

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	Obsl	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	Obsl	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
		Kägelnst.	
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
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
KLK100	Tilluft	Öppna hål	
		1	0,26
		2	0,42
		3	0,60
		4	0,78
		5	1,00
	Fränluft	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
		+8	1,6
KV100		-9	0,8
		-6	1,1
		-3	1,4
		0	1,7
		+6	2,2
		+9	2,6
		+12	3,1
KV125		-12	1,2
		-10	1,6
		-5	2,9
		0	3,0
		+5	3,7
		+10	4,5
		+15	5,4
KV160		-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

sida 2

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor		
PET10	TLR/HLR	Luftriktning			
		1v	3,4		
		2v	4,6		
		2vh	4,2		
PET12	TLR/HLR	3v	5,2		
		4v	6,4		
		1v	5,5		
		2v	7,2		
PET16	TLR/HLR	2vh	6,6		
		3v	8,5		
		4v	9,6		
		TK	1v	5,5	
PET20	TLR/HLR	2v	7,4		
		3v	8,7		
		4v	9,4		
		TKR(rensb.)	1v	6,1	
PET25	TLR/HLR	2v	7,1		
		2vh	7,2		
		3v	7,7		
		4v	8,3		
TK	TK	1v	7,8		
		2v	11,2		
		2vh	10,0		
		3v	13,4		
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	4v	14,6		
		1v	8,6		
		2v	11,2		
		3v	12,5		
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	4v	13,1		
		1v	8,8		
		2v	10,4		
		2vh	10,2		
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	3v	11,3		
		4v	11,7		
		1v	15,6		
		2v	20,7		
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	2vh	20,7		
		3v	25,0		
		4v	26,8		
		TK	1v	14,8	
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	2v	18,2		
		3v	20,2		
		4v	20,5		
		TKR(rensb.)	1v	13,7	
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	2v	17,1		
		2vh	16,8		
		3v	19,0		
		4v	19,8		
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	PET25	TLR/HLR	1v	24,3
		2v	29,8		
		2vh	28,4		
		3v	36,4		
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	4v	38,0		
		TK	1v	20,7	
		2v	24,7		
		3v	27,2		
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	4v	27,6		
		TKR(rensb.)	1v	23,0	
		2v	27,5		
		2vh	28,2		
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	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	28,4
		Mellan	29,4
RA31	TLR/HLR	Upphöjt	43,6
		Mellan	49,1
	TKR(rensb.)	Upphöjt	38,8
		Mellan	40,0
RA40	TLR/HLR	Upphöjt	84,9
		Mellan	94,9
	TKR(rensb.)	Upphöjt	61,0
		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
		Nedre(16)	20,5
	TKR(rensb.)	Upphöjd(7)	14,5
	Mellan(13)	16,6	
	Nedre(16)	17,5	
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	
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

950301

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

sida 4

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

$q = l / s$ (Luftflöde)
 $P = Pa$ (Statiskt mättryck)

Mät slang kopplas till mätinstrument.
 Vitt snöre, öppet spjäll. Svart snöre, stängt spjäll.

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

		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

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