INJUSTERING

KLIMATBYRÅN

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

RÄTT TILL EV. ÄNDRINGAR FÖRBEHÅLLES. 93.12

K-FAKTORER FÖR KLIMATBYRÅNS PRODUKTER

KAPITEL 2

TSK-TLR	S(mm)	K	TSKE-TLR	S(mm)	K
100	12	3,9	100	12	3,2
125	12	6,5	125	12	4,5
160	13	11,4	160	13	7,4
200	16	15,9	200	16	10,8
250	16	24,5	250	16	18,2

PRODUKT/SPALT		PRODUKT/SPALT	
TSK100-1=6mm	k=2,8	TSKE100-1=6mm	k=2,2
TSK100-2=9mm	k=3,5	TSKE100-2=9mm	k=2,7
TSK100-3=12mm	k=4,0	TSKE100-3=12mm	k=3,2
TSK100-4=15mm	k=4,3	TSKE100-4=15mm	k=3,6
TSK100-5=18mm	k=4,6	TSKE100-5=18mm	k=3,9
TSK125-1=6mm	k=4,3	TSKE125-1=6mm	k=2,7
TSK125-2=9mm	k=5,6	TSKE125-2=9mm	k=3,5
TSK125-3=12mm	k=6,4	TSKE125-3=12mm	k=4,0
TSK125-4=15mm	k=6,9	TSKE125-4=15mm	k=4,6
TSK125-5=18mm	k=7,3	TSKE125-5=18mm	k=5,0
TSK160-1=7mm	k=7,1	TSKE160-1=7mm	k=4,7
TSK160-2=10mm	k=9,1	TSKE160-2=10mm	k=5,9
TSK160-3=13mm	k=10,2	TSKE160-3=13mm	k=6,7
TSK160-4=16mm	k=11,4	TSKE160-4=16mm	k=7,3
TSK160-5=19mm	k=12,0	TSKE160-5=19mm	k=8,0

K-FAKTORER FÖR KLIMATBYRÅNS PRODUKTER

KAPITEL 1

PRODUKT	DONSTORLEK						
	10	12	16	20	25	3125	3131
PET-TLR-1v	3,4	5,5	7,8	15,6	24,3	31,3	33,5
PET-TLR-2v	4,6	7,2	11,2	20,7	29,8	40,1	44,7
PET-TLR-2h	4,2	6,6	10,0	20,7	28,4	38,7	42,8
PET-TLR-3v	5,2	8,5	13,4	25,0	36,4	49,0	55,9
PET-TLR-4v	6,4	9,6	14,6	26,8	38,0	50,0	57,4
PET-TKR-1v		6,1	8,8	13,7	23,0	32,6	
PET-TKR-2v		7,1	10,4	17,1	27,5	37,9	
PET-TKR-2h		7,2	10,2	16,8	28,2	45,6	
PET-TKR-3v		7,7	11,3	19,0	31,2	44,1	
PET-TKR-4v		8,3	11,7	19,8	30,6	45,8	
PET-TK-1v		5,5	8,6	14,8	20,7	29,6	
PET-TK-2v		7,4	11,2	18,2	24,7	35,3	
PET-TK-3v		8,7	12,5	20,2	27,2	38,2	
PET-TK-4v		9,4	13,1	20,5	27,6	38,8	
PEF-FLR		11,5	20,7	46,3	57,7	83,3	90,5
PEF-FKR							
PU-TLR			16,5		33,3		37,5

PRODUKT	DONSTORLEK			
	600	900	1200	1500
HLY-TLY	43,3	62,9	87,0	106,9

K-FAKTORER FÖR KLIMATBYRÅNS PRODUKTER

KAPITEL 2

PRODUKT/SPALT		PRODUKT/SPALT	
TNC125-TLR/0 mm	k=5,0	TNC160-TLR/0 mm	k=9,5
TNC125-TLR/5 mm	k=5,7	TNC160-TLR/7 mm	k=10,7
TNC125-TLR/8 mm	k=6,6	TNC160-TLR/10 mm	k=11,6
TNC125-TLR/11mm	k=7,4	TNC160-TLR/13mm	k=12,6
TNC125-TLR/14 mm	k=8,6	TNC160-TLR/16 mm	k=13,5
TNC125-TLR/17 mm	k=9,5	TNC160-TLR/19 mm	k=15,1
TNC200-TLR/0 mm	k=14,0	TNC250-TLR/0 mm	k=17,6
TNC200-TLR/7 mm	k=15,9	TNC250-TLR/10 mm	k=20,5
TNC200-TLR/10 mm	k=17,5	TNC250-TLR/13 mm	k=22,0
TNC200-TLR/13mm	k=18,8	TNC250-TLR/16mm	k=23,2
TNC200-TLR/16 mm	k=20,5	TNC250-TLR/19 mm	k=24,6
TNC200-TLR/19 mm	k=21,9	TNC250-TLR/21 mm	k=26,4

PRODUKT/SPALT		PRODUKT/SPALT	
TNC125-1=5mm	k=5,6	TNC160-1=7mm	k=8,7
TNC125-2=8mm	k=6,1	TNC160-2=10mm	k=9,3
TNC125-3=11mm	k=6,6	TNC160-3=13mm	k=10,0
TNC125-4=14mm	k=7,1	TNC160-4=16mm	k=10,6
TNC125-5=17mm	k=7,6	TNC160-5=19mm	k=11,1

K-FAKTORER FÖR KLIMATBYRÅNS PRODUKTER

KAPITEL 2

PRODUKT	STORLEK				
	10	12	16	20	25
TSP-TLR	5,7	10,0	15,6	23,2	34,7
TSPE-TLR	4,7	8,4	10,3	17,8	25,3
TSP-TKR	3,0	5,2			
TSPE-TKR	2,9	4,7			

PRODUKT	STORLEK			
RA-TLR	20	25	31	40
UPPHÖJD	20,0	28,3	43,6	84,9
MELLAN	23,4	31,6	49,1	94,9
NEDRE	25,4	35,0	53,8	106,1

PRODUKT	AVTÄCKNING				
VSP	5	4	3	2	1
100	1,8	2,1	2,7	3,2	3,4
125	3,2	3,5	4,1	4,7	5,4
160	5,2	6,0	6,4	7,1	8,0

PRODUKT	ANTAL FRIA HÅL					
KLK100	1	2	3	4	5	6
FRÅNLUFT	0,26	0,42	0,60	0,78	1,00	1,27
TILLUFT	0,26	0,39	0,52	0,71	0,86	1,05

K-FAKTORER FÖR KLIMATBYRÅNS PRODUKTER

KAPITEL 4

PRODUKT	ANSLUTNINGSDIMENSION				
DR,E5,AG +	160	200	250	315	400
FLKB/S/O	11,4	17,7	29,8	42,4	67,1

PRODUKT	ANSLUTNINGSDIMENSION			
	80	100	125	160
BRD	5,3	6,6	8,7	12,7

PRODUKT	DONSTORLEK				
DH- DLKB/S/O	20x10 8,1	30x10 11,2	40x10 16,3	50x10 21,2	60x10 26,8
DH- DLKB/S/O		30x15 21,2	40x15 26,8	50x15 31,3	60x15 36,7
DH- DLKB/S/O		30x20 23,9	40x20 40,1	50x20 47,1	60x20 51,6

KAPITEL 9

PRODUKT	STORLEK				
SMC,SMCR, SMS,SME,SMI	80 4,4	100 6,3	125 10,4	160 18,4	200 28,3
SMC,SMCR, SMS,SME,SMI	250 43,5	315 65,0	400 101,0	500 164,0	630 248,0

K-FAKTORER FÖR KLIMATBYRÅNS PRODUKTER

KAPITEL 2

PRODUKT	KÅGELINSTÄLLNING (mm)							
KV80	-2 0,6	0 0,8	+2 1,0	+4 1,2	+6 1,4	+8 1,6		
KV100	-9 0,8	-6 1,2	-3 1,4	0 1,8	+6 2,4	+9 2,6	+12 3,2	
KV125	-12 1,3	-10 1,7	-5 2,4	0 3,0	+5 3,9	+10 4,5	+15 5,7	
KV160	-15 2,9	-10 3,6	-5 4,2	0 5,2	+5 5,9	+10 6,6	+15 7,8	
KB200	-3 1,8	0 2,4	+5 3,8	+10 5,1	+15 6,3	+20 7,4	+25 8,5	
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	
KBB160	-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

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

q = l/s (Luftflöde)
P = Pa (Statiskt tryck)

Mätslang kopplas till mätinstrument.
Vitt snöre, öppet spjäll.
Svart snöre, stängt spjäll.