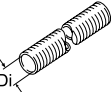
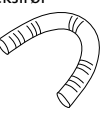
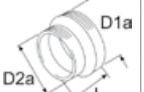
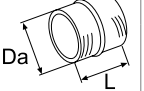


Varmluft System

Beregning av motstand i varmluftsystemet

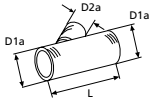
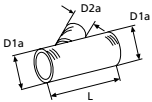
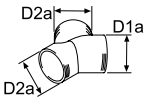
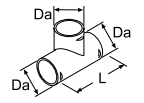
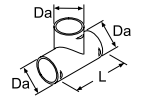
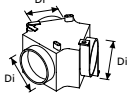
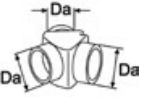
For å sikre riktig luftfordelingssystem er det viktig med et hovedløp med ventil som ikke kan lukkes. Summen av motstandspunkter i hovedløpet må ikke overstige det maksimale tillatte antall punkter for den aktuelle luftvarmer. Luftrør som løper ut fra hovedløpet skal det ikke tas hensyn til i beregningen. Derfor kan disse forgreningene lages med stengbare ventiler.

I følgende tabell er de forskjellige varmluft delene listet opp. Ved overskridelse av maksimalt antall motstandspunkter (for høy luftmotstand i varmluft systemet) vil dette "oppdages" av varmeren, og av sikkerhetsgrunner vil ikke kontinuerlig oppvarming lenger være mulig, varmeren går over til kontrollpause.

			Air Top 2000 STC: max. 325 motstandspunkter			Air Top Evo 40: max. 550 motstandspunkter Air Top Evo 55: max. 375 motstandspunkter		
			55 / 60 mm Innløp/utløp			80 / 90 mm Innløp/utløp		
			Dim. i mm	Punkter	Id.	Dim. i mm	Punkter	Id.
Inntak grill			60	24	1320163A	90	65	1310581A
Fleksirør pr. m			55	30	Flere	80	27	Flere
			60	27	Flere	90	25	Flere
Tilleggs punkter pr. bøy på fleksirør			55	10	Flere	80	7	Flere
			60	8	Flere	90	6	Flere
Varmluft lyddemper			-	-	-	90	24	1321734A
			-	-	-	90	16	1320996A
Reduksjonsadapter luftløp(på varmer)						90 > 80	45	1320186A
Reduksjons adapter			60 > 55	27	1320127A	80 > 55	223	1319477A
			-	-	-	80 > 60	172	1319312A
			-	-	-	90 > 60	211	1320760A
			-	-	-	90 > 80	45	1320185A
			-	-	-	90 > 80	45	1320925A
Slangeskjøt			55	12	1319473A	80	5	1319476A
			60	10	1320469A	90	5	1319869A

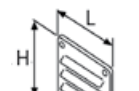
Varmluft System

Beregning av motstand i varmluftsystemet

			Air Top 2000 STC: max. 325 motstandspunkter			Air Top Evo 40: max. 550 motstandspunkter Air Top Evo 55: max. 375 motstandspunkter		
			55 / 60 mm innløp/utløp			80 / 90 mm innløp/utløp		
			Dim. i mm	Punkter	Id.	Dim. i mm	Punkter	Id.
Bend for utløp på varmer 			–	–	–	60	35	1320124A
Bend 			–	–	–	80	50	1319272A
			–	–	–	90	77	1320706A
Y-uttak 			55/55/55	10	1321019A	80/55/80	8	1319479A
			60/60/60	9	1320472A	80/80/80	9	1319315A
			–	–	–	90/60/90	8	1320707A
			–	–	–	90/60/90	8	1321034A
Y-uttak 			55/55/55	22	1321019A	80/55/80	230	1319479A
			60/60/60	21	1320472A	80/80/80	50	1319315A
			–	–	–	90/60/90	228	1320707A
			–	–	–	90/60/90	228	1321034A
Y-fordeler 			60/60/60	20	1320814A	80/55/55	230	1320753A
			–	–	–	80/60/60	201	1320471A
			–	–	–	80/80/80	50	1320375A
			–	–	–	90/90/90	42	1320470A
T-fordeler 			60/60/60	13	1320474A	90/90/90	13	1320473A
T-fordeler 			60/60/60	63	1320474A	90/90/90	61	1320473A
Fordeler med spjeld 			55/55/55	19	1319224A	80/80/80	21	1319214A
			60/60/60	20	1320352A	90/90/90	21	1320926A
Fordeler Y-fordeling 			55/55/55	21	1319416A	80/80/80	50	1319212A

Varmluft System

Beregning av motstand i varmluftsystemet

			Air Top 2000 STC: max. 325 motstandspunkter			Air Top Evo 40: max. 550 motstandspunkter Air Top Evo 55: max. 375 motstandspunkter		
			55 / 60 mm innløp/utløp			80 / 90 mm innløp/utløp		
			Dim. i mm	Punkter	Id.	Dim. i mm	Punkter	Id.
T-fordeler ventil			60/60/60	8	1320476A	90/60/90	11	1320475A
T-fordeler ventil			60/60/60	36	1320476A	90/60/90	254	1320475A
Roterbar ventil			Ø 60/sort	24	1322405A	–	–	–
Stengbar ventil			Ø 55/sort	64	1320812A	–	–	–
			Ø 60/ sort	59	1320206A			
			Ø 60/hvit	59	1320207A	Ø 90/hvit	50	1320713A
			Ø 60/grå	59	1320937A	Ø 90/sort/grå	50	1320355A
			Ø 60/brun	59	1320208A	Ø 90/grå	50	1320714A
Ventil 45°			Ø 55/45°/sort	142	107836	Ø 80/45°/sort	136	107984
			Ø 60/45°/sort	139	1320204A	Ø 90/45°/sort/pivoted	134	1320956A
			Ø 60/45°/hvit	139	1320205A	Ø 90/45°/sort	134	1320709A
			Ø 60/45°/grå	139	1320933A	Ø 90/45°/hvit	134	1320710A
			Ø 60/45°/brun	139	1320761A	Ø 90/45°/grå	134	1320354A
Ventil 90°			Ø 55/90°/sort	37	101625	–	–	–
			Ø 60/90°/sort	35	1320934A	Ø 80/90°/sort	35	1322710A
			Ø 60/90°/hvit	35	1320935A	Ø 90/90°/sort	33	1320932A
			Ø 60/90°/grå	35	1320936A	Ø 90/90°/grå	33	1320712A
			Ø 60/90°/brun	35	1320762A	Ø 60/90°/hvit	33	1320711A
Vegg gjennom-føring			55	10	1319417A	80	11	1319471A
			55	10	1320063A	90	12	1320924A
			60	10	1320923A	–	–	–
Vegg gjennom-føring med utløp			60	24	1322634A	–	–	–
Luftinntak grill			60	139	1319269A	80	137	1319269A
				–	–	90	134	1319269A

Varmluftsystem kombinasjonsmuligheter:

Luftutløp: Minst fleksirør og luftventil,
alle andre deler valgfri.

Luftinntak: Minst luftinntaksgitter,
alle andre deler valgfritt

