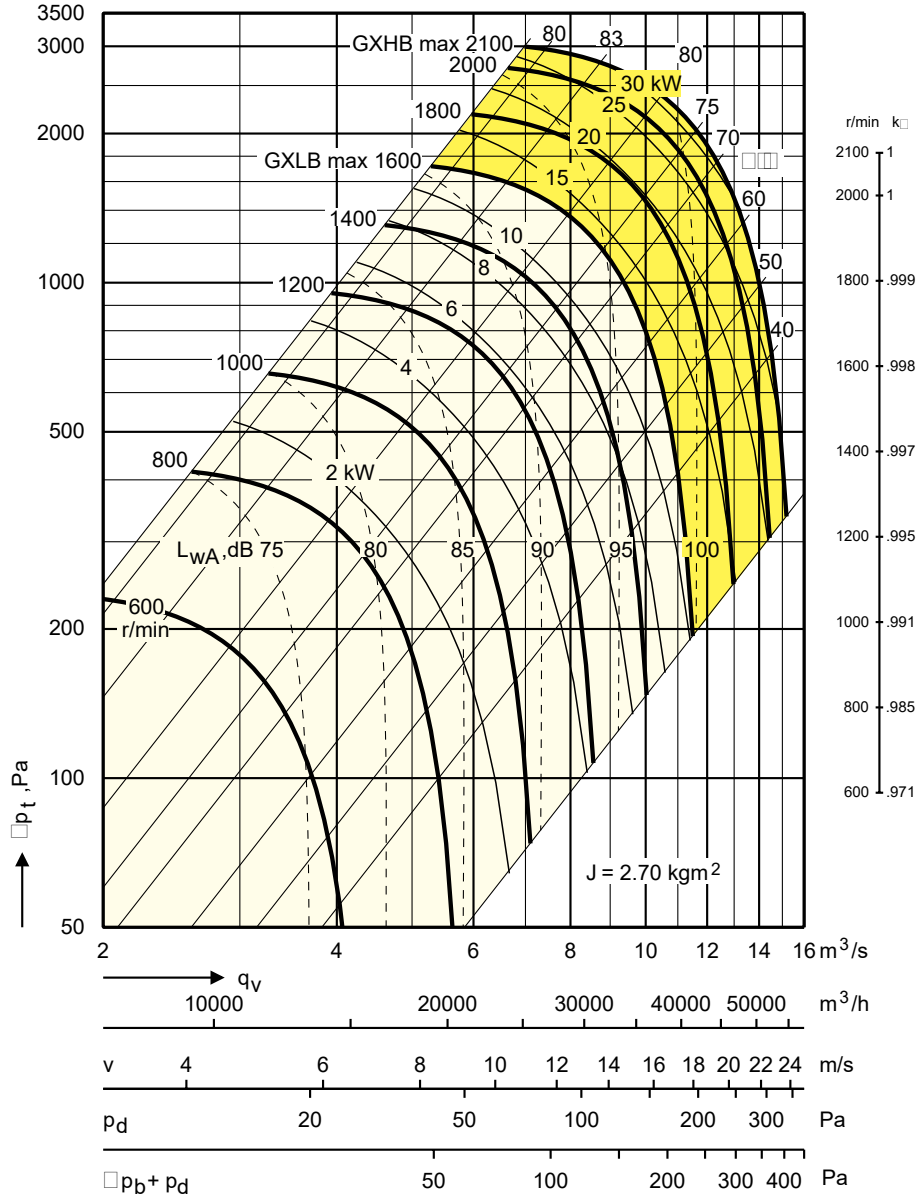
Impeller diameter: 630 mm

Ingår i :

Flexomix FAF 1000
Flexomix-M 750
Flexomix 750
Flexomix 850
Flexomix 950

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:

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

where Kok can be read from the table below:

GXLB/GXHB-5-071

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

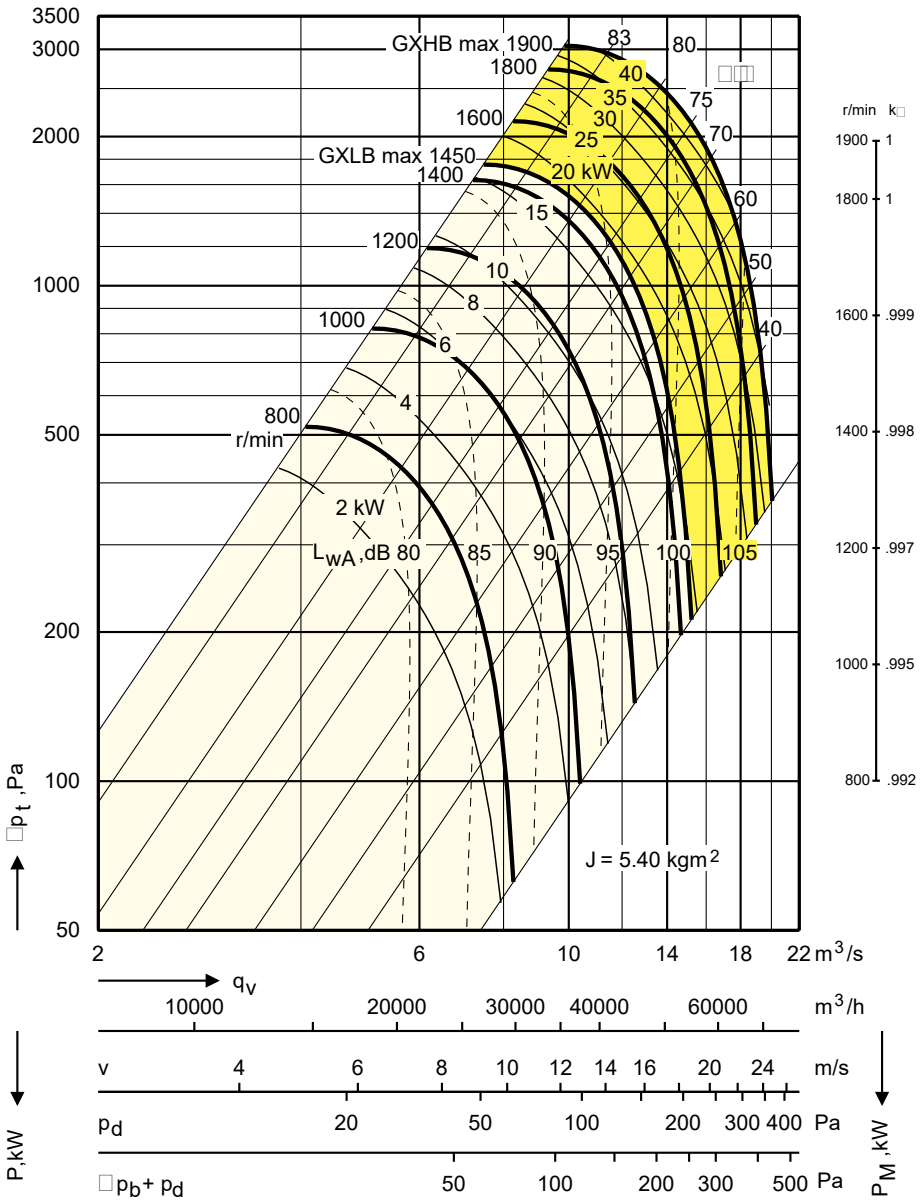
Impeller diameter: 710 mm

Ingår i :

Flexomix-M 950
Flexomix-M 1250
Flexomix 950
Flexomix 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:

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

where Kok can be read from the table below:

För K-faktor se sid 17-37

GXLB/GXHB-5-080

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

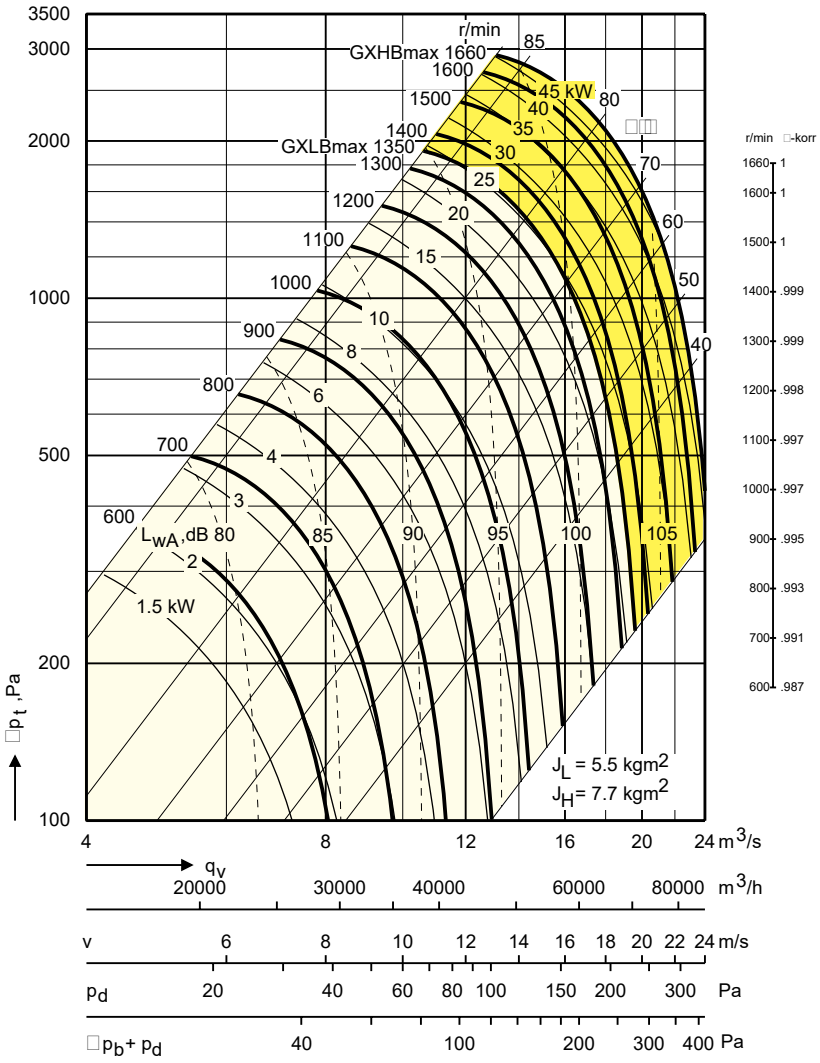
Impeller diameter: 800 mm

Ingår i :

Flexomix FAF 1200
Flexomix-M 1150
Flexomix-M 1250
Flexomix 1150
Flexomix 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:

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

where Kok can be read from the table below:

GXLB/GXHB-5-090

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

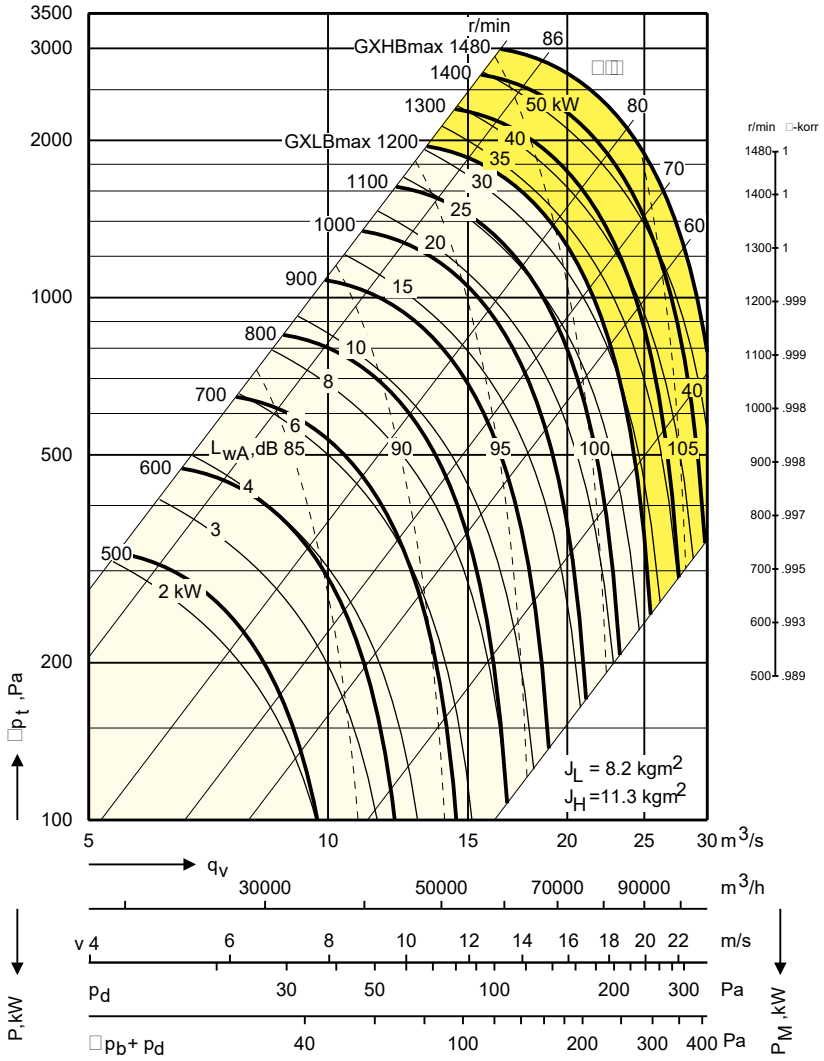
Impeller diameter: 900 mm

Ingår i :

Flexomix FAF 1600
Flexomix-M 1550
Flexomix 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:

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

where Kok can be read from the table below:

För K-faktor se sid 17-37

GXLB/GXHB-5-100

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

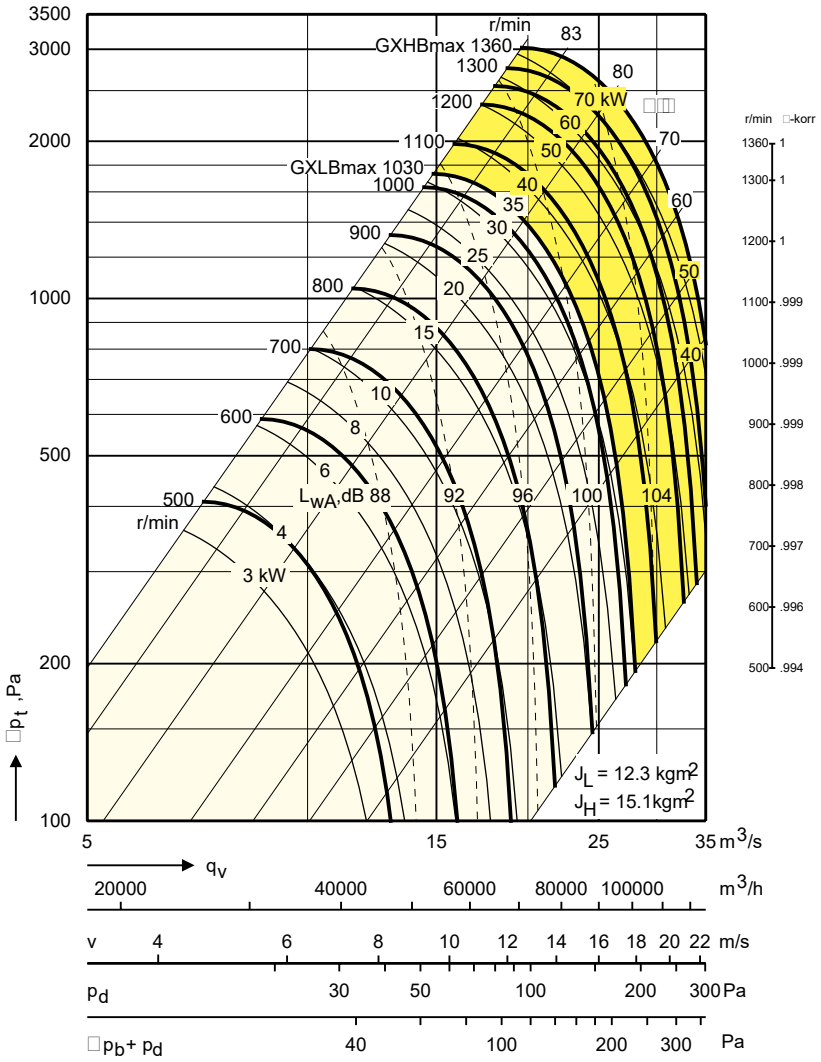
Impeller diameter: 1000 mm

Ingår i :

Flexomix FAF 2200
Flexomix-M 1950
Flexomix 1950
Flexomix 2050

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:

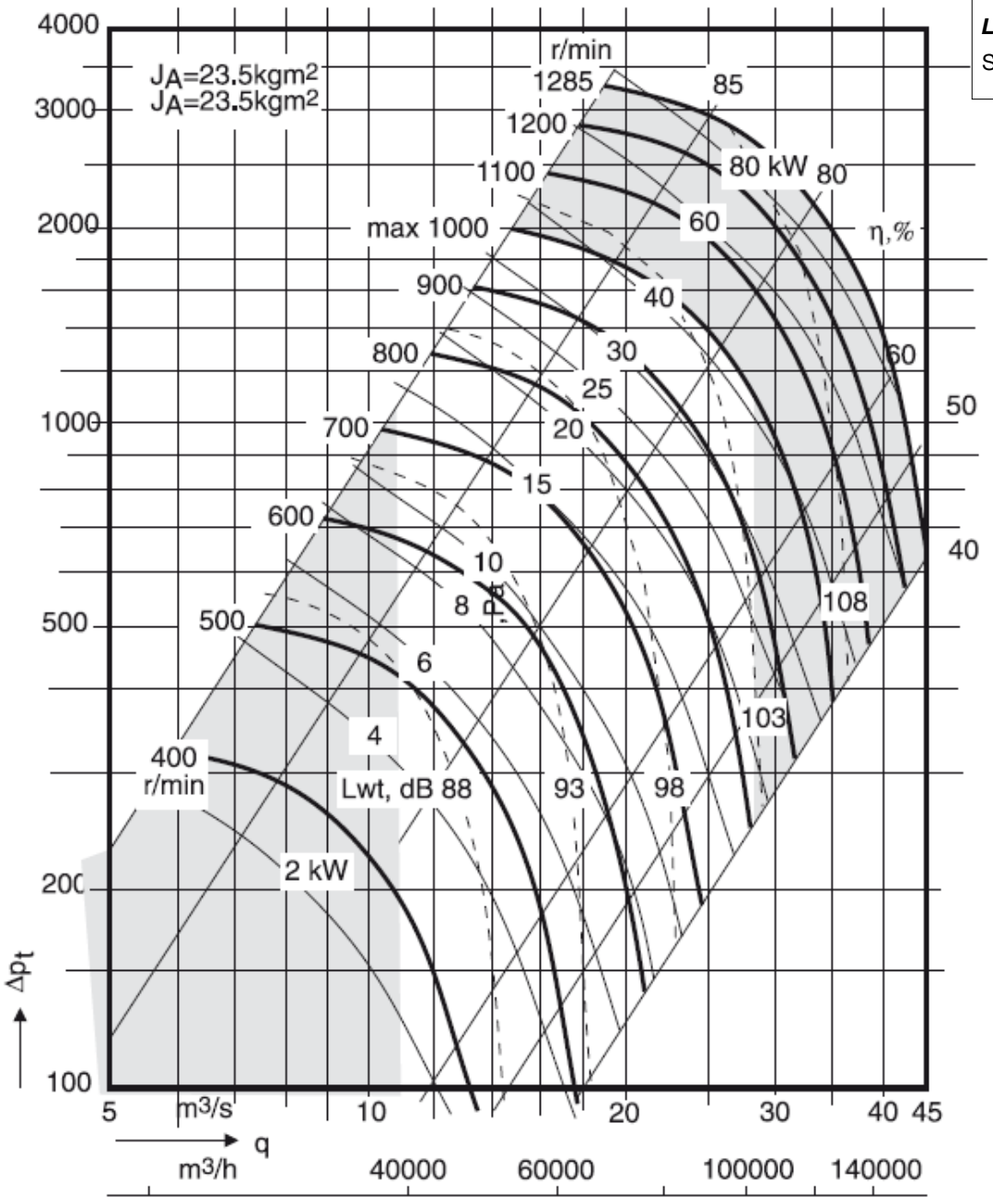
$$L_{wokt} = L_{WA} + K_{ok}$$

where Kok can be read from the table below:

EXFR-2550-BB-112

Ingår i :
Flexomix 2550

Lagerbeteckning:
SKF 22216 EK(W)/C3

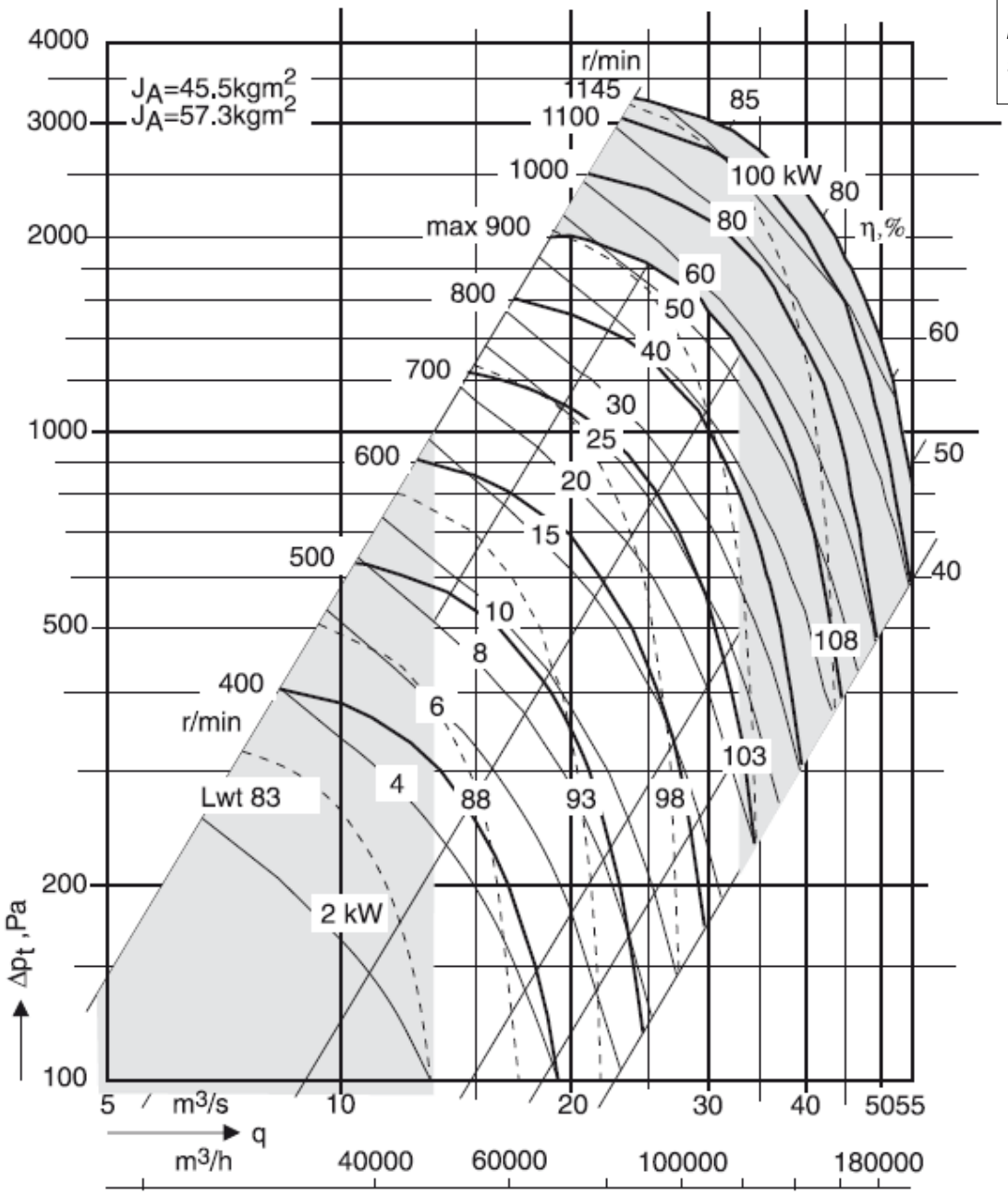


För K-faktor se sid 17-37

EXFR-3150-BB-125

Ingår i :
Flexomix 3150

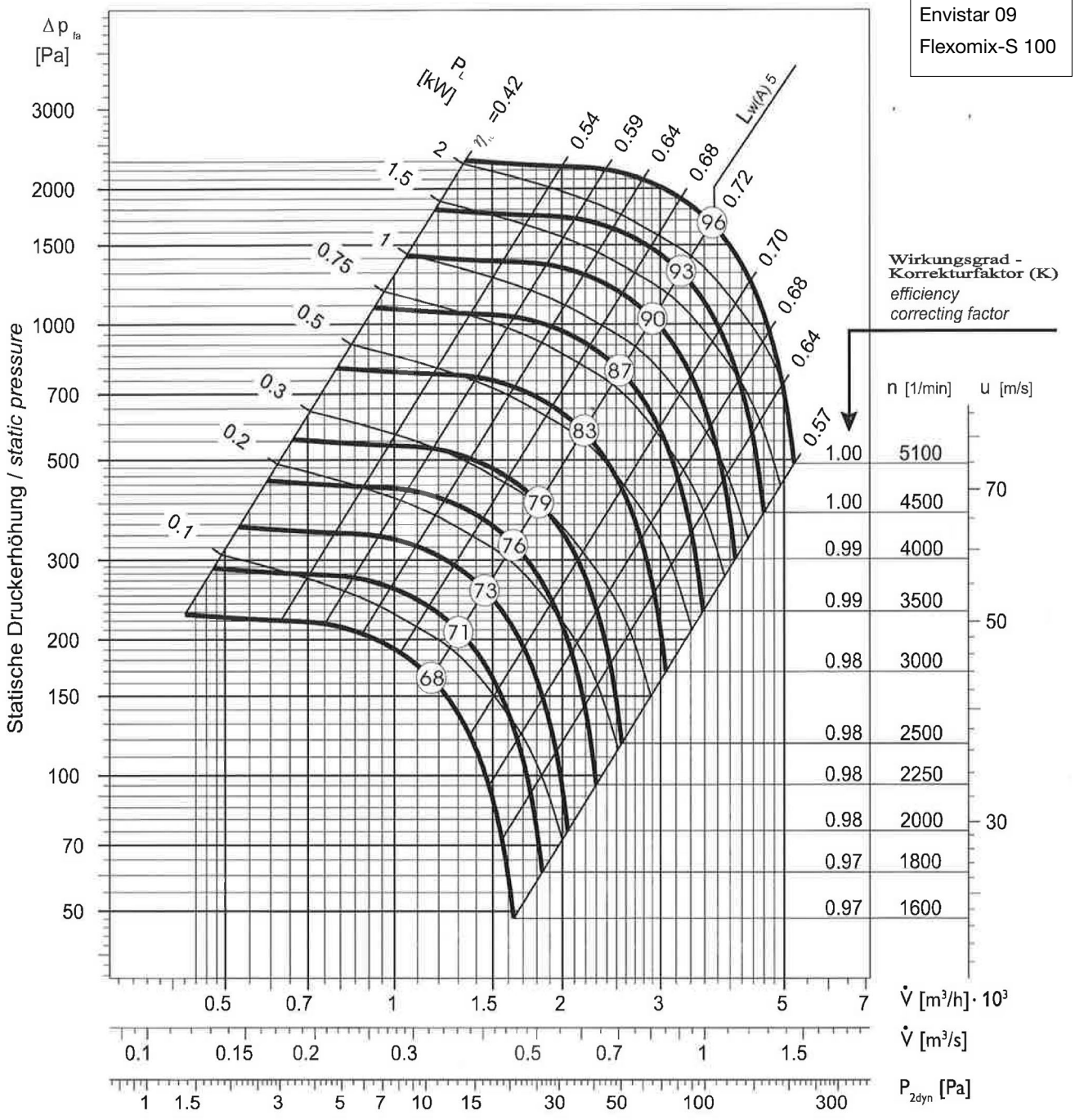
Lagerbeteckning:
SKF 22218 EK/C3



Fläktkurvor, direktdrivna Ziehl-Abegg (grå hjul)

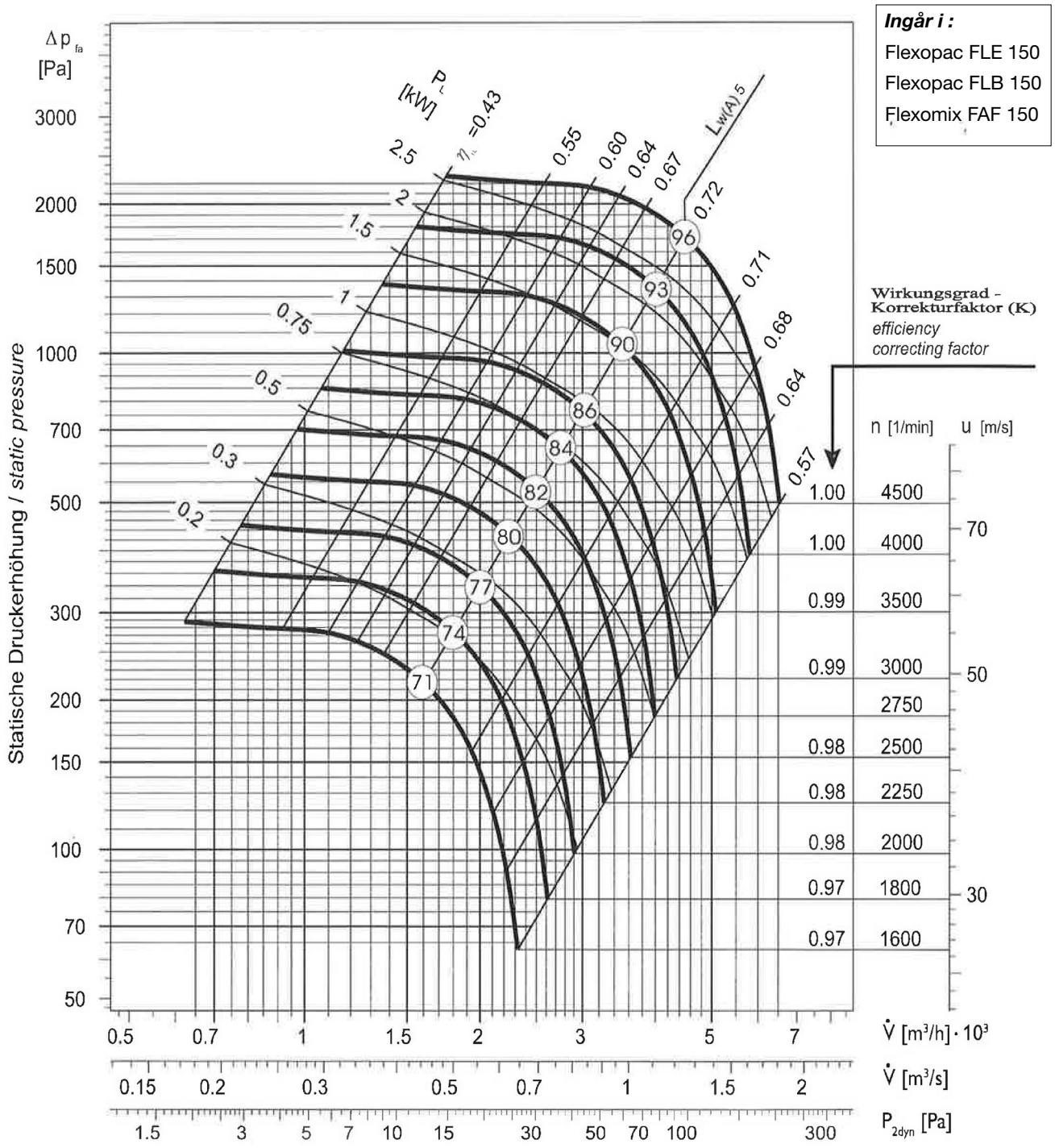
RH28F

Ingår i :
Envistar 09
Flexomix-S 100



För K-faktor se sid 17-37

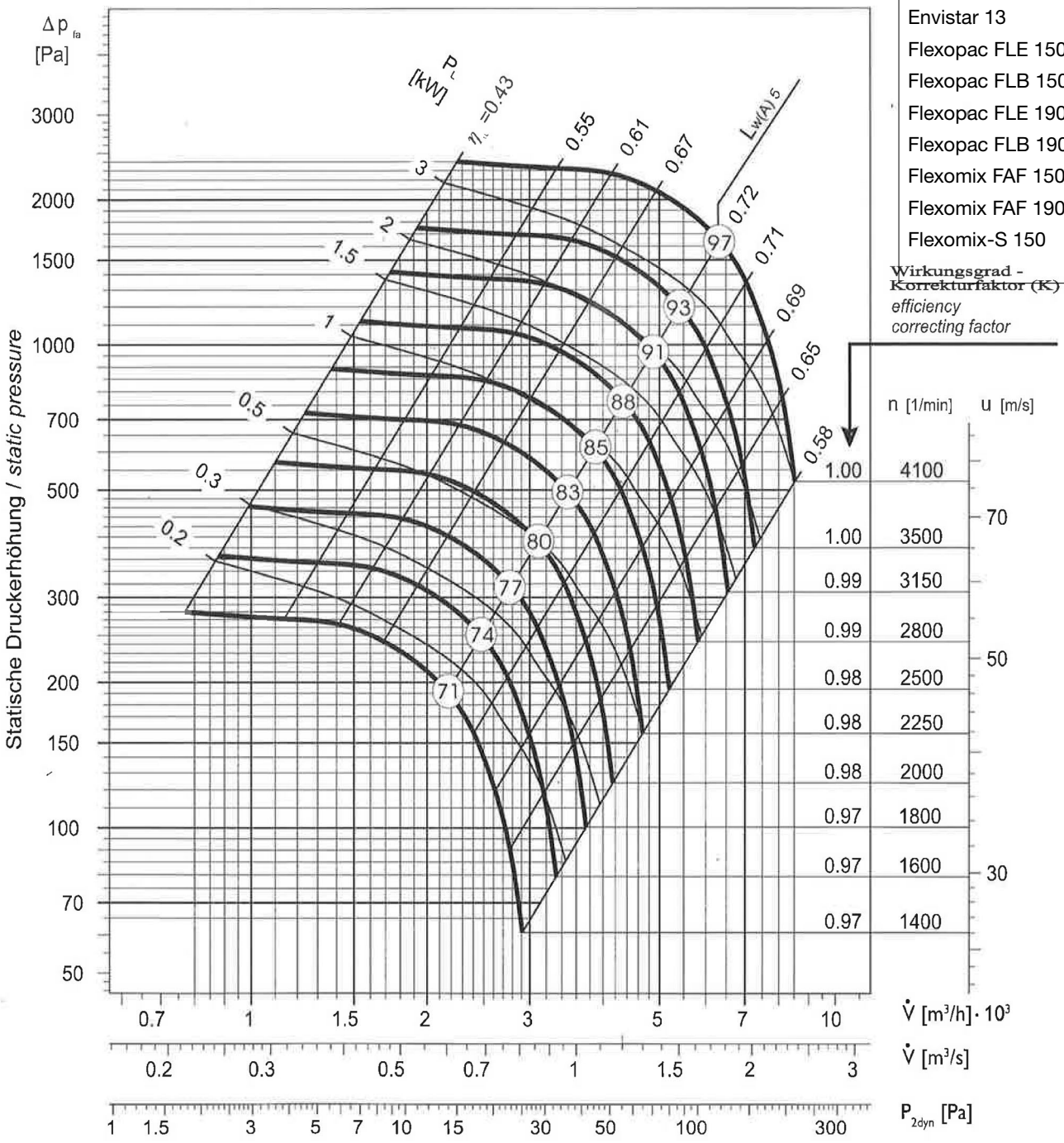
RH31F



RH35F

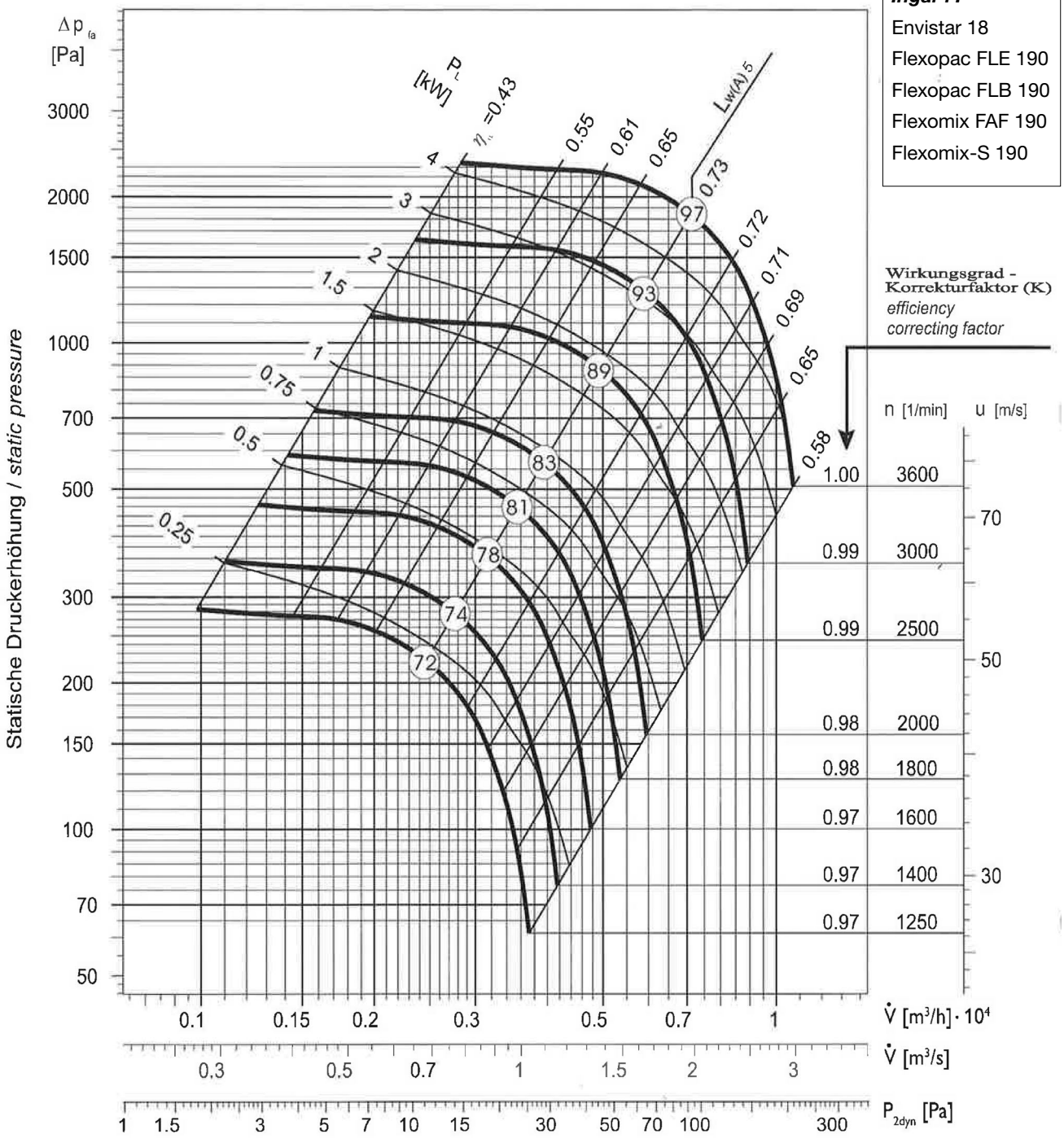
Ingår i :

- 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



För K-faktor se sid 17-37

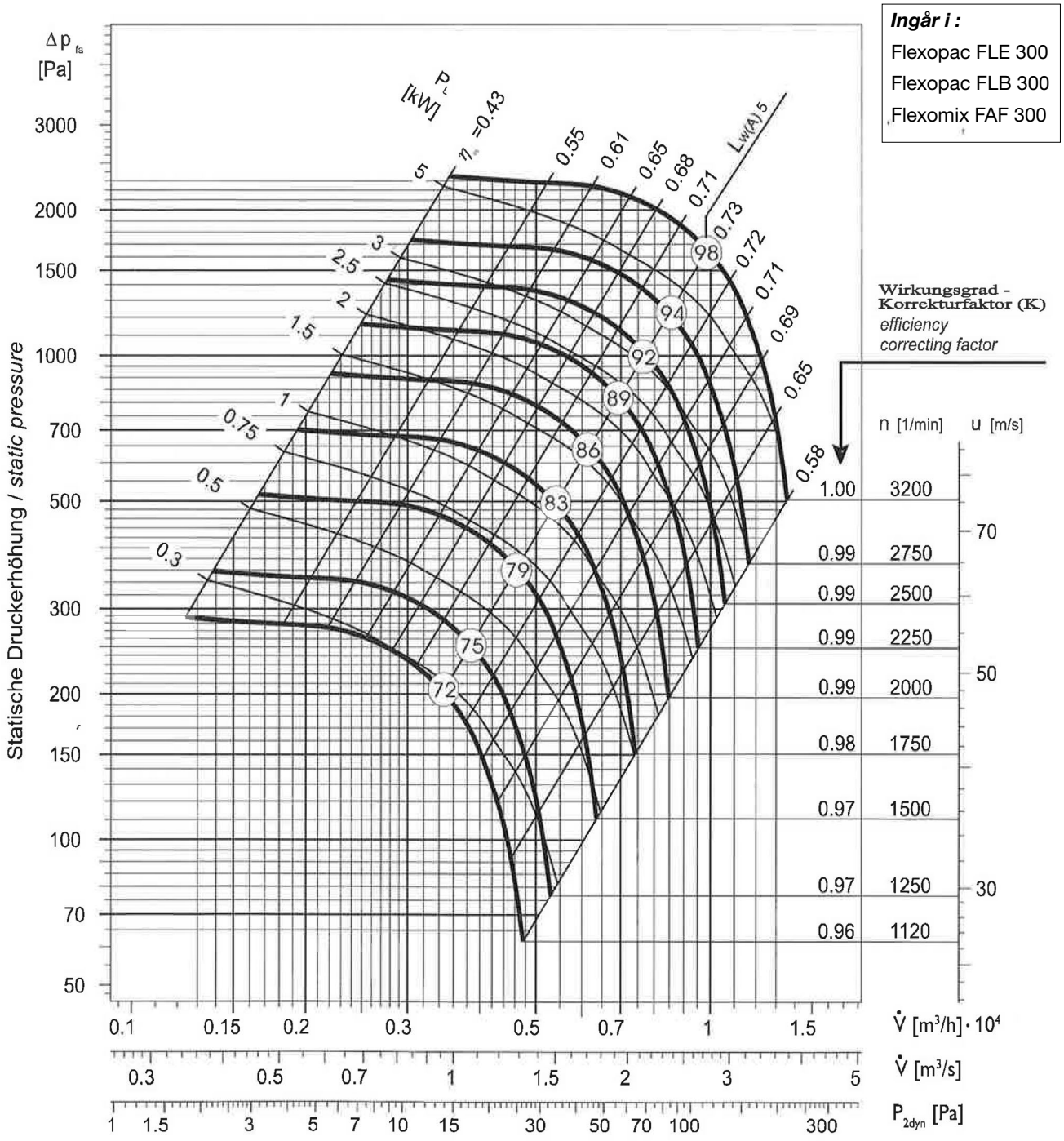
RH40F



Ingår i :

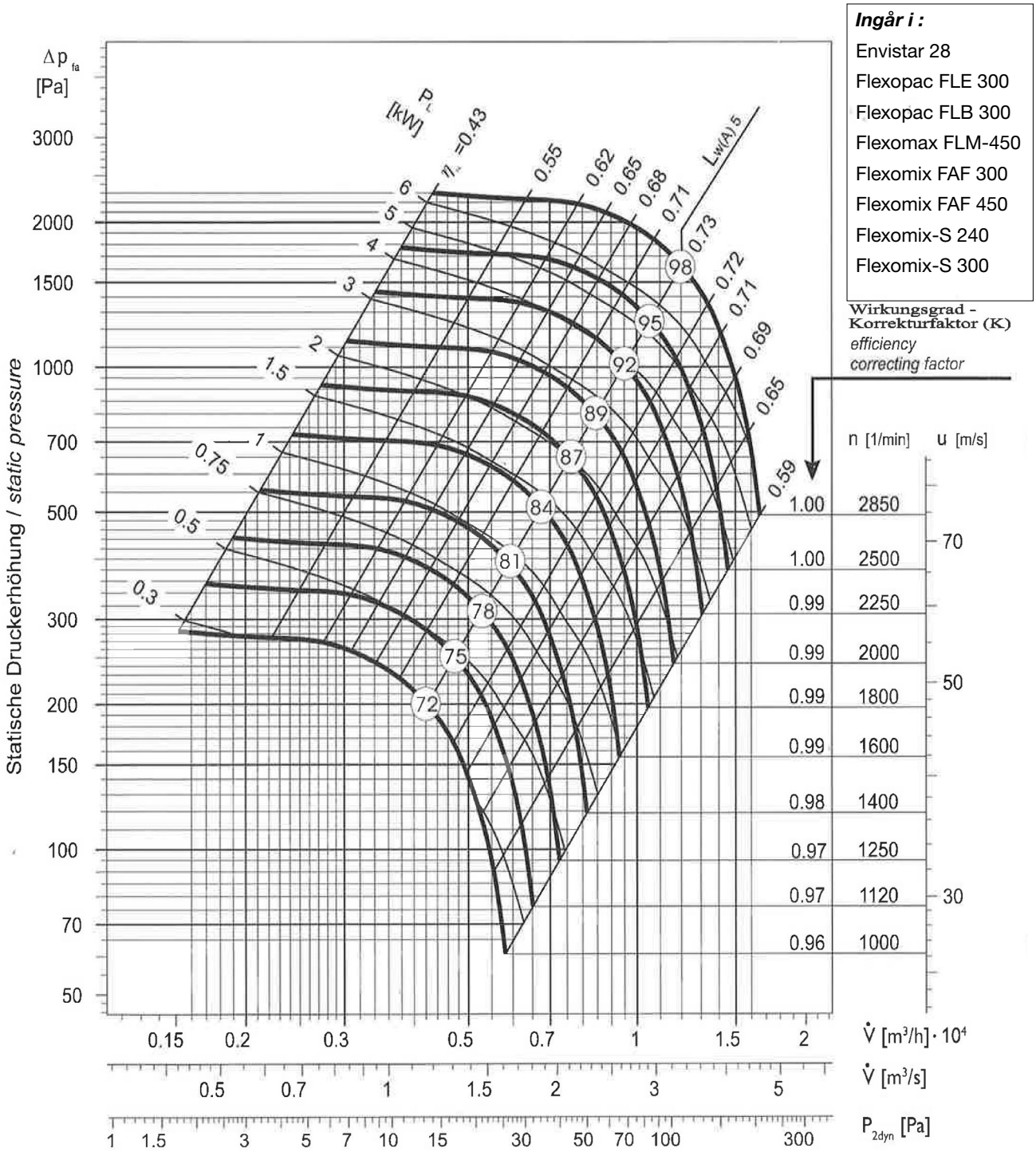
Envistar 18
Flexopac FLE 190
Flexopac FLB 190
Flexomix FAF 190
Flexomix-S 190

RH45F



För K-faktor se sid 17-37

RH50F

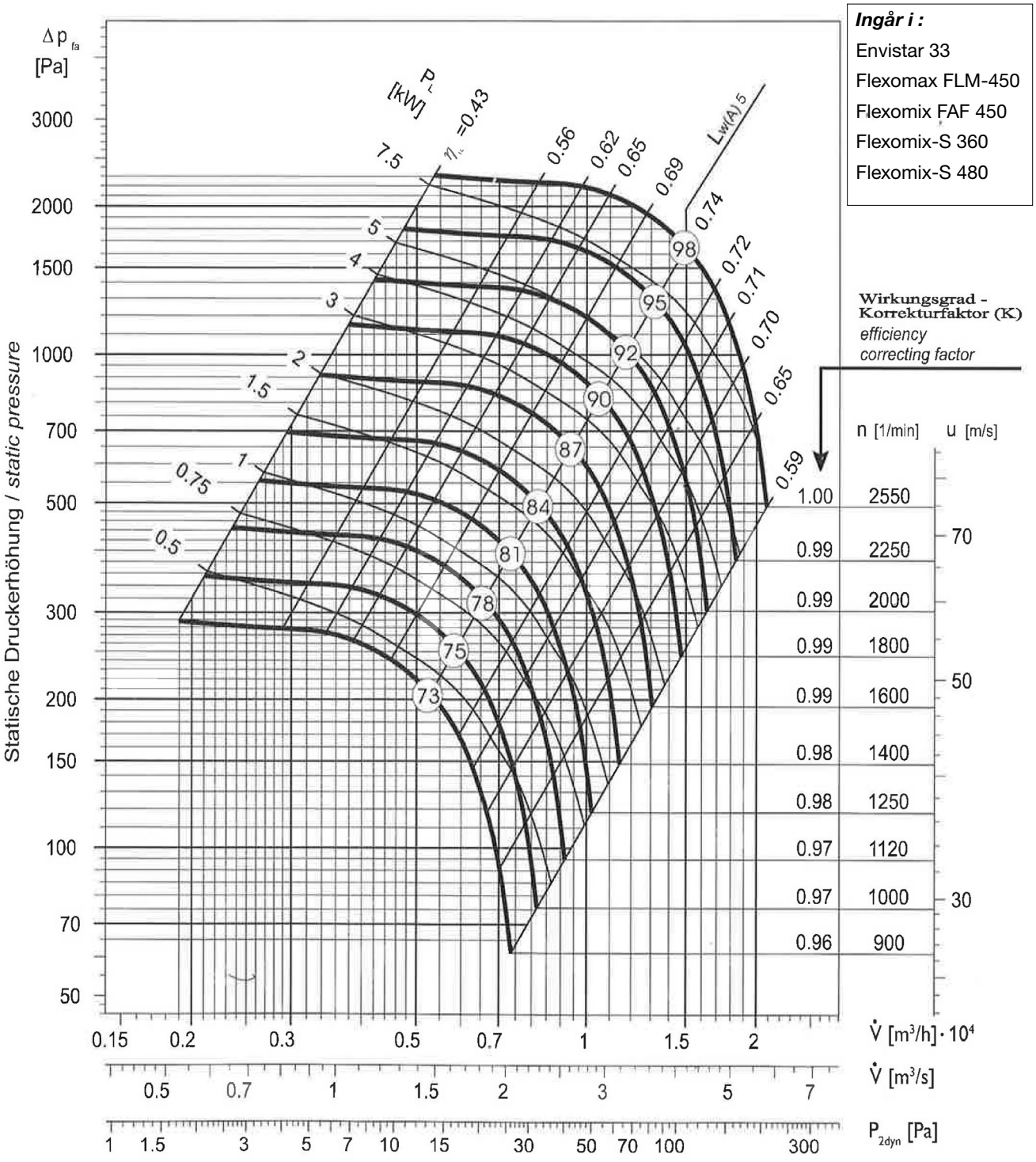


Ingår i :

Envistar 28
Flexopac FLE 300
Flexopac FLB 300
Flexomax FLM-450
Flexomix FAF 300
Flexomix FAF 450
Flexomix-S 240
Flexomix-S 300

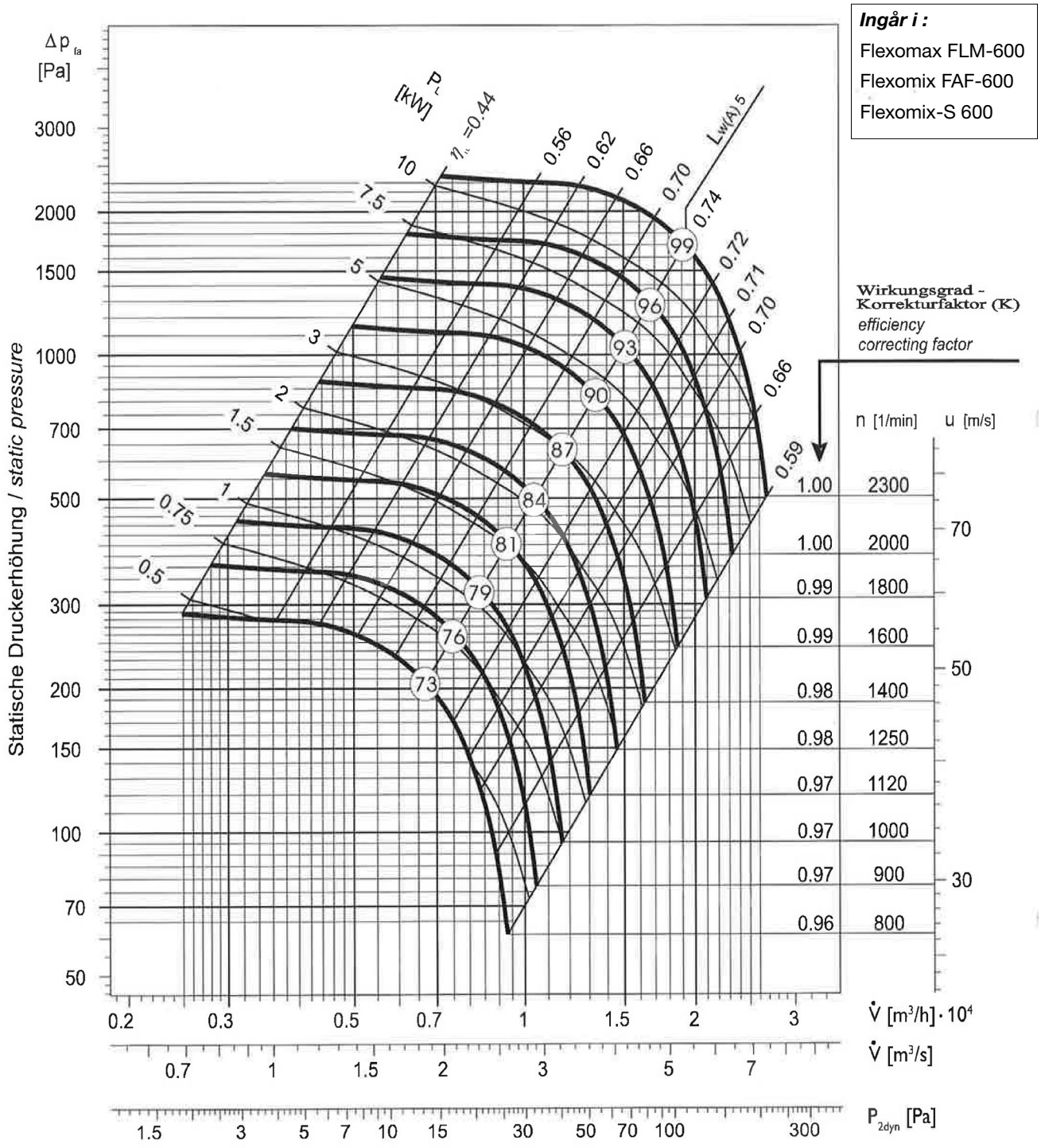
För K-faktor se sid 17-37

RH56F

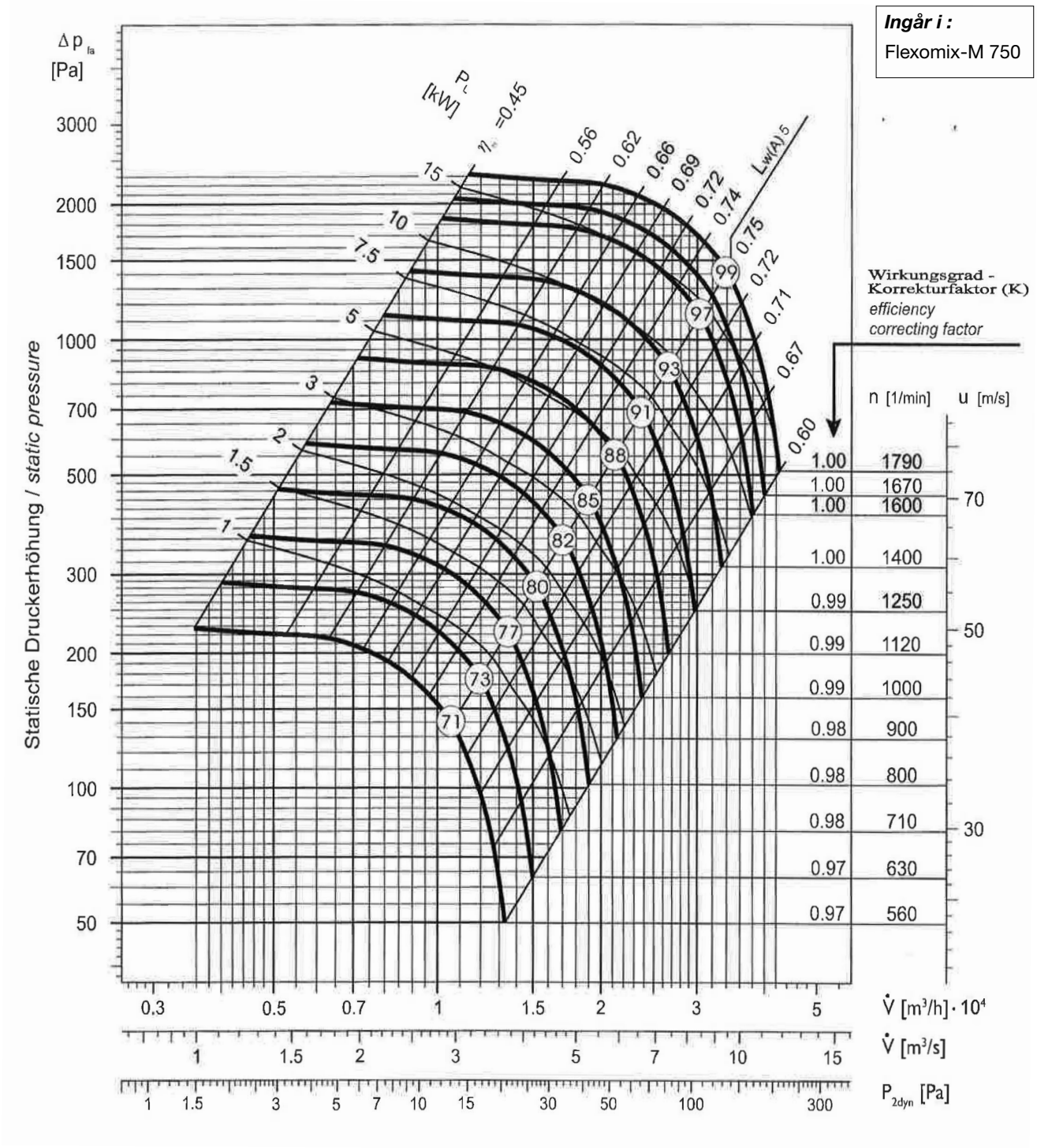


För K-faktor se sid 17-37

RH63F

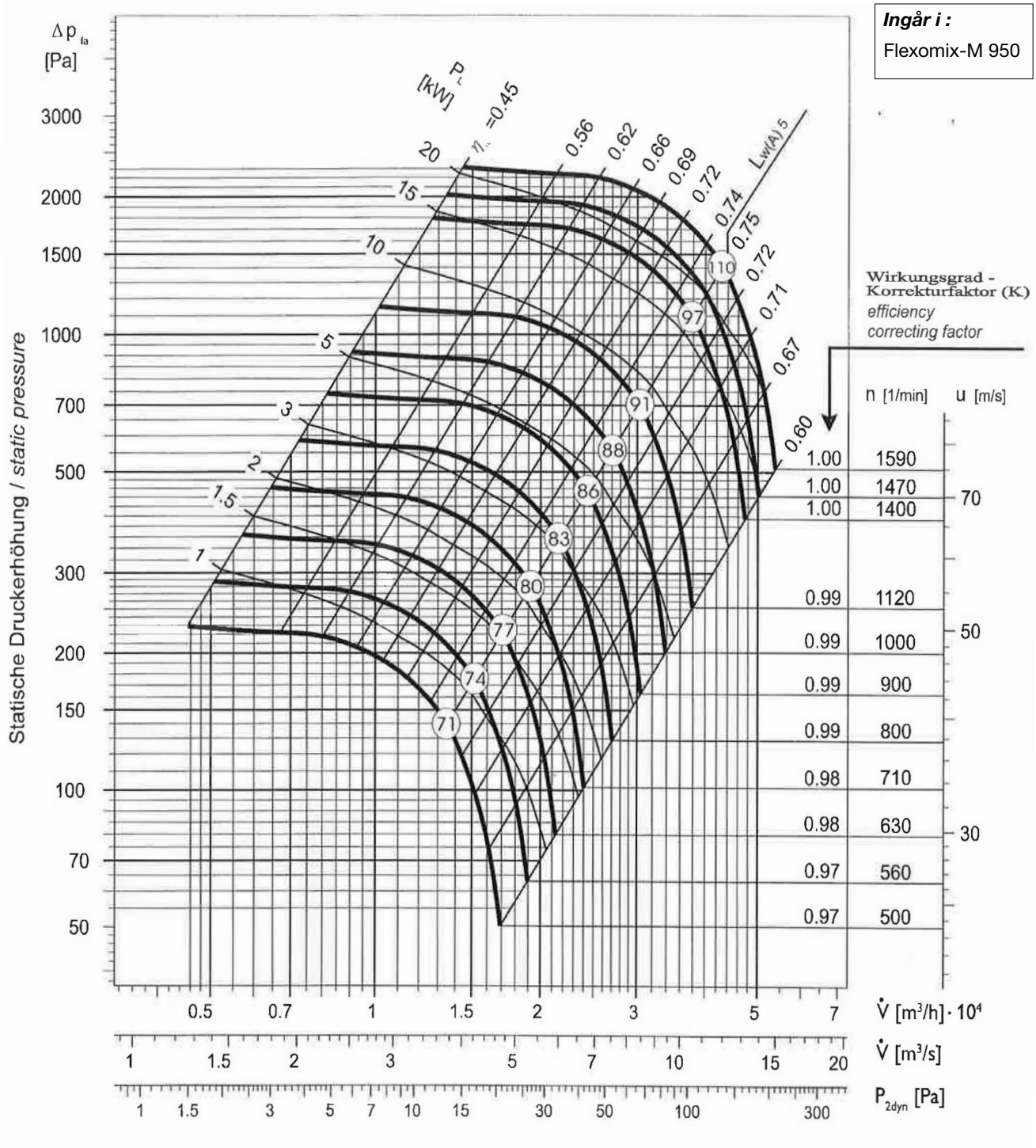


ER80F

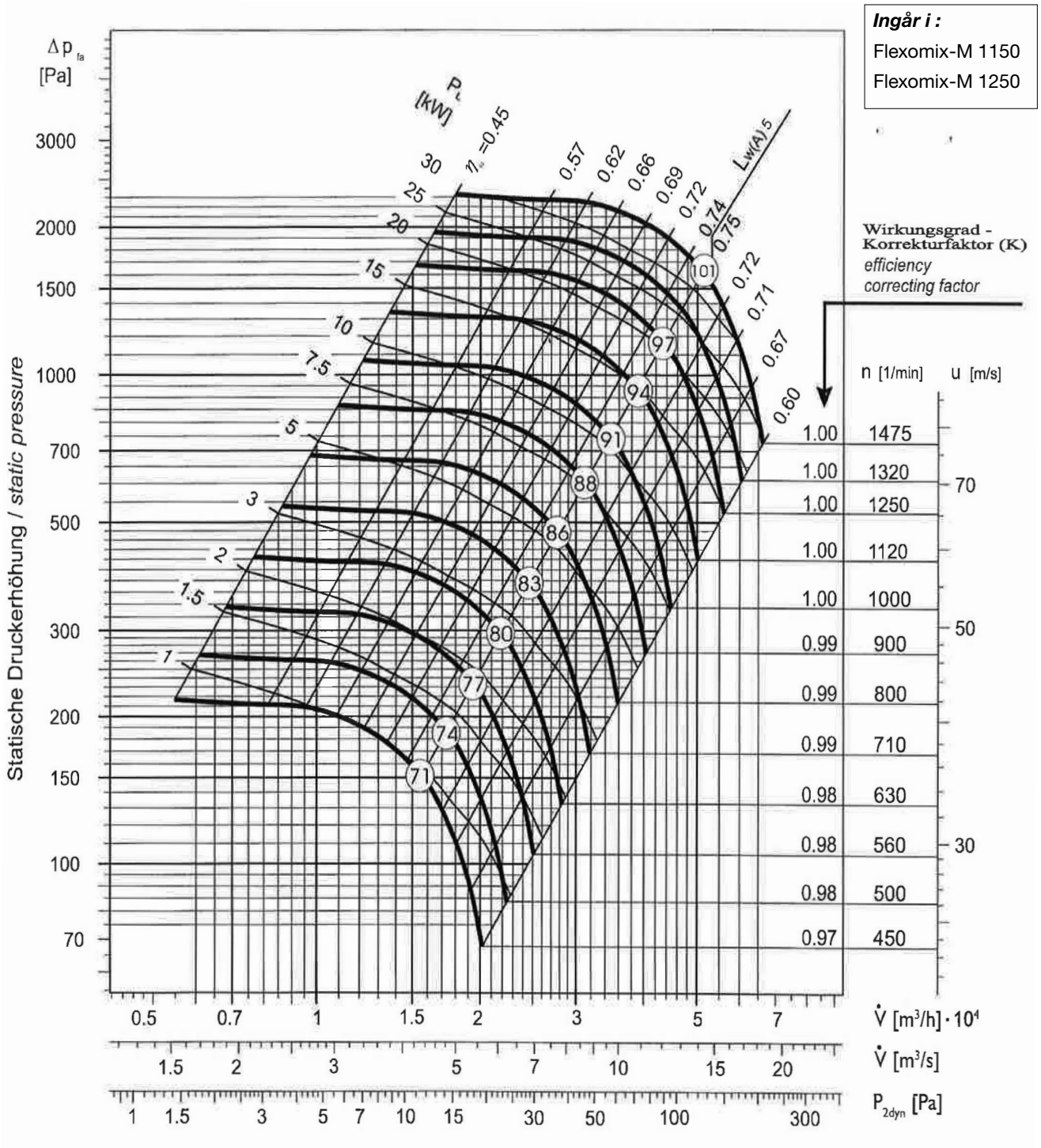


För K-faktor se sid 17-37

ER90F



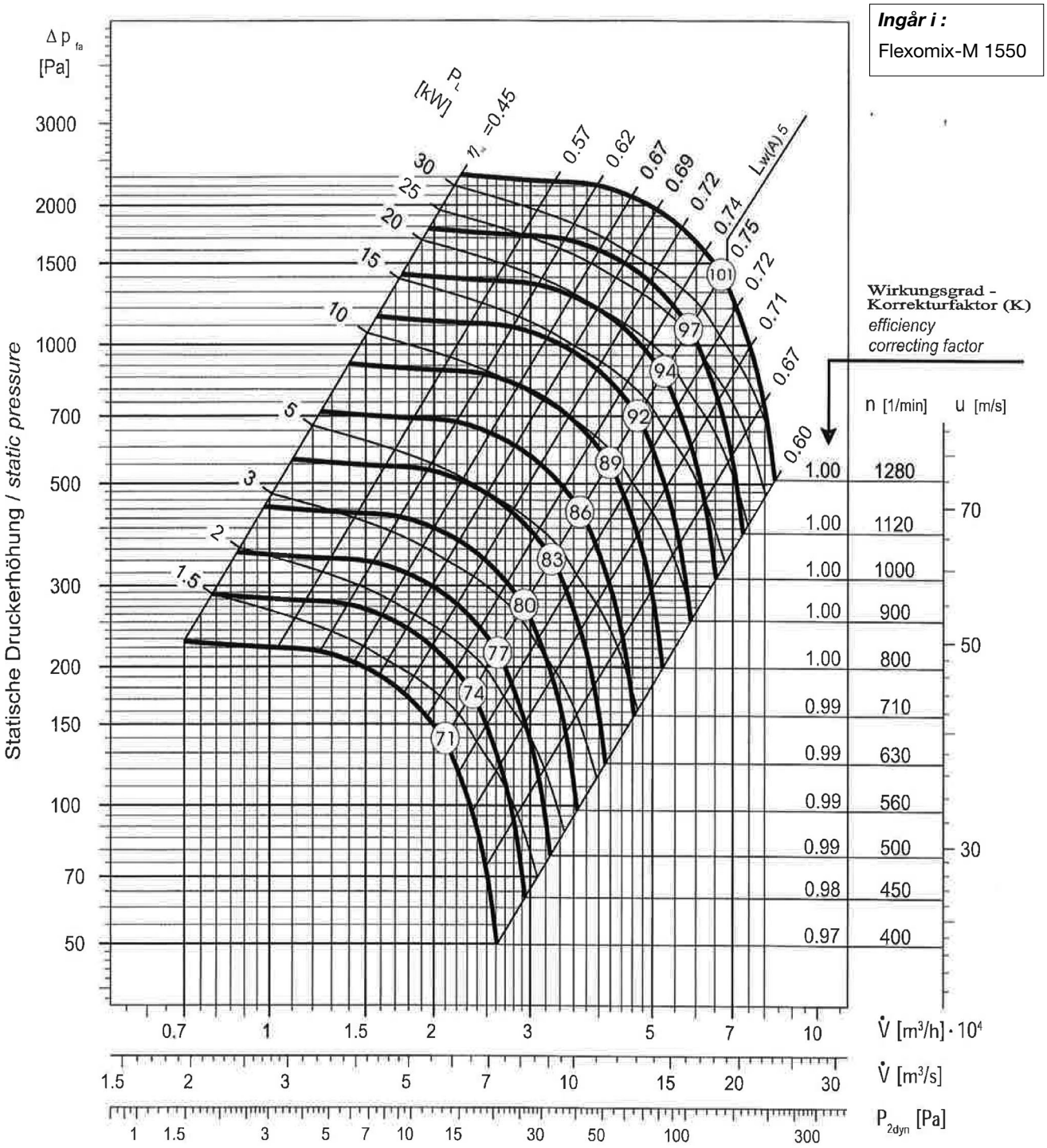
ER10F



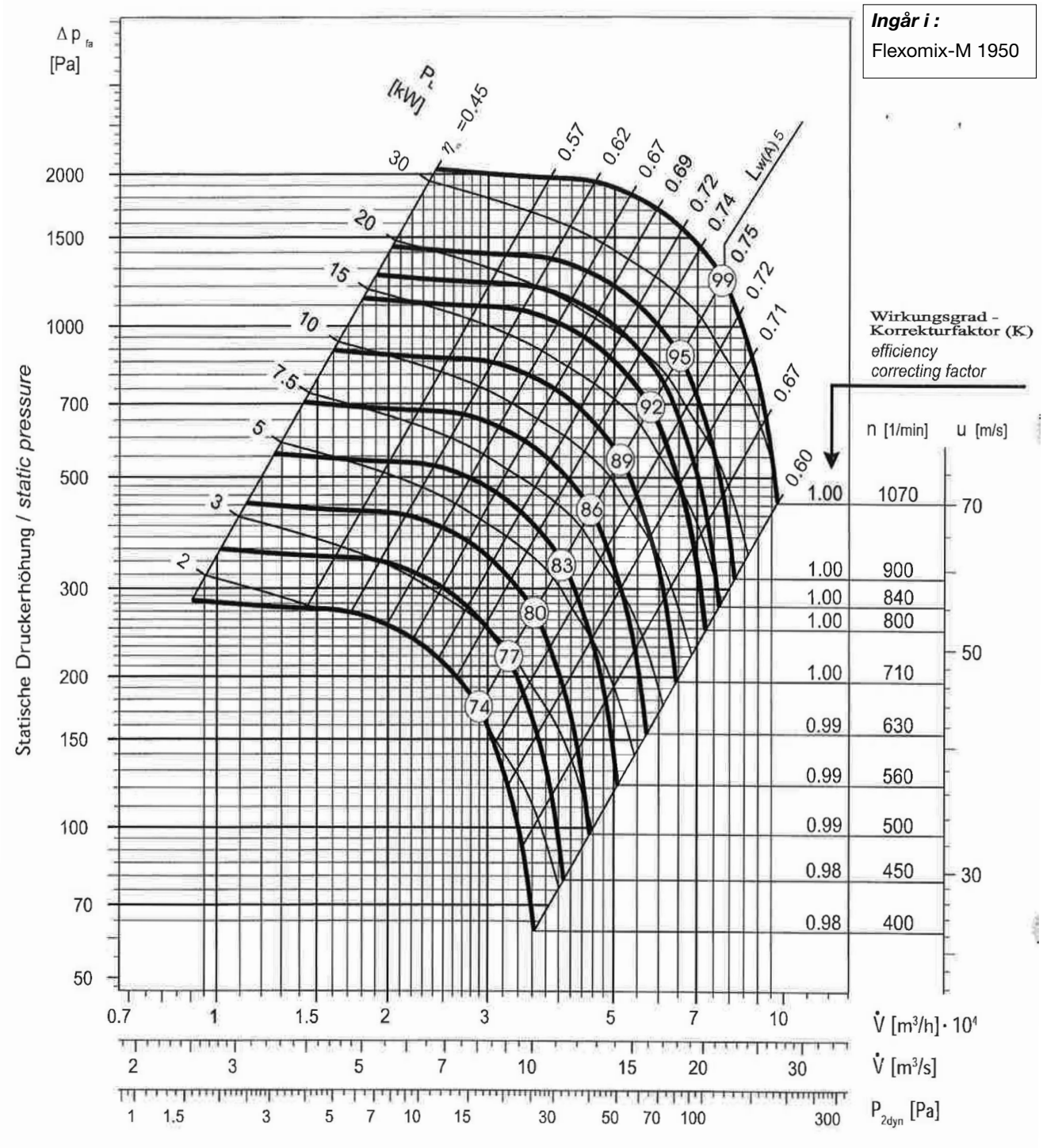
För K-faktor se sid 17-37

ER11F

Ingår i :
Flexomix-M 1550



ER12F

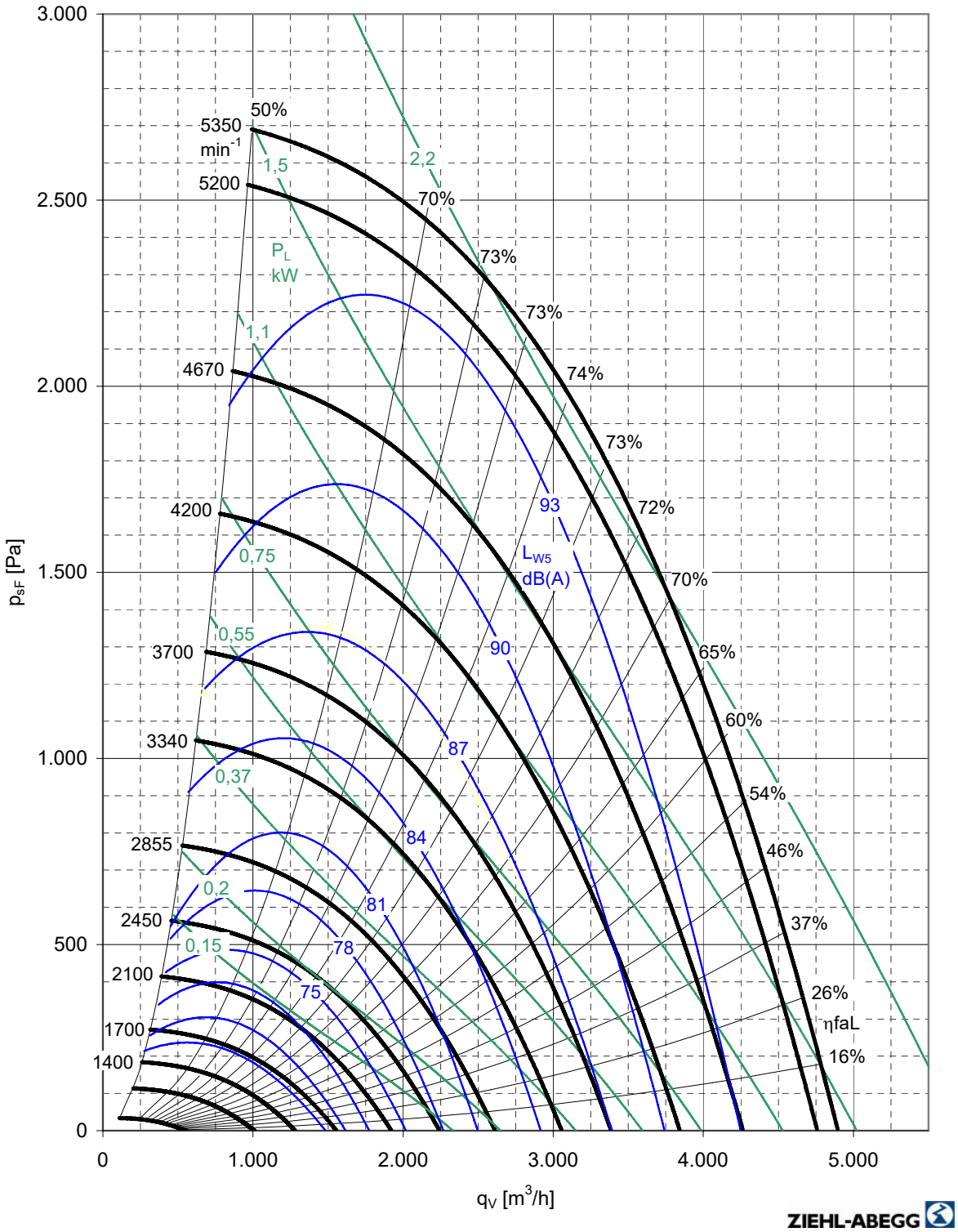


För K-faktor se sid 17-37

Fläktkurvor, direktdrivna Ziehl-Abegg (blå hjul)

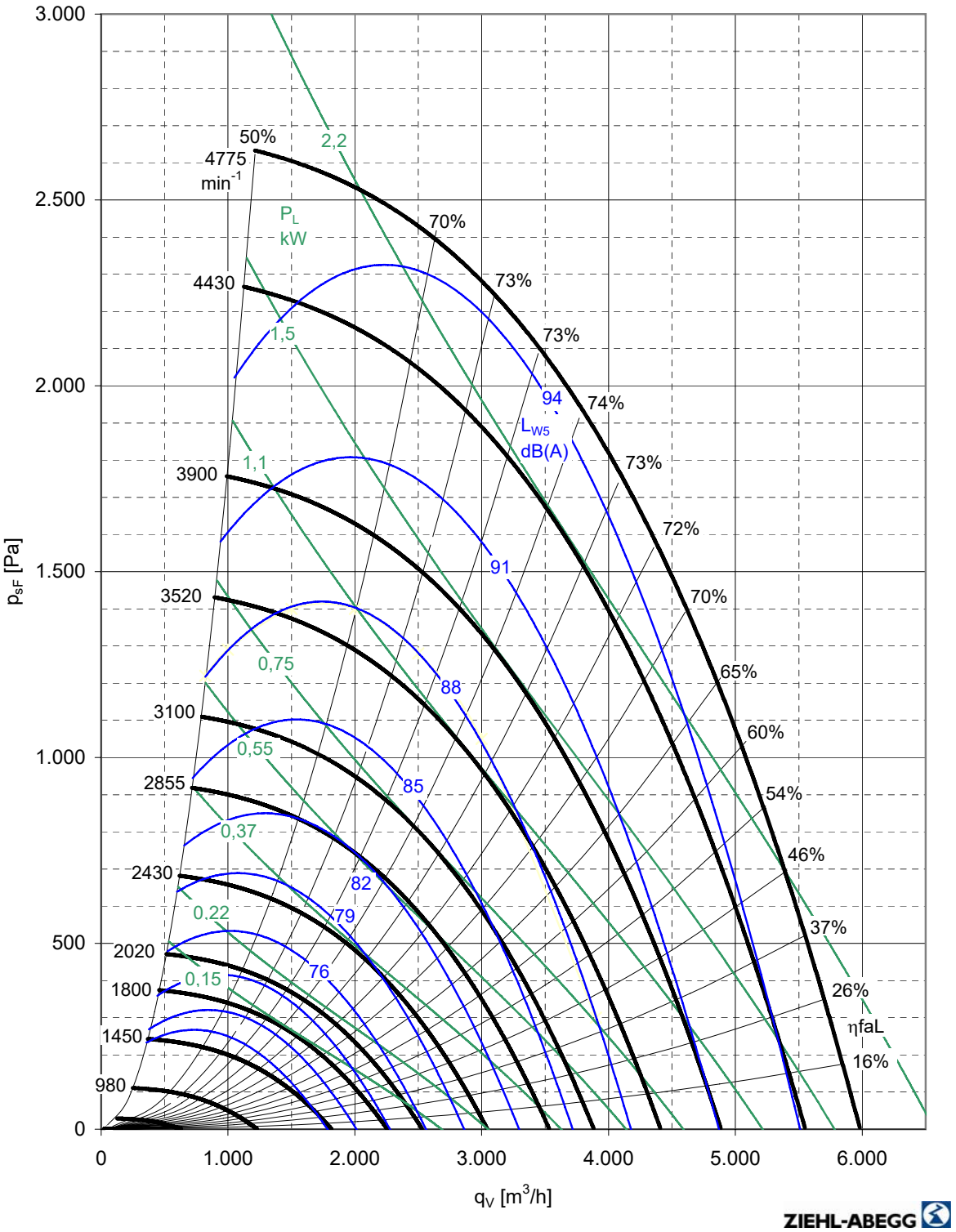
RH25C

Ingår i :
Envistar Top 06
Envistar Compact 06
Flexomix-S 060
Flexomix 060



RH28C

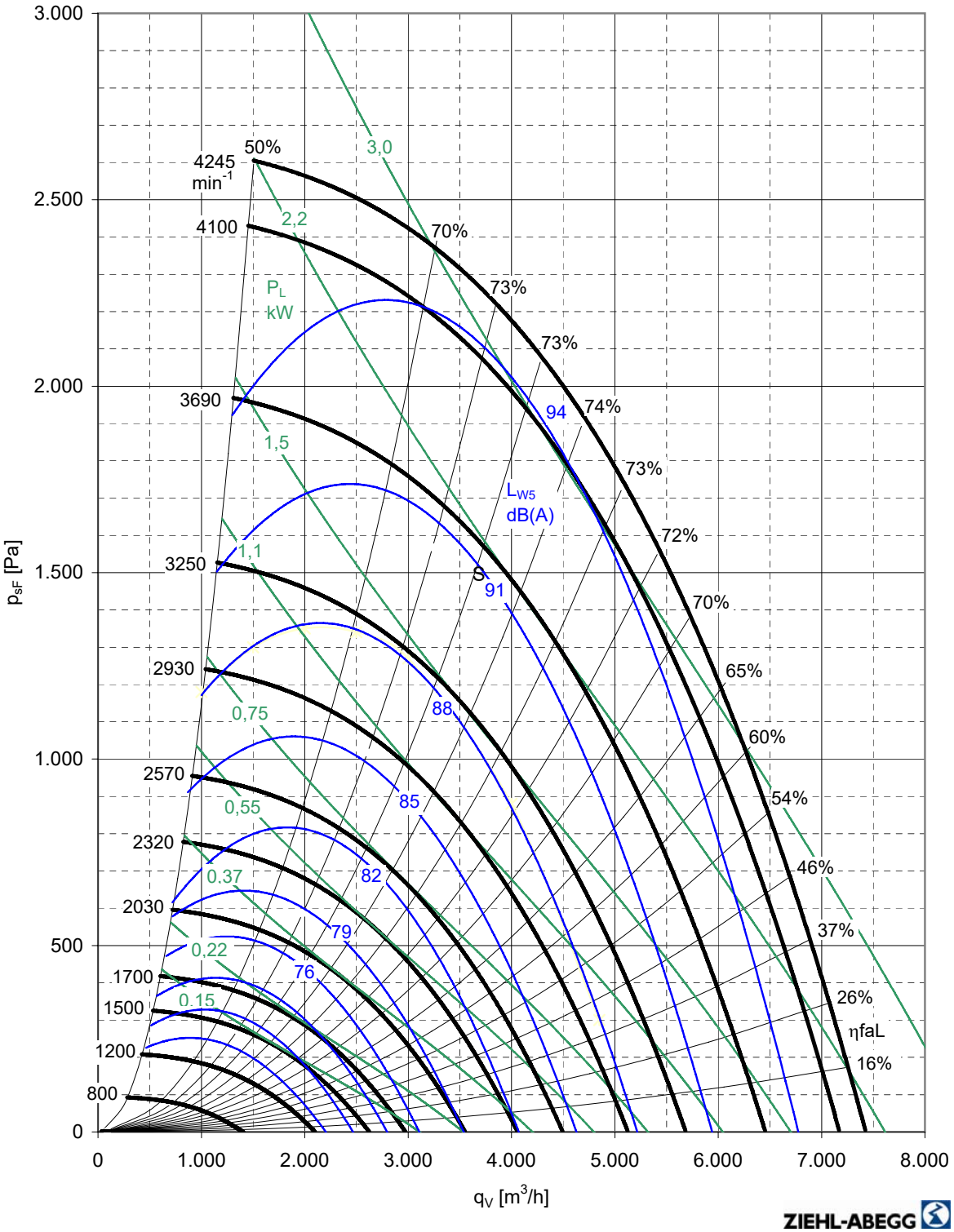
Ingår i :	
Envistar 09	Flexomix-S 100
Envistar Flex 100-2	Flexomix 100



För K-faktor se sid 17-37

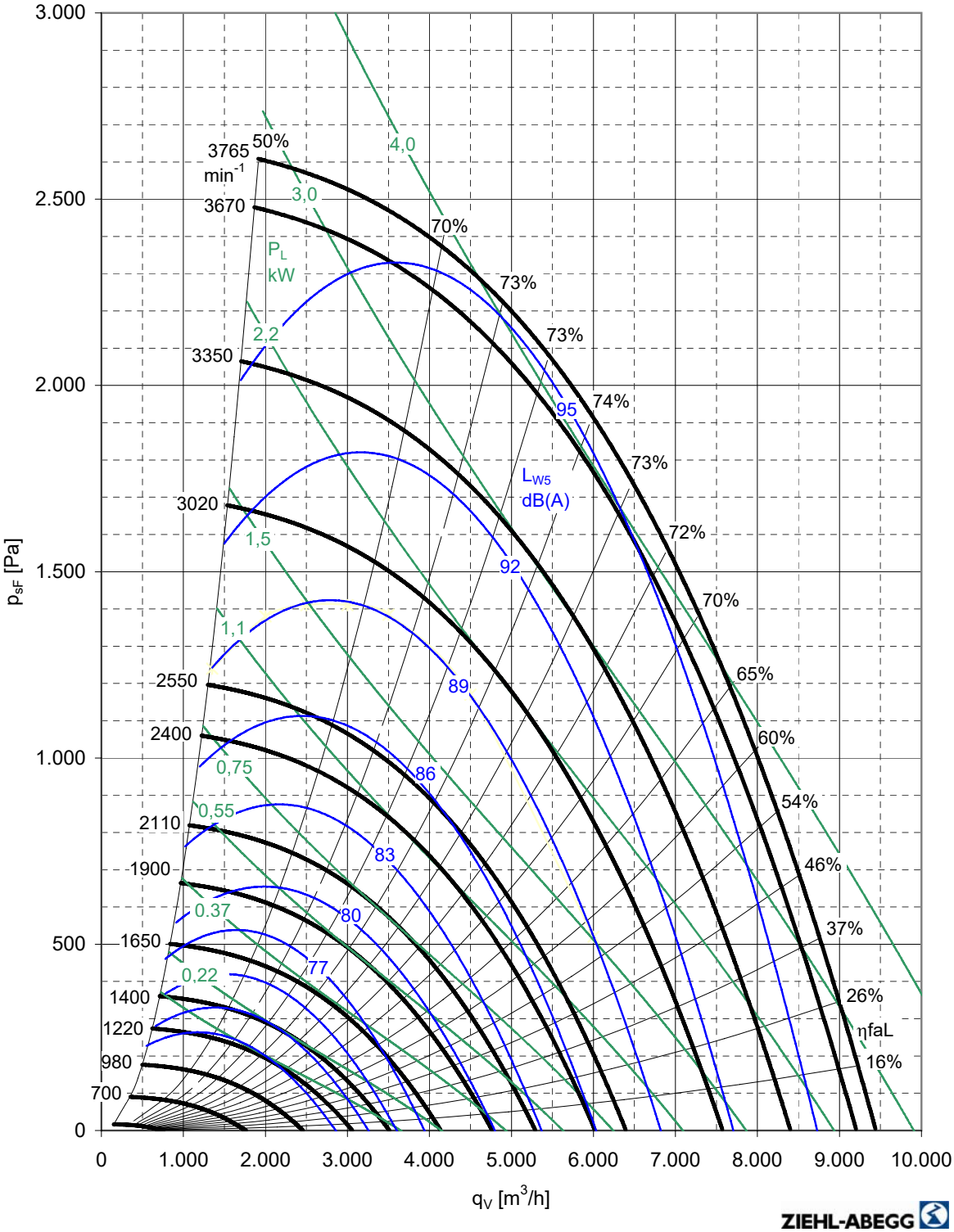
RH31C

Ingår i :
Envistar Top 10
Envistar Compact 10



RH35C

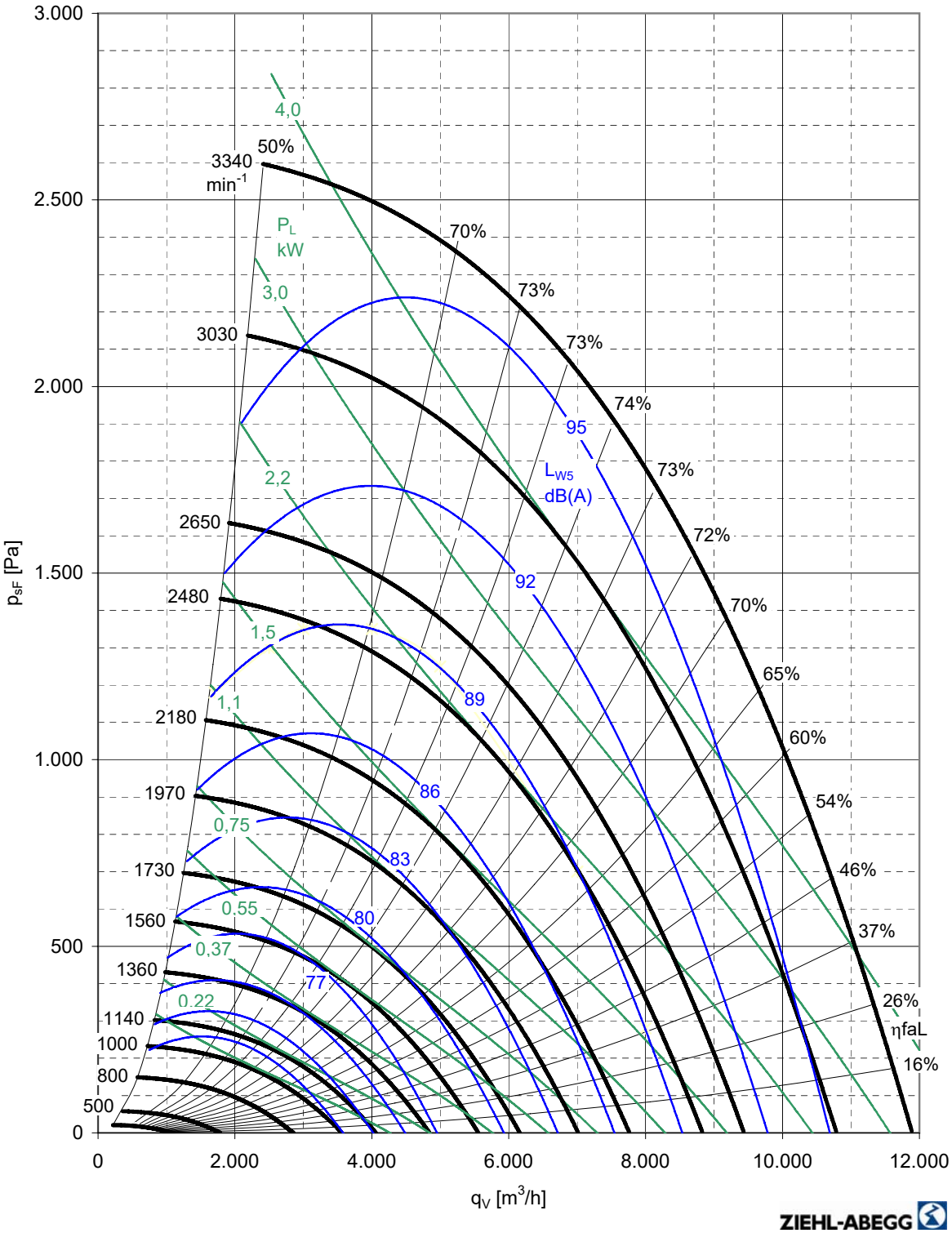
Ingår i :	
Envistar 12	Envistar Flex 150-2
Envistar 13	Flexomix-S 150
Envistar Compact 14	Flexomix 150



För K-faktor se sid 17-37

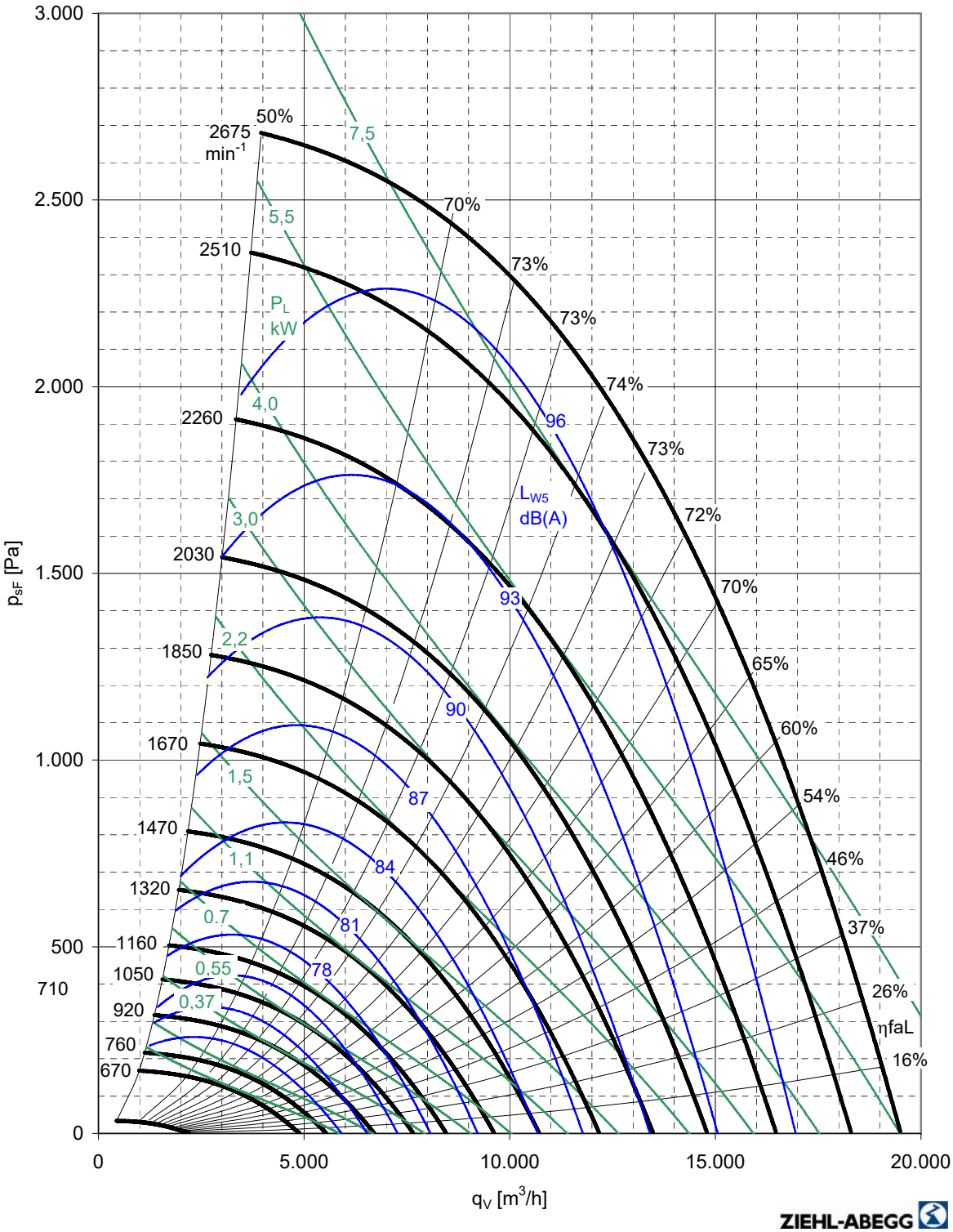
RH40C

Ingår i :	
Envistar 18	Flexomix-S 190
Envistar Flex 190-2	Flexomix 190



RH50C

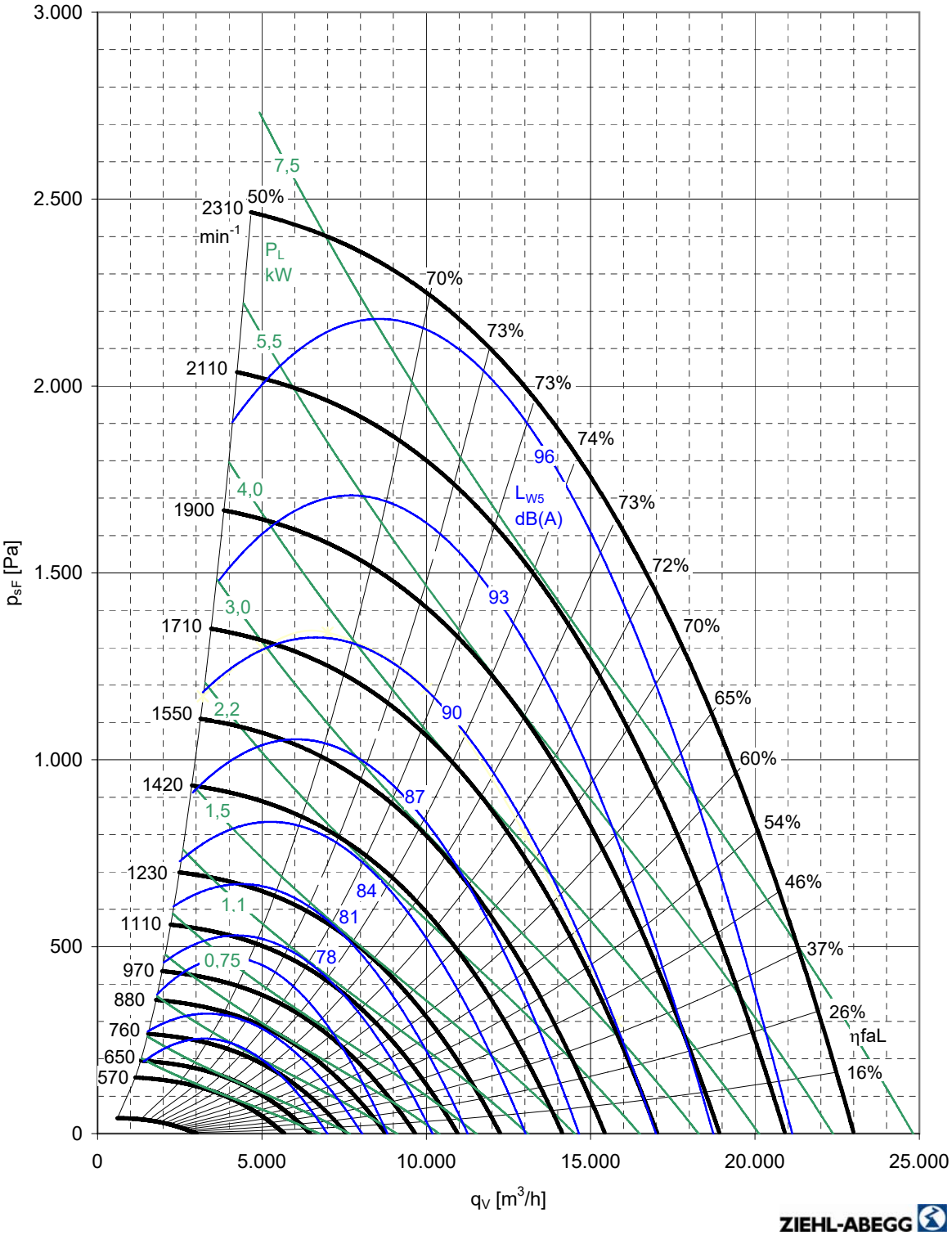
Ingår i :		
Envistar 28	Flexomix-S 240	Flexomix 300
Envistar Flex 240-1/2	Flexomix-S 300	Flexomix 360
Envistar Flex 300-1/2	Flexomix 240	



För K-faktor se sid 17-37

RH56C

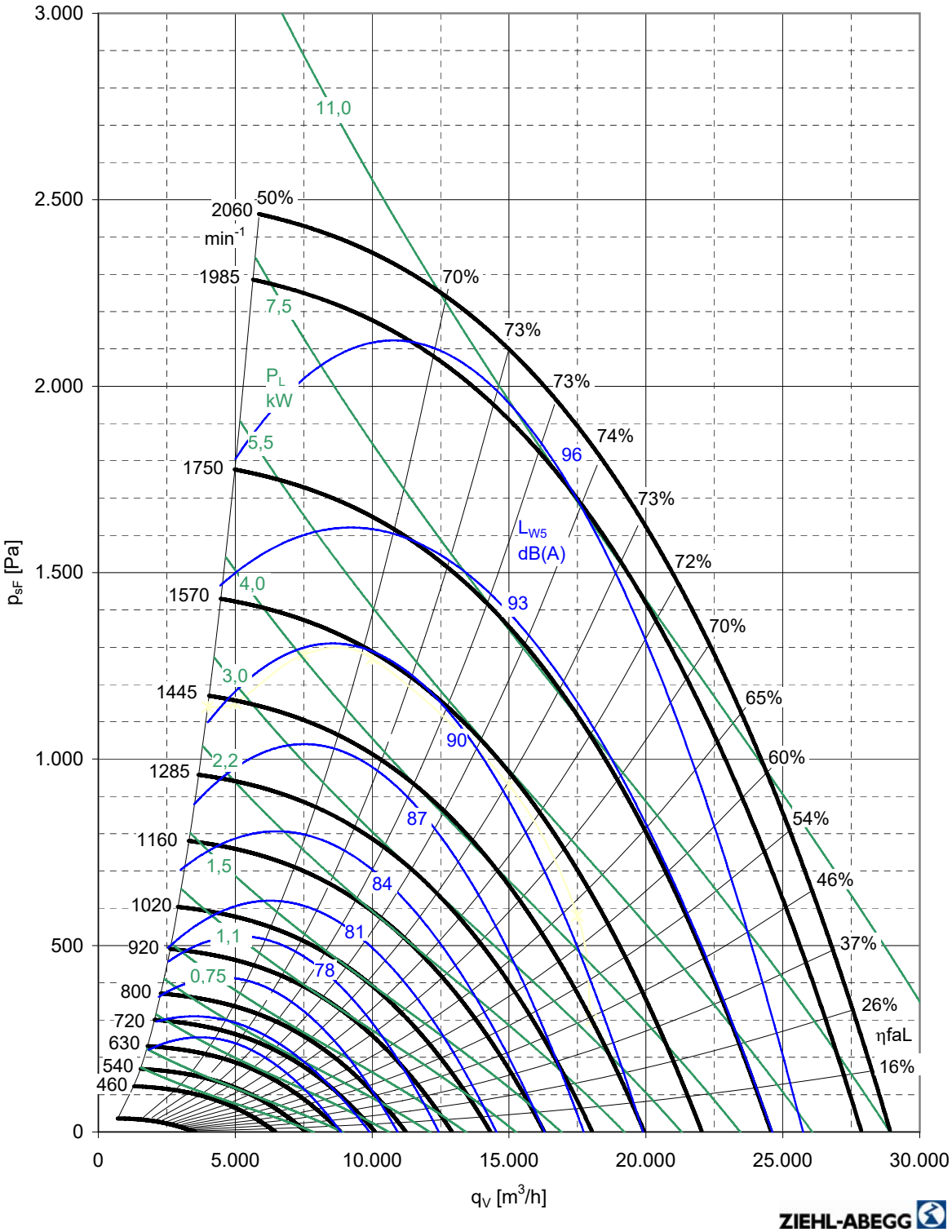
Ingår i :	
Envistar 33	Flexomix-S 360
Envistar Flex 360-1/2	Flexomix 360
Envistar Flex 740-2	Flexomix 480



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		

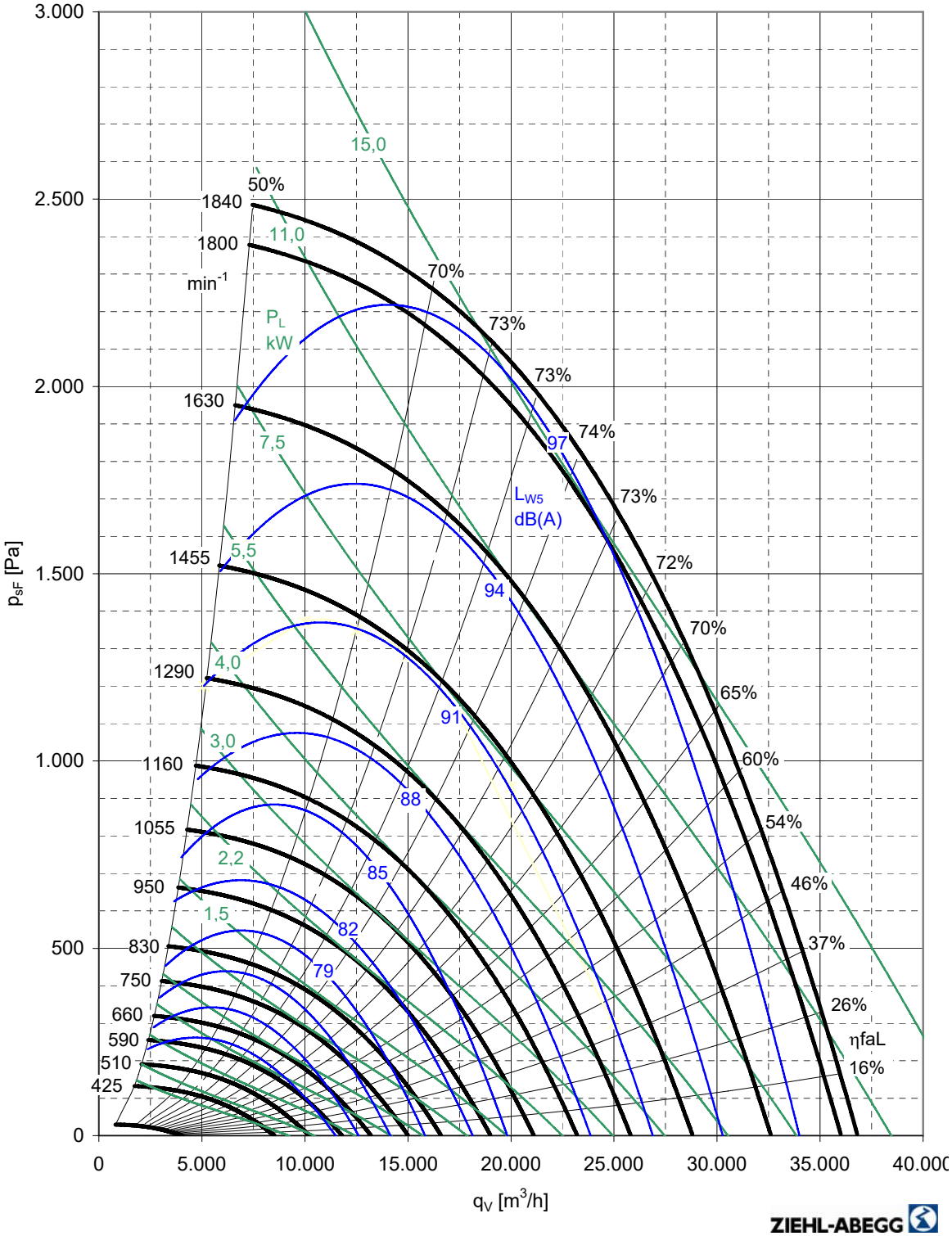


För K-faktor se sid 17-37

RH71C

Ingår i :

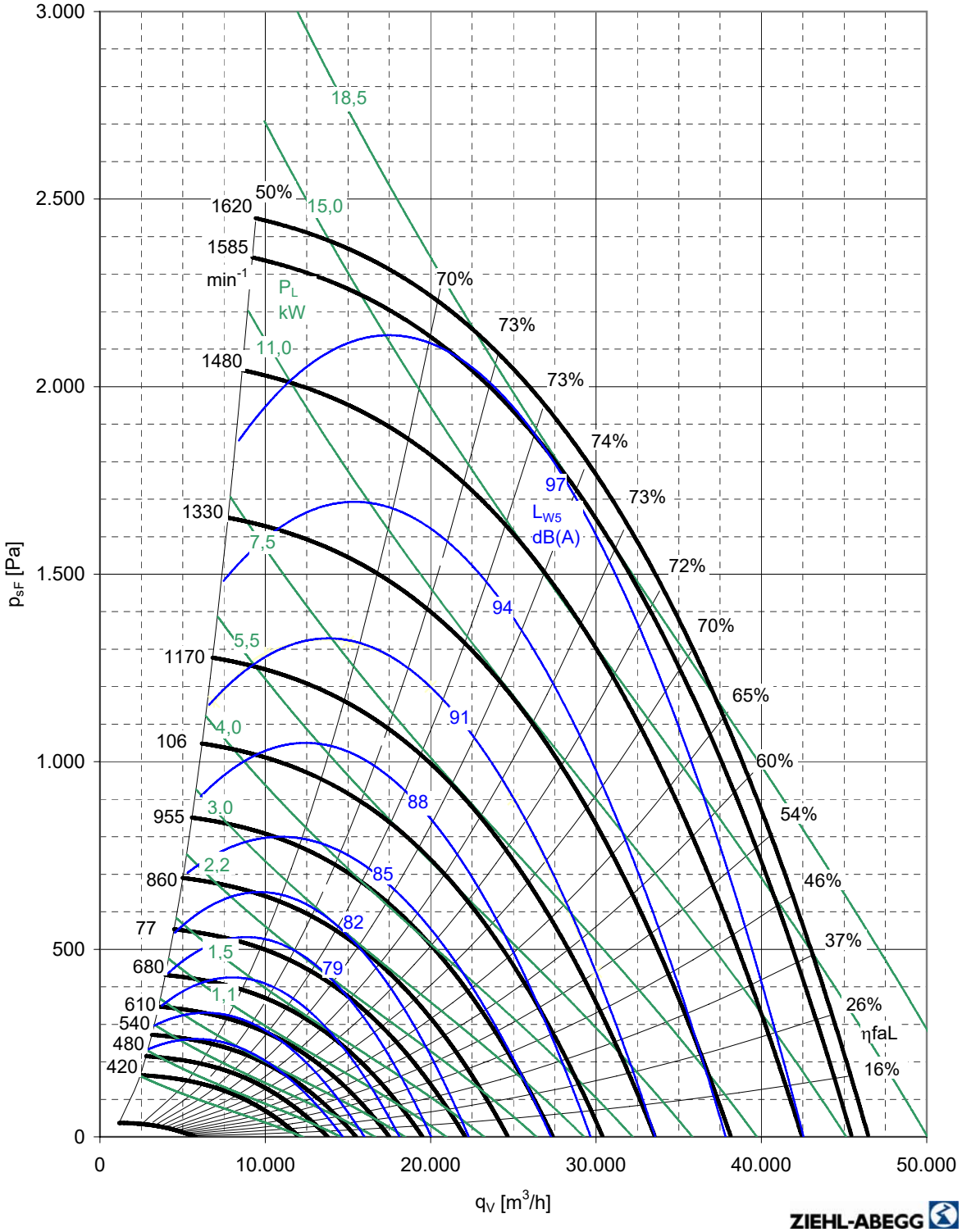
Envistar Flex 600-3	Flexomix 600	Flexomix 750
Envistar Flex 740-1	Flexomix 740	Flexomix 850
Envistar Flex 850-1		



ER80C

Ingår i :

Flexomix 740	Flexomix 750	Flexomix 950
Flexomix-M 750	Flexomix 850	Flexomix 2550
Flexomix-M 850		

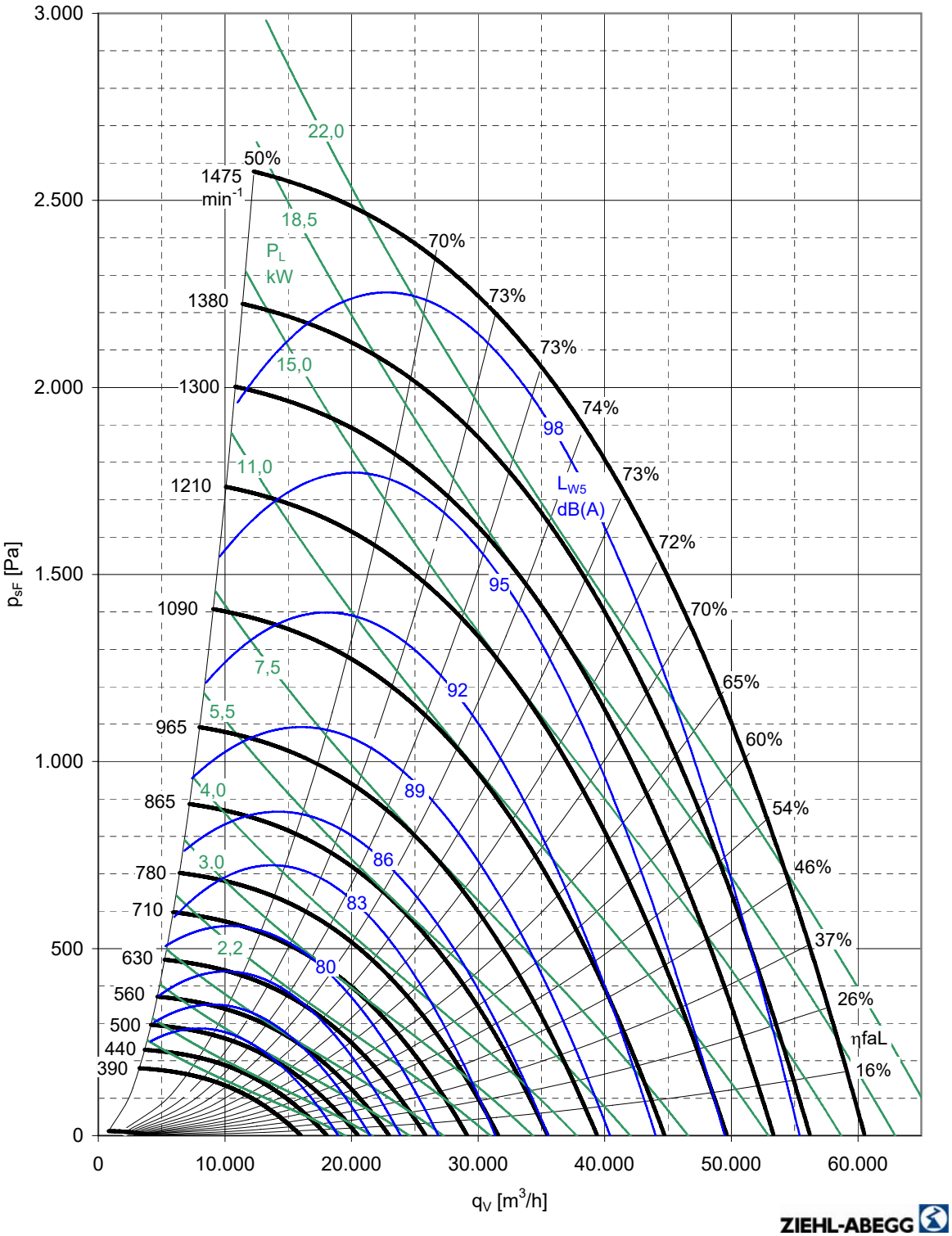


För K-faktor se sid 17-37

ER90C

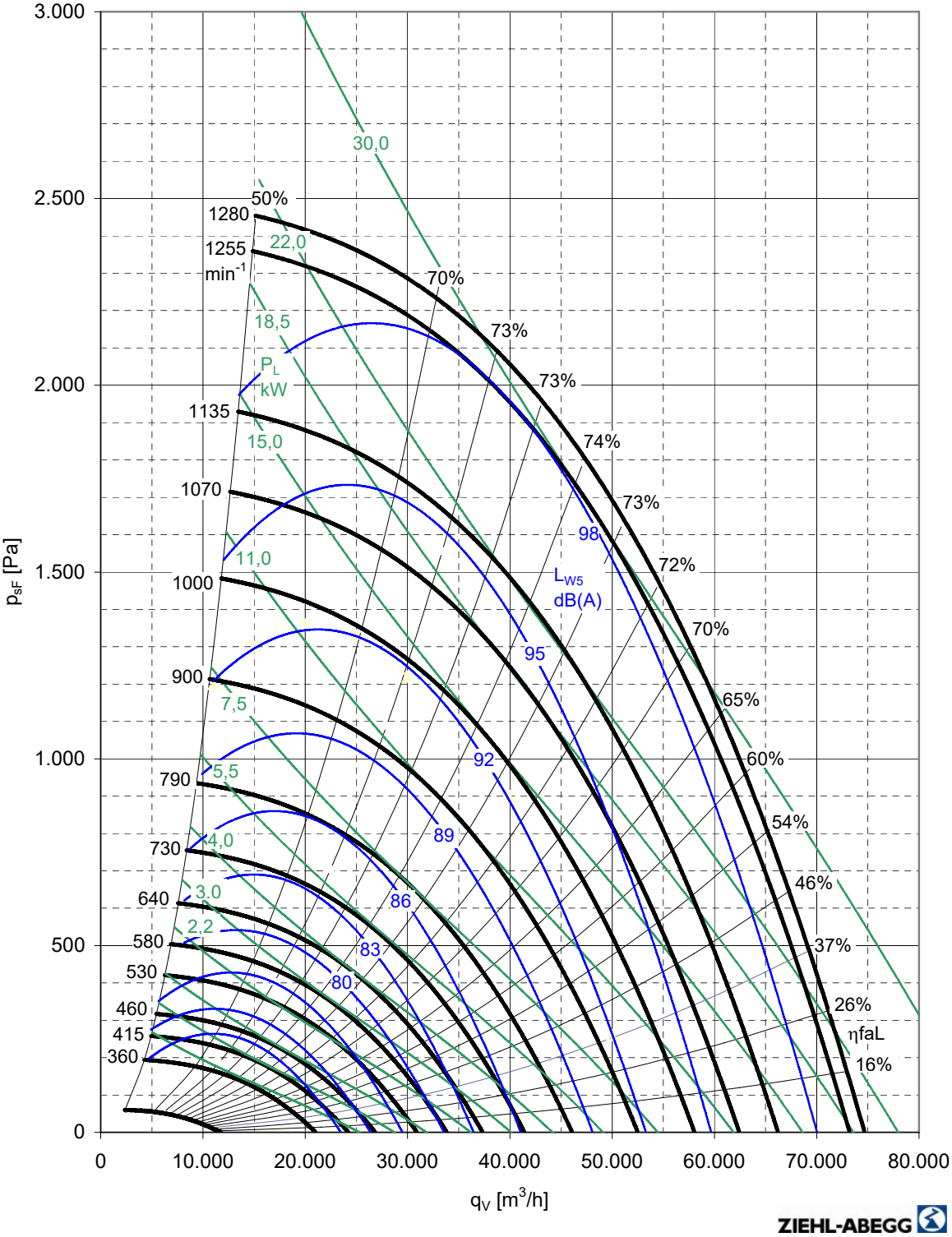
Ingår i :

Flexomix-M 950	Flexomix 1250	Flexomix 2550
Flexomix 950	Flexomix 2050	Flexomix 3150
Flexomix 1150		



ER10C

Ingår i :		
Flexomix-M 1150	Flexomix 1250	Flexomix 2050
Flexomix-M 1250	Flexomix 1550	Flexomix 3150
Flexomix 1150	Flexomix 1950	

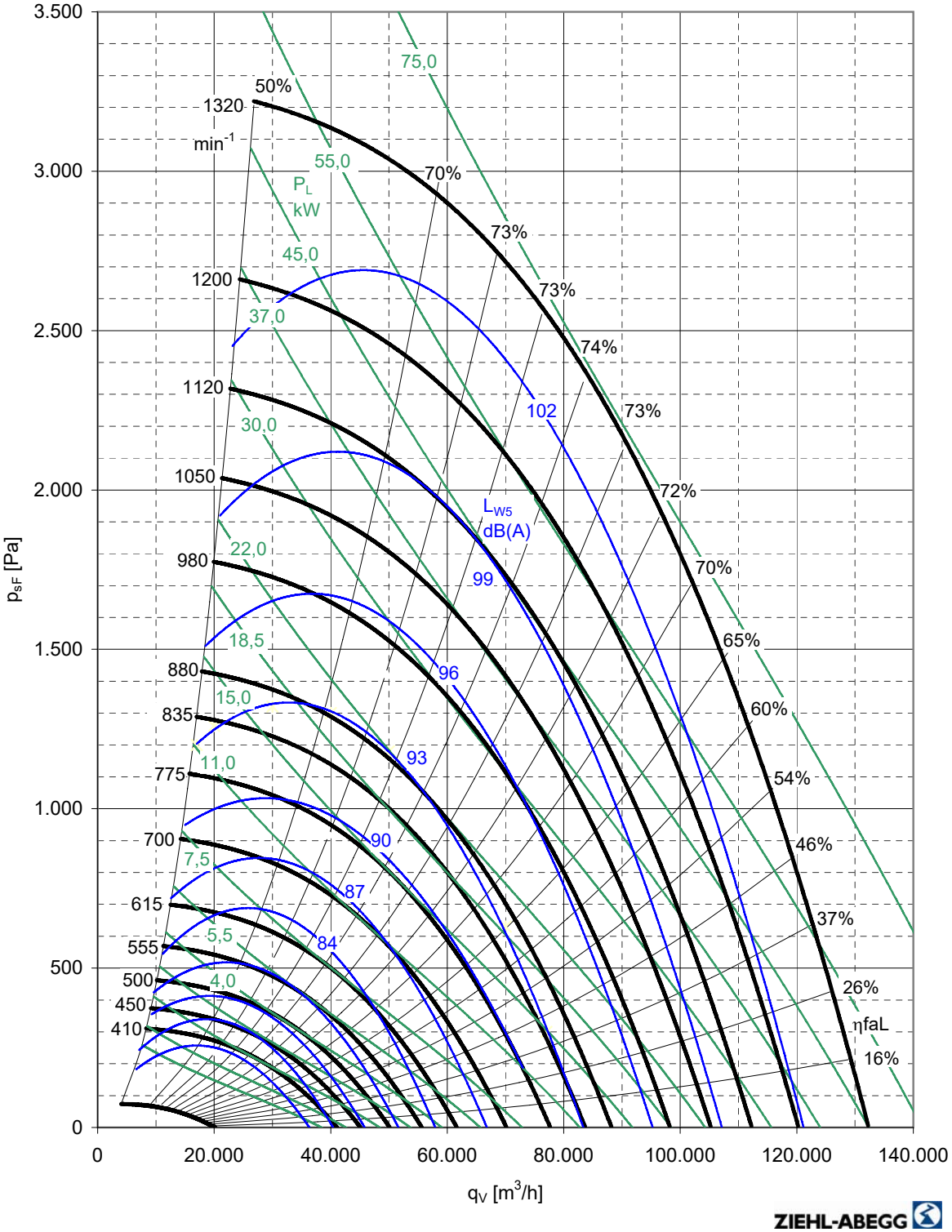


För K-faktor se sid 17-37

ER11C

Ingår i :

Flexomix-M 1550	Flexomix 1550
Flexomix-M 1950	Flexomix 1950



Fläktkurvor, direktdrivna Gebhardt RLM Evo (röda/grå hjul)

RLM Evo 028

Ingår i :
Flexomix 100

NICOTRA Gebhardt

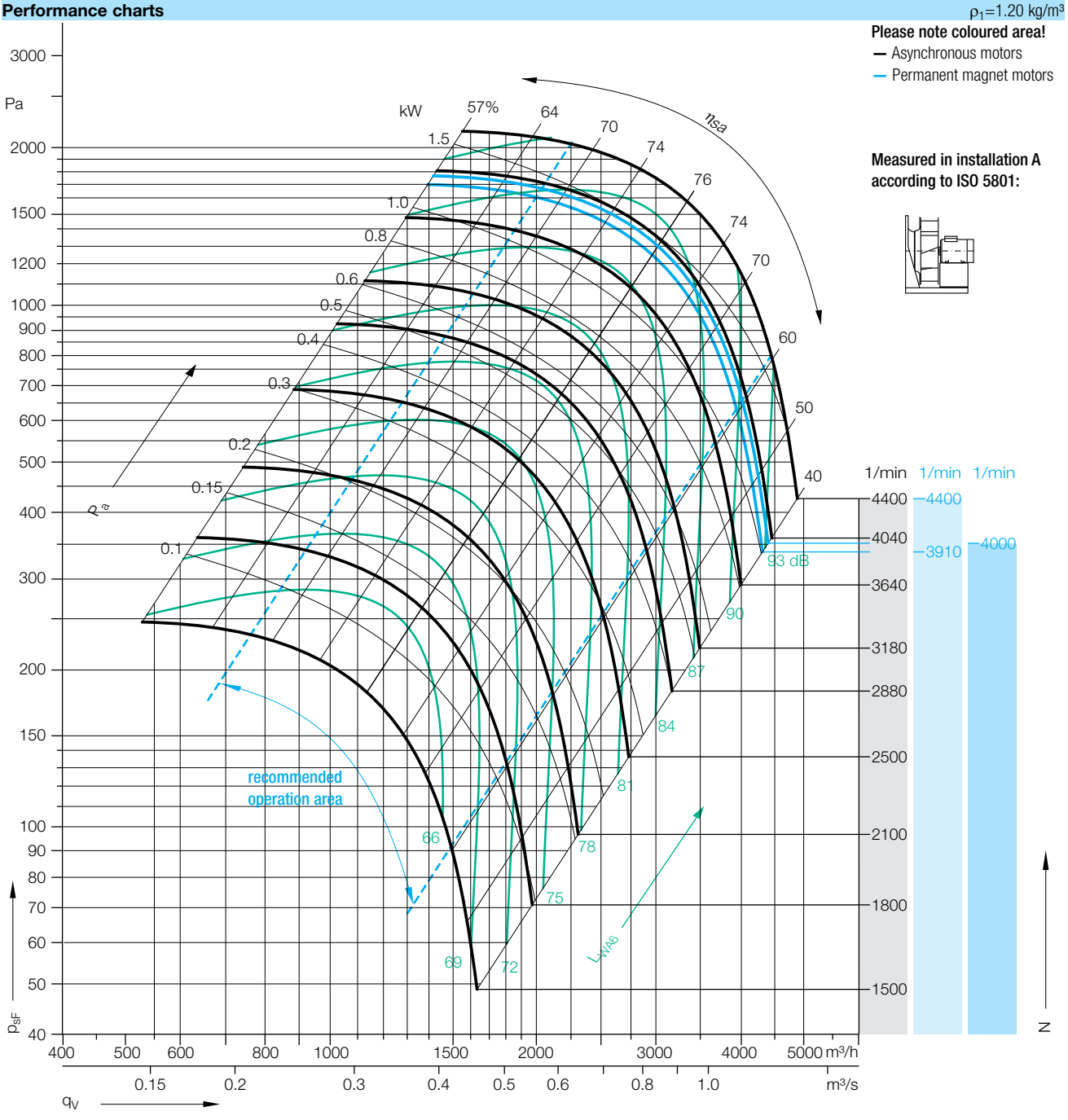
RLM E6-2528

EVOLUTION IS IN THE AIR RLM EVO

Performance charts ρ_1=1.20 kg/m³

Please note coloured area!
— Asynchronous motors
— Permanent magnet motors

Measured in installation A according to ISO 5801:



För K-faktor se sid 17-37

RLM Evo 035

Ingår i :
Flexomix 150

NICOTRA|Gebhardt

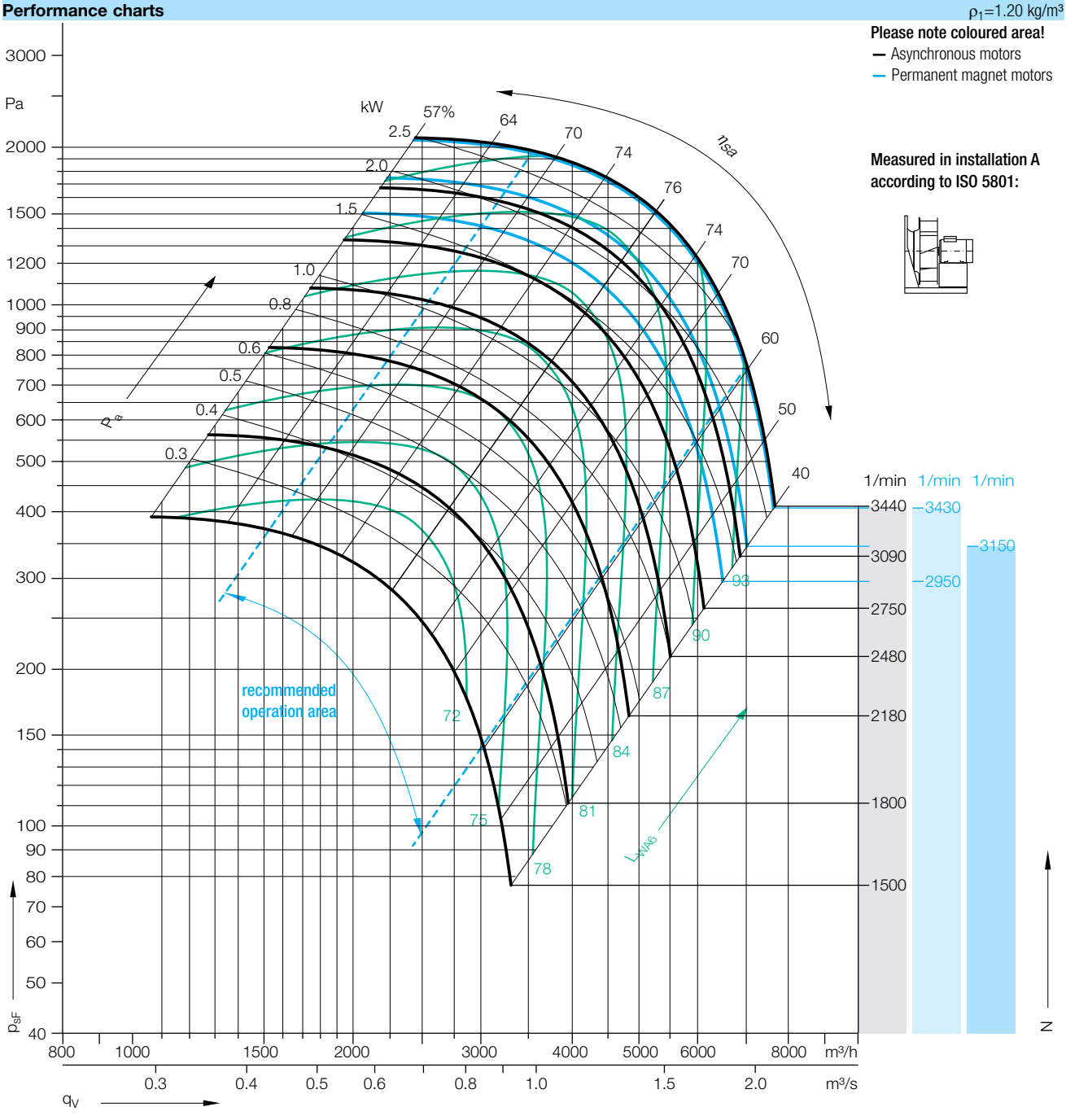
RLM E6-3135

EVOLUTION IS IN THE AIR RLM EVO

Performance charts ρ_1=1.20 kg/m³

Please note coloured area!
— Asynchronous motors
— Permanent magnet motors

Measured in installation A according to ISO 5801:



RLM Evo 040

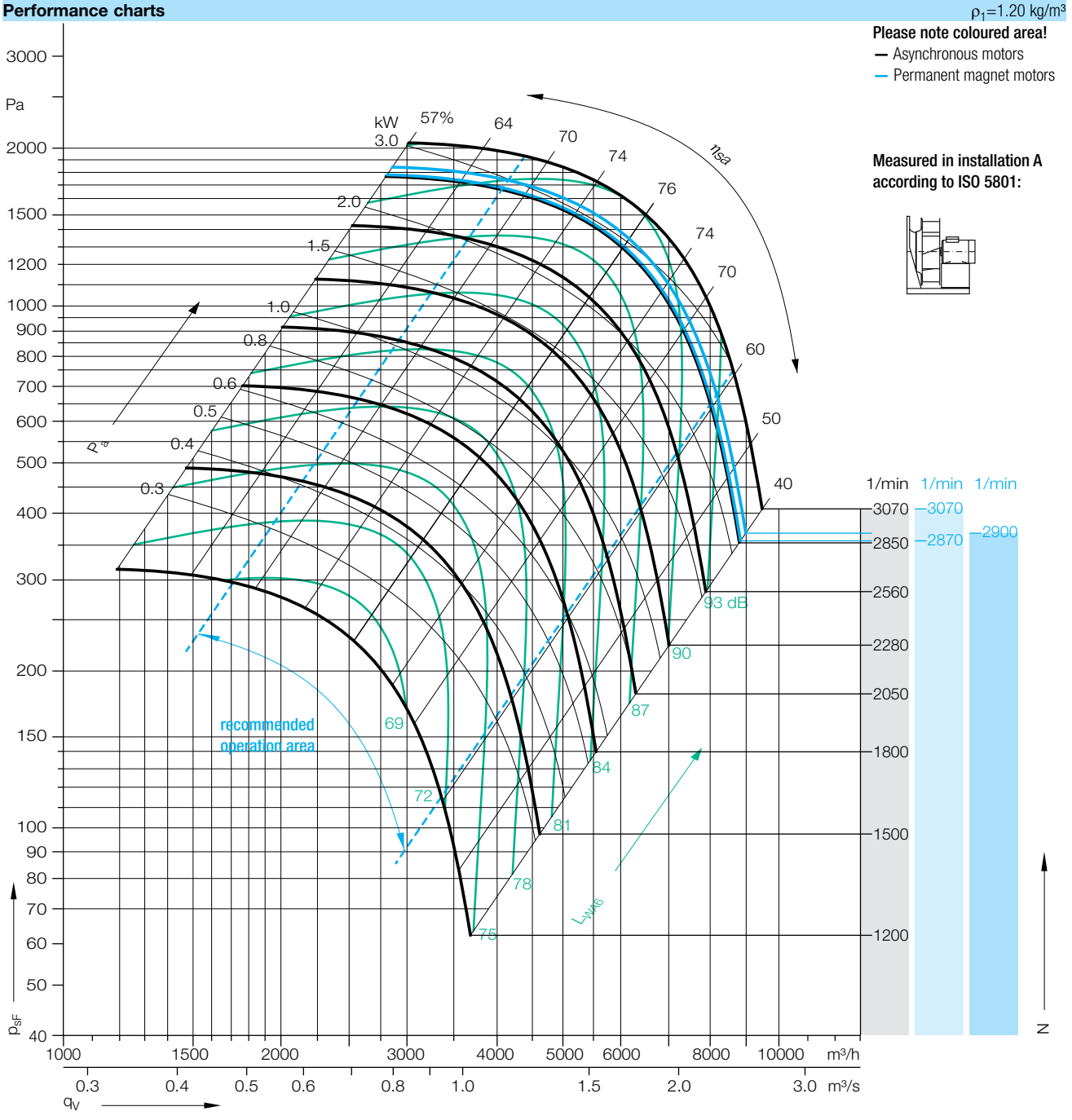
Ingår i :
Flexomix 190

NICOTRA Gebhardt

RLM E6-3540

EVOLUTION IS IN THE AIR RLM EVO

Performance charts ρ_1=1.20 kg/m³



För K-faktor se sid 17-37

RLM Evo 050

Ingår i :

Flexomix 240
Flexomix 300
Flexomix 360

NICOTRA Gebhardt

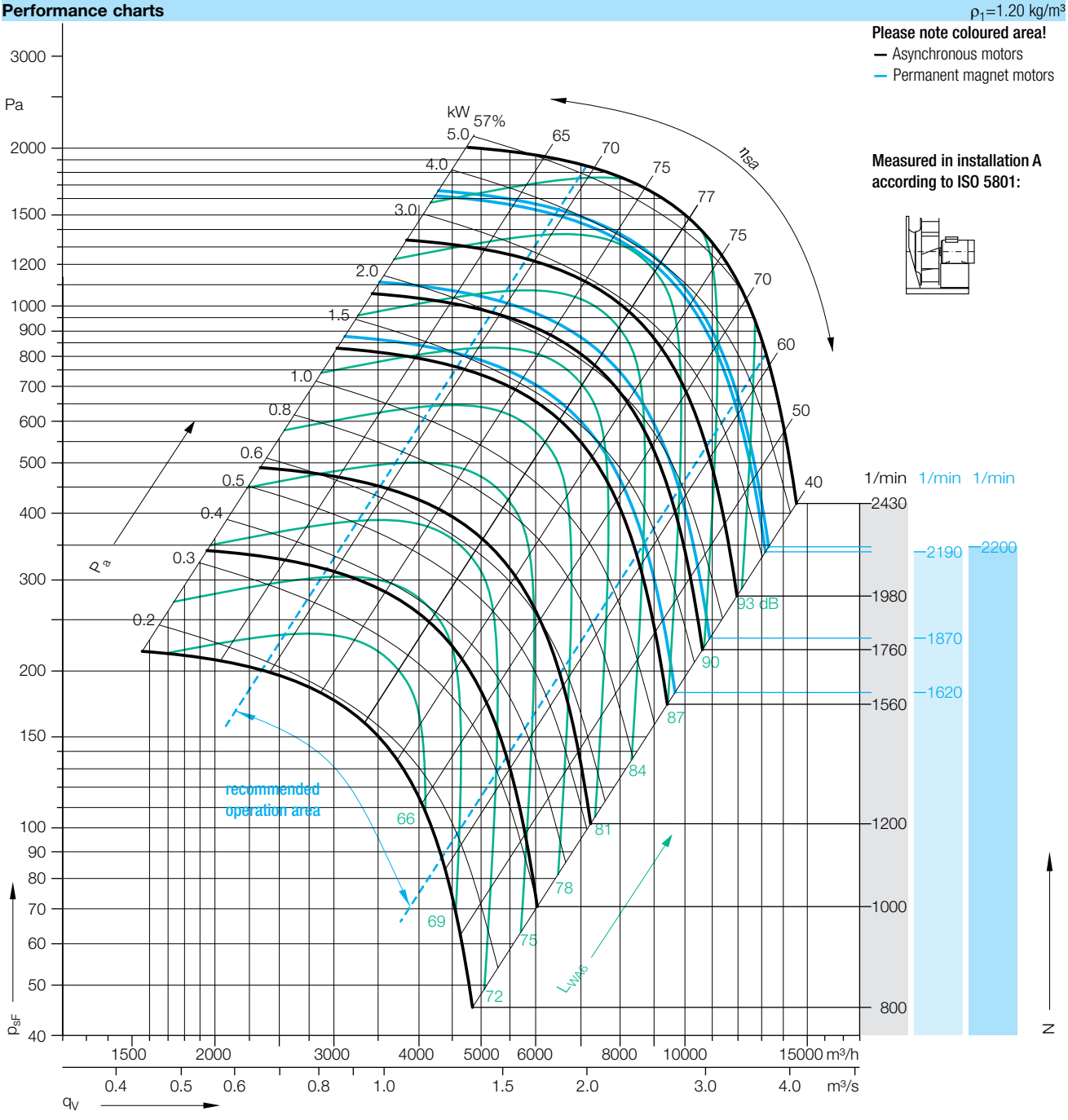
RLM E6-4550

EVOLUTION IS IN THE AIR RLM EVO

Performance charts ρ_1=1.20 kg/m³

Please note coloured area!
— Asynchronous motors
— Permanent magnet motors

Measured in installation A according to ISO 5801:



RLM Evo 056

Ingår i :

Envistar Flex 740 (dubbelfläktar)

Flexomix 360

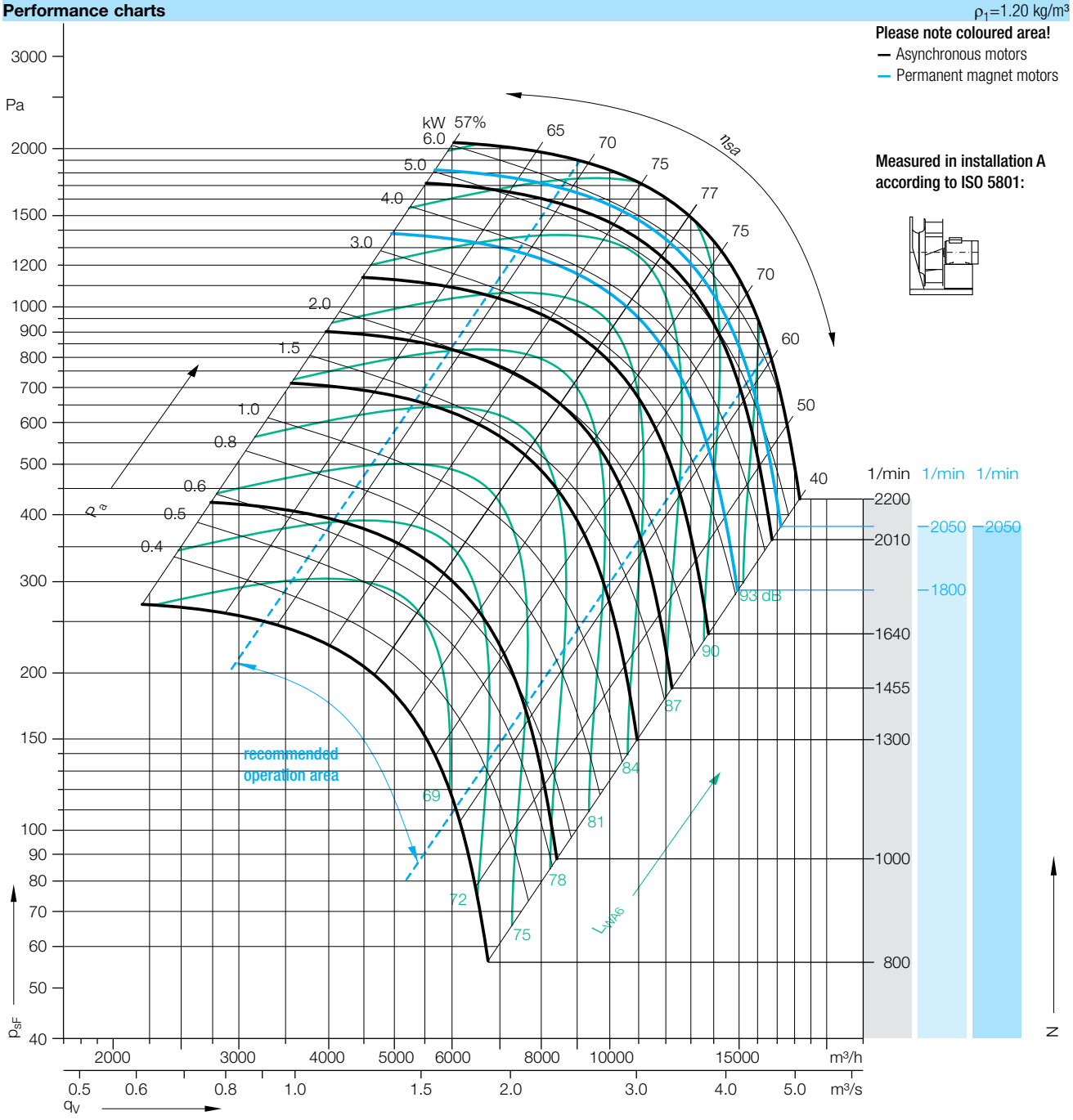
Flexomix 480

NICOTRA Gebhardt

RLM E6-5056

EVOLUTION IS IN THE AIR RLM EVO

Performance charts ρ_1=1.20 kg/m³



För K-faktor se sid 17-37

RLM Evo 063

Ingår i :

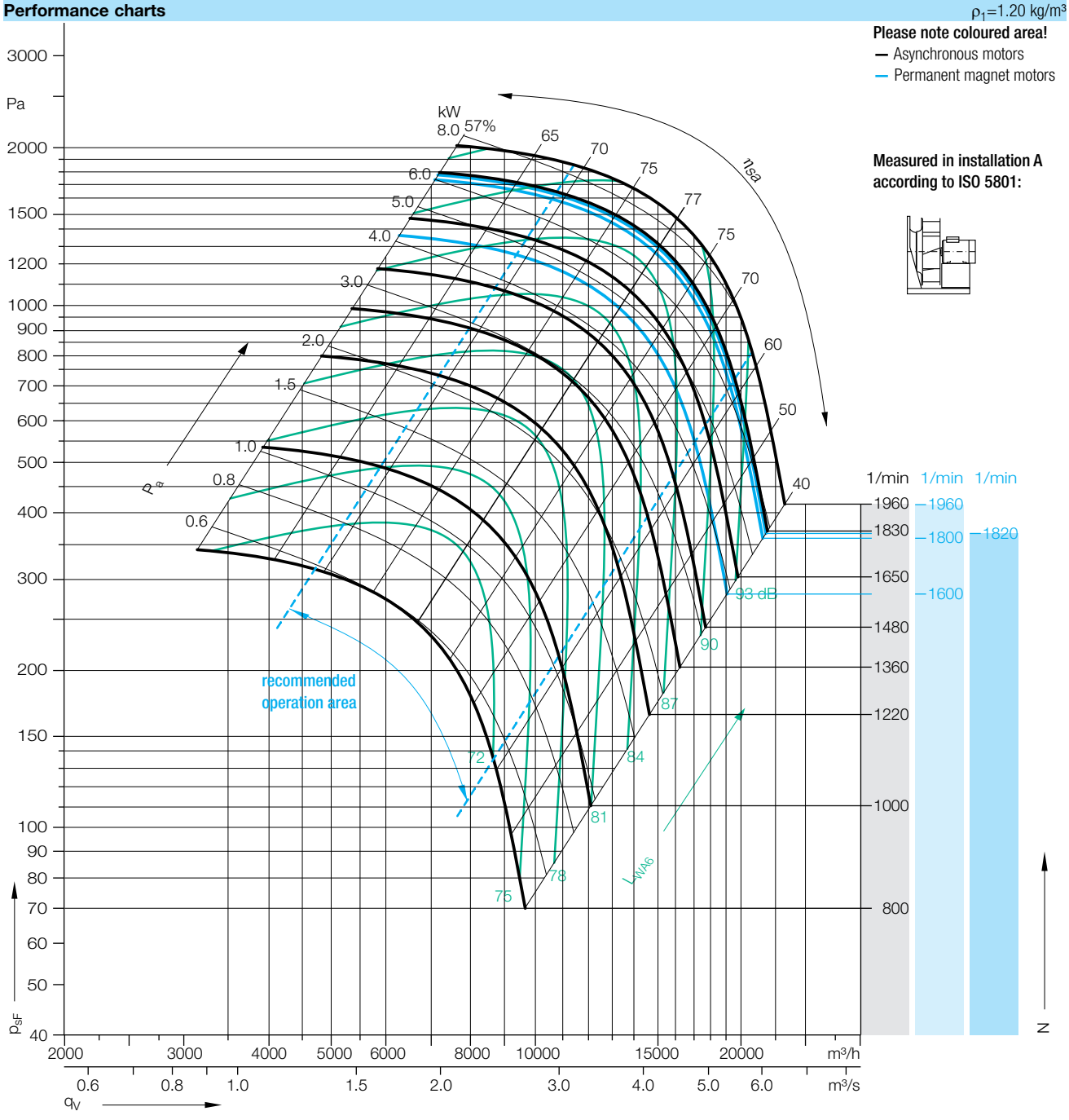
Envistar Flex 480
Envistar Flex 600
Envistar Flex 850 (dubbelfläktar)
Flexomix 480
Flexomix 600

NICOTRA Gebhardt

RLM E6-5663

EVOLUTION IS IN THE AIR RLM EVO

Performance charts ρ_1=1.20 kg/m³



RLM Evo 071

Ingår i :

Envistar Flex 600	Envistar Flex 740	Envistar Flex 850
Flexomix 600	Flexomix 740	Flexomix 750
Flexomix 850		

NICOTRA Gebhardt

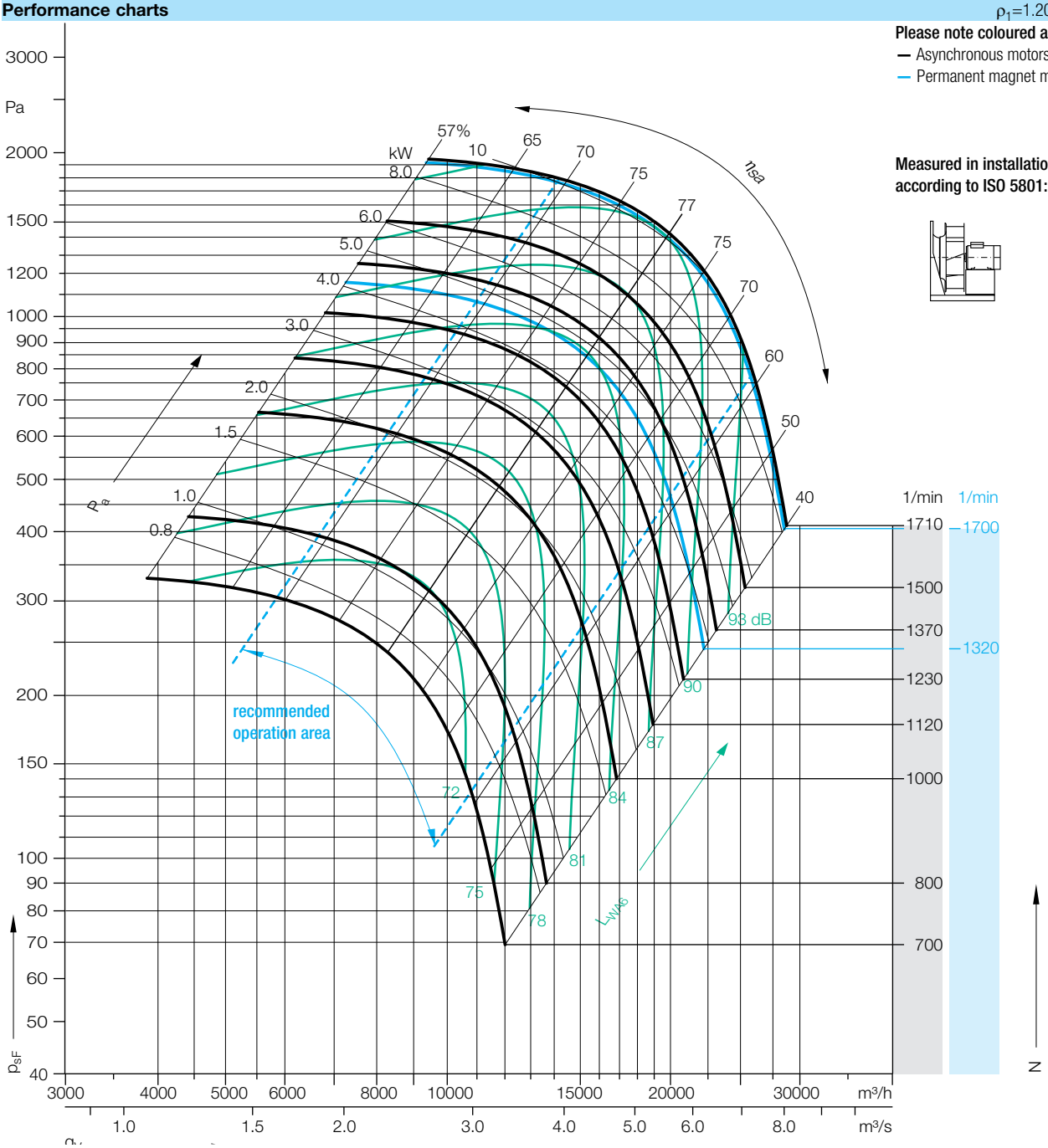
RLM E6-6371

EVOLUTION IS IN THE AIR RLM EVO

Performance charts ρ_1=1.20 kg/m³

Please note coloured area!
— Asynchronous motors
— Permanent magnet motors

Measured in installation A according to ISO 5801:



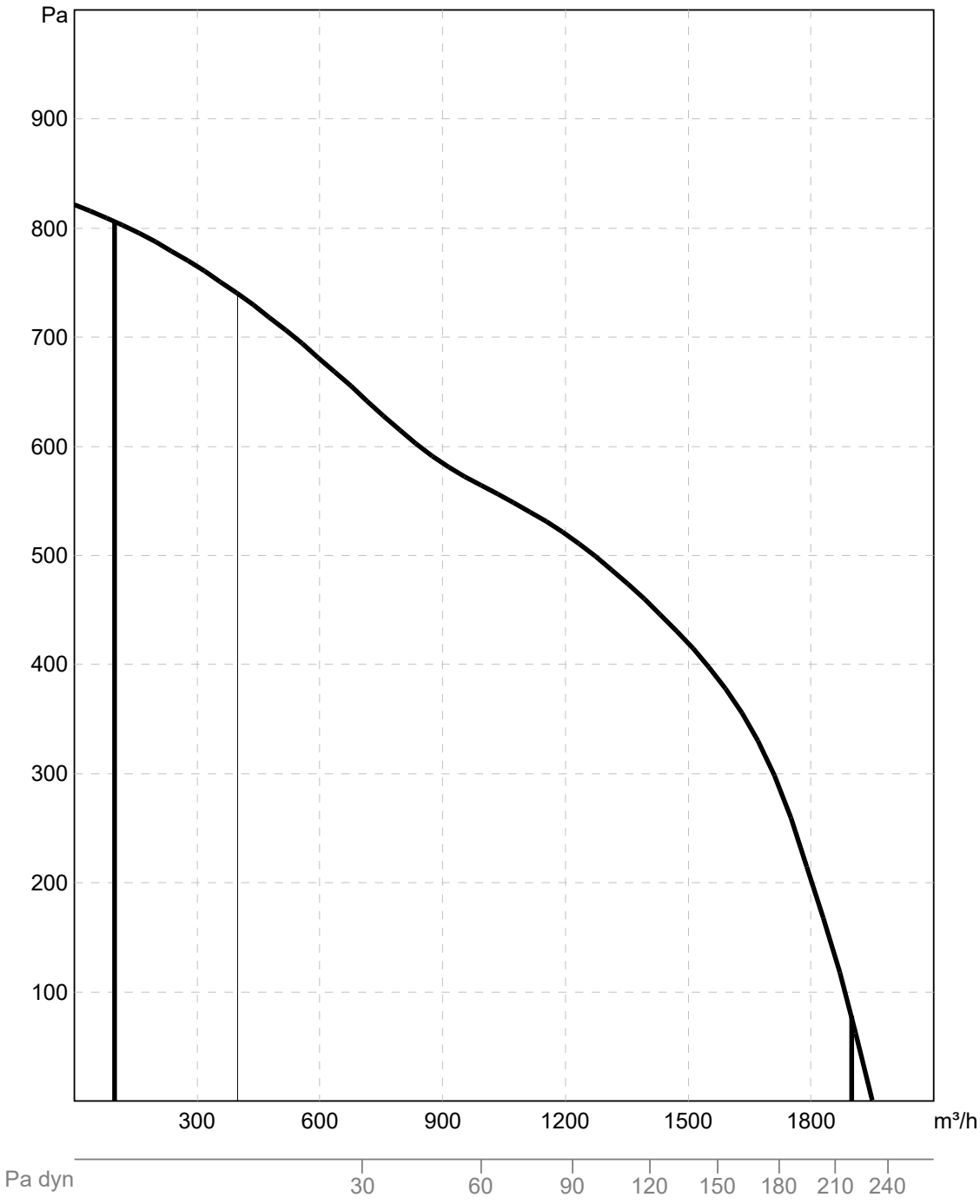
För K-faktor se sid 17-37

Fläktkurvor, direktdrivna Lemmens

ETER-03

Ingår i :

Envistar Top 03



Fläktkurvor, EC-fläktar ebm-papst

R3G 250-AT39-71 0,42kW

R3G250-AT39-71

EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

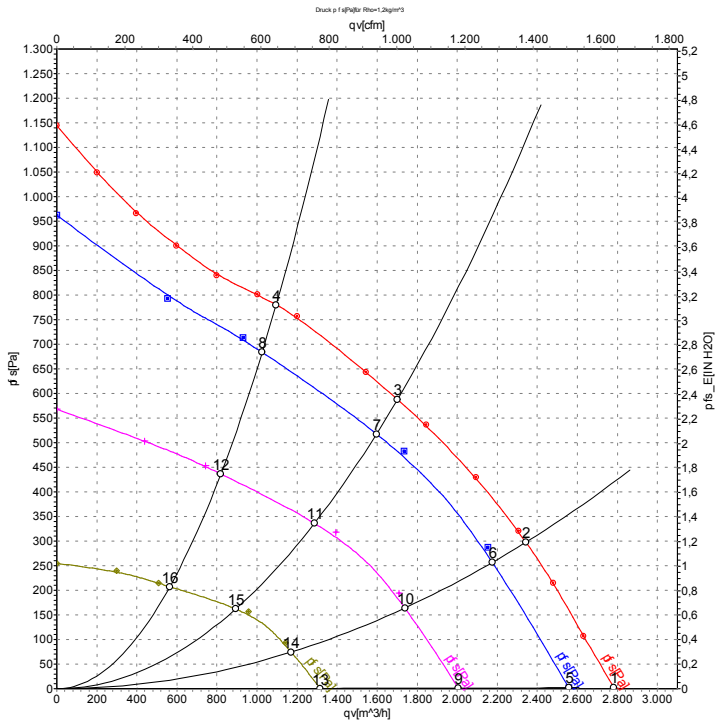
Ingår i :

Envistar Top 04

Envistar Compact 04

Flexomix 060

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-108683
Measurement: LU-124170
Measurement: LU-124171
Measurement: LU-124172

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	m^3/h	Pa
1	230	50	3175	380	2.48	2785	0
2	230	50	3045	435	2.80	2345	300
3	230	50	3000	450	2.80	1700	590
4	230	50	3020	436	2.80	1095	780
5	230	50	2925	294	1.90	2555	0
6	230	50	2845	335	2.16	2175	271
7	230	50	2790	341	2.25	1595	522
8	230	50	2835	326	2.14	1025	686
9	230	50	2300	142	0.97	2005	0
10	230	50	2265	166	1.12	1740	174
11	230	50	2240	174	1.19	1285	340
12	230	50	2270	163	1.13	820	438
13	230	50	1510	44	0.34	1315	0
14	230	50	1520	53	0.40	1170	78
15	230	50	1555	58	0.45	895	165
16	230	50	1555	55	0.43	565	208

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

För K-faktor se sid 17-37

R3G 250-AV29-B1 0,70kW

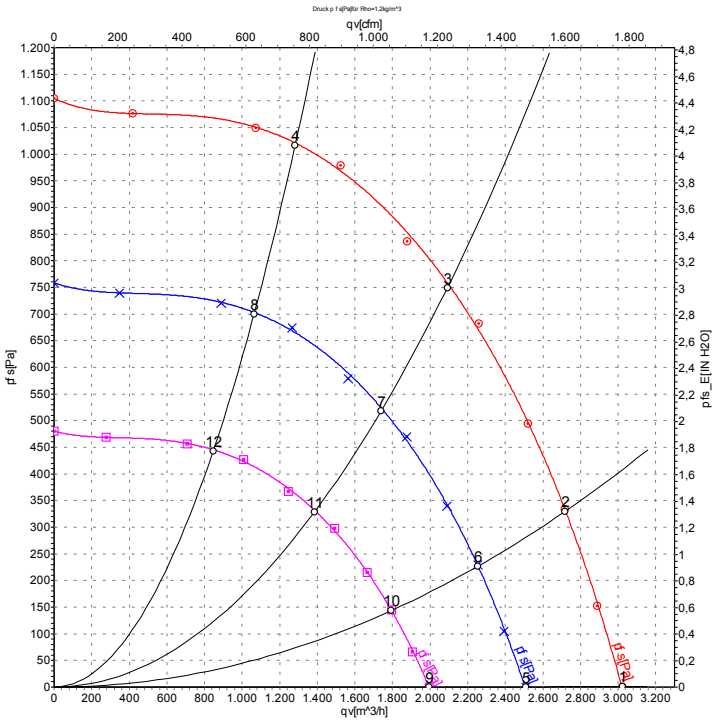
R3G250-AV29-B1

EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

Ingår i :
Flexomix 060

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-131084

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	230	50	3450	469	2.07	77	85	91	3020	0
2	230	50	3450	591	2.64	74	82	89	2715	335
3	230	50	3450	700	3.00	70	78	83	2090	750
4	230	50	3450	661	2.95	74	81	89	1280	1020
5	230	50	2890	268	1.18	73	81	87	2510	0
6	230	50	2890	337	1.51	70	78	85	2255	230
7	230	50	2890	401	1.79	66	74	79	1740	518
8	230	50	2890	378	1.69	70	77	85	1065	700
9	230	50	2300	135	0.60	68	76	82	1995	0
10	230	50	2300	170	0.76	65	73	80	1795	146
11	230	50	2300	202	0.90	61	69	74	1385	328
12	230	50	2300	190	0.85	65	72	80	845	443

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

R3G 280-AU06-B1 0,72kW

R3G280-AU06-B1

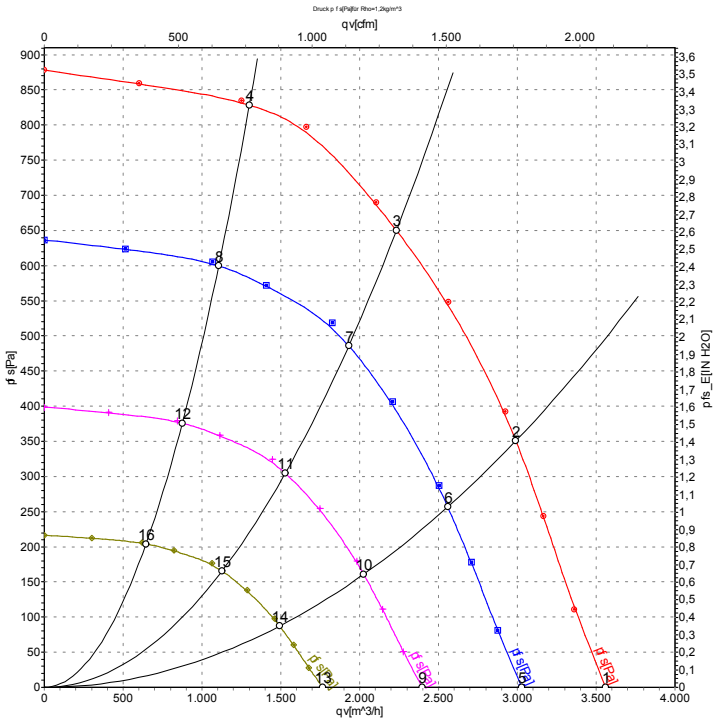
EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

Ingår i :

Envistar Top 06
Envistar Compact 06
Envistar Flex 100-C/D
Flexomix 100

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-125805

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	230	50	2800	479	2.11	75	83	89	3560	0
2	230	50	2800	655	2.88	71	79	85	2990	350
3	230	50	2800	715	3.10	69	76	83	2235	650
4	230	50	2800	650	2.85	73	82	87	1300	830
5	230	50	2400	294	1.30	71	79	85	3025	0
6	230	50	2400	410	1.80	68	75	81	2560	258
7	230	50	2400	471	2.06	66	73	80	1930	488
8	230	50	2400	401	1.76	69	78	84	1105	602
9	230	50	1900	146	0.65	66	74	80	2395	0
10	230	50	1900	203	0.89	62	70	76	2025	161
11	230	50	1900	234	1.02	61	68	75	1530	306
12	230	50	1900	199	0.87	64	73	78	875	377
13	230	50	1400	58	0.26	60	67	73	1765	0
14	230	50	1400	81	0.36	56	63	70	1495	88
15	230	50	1400	93	0.41	54	62	68	1125	166
16	230	50	1400	80	0.35	58	66	72	645	205

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

För K-faktor se sid 17-37

R3G 280-AU11-C1 1,0kW

R3G280-AU11-C1

EC centrifugal fan - Plug fan

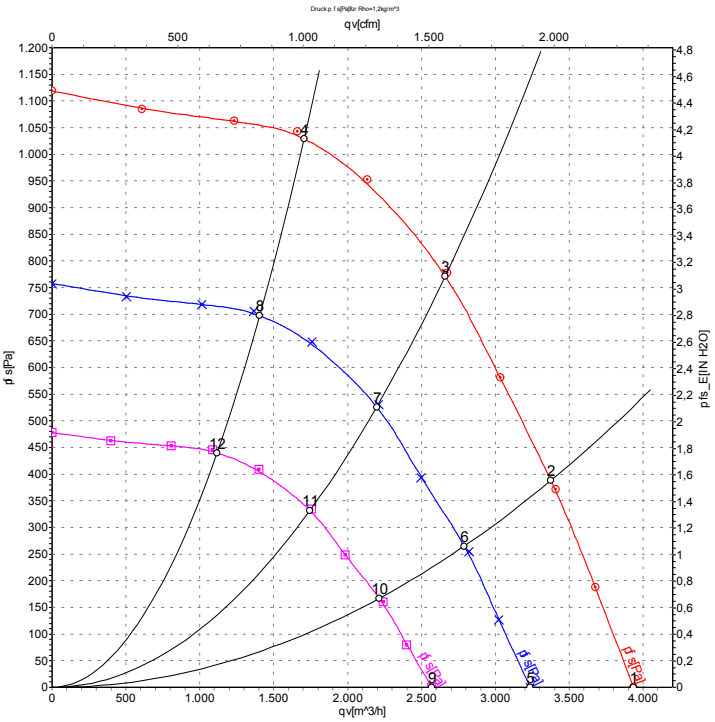
backward curved, single inlet

Ingår i :

Flexomix 100

Envistar Flex 100-C/D

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-130335

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	400	50	3100	645	1.04	78	86	93	3935	0
2	400	50	3100	852	1.35	75	83	90	3375	390
3	400	50	3100	1000	1.60	72	80	86	2660	775
4	400	50	3100	921	1.46	76	83	89	1705	1030
5	400	50	2575	358	0.58	74	82	88	3235	0
6	400	50	2575	482	0.76	71	79	85	2790	269
7	400	50	2575	562	0.89	68	76	82	2195	534
8	400	50	2575	514	0.82	71	79	84	1405	700
9	400	50	2045	180	0.29	69	77	83	2570	0
10	400	50	2045	242	0.38	66	74	80	2215	170
11	400	50	2045	282	0.45	63	71	77	1745	337
12	400	50	2045	257	0.41	66	74	79	1115	442

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

R3G 310-AX54-21 1,27kW

R3G310-AX54-21

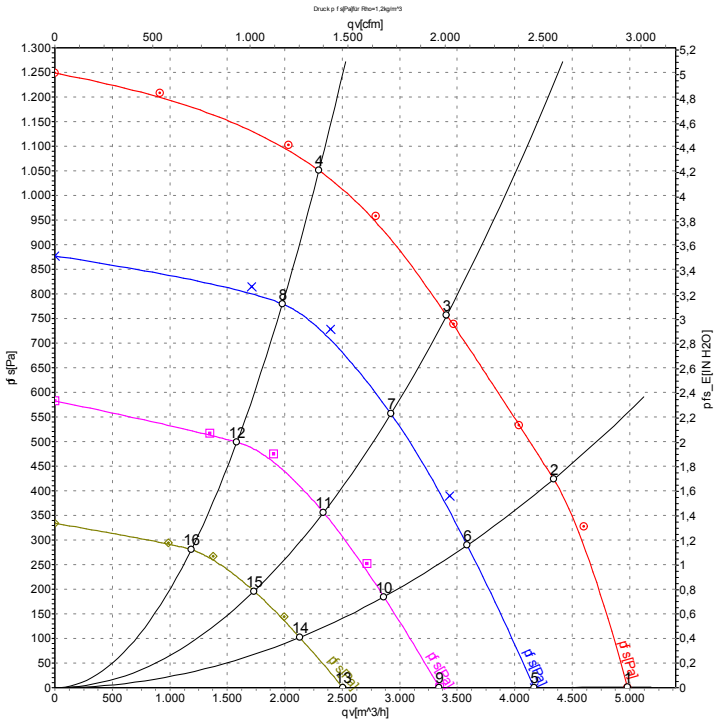
EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

Ingår i :

Envistar Top 10
Envistar Compact 10
Envistar Flex 100-E
Flexomix 100

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-126020
Measurement: LU-131413
Measurement: LU-131415
Measurement: LU-131416

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	230	50	2930	946	4.14	81	88	94	4980	0
2	230	50	2895	1147	5.01	76	83	90	4340	425
3	230	50	2850	1270	5.60	72	79	87	3410	760
4	230	50	2850	1237	5.41	75	83	89	2300	1050
5	230	50	2430	529	2.34	77	84	89	4165	0
6	230	50	2430	663	2.91	71	78	85	3585	309
7	230	50	2430	743	3.26	70	77	84	2925	556
8	230	50	2430	751	3.29	71	78	85	1980	781
9	230	50	1955	299	1.36	71	78	83	3345	0
10	230	50	1955	360	1.61	66	73	79	2860	193
11	230	50	1955	398	1.77	65	72	78	2335	356
12	230	50	1955	400	1.78	66	73	79	1585	499
13	230	50	1465	139	0.72	64	71	76	2505	0
14	230	50	1465	159	0.79	59	67	73	2130	106
15	230	50	1465	177	0.86	58	65	72	1735	196
16	230	50	1465	184	0.89	59	66	73	1185	280

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

För K-faktor se sid 17-37

R3G 355-AX56-90 1,0kW

R3G355-AX56-90

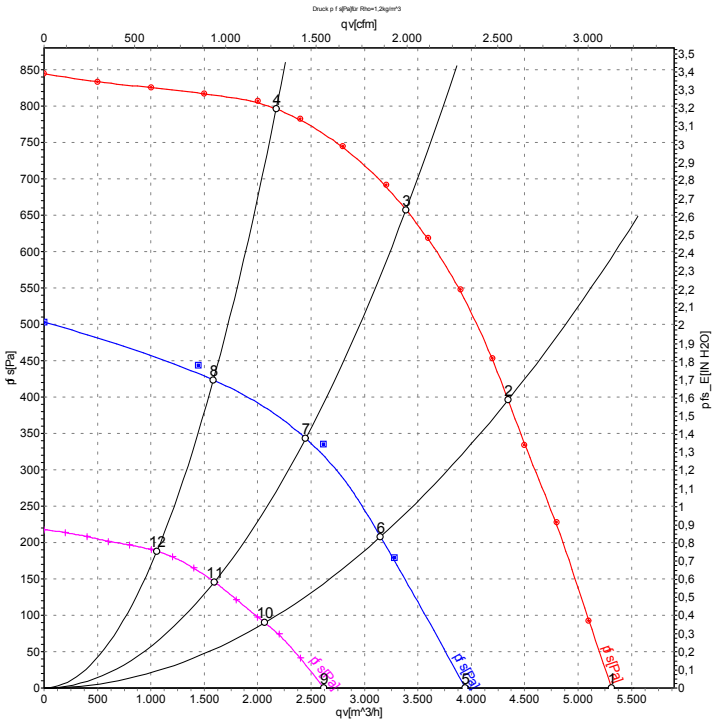
EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

Ingår i :

Envistar Flex 150-D
Envistar Flex 190-D
Flexomix 150
Flexomix 190

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-106551
Measurement: LU-108544
Measurement: LU-106552

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	400	50	2140	656	1.14	81	87	91	5315	0
2	400	50	2140	893	1.50	71	77	83	4345	400
3	400	50	2140	1000	1.70	68	75	81	3390	650
4	400	50	2140	918	1.54	71	78	84	2175	800
5	400	50	1610	286	0.57	72	79	84	3945	0
6	400	50	1595	350	0.68	64	70	76	3150	210
7	400	50	1580	387	0.74	62	69	75	2450	350
8	400	50	1585	366	0.70	64	70	76	1585	431
9	400	50	1080	113	0.28	63	71	76	2620	0
10	400	50	1065	133	0.31	57	64	69	2070	90
11	400	50	1065	143	0.33	53	60	66	1595	146
12	400	50	1060	135	0.32	54	61	68	1055	188

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

R3G 400-AQ23-01 3,0kW

R3G400-AQ23-01

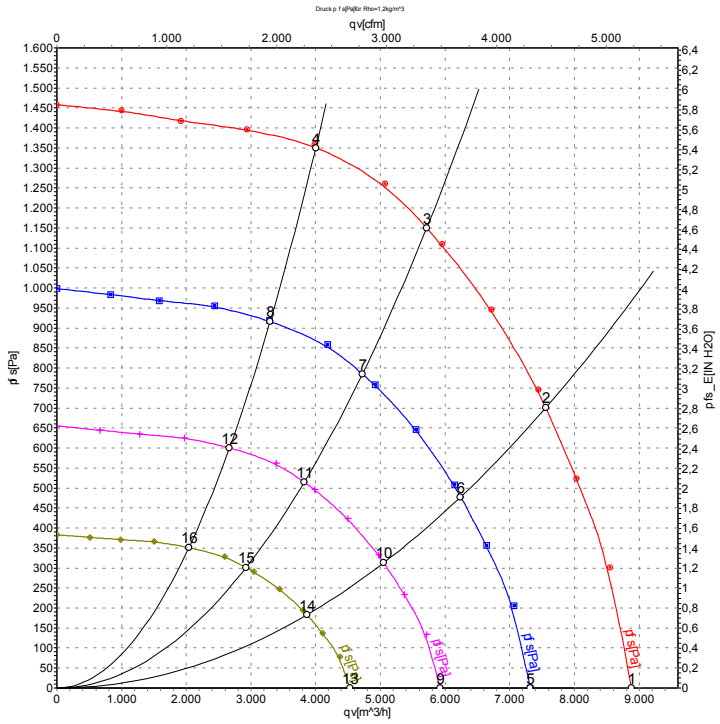
EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

Ingår i :

Envistar Flex 150-F
Envistar Flex 190-E/F
Flexomix 150
Flexomix 190

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-121371

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	400	50	2550	1972	3.02	86	93	99	8880	0
2	400	50	2550	2697	4.13	80	87	94	7555	700
3	400	50	2550	3000	4.60	78	85	92	5715	1150
4	400	50	2550	2792	4.27	80	88	94	4000	1350
5	400	50	2100	1103	1.69	82	89	95	7315	0
6	400	50	2100	1517	2.33	76	83	90	6240	479
7	400	50	2100	1668	2.56	74	81	88	4725	786
8	400	50	2100	1555	2.38	75	84	89	3295	918
9	400	50	1700	585	0.90	77	84	90	5920	0
10	400	50	1700	805	1.23	71	78	85	5050	314
11	400	50	1700	885	1.36	69	76	83	3825	515
12	400	50	1700	825	1.26	71	79	85	2665	602
13	400	50	1300	262	0.40	71	78	84	4530	0
14	400	50	1300	360	0.55	65	72	79	3865	184
15	400	50	1300	396	0.61	64	71	78	2925	301
16	400	50	1300	369	0.56	65	73	79	2040	352

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

För K-faktor se sid 17-37

R3G 400-AY87-01 1,85kW

R3G400-AY87-01

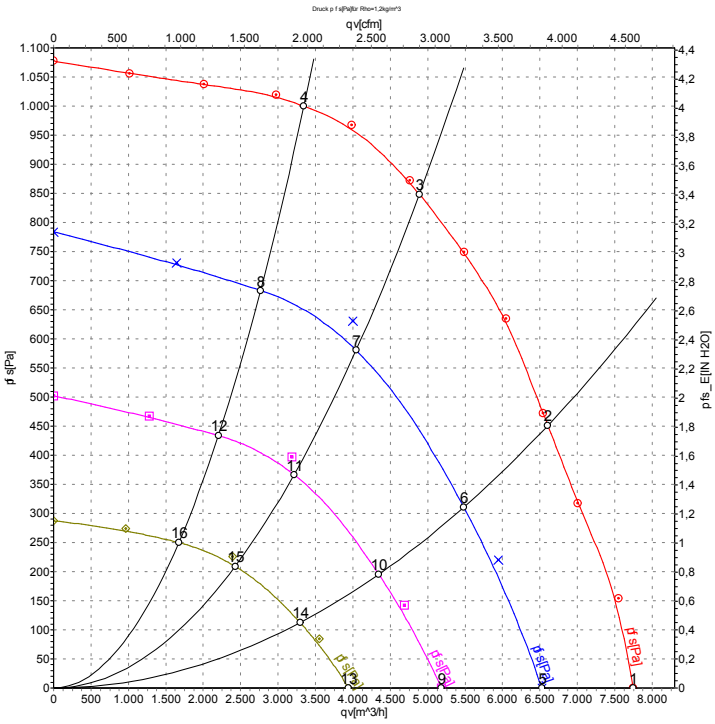
EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved

Ingår i :

Envistar Top 16
Envistar Compact 16
Envistar Flex 150-E
Envistar Flex 190-E/F
Flexomix 150
Flexomix 190

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-122009
Measurement: LU-122096
Measurement: LU-122097
Measurement: LU-122098

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	400	50	2180	1162	1.76	82	89	95	7745	0
2	400	50	2180	1562	2.37	76	84	89	6605	450
3	400	50	2180	1850	2.90	74	81	87	4890	850
4	400	50	2180	1694	2.56	76	84	90	3345	1000
5	400	50	1810	672	1.04	77	85	90	6525	0
6	400	50	1810	877	1.34	72	80	85	5480	318
7	400	50	1810	1040	1.59	71	78	84	4045	622
8	400	50	1810	905	1.38	72	79	85	2765	683
9	400	50	1440	346	0.59	71	79	84	5185	0
10	400	50	1440	447	0.75	68	74	80	4345	200
11	400	50	1440	475	0.85	66	73	78	3215	393
12	400	50	1440	430	0.74	67	74	79	2205	434
13	400	50	1090	172	0.38	64	73	80	3940	0
14	400	50	1090	204	0.42	61	69	74	3295	116
15	400	50	1090	228	0.47	61	67	72	2425	222
16	400	50	1090	204	0.43	61	67	73	1675	250

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

R3G 450-AY86-01 1,62kW

R3G450-AY86-01

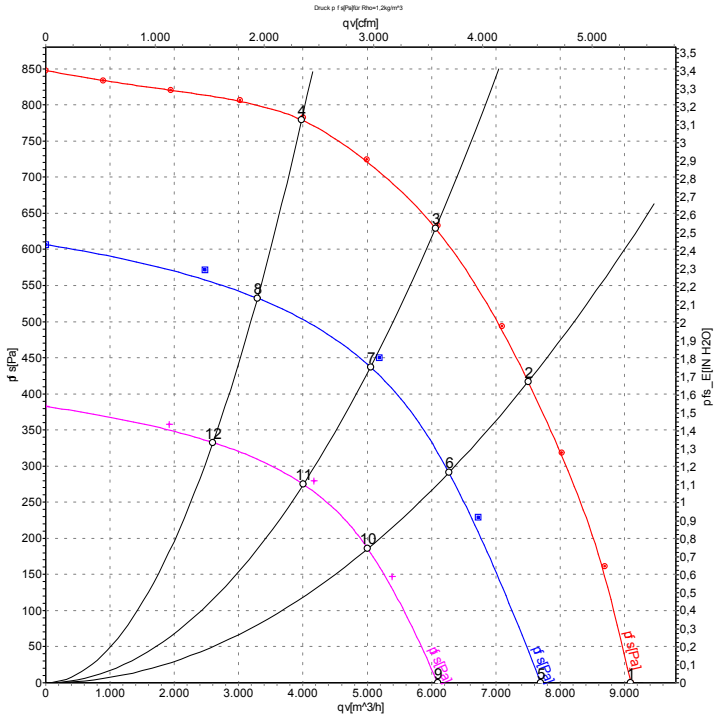
EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

Ingår i :

Envistar Flex 240-D
Envistar Flex 300-D
Flexomix 240
Flexomix 300

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-116793
Measurement: LU-117461
Measurement: LU-117462

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	400	50	1750	1036	1.61	80	87	9100	0
2	400	50	1750	1457	2.25	72	80	7505	420
3	400	50	1750	1615	2.50	70	77	6065	635
4	400	50	1750	1524	2.33	73	80	3980	785
5	400	50	1450	571	0.92	74	82	7695	0
6	400	50	1450	812	1.28	67	75	6270	294
7	400	50	1450	906	1.42	66	73	5055	456
8	400	50	1450	810	1.27	69	76	3290	535
9	400	50	1155	306	0.56	68	76	6095	0
10	400	50	1155	427	0.73	61	69	5010	188
11	400	50	1155	462	0.77	59	67	4005	285
12	400	50	1155	411	0.70	62	69	2600	334

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · qv = Air flow
p_{fs} = Pressure increase

För K-faktor se sid 17-37

R3G 450-AQ24-01 2,73kW

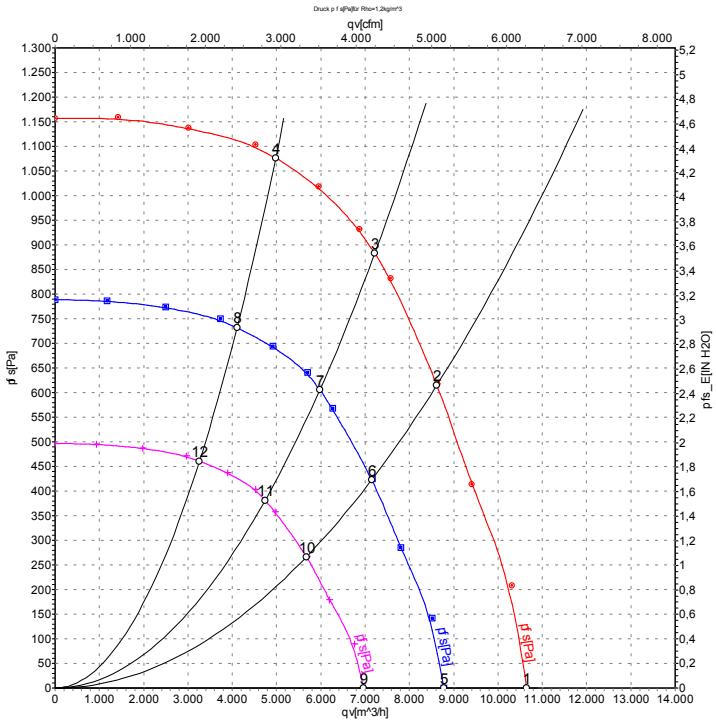
R3G450-AQ24-01

EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

Ingår i :
Envistar Top 21

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-118089

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LwA_{in}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	m^3/h	Pa
1	400	50	2040	1773	2.71	92	10650	0
2	400	50	2040	2500	3.80	83	8615	620
3	400	50	2040	2730	4.20	81	7220	885
4	400	50	2040	2587	3.96	83	4980	1080
5	400	50	1695	991	1.52	88	8770	0
6	400	50	1695	1428	2.17	79	7145	428
7	400	50	1695	1548	2.35	77	5980	605
8	400	50	1695	1450	2.22	79	4105	732
9	400	50	1345	495	0.76	83	6960	0
10	400	50	1345	713	1.09	74	5670	269
11	400	50	1345	774	1.18	72	4745	381
12	400	50	1345	725	1.11	74	3260	461

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LwA_{in} = Sound power level inlet side · qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

R3G 500-AP25-01 2,82kW

R3G500-AP25-01

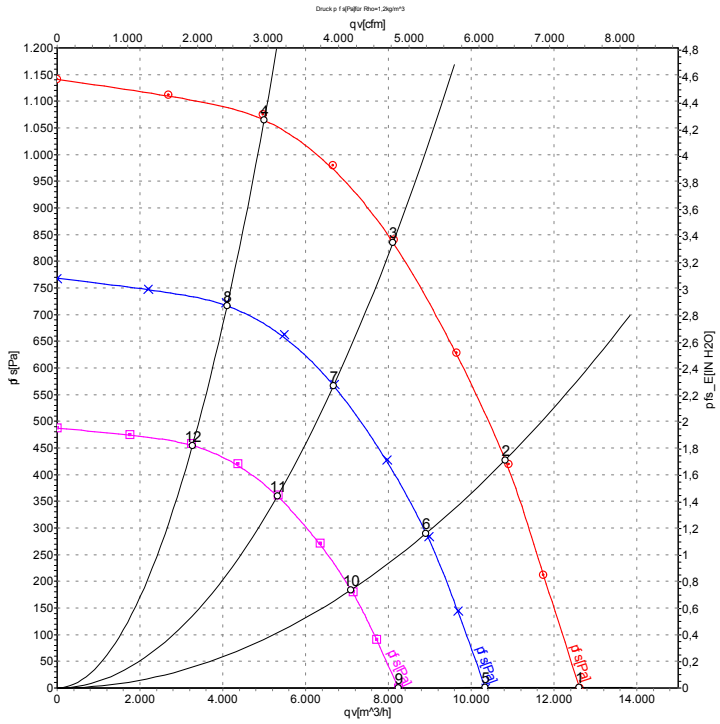
EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

Ingår i :

Envistar Flex 240-E/F
Envistar Flex 300-E/F
Envistar Flex 360-D/E
Flexomix 240
Flexomix 300
Flexomix 360

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-128476

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	400	50	1780	1985	3.09	87	94	99	12610	0
2	400	50	1780	2530	3.90	81	89	93	10820	435
3	400	50	1780	2825	4.30	76	83	88	8110	840
4	400	50	1780	2692	4.14	78	85	90	5000	1075
5	400	50	1475	1094	1.70	83	90	95	10340	0
6	400	50	1475	1411	2.18	77	84	89	8910	294
7	400	50	1475	1602	2.47	72	79	84	6680	572
8	400	50	1475	1484	2.28	74	80	86	4100	722
9	400	50	1175	553	0.86	78	85	90	8240	0
10	400	50	1175	714	1.10	72	80	84	7100	187
11	400	50	1175	810	1.25	67	74	79	5320	363
12	400	50	1175	750	1.15	69	75	81	3265	458

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

För K-faktor se sid 17-37

R3G 500-AQ33-01 5,5kW

R3G500-AQ33-01

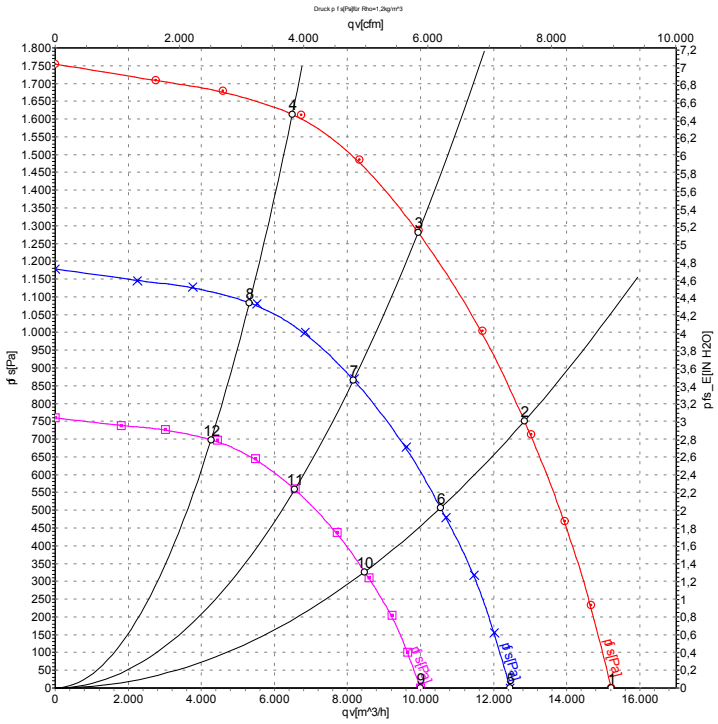
EC centrifugal fan - Plug fan

backward curved, single inlet

Ingår i :

Envistar Flex 240-E/F
Envistar Flex 300-E/F
Envistar Flex 360-D/E
Flexomix 240
Flexomix 300
Flexomix 360

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-128472

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	400	50	2200	3725	5.82	92	100	105	15220	0
2	400	50	2200	4944	7.64	87	94	98	12850	750
3	400	50	2200	5500	8.40	82	89	94	9935	1290
4	400	50	2200	5148	7.95	83	90	96	6490	1600
5	400	50	1825	2039	3.19	88	95	101	12450	0
6	400	50	1825	2736	4.23	82	90	94	10550	508
7	400	50	1825	3052	4.70	78	84	90	8165	872
8	400	50	1825	2830	4.37	78	86	92	5315	1086
9	400	50	1465	1055	1.65	83	91	96	9995	0
10	400	50	1465	1416	2.19	78	85	89	8470	327
11	400	50	1465	1578	2.43	73	80	85	6555	562
12	400	50	1465	1464	2.26	74	81	87	4270	700

U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

R3G 560-AQ04-01 4,7kW

R3G560-AQ04-01

EC centrifugal fan - Plug fan

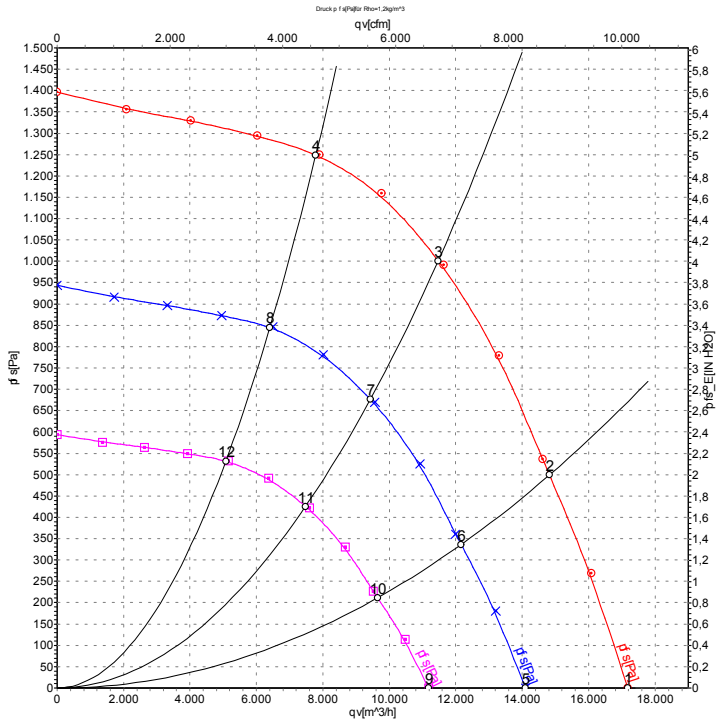
backward curved, single inlet

Ingår i :

Envistar Flex 360-F

Flexomix 360

Charts: Air flow 50 Hz



Measurement: LU-128639

Air performance measured as per ISO 5801 Installation category A. For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst. Suction-side noise levels: LwA measured as per ISO 13347 / LpA measured with 1m distance to fan axis. The values given are valid under the measuring conditions mentioned above and may vary according to the actual installation situation. With any deviation from the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed with the unit installed.

Measured values

	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	qv	p_{fs}
	V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	400	50	1750	3032	4.77	88	97	103	17170	0
2	400	50	1750	3929	6.10	84	91	96	14820	500
3	400	50	1750	4700	7.30	78	84	91	11470	1000
4	400	50	1750	4366	6.71	79	86	92	7785	1250
5	400	50	1450	1675	2.64	84	93	98	14090	0
6	400	50	1450	2171	3.37	80	87	92	12160	336
7	400	50	1450	2602	4.01	74	80	86	9430	681
8	400	50	1450	2432	3.74	75	82	88	6405	848
9	400	50	1150	836	1.32	79	88	93	11180	0
10	400	50	1150	1083	1.68	75	82	87	9650	211
11	400	50	1150	1298	2.00	68	75	81	7480	428
12	400	50	1150	1213	1.87	70	76	83	5080	534

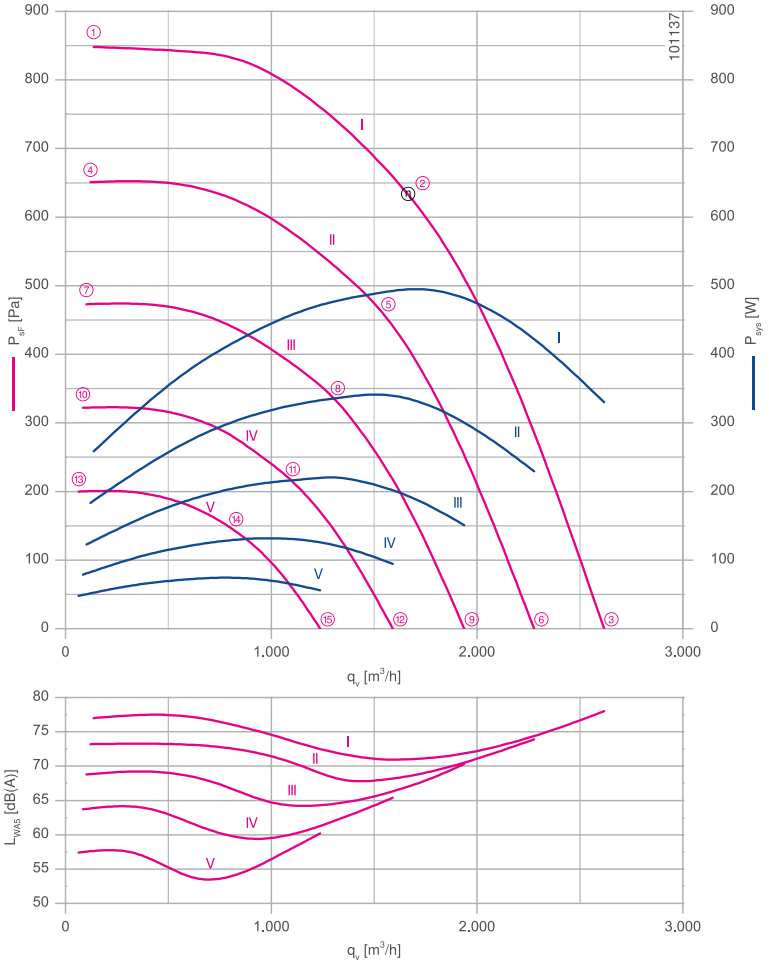
U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · LwA_{out} = Sound power level outlet side
qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

För K-faktor se sid 17-37

Ziehl Cpro EC-blue

ZCPRO25 0,5kW

Ingår i :
Envistar Top 04
Envistar Compact 04

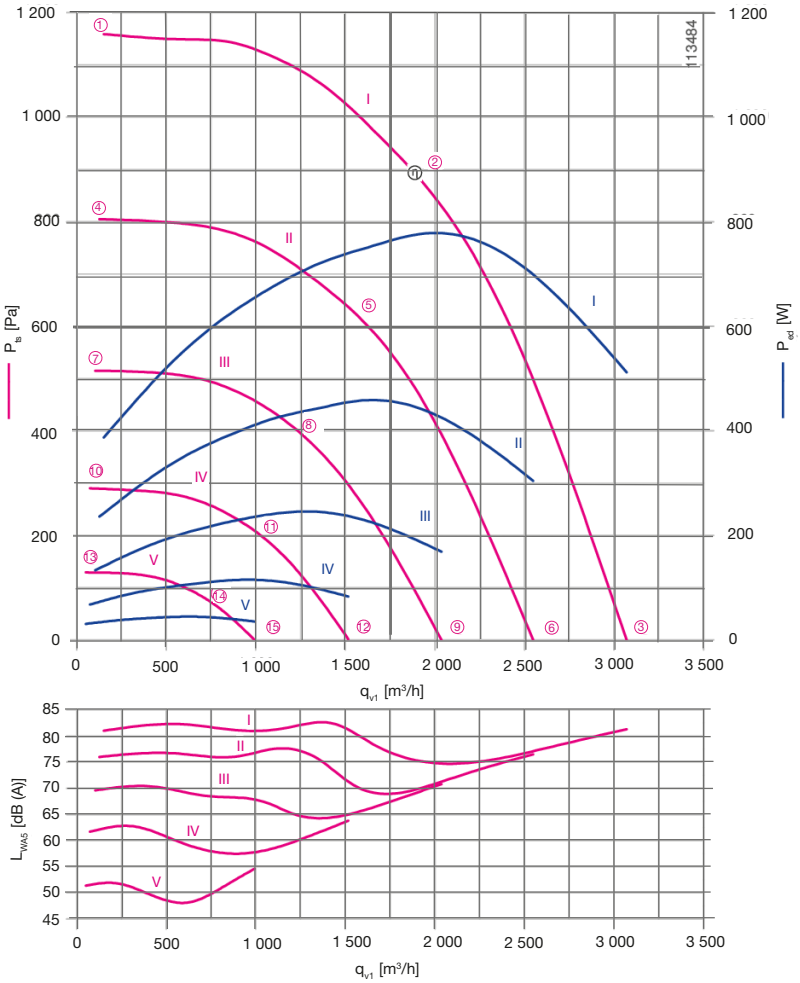


Characteristic curve	Speed min-1	Duty point	Current A	Voltage V	Input power P(ed) W	Suction side sound power Level LwA5 db
I	3090	1	0.37	235	260	77
I	3890	2	0.7	235	500	71
I	3090	3	0.48	235	330	78
II	2710	4	0.27	235	180	73
II	2710	5	0.48	235	340	68
II	2710	6	0.34	230	230	74
III	2300	7	0.18	235	120	69
III	2300	8	0.32	235	220	65
III	2300	9	0.22	235	150	70
IV	1900	10	0.12	235	80	64
IV	1900	11	0.19	235	130	60
IV	1900	12	0.14	235	95	65
V	1500	13	0.082	235	48	57
V	1500	14	0.115	235	75	54
V	1500	15	0.092	235	55	60

Ingår i :

Envistar Top 04
Envistar Compact 04
EcoHeater 060

ZCPRO25 0,78kW



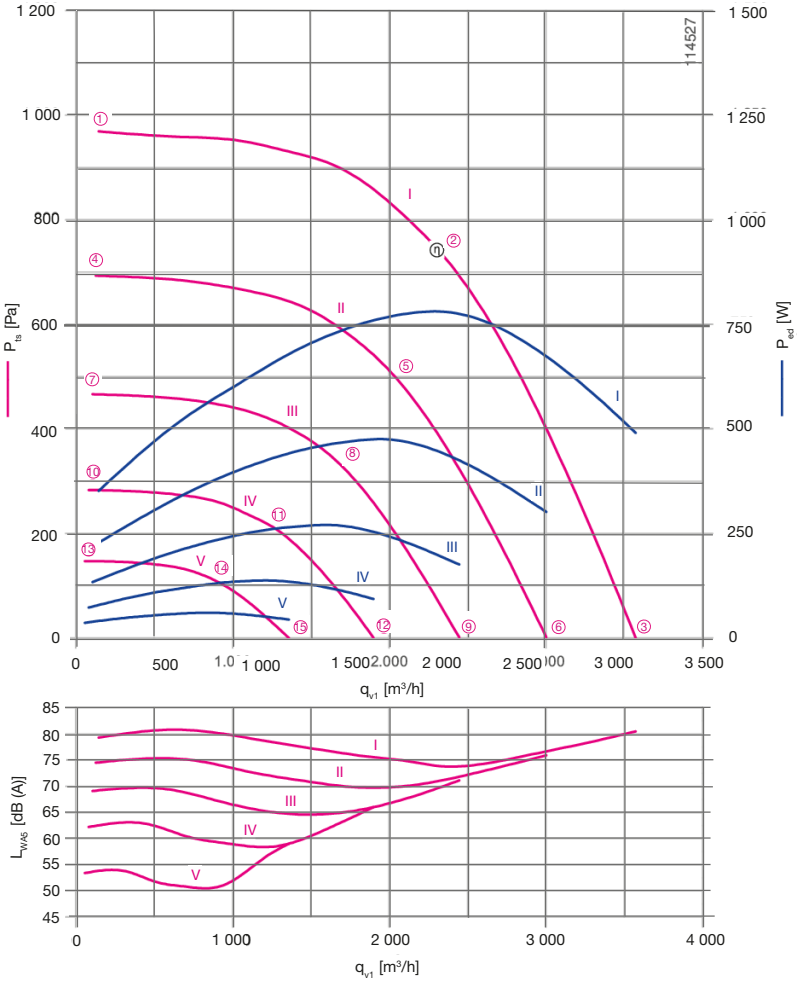
I = 3600/min, II = 3010/min, III = 2400/min, IV = 1800/min, V = 1200/min

Operating point		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
Characteristic curve		I	I	I	II	II	II	III	III	III	IV	IV	IV	V	V	V
Connection		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Voltage	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Current	A	1,70	3,40	2,20	1,05	2,00	1,35	0,62	1,10	0,78	0,36	0,54	0,42	0,21	0,26	0,23
Speed	min^{-1}	3600	3600	3600	3000	3000	3000	2400	2400	2400	1800	1800	1800	1200	1200	1200
Suction side sound power level	dB(A)	81	75	81	76	70	77	70	65	71	62	58	64	51	48	55

För K-faktor se sid 17-37

Ingår i :
Envistar Top 06
Envistar Compact 06

ZCPRO28 0,78kW



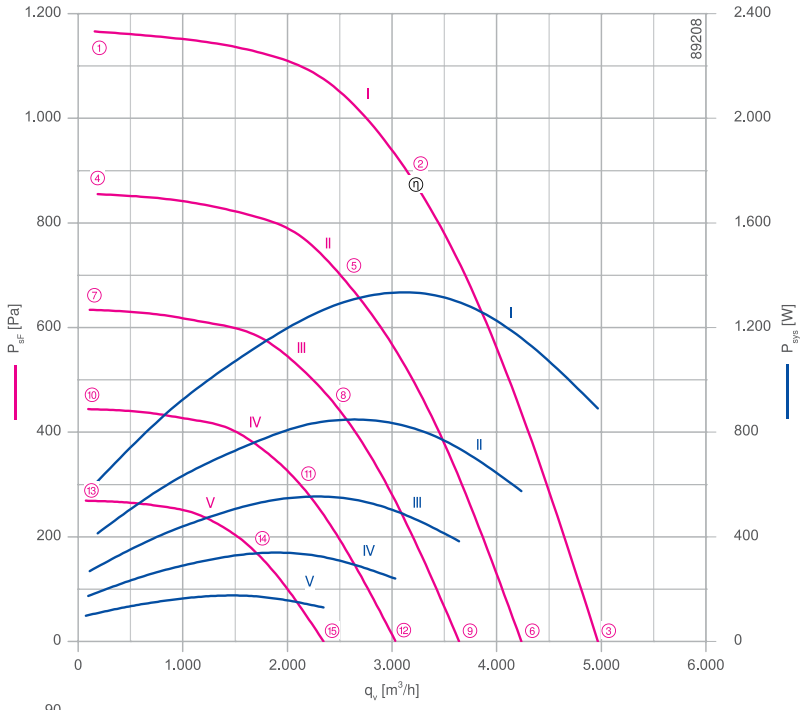
I = 2970/min, II = 2500/min, III = 2050/min, IV = 1600/min, V = 1150/min

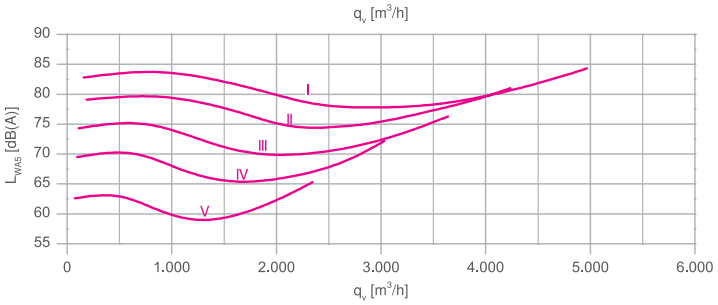
Operating point		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
Characteristic curve		I	I	I	II	II	II	III	III	III	IV	IV	IV	V	V	V
Connection		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Voltage	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Current	A	1,55	3,50	2,20	1,00	2,10	1,35	0,62	1,20	0,80	0,37	0,64	0,44	0,22	0,31	0,25
Speed	min^{-1}	2960	2960	2960	2500	2500	2500	2050	2050	2050	1600	1600	1600	1150	1150	1150
Suction side sound power level	dB(A)	79	74	81	75	70	76	69	65	71	62	59	66	53	51	59

ZCPRO31 1,35kW

Ingår i :

Envistar Top 10
Envistar Compact 10
EcoHeater 100





Performance data

Type	Characteristic curve	Speed n [min⁻¹]	Operating point	Current I [A]	Motor input power P_{sys} [W]	Suction side sound power level L_{WA5} [dB]	Maximum ambient temperature t_R [°C]
__31C-ZID.DC.CR	I	2920	①	2.70	600	83	45
		2920	②	5.80	1350	78	
		2920	③	3.90	900	84	
	II	2500	④	1.90	420	79	60
		2500	⑤	3.70	840	75	
		2500	⑥	2.60	580	81	
	III	2150	⑦	1.25	270	74	
		2150	⑧	2.50	560	70	
		2150	⑨	1.80	380	76	
	IV	1800	⑩	0.82	170	70	
		1800	⑪	1.55	340	65	
		1800	⑫	1.10	240	72	
	V	1400	⑬	0.50	100	63	
		1400	⑭	0.82	170	60	
		1400	⑮	0.62	130	65	

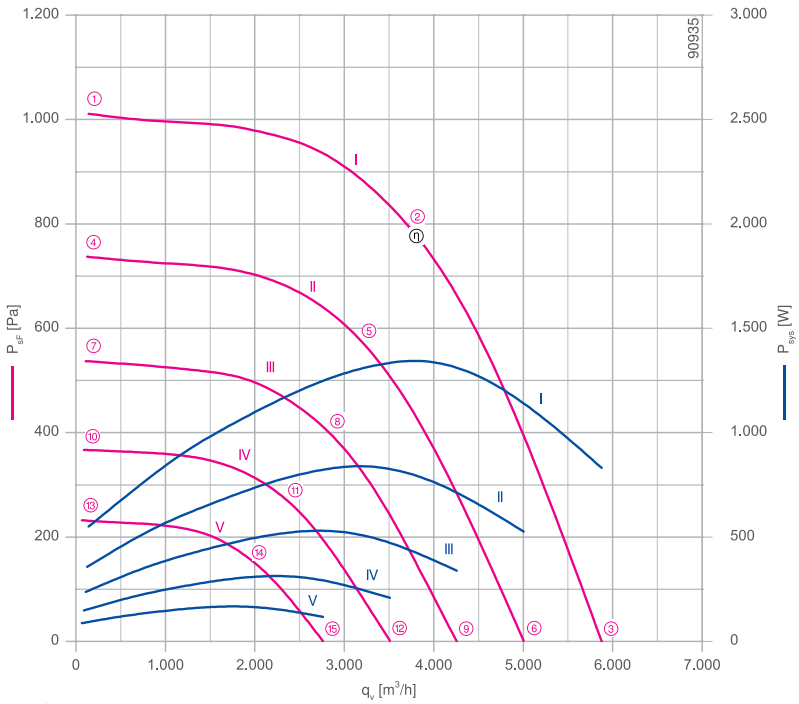
Current values determined at 230V

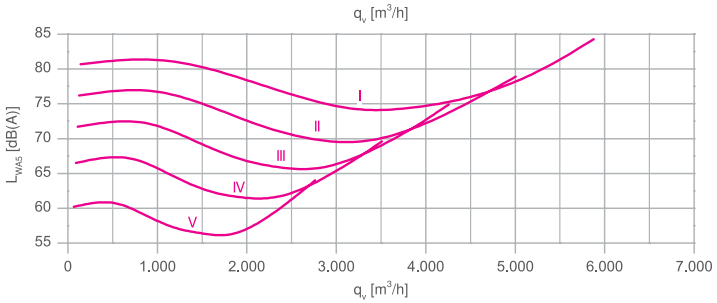
För K-faktor se sid 17-37

ZCPRO35 1,35kW

Ingår i :

Envistar Top 12
EcoHeater 150
EcoHeater 190





Performance data

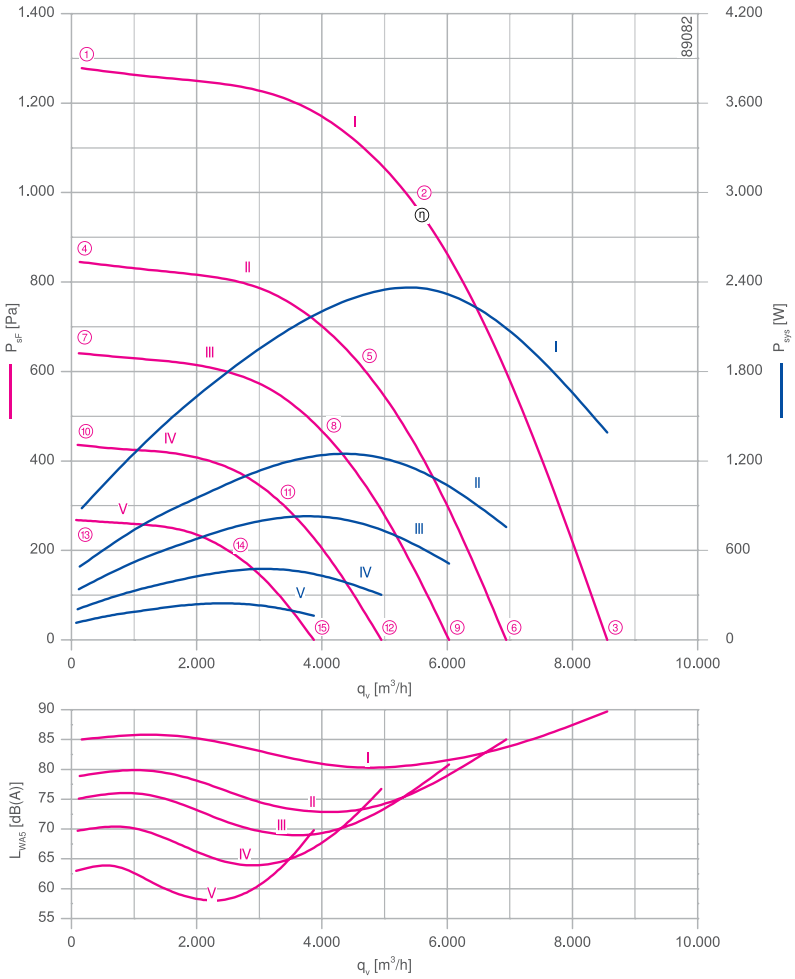
Type	Characteristic curve	Speed n [min⁻¹]	Operating point	Current I [A]	Motor input power P_{sys} [W]	Suction side sound power level L_{WA5} [dB]	Maximum ambient temperature t_R [°C]
__35C-ZID.DC.CR	I	2400	①	2.50	540	81	45
		2400	②	6.00	1350	74	
		2400	③	3.70	840	84	
	II	2050	④	1.70	360	76	60
		2050	⑤	3.80	840	70	
		2050	⑥	2.40	520	79	
	III	1750	⑦	1.10	240	72	
		1750	⑧	2.50	540	66	
		1750	⑨	1.60	340	75	
	IV	1450	⑩	0.70	150	67	
		1450	⑪	1.50	310	62	
		1450	⑫	0.98	210	70	
	V	1150	⑬	0.44	85	60	
		1150	⑭	0.76	170	56	
		1150	⑮	0.56	120	64	

Current values determined at 230V

ZCPRO40 2,4kW

Ingår i :

Envistar Top 16
Envistar Compact 16
EcoHeater 150
EcoHeater 190



Performance data

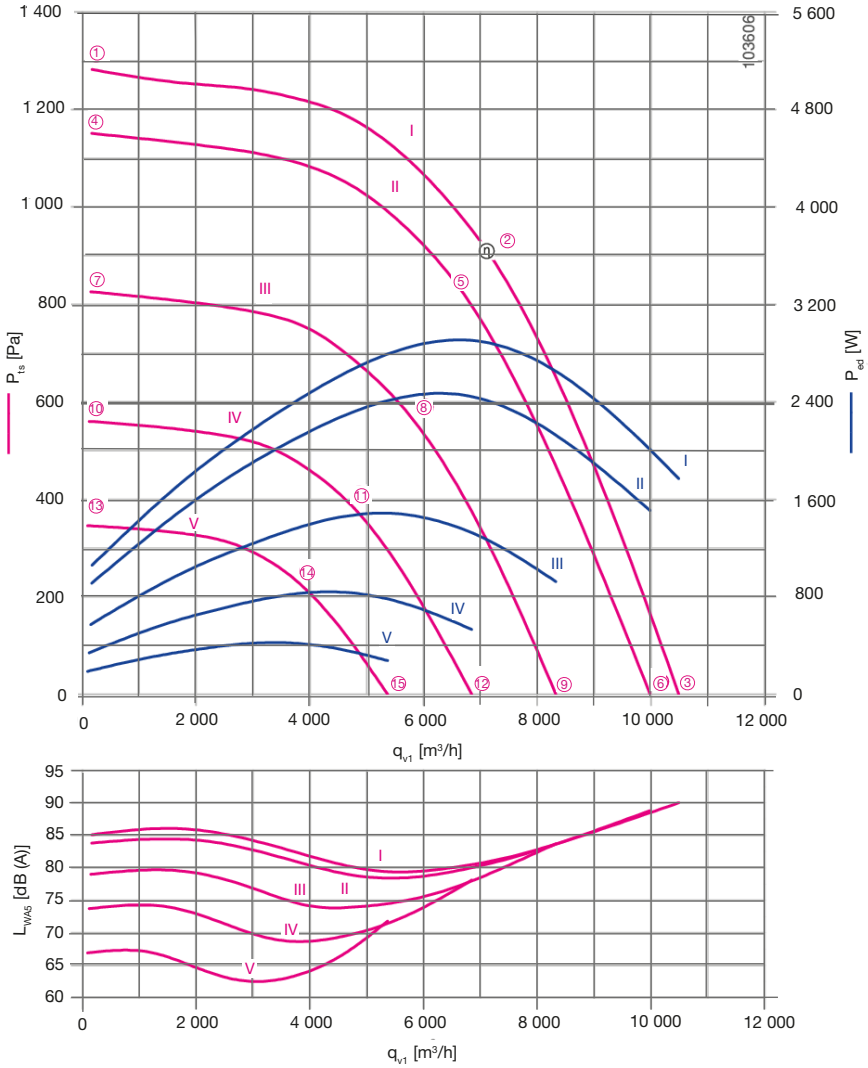
Type	Characteristic curve	Speed n [min⁻¹]	Operating point	Current I [A]	Motor input power P_{sys} [W]	Suction side sound power level L_{WA5} [dB]	Maximum ambient temperature t_R [°C]
__40C-ZID.DC.CR	I	2400	①	1.45	880	85	40
		2400	②	3.70	2400	81	
		2400	③	2.20	1400	90	
	II	2300	④	1.30	780	84	60
		2300	⑤	3.20	2100	77	
		2300	⑥	1.95	1200	89	
	III	1950	⑦	0.90	500	79	
		1950	⑧	2.00	1250	73	
		1950	⑨	1.30	760	85	
	IV	1700	⑩	0.68	340	75	
		1700	⑪	1.40	820	69	
		1700	⑫	0.92	520	81	
	V	1400	⑬	0.50	210	70	
		1400	⑭	0.88	480	64	
		1400	⑮	0.64	300	77	

Current values determined at 400V

För K-faktor se sid 17-37

ZCPRO45 2,9kW

Ingår i :
Envistar Top 21



I = 2120/min, II = 2010/min, III = 1700/min, IV = 1400/min, V = 1100/min

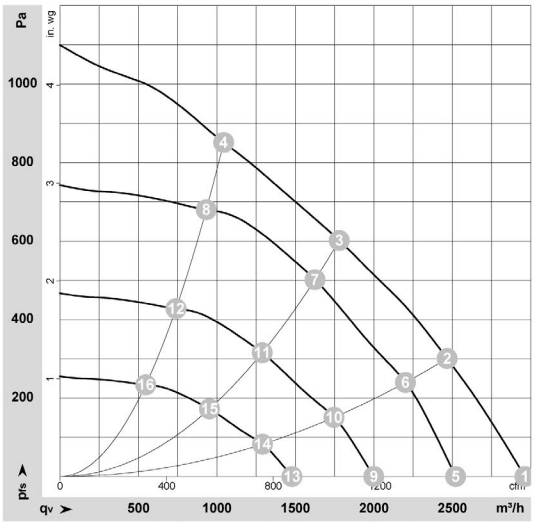
Operating point		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
Characteristic curve		I	I	I	II	II	II	III	III	III	IV	IV	IV	V	V	V
Connection		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Voltage	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Current	A	1,75	4,60	2,80	1,60	3,90	2,40	1,10	2,40	1,60	0,78	1,45	1,05	0,54	0,86	0,66
Speed	min^{-1}	2120	2120	2120	2010	2010	2010	1700	1700	1700	1400	1400	1400	1100	1100	1100
Suction side sound power level	dB(A)	85	80	90	84	80	89	79	75	84	74	70	78	67	63	72

Ebm Gen 2

R3G 250-BB04-H1 0,5kW

Ingår i :
Flexomix 060

Curves: Air performance 50 Hz



Measured values

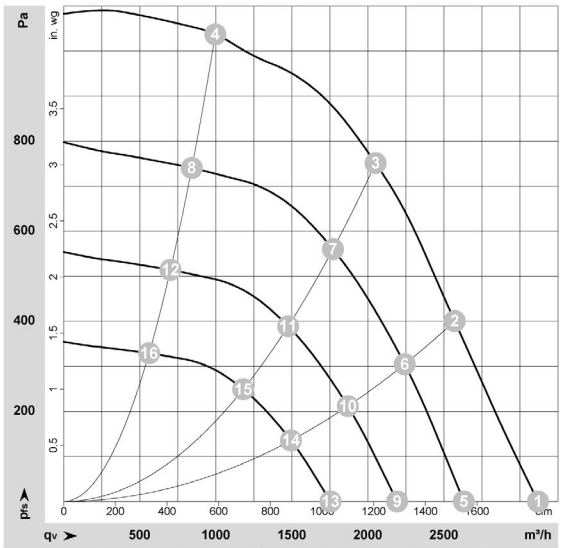
	Wired	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	q_v	p_{fs}	q_v	p_{fs}
		V	Hz	min-1	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m3/h	Pa	cfm	in. wg
1	1~	230	50	3410	481	2.11	77	84	89	2965	0	1745	0.00
2	1~	230	50	3240	500	2.20	72	79	86	2465	300	1450	1.20
3	1~	230	50	3170	500	2.20	67	75	81	1780	600	1045	2.41
4	1~	230	50	3245	500	2.20	73	81	87	1045	850	615	3.41
5	1~	230	50	2900	296	1.30	73	80	85	2520	0	1485	0.00
6	1~	230	50	2900	363	1.59	69	76	83	2200	245	1295	0.98
7	1~	230	50	2900	387	1.70	64	72	79	1625	503	955	2.02
8	1~	230	50	2900	362	1.59	71	79	85	930	679	550	2.73
9	1~	230	50	2300	148	0.65	67	74	79	2000	0	1175	0.00
10	1~	230	50	2300	181	0.79	63	71	77	1745	154	1030	0.62
11	1~	230	50	2300	193	0.85	58	66	73	1290	317	760	1.27
12	1~	230	50	2300	181	0.79	65	73	80	740	427	435	1.71
13	1~	230	50	1700	60	0.26	59	67	72	1480	0	870	0.00
14	1~	230	50	1700	73	0.32	55	63	70	1290	84	760	0.34
15	1~	230	50	1700	78	0.34	51	59	65	955	173	560	0.69
16	1~	230	50	1700	73	0.32	57	66	72	545	233	320	0.94

Wired = Wiring · U = Voltage · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_{ed} = Power consumption · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level intake side · LwA_{in} = Sound power level intake side
LwA_{out} = Sound power level outlet side · q_v = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

R3G 250-AV29-B1 0,7kW

Ingår i :
Flexomix 060

Curves: Air performance 50 Hz



Measured values

	Wired	U	f	n	P_{ed}	I	LpA_{in}	LwA_{in}	LwA_{out}	q_v	p_{fs}	q_v	p_{fs}
		V	Hz	min-1	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m3/h	Pa	cfm	in. wg
1	1~	230	50	3450	581	2.58	77	85	91	3120	0	1835	0.00
2	1~	230	50	3450	678	3.00	74	82	88	2570	400	1515	1.61
3	1~	230	50	3450	750	3.30	71	79	84	2050	750	1205	3.01
4	1~	230	50	3450	652	2.89	78	86	88	995	1050	585	4.22
5	1~	230	50	3000	349	1.55	73	80	87	2630	0	1550	0.00
6	1~	230	50	3000	450	1.99	70	78	84	2240	305	1320	1.22
7	1~	230	50	3000	490	2.18	67	75	81	1770	561	1040	2.25
8	1~	230	50	3000	392	1.74	74	82	84	845	741	495	2.97
9	1~	230	50	2500	202	0.90	68	76	82	2195	0	1290	0.00
10	1~	230	50	2500	260	1.15	66	74	79	1870	212	1100	0.85
11	1~	230	50	2500	284	1.26	63	70	76	1475	390	870	1.57
12	1~	230	50	2500	227	1.01	70	77	79	700	515	415	2.07
13	1~	230	50	2000	103	0.46	63	70	76	1755	0	1030	0.00
14	1~	230	50	2000	133	0.59	60	68	74	1495	136	880	0.55
15	1~	230	50	2000	145	0.64	57	65	71	1180	249	695	1.00
16	1~	230	50	2000	116	0.52	64	71	74	560	329	330	1.32

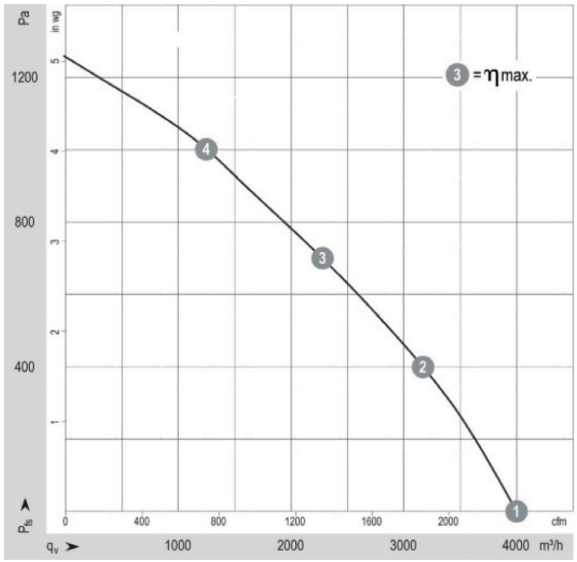
Wired = Wiring · U = Voltage · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_{ed} = Power consumption · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level intake side · LwA_{in} = Sound power level intake side
LwA_{out} = Sound power level outlet side · q_v = Air flow · p_{fs} = Pressure increase

För K-faktor se sid 17-37

Ebm Gen 2

R3G 280-PR04-I 0,75kW

Ingår i :
Flexomix 100



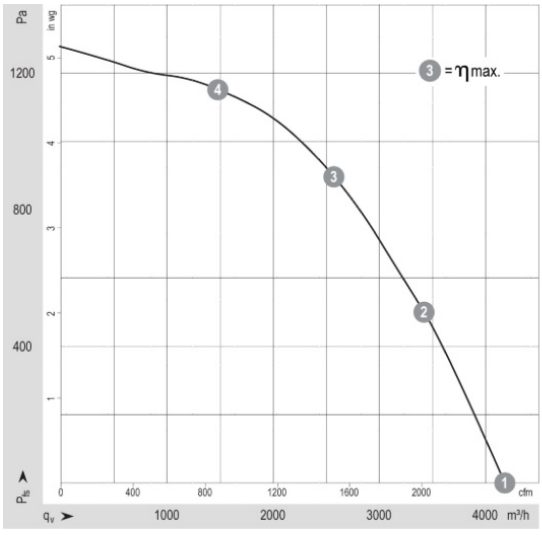
	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	3260	0,64	2,81	87
2	3115	0,73	3,18	82
3	3000	0,75	3,30	77
4	3180	0,72	3,15	82

ELFF-028E-EC01-0075-2-F-0
R3G 280-PR04-I1
0,75 kW

ebmpapst

R3G 280-PS10-J1 1,05kW

Ingår i :
Flexomix 100



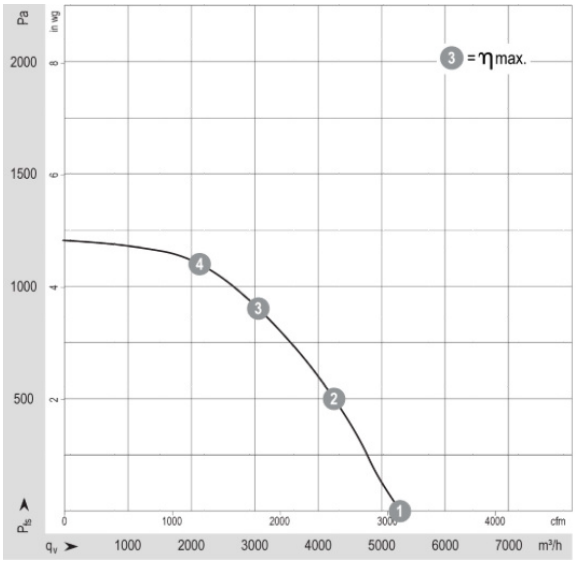
	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	3400	0,74	1,17	88
2	3400	0,96	149	83
3	3400	1,05	160	80
4	3400	0,93	143	85

ELFF-028E-EC01-0105-2-F-0
R3G 280-PS10-J1
1,05 kW

ebmpapst

R3G 310-PT08-J1 1,23kW

Ingår i :
Flexomix 100



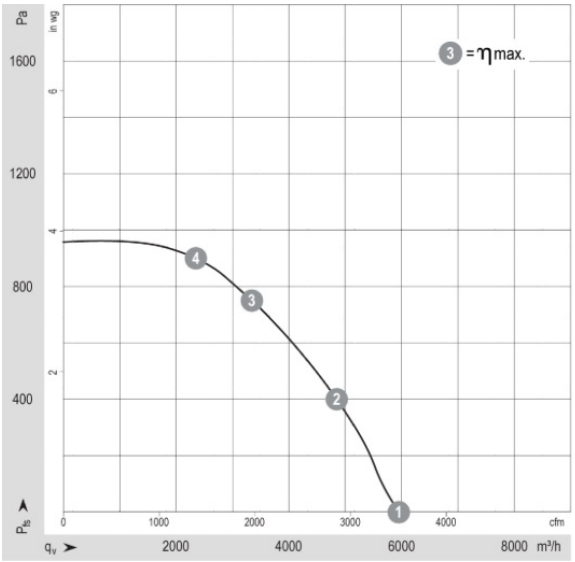
	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	3010	0,67	1,06	92
2	3010	1,05	1,61	84
3	3010	1,23	1,90	78
4	3010	1,19	1,82	85

ELFF-031E-EC01-0123-2-F-0
R3G 310-PT08-J1
1,23 kW

ebmpapst

R3G 355-PJ75-01 1,10kW

Ingår i :
Flexomix 150
Flexomix 190
EcoHeater 150
EcoHeater 190



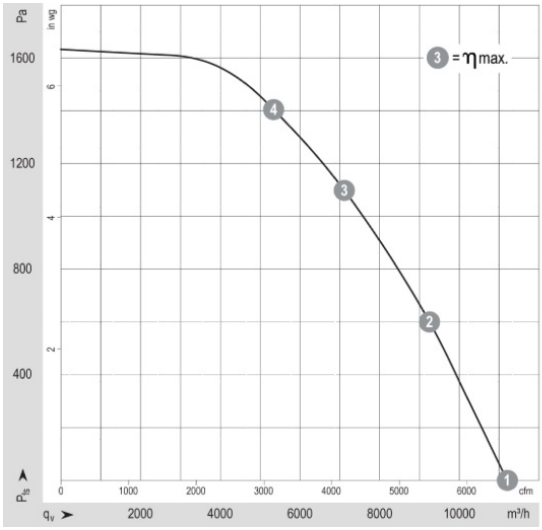
	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	2400	0,62	0,98	87
2	2400	0,97	1,49	78
3	2400	1,10	1,70	76
4	2400	1,07	1,65	80

ELFF-035E-EC01-0110-2-F-0
R3G 355-PJ75-01
1,10 kW

ebmpapst

För K-faktor se sid 17-37

R3G 400-PA27-71 3,35kW



	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	2750	1,85	2,90	100
2	2750	2,83	4,35	90
3	2750	3,29	5,04	85
4	2750	3,35	5,20	86

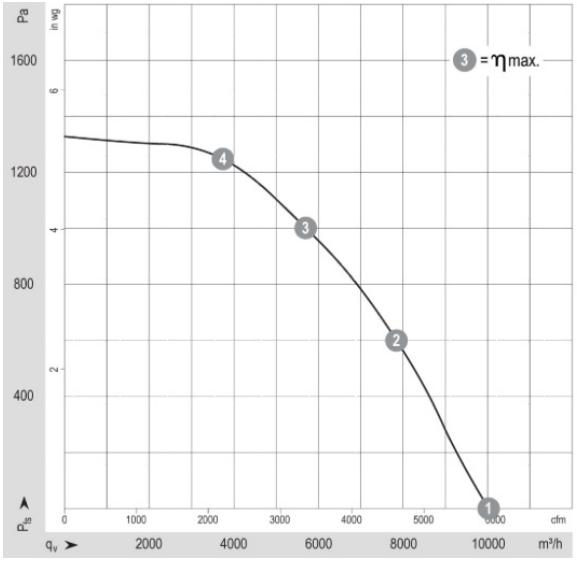
ELFF-040E-EC01-0335-2-F-0
R3G 400-PA27-71
3,35 kW

ebmpapst

Ingår i :

Flexomix 150
Flexomix 190
EcoHeater 150
EcoHeater 190

R3G 400-PI92-01 2,50kW



	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	2450	1,32	2,07	96
2	2450	2,21	3,38	85
3	2450	2,50	3,80	82
4	2450	2,34	3,57	86

ELFF-040E-EC01-0250-2-F-0
R3G 400-PI92-01
2,50 kW

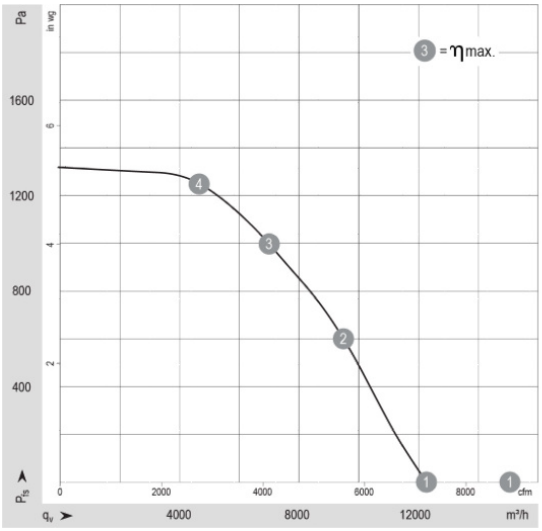
ebmpapst

Ingår i :

Flexomix 150
Flexomix 190
EcoHeater 150
EcoHeater 190

R3G 450-PA23-71 2,90kW

Ingår i :
Flexomix 400



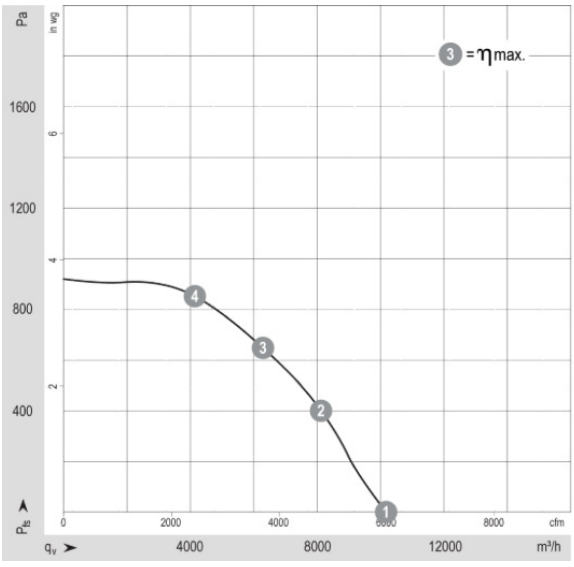
	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	2140	1,71	2,69	96
2	2140	2,66	4,09	85
3	2140	2,90	4,50	81
4	2140	2,76	4,25	86

ELFF-045E-EC01-0290-2-F-0
R3G 450-PA23-71
2,90 kW

ebmpapst

R3G 450-PI86-01 1,74kW

Ingår i :
Flexomix 240
Flexomix 300



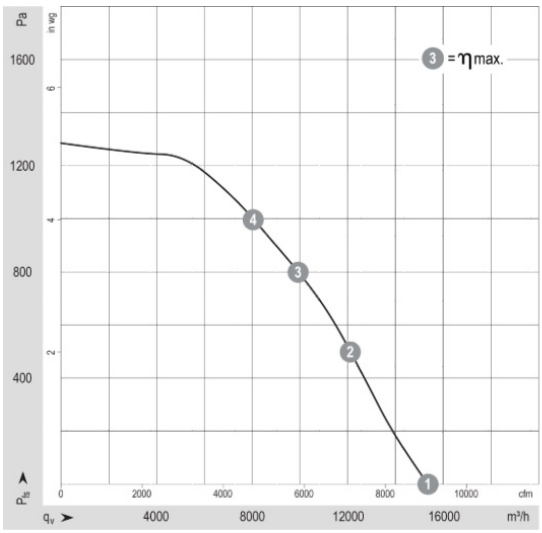
	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	1790	1,00	1,61	91
2	1790	1,53	2,38	82
3	1790	1,74	2,70	77
4	1790	1,66	2,57	82

ELFF-045E-EC01-0174-2-F-0
R3G 450-PI86-01
1,74 kW

ebmpapst

För K-faktor se sid 17-37

R3G 500-PA23-71 3,45kW



	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	1910	1,98	3,09	102
2	1910	2,92	4,49	92
3	1910	3,38	5,19	86
4	1910	3,45	5,30	53

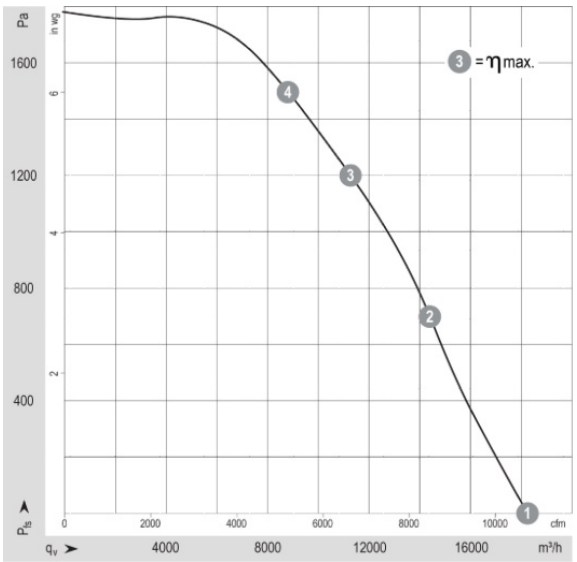
ELFF-050E-EC01-0345-2-F-0
R3G 500-PA23-71
3,45 kW

ebmpapst

Ingår i :

Flexomix 240
Flexomix 300
Flexomix 360
Flexomix 400
Flexomix 480
Flexomix 600
Flexomix 740
Flexomix 850
Flexomix 980

R3G 500-PB33-01 5,70kW



	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	2250	3,24	5,05	105
2	2250	4,86	7,47	95
3	2250	5,70	9,00	88
4	2250	5,70	8,74	87

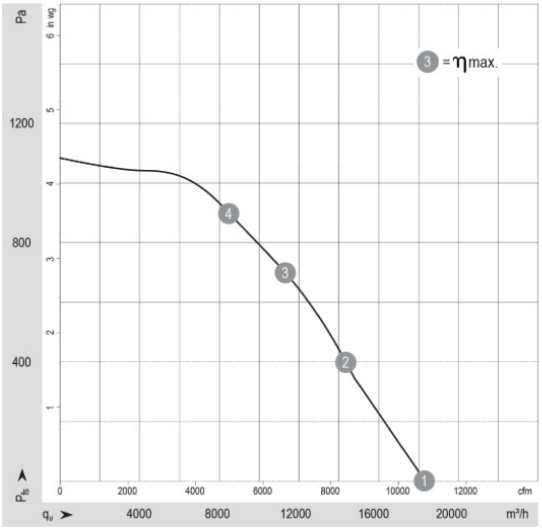
ELFF-050E-EC01-0570-2-F-0
R3G 500-PB33-01
5,70 kW

ebmpapst

Ingår i :

Flexomix 240
Flexomix 300
Flexomix 360
Flexomix 400
Flexomix 480
Flexomix 600
Flexomix 740
Flexomix 850
Flexomix 980

R3G 560-PB31-71 3,30kW



	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	1540	1,83	2,88	97
2	1540	2,81	4,32	88
3	1540	3,30	5,10	82
4	1540	3,23	4,95	82

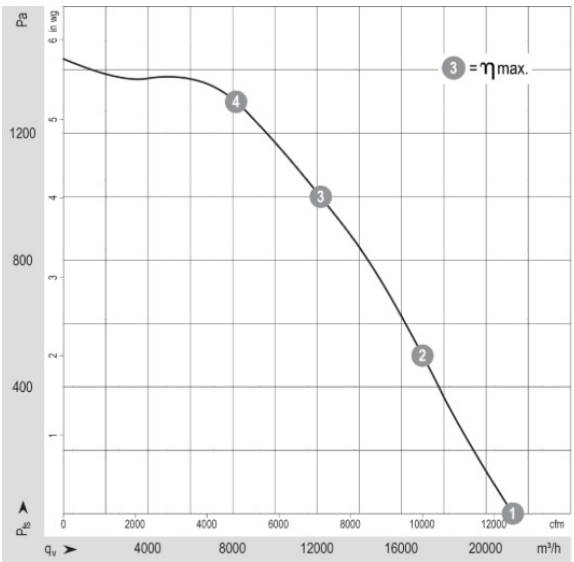
ELFF-056E-EC01-0330-2-F-0
R3G 560-PB31-71
3,30 kW

ebmpapst

Ingår i :

Flexomix 600
Flexomix 740
Flexomix 850
Flexomix 980

R3G 560-PC04-01 5,00kW



	n rpm	P_{ed} kW	I A	L_{WA} dB(A)
1	1760	2,79	4,36	101
2	1760	4,25	6,52	92
3	1760	5,00	7,70	84
4	1760	4,79	7,32	87

ELFF-056E-EC01-0500-2-F-0
R3G 560-PC04-01
5,00 kW

ebmpapst

Ingår i :

Flexomix 600
Flexomix 740
Flexomix 850
Flexomix 980

För K-faktor se sid 17-37

Formler för omvandling mellan mättryck och luftflöde

$q=(1/K)\times\sqrt{P_t}$ — q = luftflöde (m^3/s)

K = K-faktor

$P_t=(q\times K)^2$ — P_t = uppmätt diff-tryck (Pa)

Välkommen att kontakta oss

IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ
+46 470 – 75 88 00
www.ivprodukt.se, www.ivprodukt.com
www.ivprodukt.no, www.ivprodukt.dk, www.ivprodukt.de

Support:

Styr: +46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Service: +46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Reservdelar: +46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
Dokumentation: +46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se

IV Produkts Orderportal