

KRTS-4 Reguleer- ja sulgklapp

KRTS tüüpi klappe kasutatakse ümarates madala või keskmise rõhu ja kiirusega ventilatsioonikanalites õhuhulkade reguleer- ja sulgklapina.

KRTS-4 - tihendatud reguleer- ja sulgklapp. Korpuse tihedusklass C ja klapi tihedusklass vastavalt standardile EVS-EN 1751:2014 klass 4.

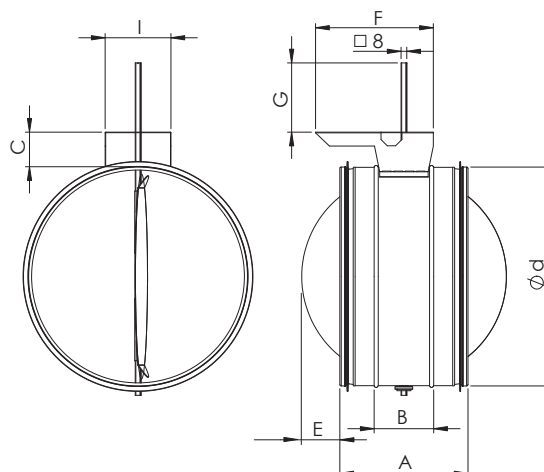


Konstruksioon ja mõõdud

KRTS-4 klapi korpus, laba ja mootorialus on valmistatud tsingitud teraslehest. Klapp on kanaliga ühendamiseks mõlemast otsast varustatud tihendiga. Eritellimusel valmistame ka teistest materjalidest klappe.

Õhuhulkade automaatseks reguleerimiseks on saadaval laias valikus ajameid. Manuaalseks reguleerimiseks võimalik paigaldada käsijuhtimishoob.

Vt. lisad.



Nimimõõt, d (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	I (mm)	G (mm)	Kaal (kg)	Soovituslik ajam	
									Vedrutagastuseta	Vedrutagastusega
100	155	95	31	-	180	95	100	0,6	CM24-R/CM230-R	TF24/TF230
125	155	95	38	-	180	95	100	0,7	CM24-R/CM230-R	TF24/TF230
160	155	95	43	-	180	95	100	0,9	CM24-R/CM230-R	TF24/TF230
200	155	95	46	15	180	95	116	1,1	CM24-R/CM230-R	TF24/TF230
250	215	120	23	10	225	130	113	1,6	LM24A/LM230A	LF24/LF230
315	215	120	31	43	225	130	110	2,1	LM24A/LM230A	LF24/LF230
400	215	120	36	85	225	130	109	3,2	LM24A/LM230A	LF24/LF230
500	255	130	40	115	225	130	108	4,7	NM24A/NM230A	NF24A/NF230A/NFA
630	255	130	43	180	225	130	107	6,3	NM24A/NM230A	NF24A/NF230A/NFA

NB! Toote kaalule lisandub ajami kaal.

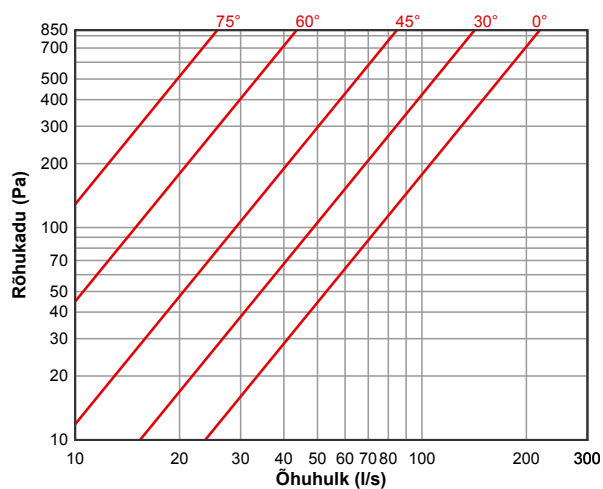
Ajami valiku tegemisel tuleb arvesse võtta klapi ristlõike pindala, konstruktsiooni, paigaldamist ja õhuvoolu tingimusi. NB! Ajamitel on eraldi juhendid (www.belimo.ee).

	Vedrutagastuseta			Vedrutagastusega		
						
Pöördemoment	CM	LM...A	NM...A	TF	LF	NF
	2 Nm	5 Nm	10 Nm	2,5 Nm	4 Nm	10 Nm
Kaal	0,22 kg	0,65 kg	0,75 kg	0,69 kg	1,5 kg	3,0 kg

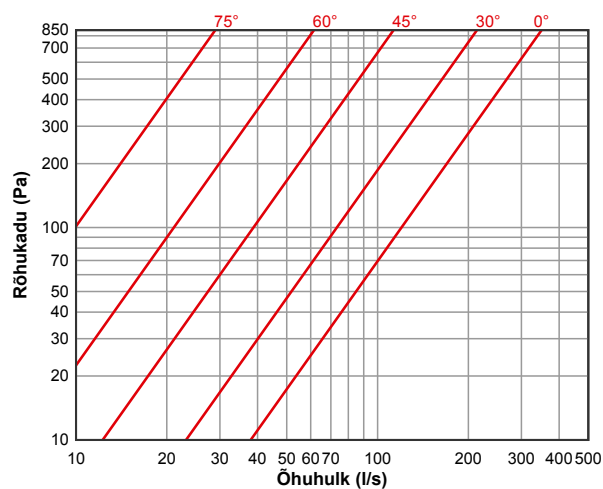
Tehnilised andmed

KRTS-4, laba tihedusklass 4

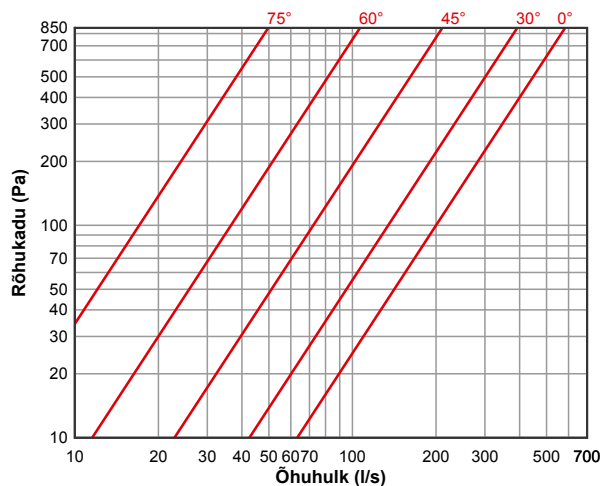
KRTS-4 100



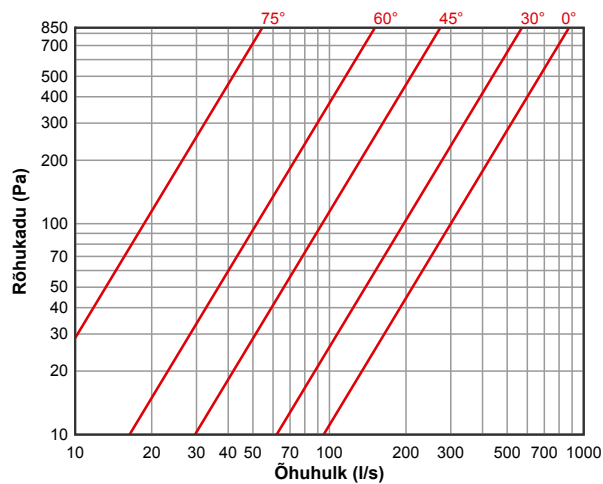
KRTS-4 125



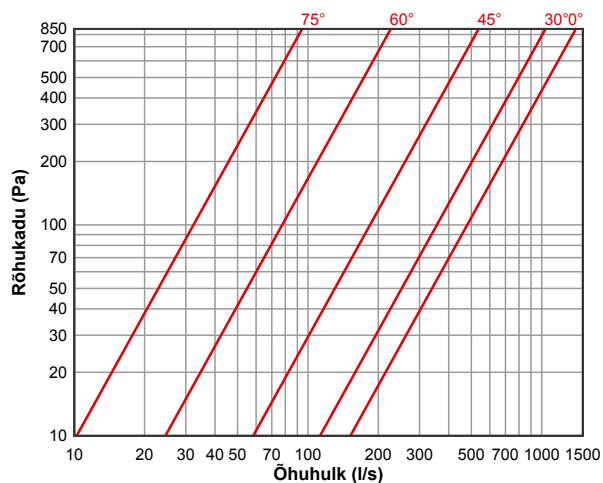
KRTS-4 160



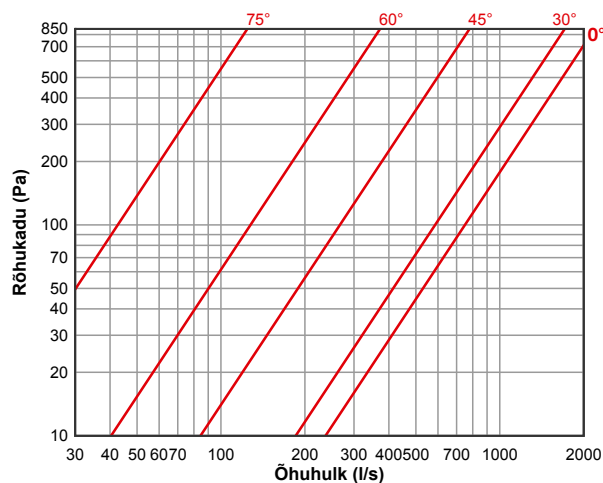
KRTS-4 200



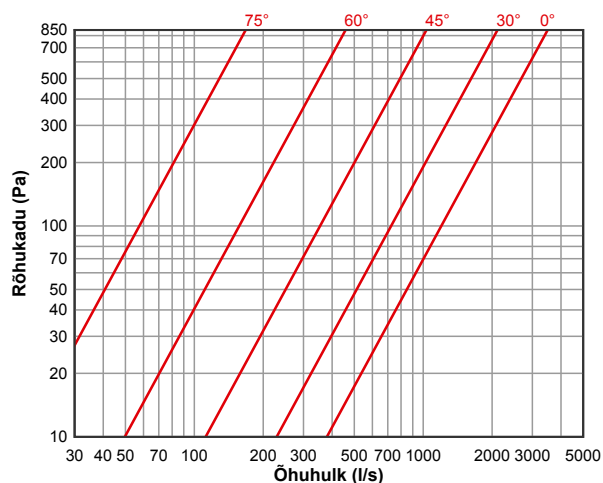
KRTS-4 250



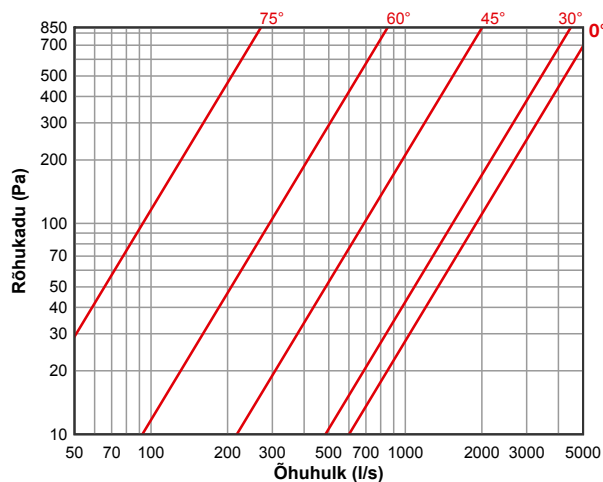
KRTS-4 315



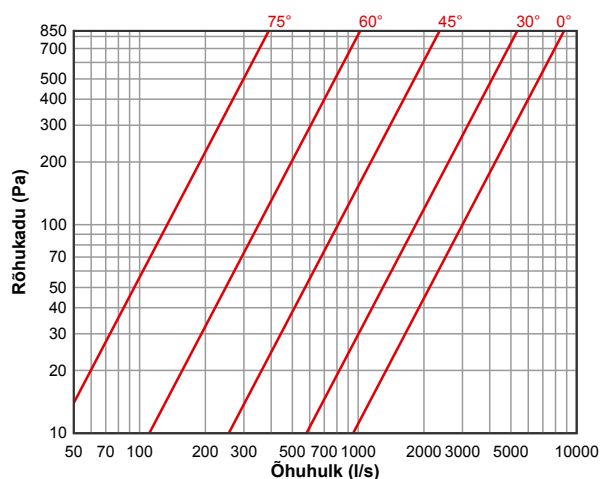
KRTS-4 400



KRTS-4 500



KRTS-4 630



Markeerimine

KRTS-4 - ZM - d

Tähis

Materjal

Kuumtsingitud teras (Z275), standard materjal

H - happekindel teras, AISI 316L

ZM - tsink-magneesium pinnakattega teras (ZM310)

Läbimõõt d

Näide: KRTS-4 315

Lisad

Käsijuhtimishoob - saab kaasa tellida kõikide klappidega.

Paigaldus

Klapp ühendatakse kanaliga ja kinnitatakse neetide abil (vt. NORDduct paigaldusjuhendit).

Kui kasutatakse elektrilist ajamit, ühendatakse see elektrivõrku vastvalt elektriskeemile (vt. ajami juhendit).