

## K-FAKTORER FÖR KLIMATBYRÄNS PRODUKTER

Produkterna presenteras i bokstavsordning för att du lätt skall hitta rätt K-faktor.  
Observera de olika typer av anslutningslådor som representeras i kolumn "Tillbehör" så att rätt K-faktor erhålles.  
Ev. påpekande såsom inblåsningsriktning, spalthöjd o dyl. redovisas i kolumn "Observera"

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor
BRD080			5,3
BRD100			6,6
BRD125			8,7
BRD160			12,7
BRL080		Rensbar	4,6
BRL100		Rensbar	6,7
BRL125		Rensbar	8,9
BRL160		Rensbar	10,8
DH 20-10	DLKB/S/O		8,1
	DLKRB/S/O	Rensbar	8,1
DH 30-10	DLKB/S/O		11,2
	DLKRB/S/O	Rensbar	11,2
DH 40-10	DLKB/S/O		16,3
	DLKRB/S/O	Rensbar	16,3
DH 50-10	DLKB/S/O		21,2
	DLKRB/S/O	Rensbar	21,2
DH 60-10	DLKB/S/O		26,8
	DLKRB/S/O	Rensbar	26,8
DH 30-15	DLKB/S/O		21,2
	DLKRB/S/O	Rensbar	21,2
DH 40-15	DLKB/S/O		26,8
	DLKRB/S/O	Rensbar	26,8
DH 50-15	DLKB/S/O		31,3
	DLKRB/S/O	Rensbar	31,3
DH 60-15	DLKB/S/O		36,7
	DLKRB/S/O	Rensbar	36,7
DH 30-20	DLKB/S/O		23,9
	DLKRB/S/O	Rensbar	23,9
DH 40-20	DLKB/S/O		40,1
	DLKRB/S/O	Rensbar	40,1
DH 50-20	DLKB/S/O		47,1
	DLKRB/S/O	Rensbar	47,1
DH 60-20	DLKB/S/O		51,6
	DLKRB/S/O	Rensbar	51,6
DR 40-10	FLKB/S/O		11,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	19,4
DR 50-10	FLKB/S/O		17,7
	FLKRB/S/O	Rensbar	26,7
DR 60-10	FLKB/S/O		17,7
	FLKRB/S/O	Rensbar	30,5
DR 30-15	FLKB/S/O		17,7
	FLKRB/S/O	Rensbar	19,7
DR 40-15	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	30,5
DR 50-15	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	38,0
DR 60-15	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	44,1
DR 40-20	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	40,4
DR 50-20	FLKB/S/O		42,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	47,5
DR 60-20	FLKB/S/O		42,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	59,0
DUS100			3,1

sida 1

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor
E5 40-10	FLKB/S/O		11,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	19,4
E5 50-10	FLKB/S/O		17,7
	FLKRB/S/O	Rensbar	26,7
E5 60-10	FLKB/S/O		17,7
	FLKRB/S/O	Rensbar	30,5
E5 30-15	FLKB/S/O		17,7
	FLKRB/S/O	Rensbar	19,7
E5 40-15	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	30,5
E5 50-15	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	38,0
E5 60-15	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	44,1
E5 40-20	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	40,4
E5 50-20	FLKB/S/O		42,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	47,5
E5 60-20	FLKB/S/O		42,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	59,0
		Spalt i mm	
HIO100		6	3,0
		8	3,5
		10	4,2
		13	4,9
		20	5,5
HLY600	TLY		43,3
HLY900	TLY		62,9
HLY1200	TLY		87,0
HLY1500	TLY		106,9
		Kägelinst.	
KB200		-3	1,8
		0	2,4
		+5	3,8
		+10	5,0
		+15	6,3
		+20	7,5
		+25	8,6
KBB100		-9	0,8
		-6	1,2
		-3	1,6
		0	1,9
		+3	2,2
		+6	2,6
		+9	2,9
		+12	3,3
KBB125		-12	1,1
		-9	1,7
		-6	2,2
		-3	2,7
		0	3,0
		+3	3,4
		+6	3,6

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor
---------	-----------	------	----------

sida 2

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor
---------	-----------	------	----------

		Kägelinst.	
KBB160		-12	1,4
		-9	2,2
		-6	3,0
		-3	3,6
		0	4,4
		+3	5,0
KBB200		+6	5,3
		-15	3,1
		-10	4,2
		-5	5,7
		0	6,8
		+5	8,3
	+10	9,3	
	+15	10,8	
	+20	12,4	

		Öppna hål	
KLK100	Tilluft	1	0,26
		2	0,42
		3	0,60
		4	0,78
		5	1,00
		6	1,27
	Frånluft	1	0,26
		2	0,39
		3	0,52
		4	0,71
		5	0,86
		6	1,05

		Kägelinst.	
KV080		-2	0,6
		0	0,8
		+2	1,0
		+4	1,2
		+6	1,4
		+8	1,6

KV100		-9	0,8
		-6	1,1
		-3	1,4
		0	1,7
		+6	2,2
		+9	2,6

KV125		+12	3,1
		-12	1,2
		-10	1,6
		-5	2,9
		0	3,0
		+5	3,7

KV160		+10	4,5
		+15	5,4
		-15	2,8
		-10	3,6
		-5	4,2
		0	5,2

PEF20	FLR		46,3
	FKR	Rensbar	34,0
PEF25	FLR		57,7
	FKR	Rensbar	51,4
PEF31	FLR31-250		83,3
	FLR31-315		90,5
	FKR	Rensbar	79,8

PEL80			1,5
-------	--	--	-----

		Luftriktning			
PET10	TLR/HLR	1v	3,4		
		2v	4,6		
		2vh	4,2		
		3v	5,2		
		4v	6,4		
		1v	5,5		
		2v	7,2		
		2vh	6,6		
		3v	8,5		
		4v	9,6		
		TK	1v	5,5	
		2v	7,4		
		3v	8,7		
		4v	9,4		
		TKR(rens.)	1v	6,1	
		2v	7,1		
		2vh	7,2		
		3v	7,7		
		4v	8,3		
		PET16	TLR/HLR	1v	7,8
		2v	11,2		
		2vh	10,0		
		3v	13,4		
		4v	14,6		
		TK	1v	8,6	
		2v	11,2		
		3v	12,5		
		4v	13,1		
		TKR(rens.)	1v	8,8	
		2v	10,4		
		2vh	10,2		
		3v	11,3		
		4v	11,7		
		PET20	TLR/HLR	1v	15,6
				2v	20,7
				2vh	20,7
3v	25,0				
4v	26,8				
		TK	1v	14,8	
		2v	18,2		
		3v	20,2		
		4v	20,5		
		TKR(rens.)	1v	13,7	
		2v	17,1		
		2vh	16,8		
		3v	19,0		
		4v	19,8		
		PET25	TLR/HLR	1v	24,3
				2v	29,8
				2vh	28,4
3v	36,4				
4v	38,0				
		TK	1v	20,7	
		2v	24,7		
		3v	27,2		
		4v	27,6		
		TKR(rens.)	1v	23,0	
		2v	27,5		
		2vh	28,2		
		3v	31,2		
		4v	30,6		

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor
PET31	TLR31-250	<u>Luftriktning</u>	
		1v	31,3
		2v	40,1
		2vh	38,7
		3v	49,0
		4v	50,0
	TLR31-315	1v	33,5
		2v	44,7
		2vh	42,8
		3v	55,9
		4v	57,4
	TK	1v	29,6
		2v	35,3
		3v	38,2
		4v	38,8
	TKR(rensb.)	1v	32,6
2v		37,9	
2vh		45,6	
3v		44,1	
	4v	45,8	
PU16	TLR/HLR		16,5
	TKR	Rensbar	11,2
PU20	TKR	Rensbar	19,3
PU25	TLR/HLR		33,3
	TKR	Rensbar	26,2
PU31	TKR	Rensbar	40,0
RA20	TLR	<u>Konläge</u>	
		Upphöjt	20,0
		Mellan	23,4
	TKR(rensb.)	Upphöjt	17,9
		Mellan	20,4
RA25	TLR/HLR	Upphöjt	28,3
		Mellan	31,6
		TKR(rensb.)	Upphöjt
		Mellan	29,4
RA31	TLR/HLR	Upphöjt	43,6
		Mellan	49,1
		TKR(rensb.)	Upphöjt
		Mellan	40,0
RA40	TLR/HLR	Upphöjt	84,9
		Mellan	94,9
		TKR(rensb.)	Upphöjt
		Mellan	62,1
SMC080			4,4
SMC100			6,3
SMC125			10,4
SMC160			18,4
SMC200			28,3
SMC250			43,5
SMC315			65,0
SMC400			101,0
SMC500			164,0
SMC630			248,0
SMCR		SE SMC	
SME		SE SMC	
SMI		SE SMC	
SMS		SE SMC	
SMSR		SE SMC	

sida 3

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor	
TED100		<u>Spalt i mm</u>		
		3	1,35	
		4	1,5	
		5	1,75	
		6	2,0	
		7	2,35	
		8	2,9	
		10	3,4	
		12	3,9	
	19	4,5		
TNC125		<u>Spalt i mm</u>		
		Upphöjd(5)	5,6	
		Mellan(11)	6,6	
		Nedre(17)	7,6	
	TLR/HLR	Upphöjd(5)	5,7	
		Mellan(11)	7,4	
		Nedre(17)	9,5	
	TKR(rensb.)	Upphöjd(5)	4,4	
		Mellan(11)	6,0	
		Nedre(17)	7,3	
	TNC160		Upphöjd(7)	8,7
			Mellan(13)	10,0
Nedre(19)			11,1	
TLR/HLR		Upphöjd(7)	10,7	
		Mellan(13)	12,6	
		Nedre(19)	15,1	
TKR(rensb.)	Upphöjd(7)	8,3		
	Mellan(13)	9,6		
	Nedre(19)	11,2		
TNC200	TLR/HLR	Upphöjd(7)	15,9	
		Mellan(13)	18,8	
	TKR(rensb.)	Upphöjd(7)	14,5	
		Mellan(13)	16,6	
TNC250	TLR/HLR	Upphöjd(7)	19,5	
		Mellan(13)	22,0	
		Nedre(16)	23,2	
	TKR(rensb.)	Upphöjd(7)	21,9	
		Mellan(13)	23,6	
	Nedre(16)	24,6		
TSK100		<u>Spalt i mm</u>		
		6	2,8	
		9	3,5	
		12	4,0	
		15	4,3	
		18	4,6	
TSK125	TLR/HLR	12	3,9	
		6	4,3	
		9	5,6	
		12	6,4	
		15	6,9	
		18	7,3	
TLR/HLR	12	6,5		
	TKR(rensb.)	12	6,1	
	TSK160		7	7,1
10			9,1	
13			10,2	
TLR/HLR		16	11,4	
		19	12,0	
		13	11,4	
TKR(rensb.)	13	9,3		
	16	15,9		
	16	16,8		
TSK200	TLR/HLR	16	24,5	
	TKR(rensb.)	16	24,5	
TSK250	TLR/HLR	16	24,5	
	TKR(rensb.)	16	24,5	

950301

Produkt	Tillbehör	Obsl	K-faktor
---------	-----------	------	----------

sida 4

$$\text{FORMEL: } P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K \cdot \sqrt{P}$$

		Spalt i mm	
TSKE100		6	2,2
		9	2,7
		12	3,2
		15	3,6
		18	3,9
TSKE125	TLR/HLR	12	3,2
		6	2,7
		9	3,5
		12	4,0
		15	4,6
TSKE160		18	5,0
	TLR/HLR	12	4,5
	TKR	12	3,8
		7	4,7
		10	5,9
		13	6,7
		16	7,3
		19	8,0
	TLR/HLR	13	7,4
	TKR	13	6,0

TSP100	TLR/HLR	5,7
TSP125	TLR/HLR	10,0
	TKR	7,1
TSP160	TLR/HLR	15,6
	TKR	12,2
TSP200	TLR/HLR	23,2
	TKR	18,8
TSP250	TLR/HLR	34,7
	TKR	25,8

TSPE100	TLR/HLR	4,7
TSPE125	TLR/HLR	8,4
	TKR	5,8
TSPE160	TLR/HLR	10,3
	TKR	9,4
TSPE200	TLR/HLR	17,8
	TKR	14,9
TSPE250	TLR/HLR	25,3
	TKR	20,9

		Avtäckning	
VSP100		1	3,4
		2	3,2
		3	2,7
		4	2,1
		5	1,8
VSP125		1	5,4
		2	4,7
		3	4,1
		4	3,5
		5	3,2
VSP160		1	8,0
		2	7,1
		3	6,4
		4	6,0
		5	5,2

$$q = l / s \quad (\text{Luftflöde})$$

$$P = Pa \quad (\text{Statiskt mättryck})$$

Måtslang kopplas till mätinstrument.

Vitt snöre, öppet spjäll. Svart snöre, stängt spjäll.

K-faktorer för TED resp. HIO är uppmätt i rak kanal.

Telefonnummer till KLIMATBYRÅN's kontor:

Malmö 040-940740

Göteborg 031-273605

Gävle 026-108940

OBS!! Dessa K-faktorer skickas ut som drift & skötsel till specifika anläggningar, se därför till att injusteraren får detta blad till den aktuella anläggningen.