

TD SILENT - MODELLEN 160 TOT 1000



Super stille compacte MIXvent buisventilatoren uitgevoerd in kunststof, voorzien van een speciaal ontwikkelde binnenmantel met geluiddempende foam, welke het motorgeluid direct absorbeert.

Gecertificeerd door Approval Noise Abatement Society (TD-350, TD-500, TD-800 en TD-1000 modellen).

Motoren

Regelbare 230V-50Hz motor, 2 of 3 trap regeling afhankelijk van het model. IP44. De motoren zijn klasse B, kogelgelagerd en hebben een spannings beveiliging (1) Behalve TD160 silent, deze is voorzien van een trillingdempende motorophanging, gepatenteerd door S&P.

Aanvullende informatie

De modellen bieden een oplossing voor ventilatieproblemen speciaal op plaatsen waar mensen werken en een zeer laag geluidsnivo gewenst is.



Validated mark of approval
noise abatement society
[Models 350,
500, 800 and 1000]

TD-SILENT-T modellen: TD-SILENT versies uitgerust met een run-on timer, aan te passen tussen 1-30 minuten en 1 of 3 trap regelbare motoren, afhankelijk van het model, geen snelheid regeling mogelijk.

TD SILENT- MODELLEN 1300 TOT 2000



Compacte mixvent buisventilatoren met geluidsabsorberende isolatie. Zeer stil. Gecertificeerd door Aproval Noise Abatement Society (TD2000 modellen).

Vervaardigd uit plaatstaal met epoxy ployester lak, en voorzien van akoestische isolatie (MO) glasfiber onder de buitenmantel. Aerodynamische aanzuigmond voor een betere luchtgeleiding en geluidsvermindering. Motor is demonteerbaar zonder dat de luchtkanalen demonteerd hoeven te worden. IP44. Externe klemmenkast IP55. Demontabele behuizing met 3 toeren motor, enkelfasig 230v-50Hz toerenregelbaar, Klasse F, externe waaier met aluminium motor, en condensator en thermische beveiliging.

Aanvullende informatie

Met name geschikt voor ruimten waar mensen werken. Door het lage geluidsniveau is deze TD silent overal toepasbaar, waar laag geluid niveau gewenst is.



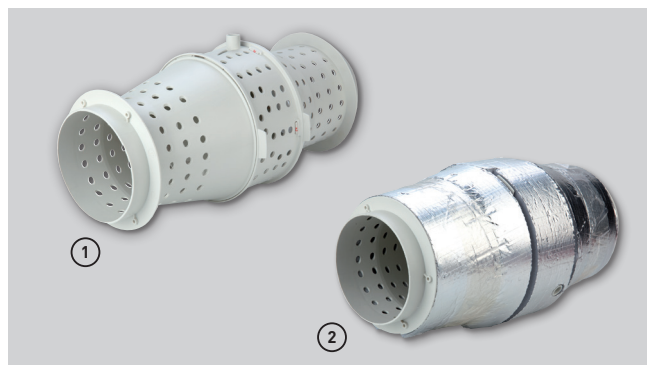
Validated mark of approval
noise abatement society
[Model 2000]

MODELS 250 TOT 1000



Geringe diameter

Het lage profiel maakt de TD-SILENT ventilatoren tot de meest effectieve oplossing voor installaties waar montageruimte beperkt is, zoals bij systeem plafonds.



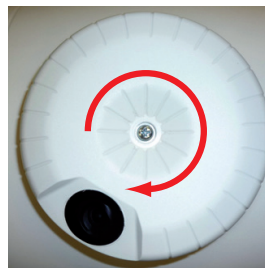
Laag geluidniveau

- ① Geperforeerde interne constructie die de geluidsgolven bijstuurt
- ② Geluidsabsorberende binnen isolatie die het uitgestraalde geluid



Makkelijk onderhoud

De motor kan gedemonteerd worden terwijl het ventilatorhuis en het kanaal blijft zitten. Plastic clips vergemakkelijken de demontage.



Het aansluitdeksel is 360° draaibaar, hierdoor is de voedingskabel makkelijk aan te sluiten.



Flexibele installatie

De kanaalaansluitingen zijn voorzien van een trillingdempende ring welke zorgt voor een luchtdichte installatie en minimale trillingsoverdracht



MODELLEN MET NALOOP TIMER:

TD Silent T modellen (van 250 tot 1000 modellen) zijn uitgerust met een instelbare timer tussen 1 en 30 minuten en 1 of 3 trap regelbare motoren, afhankelijk van het model, geen snelheid regeling mogelijk.



Montagebeugel

De montagebeugel zorgt voor eenvoudige montage aan wanden en/of plafonds.

Eenvoudige montage



Ontgrendel de beide klembanden.



Verwijder het motorhuis.



Verwijder het aansluitdeksel.



Sluit de bedrading aan.



Monteer het motorhuis dmv de klembanden.

MODEL 160



ELASTISCHE SILENT-BLOCKS

Het model TD-160/100N SILENT heeft een systeem met een hangende motor, gemonteerd op elastische silent-blocks (gepatenteerd door S&P)



MODEL 1300 EN 2000



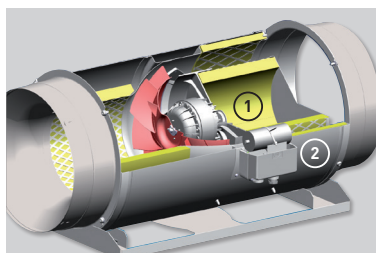
Laag profiel – Compactheid

Dankzij het lage profiel van de TD-1300/250 SILENT- en TD-2000/315 SILENT-ventilatoren is het het ideale product voor situaties waar maar weinig ruimte beschikbaar is, bijv. in verlaagde plafonds.



Gemakkelijk in het onderhoud

Motorgeheel, demonteerbaar voor reparatie of schoonmaak, zonder dat het luchtkanaal gedemonteerd hoeft te worden.



Akoestische elementen

- ① Geluidsabsorberende binnenisolatie (A2-s1, d0) van glasvezel
- ② Sandwich-omkasting
- ③ Aerodynamische aanzuigmond
- ④ Beschermrooster voor de geluidsabsorberende isolatie



Steunvoet

Geschikt voor wand- en plafondmontage. Bevestigingssteunen voor motorgeheel meegeleverd



IP 55 externe klemmenkast.

Makkelijke installatie en aansluiting.

TECHNISCHE GEGEVENS

TD-SILENT	Toerental (r.p.m.)	Vermogen (W)	Opgenomen stroom (A)	Capaciteit (m³/h)	Geluiddruk* (dB(A))	Maximale temperatuur (°C)	Gewicht (Kg)	Ø Kanaal (mm)	Schakelaar voor 3 snelheden	Toerenregeling mogelijk	Elektrische schema**
TD-160/100 N SILENT	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	9, 10
	2200	18	0,11	150	22						
TD-250/100 SILENT	2210	27	0,12	250	25	-20/+40	5,4	100	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	9, 10
	1680	21	0,1	200	20						
TD-350/125 SILENT	2100	27	0,12	330	23	-20/+40	5	125	COM-2 REGUL-2	RMB-1,5 REB-1	9, 10
	1650	21	0,1	260	18						
TD-500/150-160 SILENT 3V	2480	59	0,26	550	27	-20/+60	6	150/160	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	9, 10
	2060	50	0,22	450	22						
	1610	45	0,2	350	17						
TD-800/200 SILENT 3V	2170	102	0,5	910	28	-20/+60	8,7	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	9, 10
	1870	92	0,47	780	24						
	1660	90	0,46	690	22						
TD-1000/200 SILENT 3V	2450	130	0,55	1.040	29	-20/+60	8,7	200	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	9, 10
	2210	127	0,55	910	27						
	1920	122	0,53	790	24						
TD-1300/250 SILENT 3V	2530	204	0,85	1.320	36	-20/+60	20	250	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-1	12, 13
	2230	163	0,68	1.160	33						
	2030	144	0,6	1.040	31						
TD-2000/315 SILENT 3V	2670	293	1,25	1.770	39	-40/+60	25	315	COM-3 INTER 4P	RMB-1,5 REB-2,5	12, 13
	2490	232	0,97	1.610	38						
	2240	190	0,78	1.480	36						

* Geluidrukniveau, geproduceerd op 3 meter afstand in het vrije veld, met aangesloten kanalen.

** Zie paragraaf "elektrische schema".

Voor volledige geluidsgegevens zie volgende pagina's.

TD-SILENT	Toerental (r.p.m.)	Vermogen (W)	Opgenomen stroom (A)	Capaciteit (m³/h)	Geluiddruk* (dB(A))	Maximale temperatuur (°C)	Gewicht (Kg)	Ø Kanaal (mm)
TD-160/100 NT SILENT	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100
TD-250/100 SILENT T	2140	28	0,12	250	25	-20/+40	2	100
TD-350/125 SILENT T	2050	26	0,11	330	23	-20/+40	2	125
TD-500/150-160 SILENT T 3V***	2590	53	0,21	560	27	-20/+60	2,7	150
	2150	44	0,19	470	22			
	1820	41	0,18	390	17			
TD-800/200 SILENT T 3V***	2170	102	0,5	910	28	-20/+60	8,7	200
	1870	92	0,47	780	24			
	1660	90	0,46	690	22			
TD-1000/200 SILENT T 3V***	2450	130	0,55	1.040	29	-20/+60	8,7	200
	2210	127	0,55	910	27			
	1920	122	0,53	790	24			

* Geluidrukniveau, geproduceerd op 3 meter afstand in het vrije veld, met aangesloten kanalen.

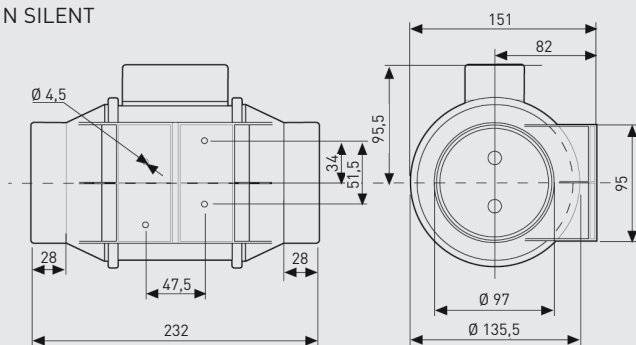
** Zie paragraaf "elektrische schema".

*** Alleen proportioneel te regelen op hoogste snelheid.

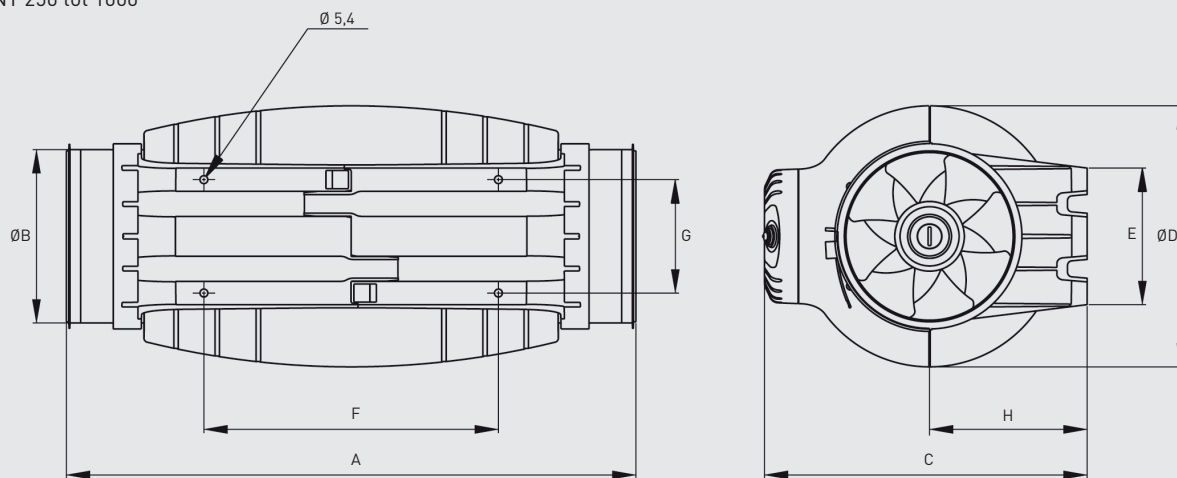
Voor volledige geluidsgegevens zie volgende pagina's.

AFMETINGEN (mm)

TD-160/100 N SILENT



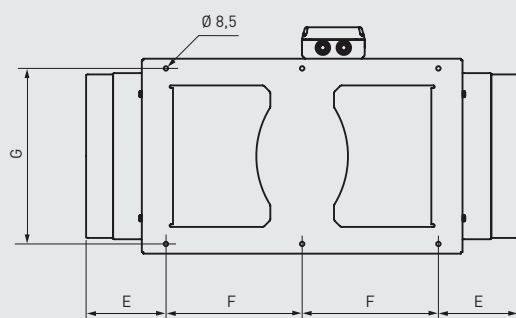
TD-SILENT 250 tot 1000



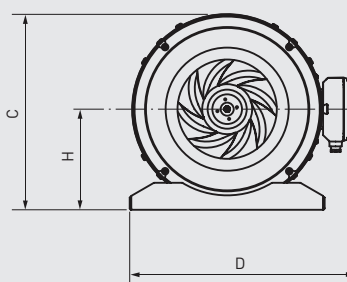
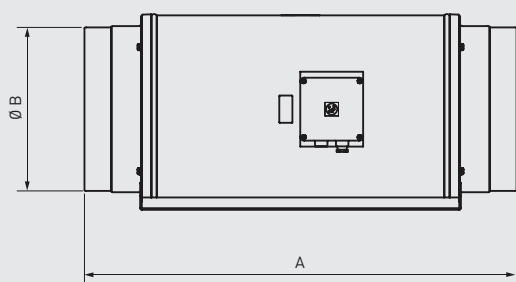
	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
TD-250/100	575	97	252	204	100	250	83	121
TD-350/125	462	123	252	204	100	250	83	121
TD-500/150-160*	484	147	274	221	116	250	96	134
TD-800/200	568	198	327	264	145	340	129	164
TD-1000/200	568	198	327	264	145	340	129	164

* Met rubberen verloopring voor aansluiting op 160 mm kanalen.

TD-SILENT 1300 en 2000



	A	B	C	D	E	F	G	H
TD-1300/250 SILENT	680	248	331	387	140	200	280	171
TD-2000/315 SILENT	825	312	373	432	152	260	335	192

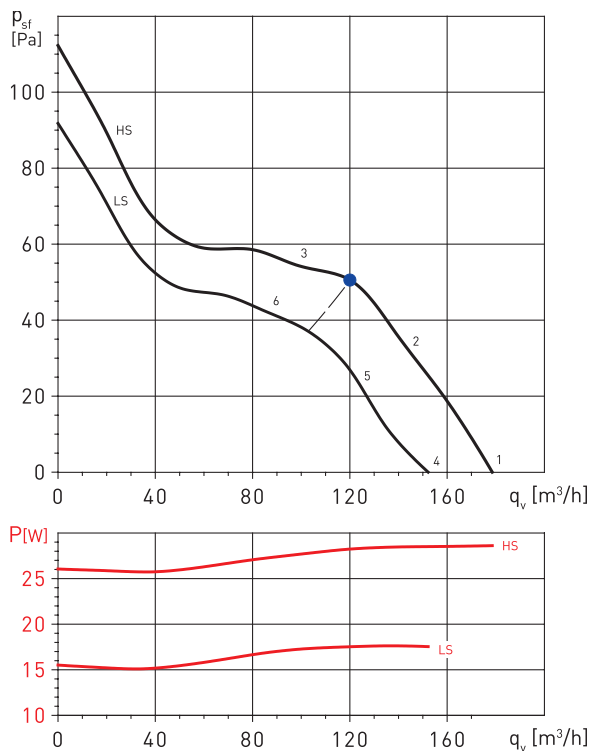


GRAFIEKEN

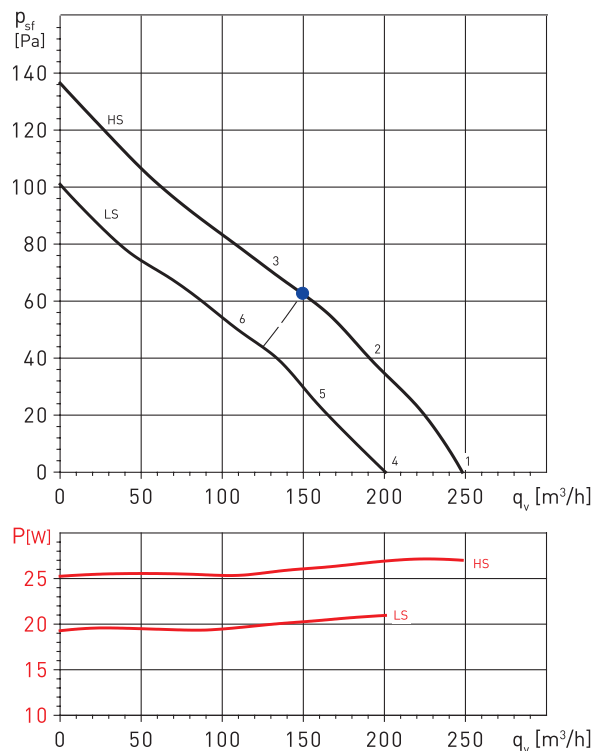
- q_v : Capaciteit in m^3/h and m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).

HS: Hoge snelheid
MS: Medium snelheid
LS: Lage snelheid

TD-160/100N SILENT



TD-250/100 SILENT



Geluidvermogenspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Uitblaas	22	34	41	47	53	49	40	31	56
	Aanzuig	22	43	38	50	51	47	41	32	55
	Uitstralend	21	27	41	35	36	40	33	22	45
2	Uitblaas	21	36	39	47	52	48	39	30	55
	Aanzuig	22	42	37	50	50	46	41	31	54
	Uitstralend	20	29	39	35	35	39	32	21	44
3	Uitblaas	24	37	41	48	52	47	39	30	55
	Aanzuig	27	42	38	50	51	45	40	31	55
	Uitstralend	23	30	41	36	35	38	32	21	45
4	Uitblaas	22	31	37	45	51	46	38	29	53
	Aanzuig	22	38	34	48	49	45	39	29	53
	Uitstralend	19	27	36	33	35	38	31	21	42
5	Uitblaas	21	33	37	45	50	46	37	28	53
	Aanzuig	22	38	35	48	48	44	38	29	52
	Uitstralend	18	29	36	33	34	38	30	20	42
6	Uitblaas	23	34	39	45	50	45	37	28	53
	Aanzuig	26	38	36	48	49	44	38	28	53
	Uitstralend	20	30	38	33	34	37	30	20	43

Geluidvermogenspectra in dB(A)

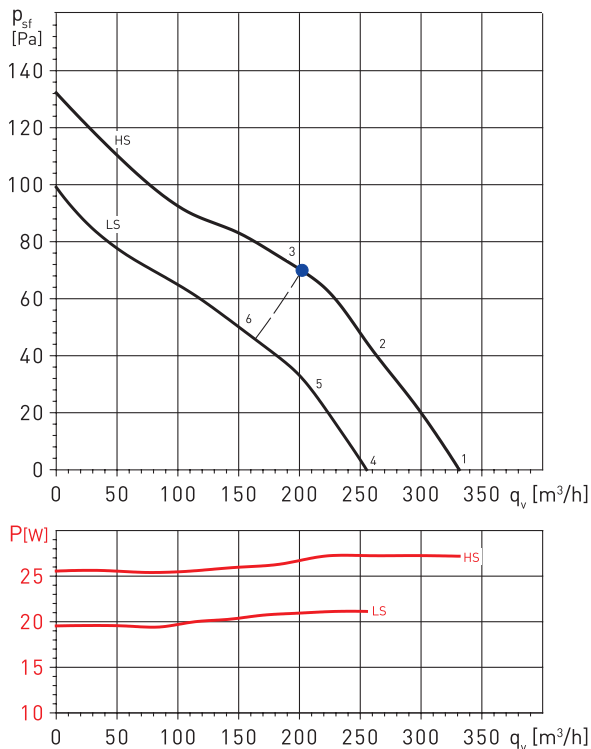
Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Uitblaas	23	30	46	53	52	44	38	30	57
	Aanzuig	26	32	45	54	47	41	36	29	55
	Uitstralend	22	27	41	42	36	31	25	18	46
2	Uitblaas	24	32	46	52	52	45	38	30	56
	Aanzuig	24	33	44	52	46	41	37	29	54
	Uitstralend	23	29	41	41	36	31	25	18	45
3	Uitblaas	25	33	42	51	55	47	41	34	57
	Aanzuig	25	35	40	51	49	42	39	32	54
	Uitstralend	23	30	37	40	39	34	27	22	44
4	Uitblaas	23	33	42	47	48	38	31	25	51
	Aanzuig	23	33	40	47	42	34	29	24	49
	Uitstralend	20	30	36	35	32	24	18	15	40
5	Uitblaas	25	33	43	46	51	40	33	26	53
	Aanzuig	23	34	42	47	44	36	32	26	50
	Uitstralend	22	31	37	35	34	26	19	16	41
6	Uitblaas	24	31	39	48	51	43	36	28	54
	Aanzuig	25	33	38	49	45	38	34	27	51
	Uitstralend	22	28	32	37	35	29	22	19	41

GRAFIEKEN

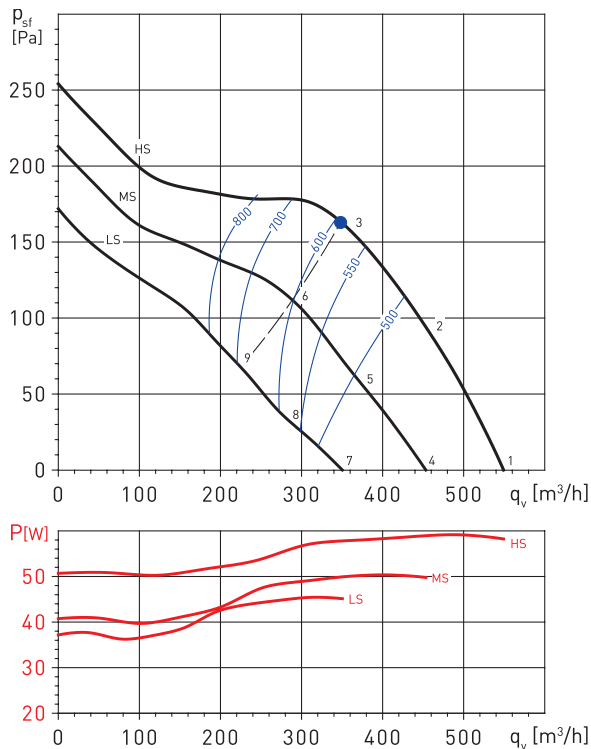
- q_v : Capaciteit in m^3/h and m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).

HS: Hoge snelheid
MS: Medium snelheid
LS: Lage snelheid

TD-350/125 SILENT



TD-500/150-160 SILENT 3V



Geluidvermogenspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Uitblaas	22	26	41	51	51	43	36	29	54
	Aanzuig	27	28	42	50	51	44	36	28	55
	Uitstralend	19	23	34	40	38	30	20	14	43
2	Uitblaas	21	25	41	50	50	42	37	29	53
	Aanzuig	25	27	40	49	50	41	35	25	53
	Uitstralend	18	22	34	39	37	29	21	15	42
3	Uitblaas	23	30	45	53	51	46	40	31	56
	Aanzuig	23	31	44	51	49	43	38	31	54
	Uitstralend	20	27	38	42	39	32	24	17	45
4	Uitblaas	21	24	39	45	46	36	29	25	49
	Aanzuig	23	25	39	43	44	35	29	24	48
	Uitstralend	18	25	32	35	33	22	14	13	39
5	Uitblaas	21	25	38	44	46	35	31	25	49
	Aanzuig	22	26	37	42	43	33	29	24	47
	Uitstralend	18	25	31	34	34	22	16	13	38
6	Uitblaas	23	29	40	49	49	41	35	27	52
	Aanzuig	24	34	40	47	46	38	33	26	50
	Uitstralend	19	30	33	38	36	27	20	16	42

Geluidvermogenspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Uitblaas	25	35	52	59	59	58	52	46	64
	Aanzuig	38	38	56	59	58	54	49	43	63
	Uitstralend	18	28	41	40	43	41	33	28	47
2	Uitblaas	24	34	50	57	56	55	48	41	62
	Aanzuig	33	36	54	56	57	51	45	38	61
	Uitstralend	17	26	39	38	40	39	29	24	45
3	Uitblaas	25	35	49	59	56	54	48	41	62
	Aanzuig	26	36	53	59	57	49	44	28	62
	Uitstralend	18	28	38	40	40	37	29	24	45
4	Uitblaas	20	31	48	54	54	53	48	41	60
	Aanzuig	33	34	51	54	54	49	45	39	59
	Uitstralend	13	23	36	36	38	36	29	24	43
5	Uitblaas	19	29	45	52	52	51	43	36	57
	Aanzuig	28	31	49	52	53	46	40	34	57
	Uitstralend	12	21	34	33	35	34	24	19	40
6	Uitblaas	20	30	45	54	51	50	43	36	57
	Aanzuig	21	32	49	54	52	45	39	24	57
	Uitstralend	14	23	33	35	35	33	24	19	40
7	Uitblaas	15	25	42	49	49	48	42	36	54
	Aanzuig	28	28	46	49	48	44	39	33	54
	Uitstralend	8	18	31	30	33	31	23	18	38
8	Uitblaas	13	23	40	46	46	45	37	30	51
	Aanzuig	22	25	43	46	47	40	34	28	51
	Uitstralend	7	16	28	28	29	28	18	13	34
9	Uitblaas	15	25	39	49	46	44	38	31	52
	Aanzuig	16	26	43	49	47	39	34	18	52
	Uitstralend	8	17	28	30	29	27	19	13	35

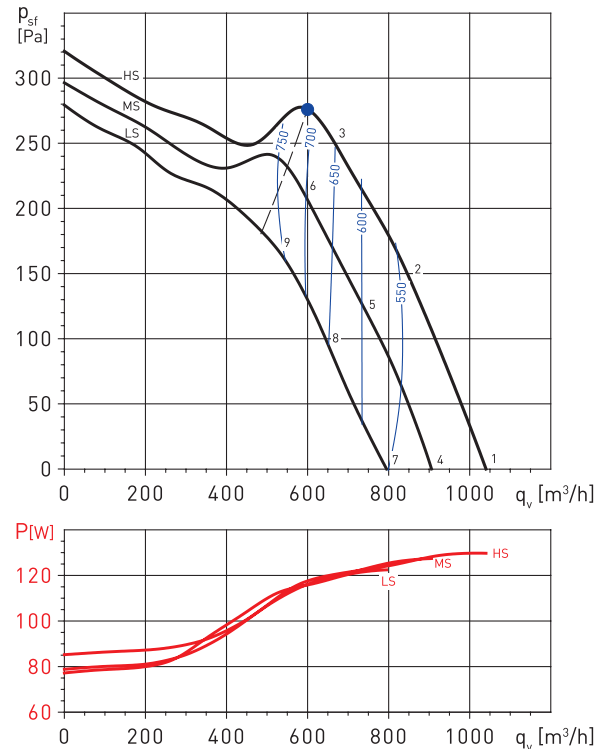
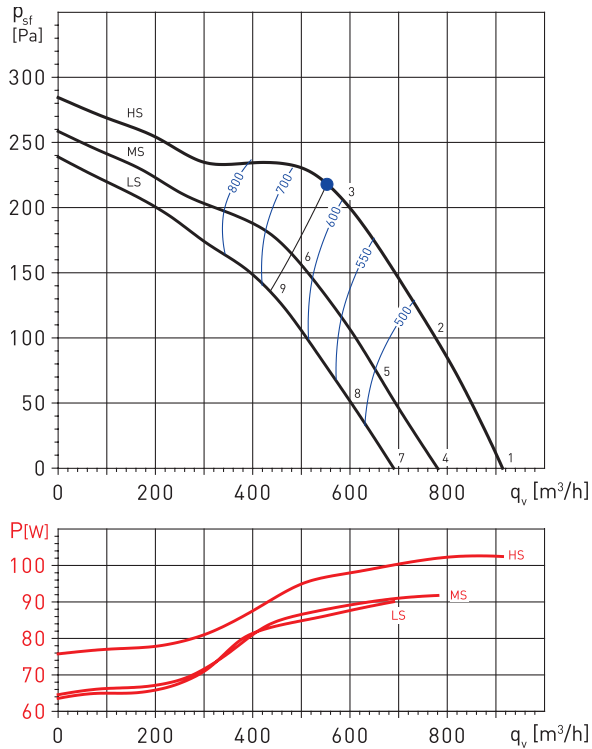
GRAFIEKEN

- q_v : Capaciteit in m^3/h and m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij $20^\circ C$ en 760 mmHg.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).

HS: Hoge snelheid
MS: Medium snelheid
LS: Lage snelheid

TD-800/200 SILENT 3V

TD-1000/200 SILENT 3V



Geluidvermogenspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Uitblaas	27	40	49	60	61	62	57	51	66
	Aanzuig	44	46	51	60	64	63	60	53	69
	Uitstralend	18	34	35	42	45	41	32	24	48
2	Uitblaas	26	38	47	57	59	59	54	47	64
	Aanzuig	42	45	50	60	63	61	58	51	67
	Uitstralend	18	32	33	40	42	39	29	20	46
3	Uitblaas	26	40	50	60	61	60	56	50	66
	Aanzuig	33	40	51	60	61	59	55	49	65
	Uitstralend	18	33	36	43	44	40	30	23	48
4	Uitblaas	23	36	45	56	58	58	54	47	63
	Aanzuig	41	43	48	57	61	60	56	49	65
	Uitstralend	14	30	31	39	41	38	28	20	45
5	Uitblaas	23	35	43	54	56	56	51	44	61
	Aanzuig	39	41	47	56	59	58	54	47	63
	Uitstralend	14	29	29	36	39	36	25	17	42
6	Uitblaas	24	37	47	58	58	58	53	47	63
	Aanzuig	30	37	48	57	58	56	52	46	63
	Uitstralend	15	31	33	41	42	38	27	20	45
7	Uitblaas	20	34	43	53	55	55	51	44	60
	Aanzuig	38	40	45	54	58	57	54	47	62
	Uitstralend	12	28	29	36	38	35	25	17	42
8	Uitblaas	20	32	41	51	53	53	48	41	58
	Aanzuig	36	39	44	54	57	55	52	45	61
	Uitstralend	12	26	27	34	36	33	23	14	40
9	Uitblaas	22	35	45	56	56	56	51	45	61
	Aanzuig	28	35	46	55	56	54	50	44	60
	Uitstralend	13	29	31	38	39	35	25	18	43

Geluidvermogenspectra in dB(A)

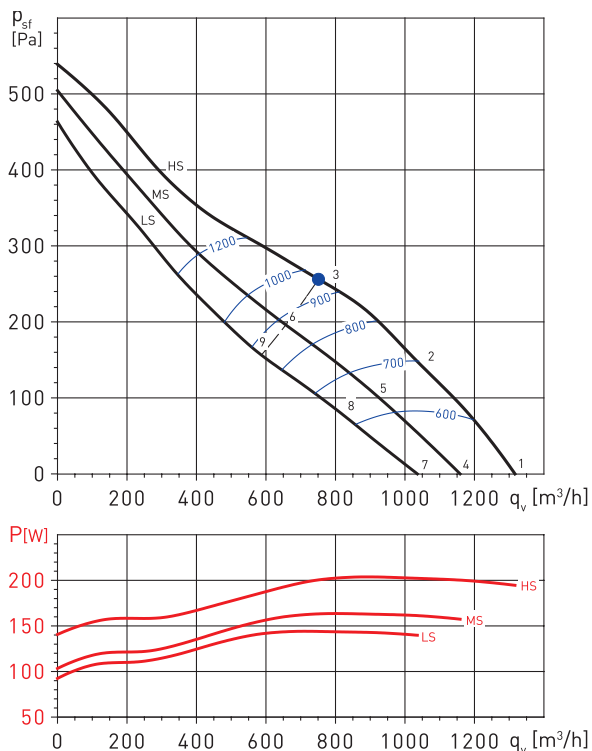
Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Uitblaas	27	40	50	60	62	64	60	53	68
	Aanzuig	46	47	54	61	66	65	62	55	70
	Uitstralend	17	33	35	44	45	43	35	28	49
2	Uitblaas	27	38	49	59	61	62	56	49	66
	Aanzuig	41	43	52	59	63	61	57	50	67
	Uitstralend	16	31	34	42	43	40	31	24	47
3	Uitblaas	28	41	54	63	63	62	58	51	68
	Aanzuig	32	41	55	62	62	59	56	47	67
	Uitstralend	17	33	39	46	45	41	33	26	50
4	Uitblaas	26	39	49	59	61	63	58	51	67
	Aanzuig	44	46	53	59	64	64	61	53	69
	Uitstralend	15	32	34	43	43	41	33	26	48
5	Uitblaas	25	37	47	57	59	61	55	48	65
	Aanzuig	39	42	50	58	62	60	56	49	66
	Uitstralend	15	29	33	41	42	39	30	23	46
6	Uitblaas	26	39	52	61	61	61	56	50	67
	Aanzuig	31	39	54	60	61	58	54	46	65
	Uitstralend	16	32	37	45	43	39	31	24	48
7	Uitblaas	23	36	46	56	58	60	55	48	64
	Aanzuig	41	43	50	56	61	61	58	50	66
	Uitstralend	12	29	31	40	40	38	30	23	45
8	Uitblaas	23	34	45	54	57	58	52	45	62
	Aanzuig	37	39	47	55	59	57	53	46	63
	Uitstralend	12	26	30	38	39	36	27	20	43
9	Uitblaas	24	37	50	59	59	58	54	47	64
	Aanzuig	28	37	52	58	58	55	52	43	63
	Uitstralend	13	30	35	43	41	37	29	22	46

GRAFIEKEN

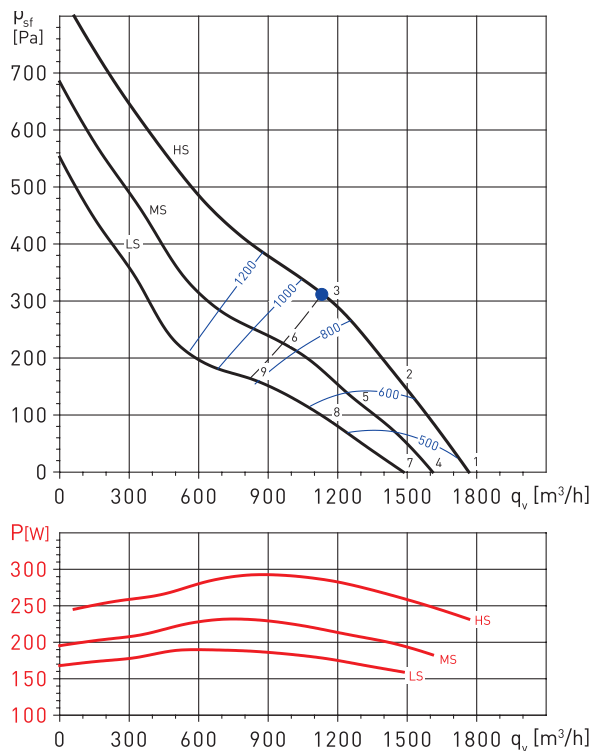
- q_v : Capaciteit in m^3/h and m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in mmWG en Pa.
- Normale droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- Rendementsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).

- HS: Hoge snelheid
- MS: Medium snelheid
- LS: Lage snelheid

TD-1300/250 SILENT 3V



TD-2000/315 SILENT 3V



Geluidvermogenspectra in dB(A)

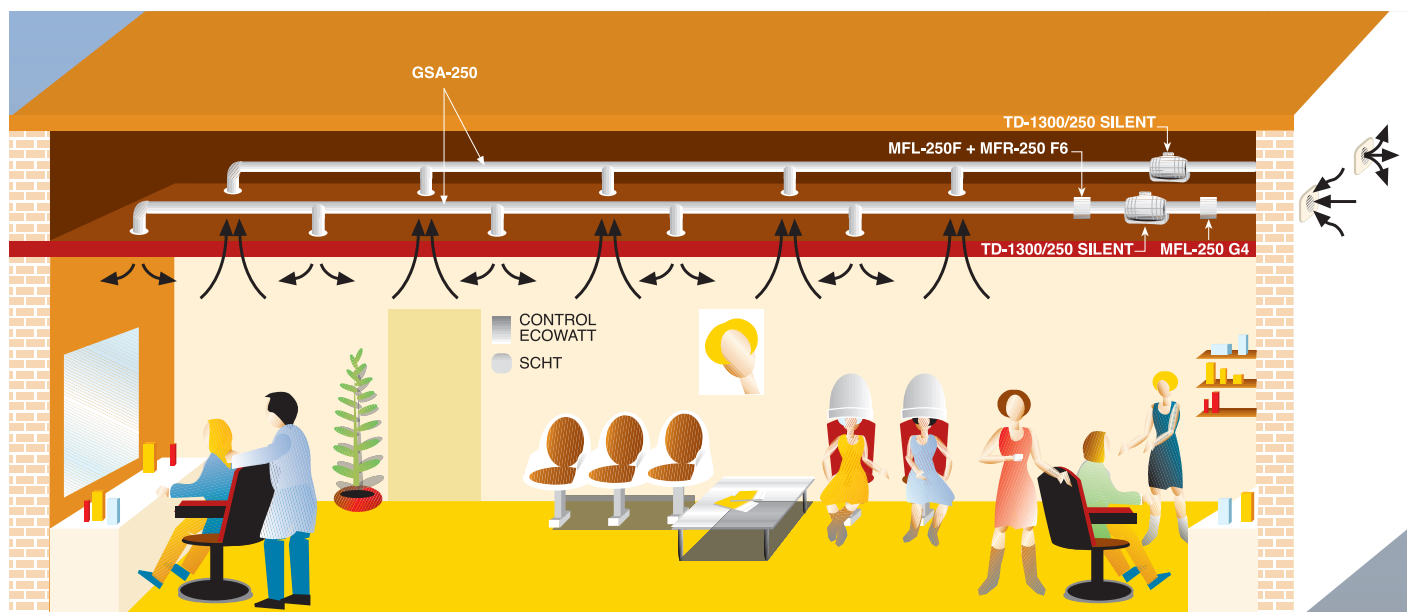
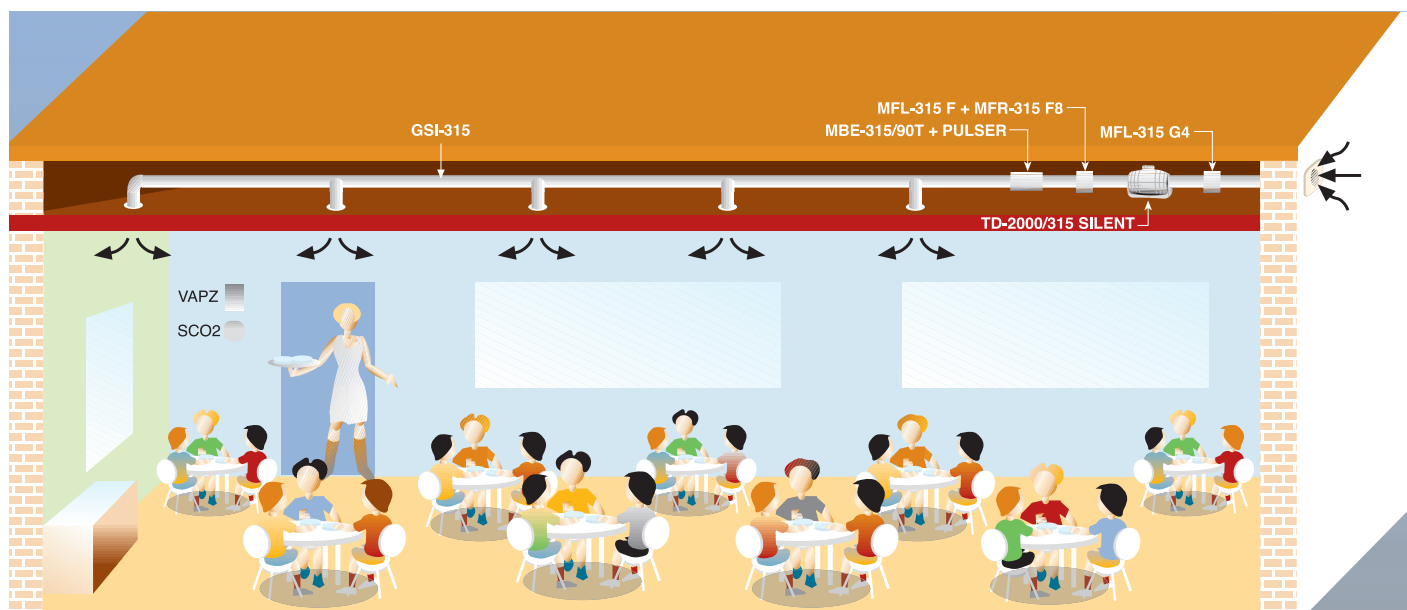
Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Uitblaas	30	42	60	59	62	61	58	52	67
	Aanzuig	33	45	60	68	72	65	54	48	74
	Uitstralend	26	31	46	42	55	48	39	38	57
2	Uitblaas	32	43	62	60	61	60	56	51	67
	Aanzuig	30	46	61	69	71	63	52	47	74
	Uitstralend	28	32	48	43	54	47	37	37	56
3	Uitblaas	36	47	63	60	58	58	55	48	67
	Aanzuig	32	51	62	69	67	60	51	44	72
	Uitstralend	32	36	49	43	51	45	36	34	54
4	Uitblaas	27	39	57	56	59	58	55	49	65
	Aanzuig	30	42	57	65	69	62	51	45	72
	Uitstralend	23	28	43	39	52	45	36	35	54
5	Uitblaas	29	40	59	57	58	57	53	48	64
	Aanzuig	27	43	58	66	68	60	49	44	71
	Uitstralend	25	29	45	40	51	44	34	34	53
6	Uitblaas	33	44	60	57	55	55	52	45	64
	Aanzuig	29	48	59	66	64	57	48	41	69
	Uitstralend	29	33	46	40	48	42	33	31	51
7	Uitblaas	25	37	55	54	57	56	53	47	63
	Aanzuig	28	40	55	63	67	60	49	43	70
	Uitstralend	21	26	41	37	50	43	34	33	52
8	Uitblaas	27	38	57	55	56	55	51	46	62
	Aanzuig	25	41	56	64	66	58	47	42	69
	Uitstralend	23	27	43	38	49	42	32	32	51
9	Uitblaas	31	42	58	55	53	53	50	43	62
	Aanzuig	27	46	57	64	62	55	46	39	67
	Uitstralend	27	31	44	38	46	40	31	29	49

Geluidvermogenspectra in dB(A)

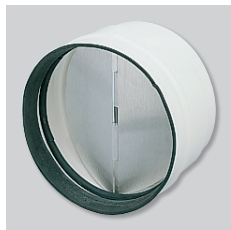
Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Uitblaas	34	48	60	63	66	64	59	55	70
	Aanzuig	42	54	67	69	73	66	52	49	76
	Uitstralend	23	36	44	50	57	54	49	43	60
2	Uitblaas	34	49	63	62	65	64	60	55	70
	Aanzuig	38	55	66	67	73	65	51	49	75
	Uitstralend	23	37	47	49	56	54	50	43	60
3	Uitblaas	37	56	64	63	63	62	58	52	70
	Aanzuig	36	61	68	71	68	62	49	46	74
	Uitstralend	26	44	48	50	54	52	48	40	58
4	Uitblaas	32	46	58	61	64	62	57	53	69
	Aanzuig	40	52	65	67	71	64	50	47	74
	Uitstralend	21	34	42	48	55	52	47	41	58
5	Uitblaas	32	47	61	60	63	62	58	53	68
	Aanzuig	36	53	64	65	71	63	49	47	73
	Uitstralend	21	35	45	47	54	52	48	41	57
6	Uitblaas	34	53	61	60	60	59	55	49	67
	Aanzuig	33	58	65	68	65	59	46	43	71
	Uitstralend	23	41	45	47	51	49	45	37	55
7	Uitblaas	30	44	56	59	62	60	55	51	66
	Aanzuig	38	50	63	65	69	62	48	45	72
	Uitstralend	19	32	40	46	53	50	45	39	56
8	Uitblaas	29	44	58	57	60	59	55	50	65
	Aanzuig	33	50	61	62	68	60	46	44	70
	Uitstralend	18	32	42	44	51	49	45	38	54
9	Uitblaas	30	49	57	56	56	55	51	45	63
	Aanzuig	29	54	61	64	61	55	42	39	67
	Uitstralend	19	37	41	43	47	45	41	33	51

ENKELE GEBRUIKSMOGELIJKHEDEN VAN DE TD-SILENT SERIE

TD Silent serie brengt de meest veelzijdig toepasbare ventilatoren in de hedendaagse markt. Speciaal voor ventilatie van werkplekken waar systemen langdurig in gebruik zijn en waar een laag geluidsniveau vereist is.



MONTAGE ACESSOIRES



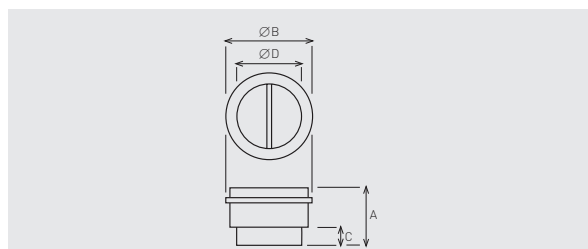
MCA-S

Terugslagklep kan aan de uitblaa zijde geplaatst worden. Ter voorkoming van warmte lekkage als de ventilator niet draait.

MCA-S	TD-SILENT* SERIE
MCA - 250 S	250/100
MCA - 350 S	350/125
MCA - 500/150 S	500/150
MCA - 500/160 S	500/160
MCA - 800-1000 S	800/200 - 1000/200

MCA	TD-SILENT* SERIE
MCA - 1000	1300/250
MCA - 2000	2000/315

[*] TD 1300/250 Silent en TD2000/315 Silent zijn te voorzien van MCA terugslagklep (zie TD accessoires)



MCA-S	A	Ø B	C	Ø D
MCA - 250 S	107	109	31,5	94,5
MCA - 350 S	107	136	31,5	119,5
MCA - 500/150 S	121	163,5	35	147
MCA - 500/160 S	121	173,5	35	157
MCA - 800-1000 S	131,5	214	35	197,5

MCA	A	Ø B	C	Ø D
MCA - 1000	164	264,5	42	248
MCA - 2000	205	330	50	312



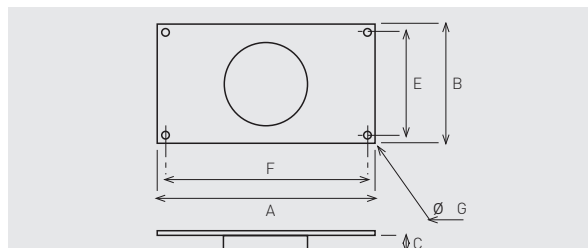
MAR-S

Rechthoekige kanaalaansluiting

MAR-S	TD-SILENT* SERIE	Nominale kanaaldiameters L X H (mm)
MAR - 250-350 S	250/100 - 350/125	224 x 140
MAR - 500 S	500/150	280 x 180
MAR - 800-1000 S	800/200-1000/200	315 x 200

MAR	TD-SILENT* SERIE	Nominale kanaaldiameters L X H (mm)
MAR - 1000	1300/250	400 x 250
MAR - 2000	2000/315	500 x 315

[*] TD 1300/250 Silent en TD 2000/315 Silent te voorzien van rechthoekige kanaalaansluiting MAR (zie TD accessoires)



MAR-S	A	B	C	E	F	Ø G
MAR - 250-350 S	264	180	33,3	160	244	9
MAR - 500 S	320	220	37	200	300	9
MAR - 800-1000 S	355	240	37	220	335	9

MAR	A	B	C	E	F	Ø G
MAR - 1000	440	290	42	270	420	9
MAR - 2000	540	355	52	355	520	9



MRJ-S

Aanzuig- of uitblaasrooster ter bescherming tegen vreemde objecten in de motor.

MRJ-S	TD-SILENT* SERIE
MRJ - 250-350 S	250/100 - 350/125
MRJ - 500/150-160 S	500/150 - 500/160
MRJ - 800-1000 S	800/200 - 1000/200

MRJ	TD-SILENT* SERIE
MRJ - 1000	1300/250
MRJ - 2000	2000/315

[*] TD 1300/250 Silent en TD 2000/315 Silent te voorzien van MRJ roosters (zie TD accessoires)

MONTAGE ACCESSOIRES



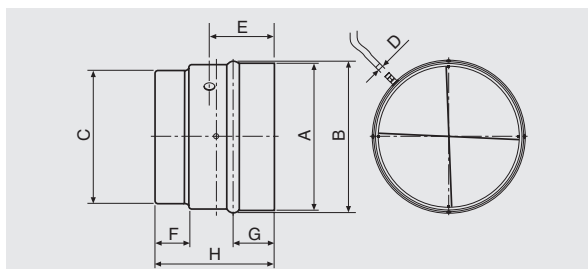
MPC-S

Meetflens ontwikkelt om druk te meten aan de zuigzijde voor toestellen met drukregelaars.

MPC-S	TD-SILENT* range
MPC-250 S	250/100
MPC-350 S	350/125
MPC-500/150 S	500/150 - 500/160
MPC-500/160 S	500/160
MPC-800-1000 S	800/200 - 1000/200

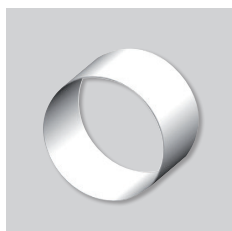
MPC	TD-SILENT* range
MPC-1000	1300/250
MPC-2000	2000/315

(*) TD-1300/250 SILENT and TD-200/315 SILENT models use flow detectors MPC (see TD Series accessories).



MPC-S	A	B	C	D	E	F	G	H
MPC-250 S	108	108,7	94,5	6	58	31,5	36,5	105,5
MPC-350 S	136	132	120	6	58	32	37	107
MPC-500/150 S	164	158	147	6	64	35	40	121
MPC-500/160 S	174	168	157	6	64	35	40	121
MPC-800-1000 S	214	208	198	6	70	35	40	132

MPC	A	B	C	D	E	F	G	H
MPC-1000	265	260	248	6	85	42	47	164
MPC-2000	329	318	312	6	106	50	55	204



MBR-S

Flens om TD-Silent in serie te koppelen.

MBR-S	Ø of the conduct
MBR-250-350 S	125
MBR-500 S	150
MBR-800-1000 S	200

(*) TD-1300/250 SILENT and TD-200/315 SILENT models use flange MBR (see TD Series accessories).

ELECTRICAL ACCESSORIES



REGUL 2
2-standenschakelaar



REB
Enkelfasige elektronische toerenregelaar



CONTROL ECOWATT AC/4A
Regelaar voor vraaggestuurde ventilatiesystemen.



VAPZ
Elektronische 1-fasige toerenregelaar.



SC02-A
Omgevings-CO2 en temperatuursensor.
SC02-AD
Omgevings-CO2 en temperatuursensor met display.
SCHT-AD
Omgevings-CO2 sensor, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid met display.



CPFL-S / CPFL-E
Aanwezigheidsmelder.



TDP-S / TDP-D / TDP-PI
Pressostaat.



REMP
Motorbediende regelklep.