

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 30-10	FLKB/S/O		11,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 40-10	FLKB/S/O		11,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 50-10	FLKB/S/O		17,7
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 60-10	FLKB/S/O		17,7
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 30-15	FLKB/S/O		17,7
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 40-15	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 50-15	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 60-15	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 40-20	FLKB/S/O		29,8
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 50-20	FLKB/S/O		42,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DR 60-20	FLKB/S/O		42,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	
DUS100			3,1

sida 1

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor
E5 30-10	FLKB/S/O		11,4
	FLKRB/S/O	Rensbar	8,7
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	
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	
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	
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
HLI600	TLI		43,3
HLI900	TLI		62,9
HLI1200	TLI		87,0
HLI1500	TLI		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
KB100		-9	0,8
		-6	1,2
		-3	1,6
		0	1,9
		+3	2,2
		+6	2,6
		+9	2,9
		+12	3,3
KB125		-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
---------	-----------	------	----------

KBB160		Kägelinst.	
		-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

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

KV080		Kägelinst.	
		-2	0,6
		0	0,8
		+2	1,0
		+4	1,2
		+6	1,4
KV100		+8	1,6
		-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	2,3
		0	3,0
		+5	3,7
		+10	4,5
KV160		+15	5,4
		-15	2,8
		-10	3,6
		-5	4,2
		0	5,2
		+5	5,9
		+10	6,6
		+15	7,7

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
PET12	TLR/HLR	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(rensb.)	1v
	2v		7,1
	2vh		7,2
	3v		7,7
	4v		8,3
	PET16	TLR/HLR	1v
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(rensb.)	1v
2v			10,4
2vh			10,2
3v			11,3
4v			11,7
PET20		TLR/HLR	1v
	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(rensb.)	1v
	2v		17,1
	2vh		16,8
	3v		19,0
	4v		19,8
	PET25	TLR/HLR	1v
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(rensb.)	1v
2v			27,5
2vh			28,2
3v			31,2
4v			30,6

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

sida 3

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

PET31	TLR31-250	Luftriktning	
		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	Konläge	
		Upphöjt	20,0
		Mellan	23,4
	TKR(rensb.)	Nedre	25,4
		Upphöjt	
		Mellan	
RA25	TLR/HLR	Nedre	
		Upphöjt	28,3
		Mellan	31,6
	TKR(rensb.)	Nedre	35,0
		Upphöjt	
		Mellan	
RA31	TLR/HLR	Nedre	
		Upphöjt	43,6
		Mellan	49,1
	TKR(rensb.)	Nedre	53,8
		Upphöjt	
		Mellan	
RA40	TLR/HLR	Nedre	
		Upphöjt	84,9
		Mellan	94,9
	TKR(rensb.)	Nedre	106,1
		Upphöjt	
		Mellan	

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

TED100		Spalt i mm	
		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		Spalt i mm	
		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
		Nedre(16)	20,5
	TKR(rensb.)	Upphöjd(7)	14,5
		Mellan(13)	16,6
		Nedre(16)	17,5
	TNC250	Upphöjd(7)	19,5
		Mellan(13)	22,0
		Nedre(16)	23,2
TNC250	TKR(rensb.)	Upphöjd(7)	21,9
		Mellan(13)	23,6
		Nedre(16)	24,6

TSK100		Spalt i mm	
		6	2,8
		9	3,5
		12	4,0
		15	4,3

TSK125	TLR/HLR	18	4,6
		12	3,9
		6	4,3
		9	5,6
		12	6,4

TSK160	TLR/HLR	12	6,5
	TKR(rensb.)	12	6,1
		7	7,1
		10	9,1
		13	10,2
		16	11,4
		19	12,0

TSK200	TLR/HLR	13	11,4
	TKR(rensb.)	13	9,3
	TLR/HLR	16	15,9
TSK250	TKR(rensb.)	16	16,8
	TLR/HLR	16	24,5
	TKR(rensb.)	16	24,5

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

sida 4

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

$q = l / s$ (Luftflöde)

$P = Pa$ (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.

		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	
		18	5,0	
	TLR/HLR	12	4,5	
	TKR	12	3,8	
	TSKE160		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	