

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		12,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	19,4
DR 50-10	FLKB/S/O		17,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	26,7
DR 60-10	FLKB/S/O		17,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	30,5
DR 30-15	FLKB/S/O		17,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	19,7
DR 40-15	FLKB/S/O		25,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	30,5
DR 50-15	FLKB/S/O		25,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	38,0
DR 60-15	FLKB/S/O		25,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	44,1
DR 40-20	FLKB/S/O		25,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	40,4
DR 50-20	FLKB/S/O		45,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	47,5
DR 60-20	FLKB/S/O		45,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	59,0
DUS100			3,1

sida 1

Produkt	Tillbehör	Obs!	K-faktor
E5 40-10	FLKB/S/O		12,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	19,4
E5 50-10	FLKB/S/O		17,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	26,7
E5 60-10	FLKB/S/O		17,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	30,5
E5 30-15	FLKB/S/O		17,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	19,7
E5 40-15	FLKB/S/O		25,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	30,5
E5 50-15	FLKB/S/O		25,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	38,0
E5 60-15	FLKB/S/O		25,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	44,1
E5 40-20	FLKB/S/O		25,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	40,4
E5 50-20	FLKB/S/O		45,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	47,5
E5 60-20	FLKB/S/O		45,0
	FLKRB/S/O	Rensbar	59,0
HIO100		Spalt i mm	
		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
KB200		Kägelinst.	
		-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		<u>Kägelinst.</u>	
		-12	1,4
		-9	2,2
		-6	3,0
		-3	3,6
		0	4,4
		+3	5,0
		+6	5,3
KBB200		-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	<u>Öppna hål</u>	
		1	0,26
		2	0,42
		3	0,60
		4	0,78
		5	1,00
	Franluft	1	0,26
		2	0,39
		3	0,52
		4	0,71
		5	0,86
		6	1,05
KV080		<u>Kägelinst.</u>	
		-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
KV125		+9	2,6
		+12	3,1
		-12	1,2
		-10	1,6
		-5	2,3
		0	3,0
KV160		+5	3,7
		+10	4,5
		+15	5,4
		-15	2,8
		-10	3,6
		-5	4,2
PEF20	FLR	0	5,2
		+5	5,9
		+10	6,6
		+15	7,7
		FLR	46,3
		FKR	Rensbar
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	<u>Luftriktning</u>	
		1v	3,4
		2v	4,6
		2vh	4,2
PET12	TLR/HLR	3v	5,2
		4v	6,4
		1v	5,5
		2v	7,2
	TK	2vh	6,6
		3v	8,5
		4v	9,6
		1v	5,5
PET16	TKR(rensb.)	2v	7,4
		3v	8,7
		4v	9,4
		1v	5,0
	TKR(rensb.)	2v	5,7
		2vh	5,6
		3v	6,2
		4v	6,6
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	
TKR16-100	4v	13,1	
	1v	6,8	
	2v	8,3	
	2vh	8,2	
TKR16-125	3v	9,1	
	4v	9,6	
	1v	7,7	
	2v	9,9	
PET20	TLR/HLR	2vh	9,4
		3v	10,9
		4v	12,1
		1v	15,6
TKR(rensb.)	TK	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
PET25	TKR(rensb.)	1v	13,4
		2v	16,0
		2vh	15,6
		3v	17,7
	TLR/HLR	4v	18,8
		1v	24,3
		2v	29,8
		2vh	28,4
TKR(rensb.)	TK	3v	36,4
		4v	38,0
		1v	20,7
		2v	24,7
	TKR(rensb.)	3v	27,2
		4v	27,6
		1v	18,1
		2v	22,3
TKR(rensb.)	TKR(rensb.)	2vh	21,8
		3v	24,6
		4v	25,2
		4v	25,2

950807

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	25,3	
		2v	32,1	
		2vh	33,1	
		3v	35,8	
			4v	38,6
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	Kontläge		
		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	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
	TKR(rensb.)	Nedre(16)	20,5
		Upphöjd(7)	14,5
TNC250	TLR/HLR	Mellan(13)	16,6
		Nedre(16)	17,5
		Upphöjd(7)	19,5
	TKR(rensb.)	Mellan(13)	22,0
		Nedre(16)	23,2
		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
		15	6,9
		18	7,3
		TLR/HLR	12
	TKR(rensb.)	12	6,1
TSK160		7	7,1
		10	9,1
		13	10,2
		16	11,4
		19	12,0
		TLR/HLR	13
TSK200	TKR(rensb.)	13	9,3
	TLR/HLR	16	15,9
	TKR(rensb.)	16	16,8
TSK250	TLR/HLR	16	24,5
	TKR(rensb.)	16	24,5

950807

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
TSP100	TLR/HLR	16	7,3
		19	8,0
		13	7,4
		TKR	6,0
		TSP125	TLR/HLR
TSP160	TKR	7,1	
		15,6	
TSP200	TKR	12,2	
		23,2	
TSP250	TKR	18,8	
		34,7	
TSPE100	TKR	25,8	
		4,7	
TSPE125	TKR	5,8	
		8,4	
TSPE160	TKR	10,3	
		9,4	
TSPE200	TKR	17,8	
		14,9	
TSPE250	TKR	25,3	
		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: $P = (q / K)^2 \Leftrightarrow q = K \cdot \sqrt{P}$

$q = l / s$ (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.

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