

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
		Spält 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
KBB160		Kägelnst.	
		-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
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		Kägelnst.	
		-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
KV160		+10	4,5
		+15	5,4
		-15	2,8
		-10	3,6
		-5	4,2
		0	5,2
		+5	5,9
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		
		3v	5,2		
		4v	6,4		
		PET12	TLR/HLR	1v	5,5
				2v	7,2
				2vh	6,6
				3v	8,5
	TK	4v	9,6		
		1v	5,5		
		2v	7,4		
		3v	8,7		
	TKR(rensb.)	4v	9,4		
		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				
	TK	4v	14,6		
		1v	8,6		
		2v	11,2		
		3v	12,5		
	TKR(rensb.)	4v	13,1		
		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				
	TK	4v	26,8		
		1v	14,8		
		2v	18,2		
		3v	20,2		
	TKR(rensb.)	4v	20,5		
		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				
	TK	4v	38,0		
		1v	20,7		
		2v	24,7		
		3v	27,2		
	TKR(rensb.)	4v	27,6		
		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	
PU31	TKR	Rensbar	26,2	
	TKR	Rensbar	40,0	
RA20	TLR	<u>Konläge</u>		
		Upphöjt	20,0	
		Mellan	23,4	
	TKR(rensb.)	Nedre	25,4	
		Upphöjt		
		Mellan		
RA25	TLR/HLR	Upphöjt	28,3	
		Mellan	31,6	
		Nedre	35,0	
	TKR(rensb.)	Upphöjt		
		Mellan		
		Nedre		
RA31	TLR/HLR	Upphöjt	43,6	
		Mellan	49,1	
		Nedre	53,8	
	TKR(rensb.)	Upphöjt		
		Mellan		
		Nedre		
RA40	TLR/HLR	Upphöjt	84,9	
		Mellan	94,9	
		Nedre	106,1	
	TKR(rensb.)	Upphöjt		
		Mellan		
		Nedre		
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	
	TKR(rensb.)	12	6,4	
		15	6,9	
		18	7,3	
TSK160	TLR/HLR	12	6,5	
		TKR(rensb.)	12	6,1
		7	7,1	
	TSK200		10	9,1
			13	10,2
			16	11,4
		19	12,0	
TLR/HLR		13	11,4	
		TKR(rensb.)	13	9,3
TSK250	TLR/HLR	16	15,9	
	TKR(rensb.)	16	16,8	
TSK250	TLR/HLR	16	24,5	
	TKR(rensb.)	16	24,5	

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor	
TSKE100		Spalt i mm		
		6	2,2	
		9	2,7	
		12	3,2	
		15	3,6	
TSKE125	TLR/HLR	18	3,9	
		12	3,2	
		6	2,7	
		9	3,5	
		12	4,0	
TSKE160	TLR/HLR	15	4,6	
		18	5,0	
		12	4,5	
		TKR	3,8	
		7	4,7	
			10	5,9
			13	6,7
			16	7,3
			19	8,0
			TLR/HLR	13
	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	
VSP100		Avtäckning		
		1	3,4	
		2	3,2	
		3	2,7	
		4	2,1	
VSP125		5	1,8	
		1	5,4	
		2	4,7	
		3	4,1	
		4	3,5	
VSP160		5	3,2	
		1	8,0	
		2	7,1	
		3	6,4	
		4	6,0	
		5	5,2	

sida 4

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

$q = l / s$ (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.

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