

Beräkningsformel

$$q = k \cdot \sqrt{p_i} \quad [l/s]$$

q = primärluftflöde (l/s)

p_i = injusteringstryck i (Pa)

k = enhetens k-faktor

k-faktorn gäller vid 20° C och 1013 mbar

C-C avstånd mellan dysorna

Dyskonfiguration	C-C (mm)
1	30
2	40
3	60
4	15
E	30/90
N	12/36
LS	53
HS	36

Mätställe

Samtliga kylbaffalar är försedda med mätslang. Vid injustering ansluts en manometer mot mätslangen vars inre diameter är 4 mm.

Mätslangens placering beror på typ av kylbaffel. För bafflar med endast en anslutning finns mätslangen nära motstående gavel sett från anslutningssidan. För bafflar med alternativa luftanslutningar finns mätslangen centriskt placerad på långsidan.

KLIMATSYSTEM Takapparater & kylbafflar



BALTIC a / BRCa						
Längd	Dysa					
	1	2	3	4	E	N
1,2	2,0	1,5	1,0	4,1	1,4	3,4
1,5	2,6	1,9	1,3	5,2	1,7	4,3
1,8	3,1	2,4	1,6	6,3	2,1	5,2
2,1	3,7	2,8	1,9	7,4	2,5	6,2
2,4	4,3	3,2	2,1	8,5	2,8	7,1
2,7	4,8	3,6	2,4	9,7	3,2	8,0
3,0	5,4	4,0	2,7	10,8	3,6	9,0
3,3	5,9	4,5	3,0	11,9	4,0	9,9
3,6	6,5	4,9	3,3	13,0	4,3	10,8
3,9	7,1	5,3	3,5	14,1	4,7	11,8

Vridbara dysor: Tillägg 0,15 per vridbar dysa
 Ex: BALTIC a 2,4-4-N4x5
 k-faktor= 8,5+20x0,15= 11,5



ADRIATIC a (-OH, fullängdsvariant)						
Längd	Dysa					
	1	2	3	4	E	N
1,2	2,0	1,5	1,0	4,1	1,4	3,4
1,5	2,6	1,9	1,3	5,2	1,7	4,3
1,8	3,1	2,4	1,6	6,3	2,1	5,2
2,1	3,7	2,8	1,9	7,4	2,5	6,2
2,4	4,3	3,2	2,1	8,5	2,8	7,1
2,7	4,8	3,6	2,4	9,7	3,2	8,0
3,0	5,4	4,0	2,7	10,8	3,6	9,0
3,3	5,9	4,5	3,0	11,9	4,0	9,9
3,6	6,5	4,9	3,3	13,0	4,3	10,8
3,9	7,1	5,3	3,5	14,1	4,7	11,8

ADRIATIC a (-I, med inkopplingsdel)						
Längd	Dysa					
	1	2	3	4	E	N
1,2	1,5	1,1	0,7	2,9	1,0	2,4
1,5	2,0	1,5	1,0	4,1	1,4	3,4
1,8	2,6	1,9	1,3	5,2	1,7	4,3
2,1	3,1	2,4	1,6	6,3	2,1	5,2
2,4	3,7	2,8	1,9	7,4	2,5	6,2
2,7	4,3	3,2	2,1	8,5	2,8	7,1
3,0	4,8	3,6	2,4	9,7	3,2	8,0
3,3	5,4	4,0	2,7	10,8	3,6	9,0
3,6	5,9	4,5	3,0	11,9	4,0	9,9
3,9	6,5	4,9	3,3	13,0	4,3	10,8



BSAd/SIRIUS a						
Längd	Dysa					
	1	2	3	4	E	N
1,2	2,0	1,5	1,0	4,1	1,4	3,4
1,5	2,6	1,9	1,3	5,2	1,7	4,3
1,8	3,1	2,4	1,6	6,3	2,1	5,2
2,1	3,7	2,8	1,9	7,4	2,5	6,2
2,4	4,3	3,2	2,1	8,5	2,8	7,1
2,7	4,8	3,6	2,4	9,7	3,2	8,0
3,0	5,4	4,0	2,7	10,8	3,6	9,0
3,3	5,9	4,5	3,0	11,9	4,0	9,9
3,6	6,5	4,9	3,3	13,0	4,3	10,8
3,9	7,1	5,3	3,5	14,1	4,7	11,8



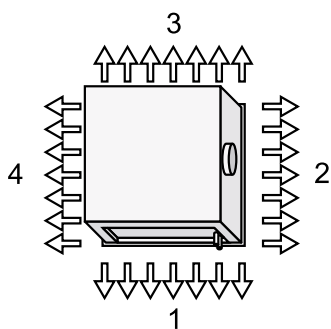
BISCAY a		
Längd	Dysa	
	LS	HS
1092	1,05	1,54
1192	1,15	1,69
1242	1,20	1,77
1342	1,31	1,92
1392	1,36	2,01
1492	1,47	2,16
1692	1,68	2,47
1792	1,78	2,63



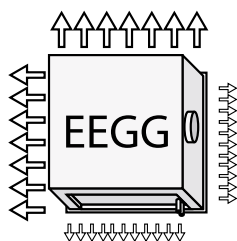
PARASOL 592 - 592	
Dysinställning*	kpl
EEEE	1,01
EEGG	1,39
GGGG**	1,76
EGHG	1,83
EHEH	1,89
EHHH	2,33
HHHH	2,77

* Alla fyra sidor på enheten kan ställas in individuellt. Dysinställningens benämning följer ordningen enligt figur 1. Se figur 2 för exempel.
** Fabriksinställning för lagerprodukt

PARASOL 592 - 592		
Dysinställning per sida	Dysstorlek	kpl per sida
E	Liten	0,25
G	Stor	0,44
H	Liten + stor	0,69
Z	Helt stängd	0



Figur 1. Toppvy dysinställning enmodulsenhet sida 1-4.



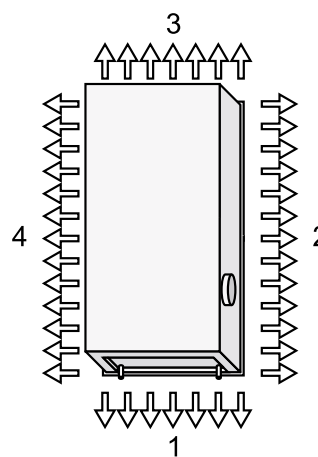
Figur 2. Exempel på dysinställning enmodulsenhet - EEGG



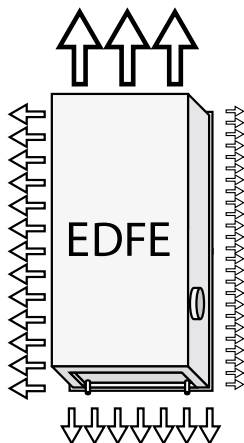
PARASOL 1192 - 592	
Dysinställning*	kpl
DDDD	1,28
EDED	1,43
FDFD	1,79
EDFD	1,81
EEEE**	1,84
FEFE	2,19
FFFF	3,12

* Alla fyra sidor på enheten kan ställas in individuellt. Dysinställningens benämning följer ordningen enligt figur 3. Se figur 4 för exempel.
** Fabriksinställning för lagerprodukt

PARASOL 1192 - 592			
Dysinställning per sida	Sida	Dysstorlek	kpl per sida
D	Kortsida	Liten	0,18
D	Längsida	Liten	0,46
E	Kortsida	Stor	0,25
E	Längsida	Stor	0,67
F	Kortsida	Liten + stor	0,43
F	Längsida	Liten + stor	1,13
Z	Kortsida	Helt stängd	0
Z	Längsida	Helt stängd	0



Figur 3. Toppvy dysinställning tvåmodulsenhet sida 1-4.



Figur 4. Exempel på dysinställning tvåmodulsenhet - EDFE.