



Reeks inline ventilatoren voor ronde luchtkanalen, ontworpen voor hoge aerodynamische prestaties compacte bouw, en zeer lage geluidsniveaus. De reeks omvat zeven diameters en beslaat een lucht debiet van 260 tot 1610 m<sup>3</sup>/h.

Platte, compacte behuizing van verzinkt plaatstaal. De aansluitbox en montagebeugel vergroten het profiel van het product niet. Geoptimaliseerd ontwerp van de waaier, leischoeep en uitlaatlid gemaakt van gespoten kunststof om de prestaties te verhogen en het geluidsniveau te verlagen. Luchtdichte verbinding tussen de behuizing van verzinkt staal en de plastic geleideschoep om luchtlekken te voorkomen. Rubberen pakkingen op de aansluitflenzen, om de aansluiting op het kanaal goed luchtdicht te maken. Silent block ophanging van de motor, voor zeer stille werking.

Ook geschikt voor buiten-opstelling, waarbij de in- en uitlaat tegen regen moeten worden beschermd (aan beide zijden luchtkanaal aansluiten).

#### Motor

Uitgerust met een externe eentraps rotor AC motor:

- 220-240V 50/60Hz\*, Klasse F, IP 44
- Spanningsregelbaar.
- Thermische beveiliging met handmatige reset.
- Werktemperatuur: -20/60 °C

\*JETLINE-315: 220-240V50Hz



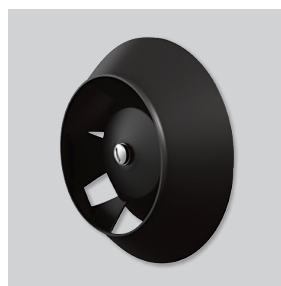
ONTWORPEN VOOR EENVOUDIGE INSTALLATIE



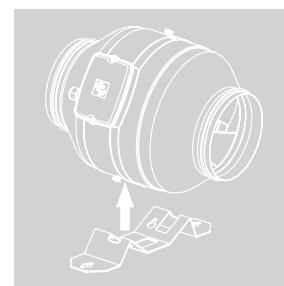
**Aansluitkast**  
Ingebouwde IP65-aansluitkast.



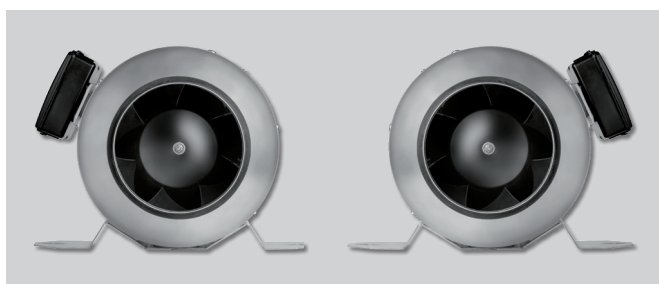
**Luchtdichte verbindingen**  
Rubberen pakkingen voor een meer luchtdichte verbinding met de kanalen van de installatie.



**Speciale hoog rendement waaier**  
Nieuwe waaiergeometrie voor lagere geluidsniveaus en hoge prestaties.



**Montagebeugel**  
De ventilator wordt geleverd met een stevige montagebeugel.



#### Twee montageposities voor steun

Het product kan in twee verschillende posities worden gemonteerd door de positie van de ankerpunten te veranderen.

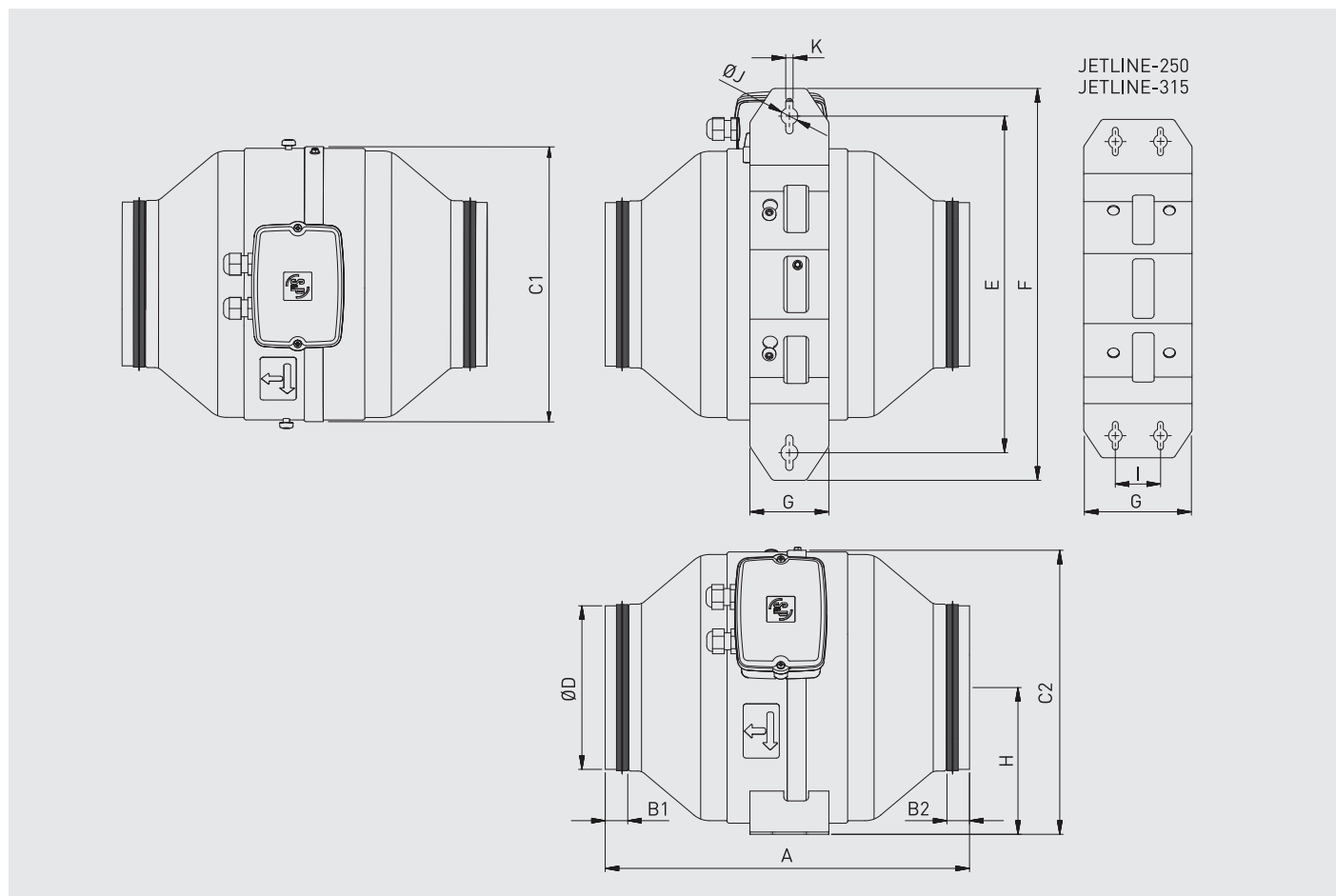
## TECHNISCHE KENMERKEN

Controleer vóór de installatie of de elektrische kenmerken van het product op het typeplaatje (spanning, vermogen, frequentie, enz.) overeenkomen met die van de beoogde stroomvoorziening.

Model	Toerental (rpm)	Maximale opgenomen vermogen (W)	Maximale opgenomen stroom (A-230V)	Maximale lucht volume (m <sup>3</sup> /h)	Geluidsdruk niveau* (dB(A))			Max. Lucht temp. (°C at 50Hz)	Gewicht (kg)	Toerental regelaar REB
					Inlaat	Uitgestraald	Uitblaas			
JETLINE-100	2690	19	0,10	260	41	22	39	-20/+60	3	REB-1 N
JETLINE-125	2640	40	0,20	420	47	25	47	-20/+60	3,4	REB-1 N
JETLINE-150	2730	83	0,40	750	52	31	50	-20/+60	4,5	REB-1 N
JETLINE-160	2730	84	0,40	760	52	31	51	-20/+60	4,5	REB-1 N
JETLINE-200	2630	125	0,50	1080	58	42	55	-20/+60	5,6	REB-1 N
JETLINE-250	2710	160	0,70	1280	59	45	58	-20/+60	6,5	REB-1 N
JETLINE-315	2600	215	0,90	1610	61	49	60	-20/+60	8,4	REB-1 N

\* Geluidsdruk niveau op 1,5 m bepaald in een vrije veldmeting, op werkpunt van de prestatiecurve.

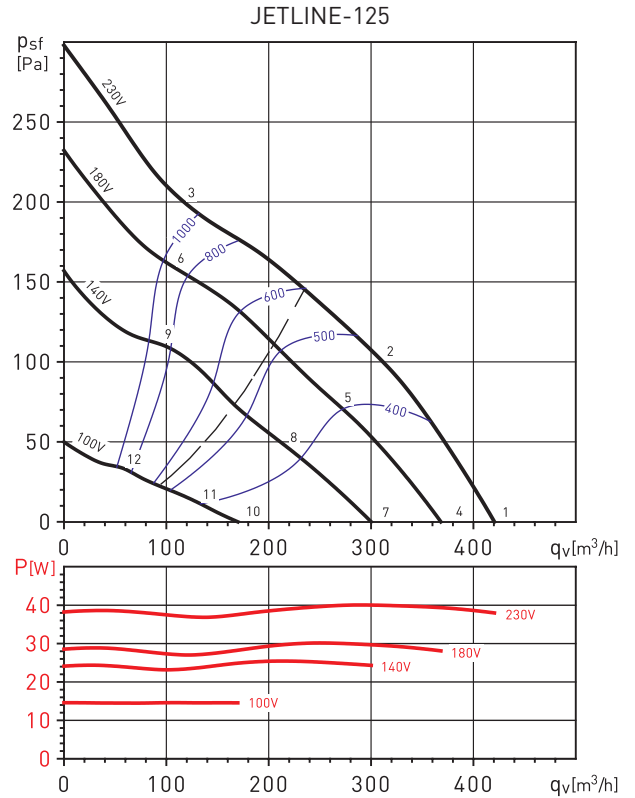
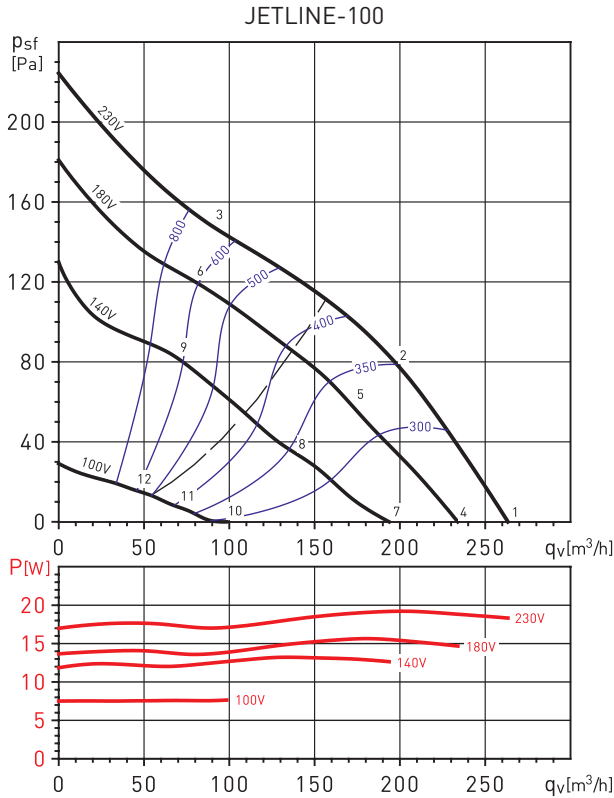
## DIMENSIES (mm)



Model	A	B1	B2	C1	C2	ØD	E	F	G	H	I	ØJ	K	kg
JETLINE-100	276	15	15	181	190	95	256	306	70	98	-	15	6,5	3
JETLINE-125	279	15	15	206	214	120	265	315	70	111	-	15	6,5	3,4
JETLINE-150	323	20	20	243,5	252	145	298,5	348	70	130	-	15	6,5	4,5
JETLINE-160	323	20	20	243,5	252	155	298,5	348	70	130	-	15	6,5	4,5
JETLINE-200	322	30	30	273	281	195	320	369	100	144,5	-	15	6,5	5,6
JETLINE-250	329	20	30	293	301	245	326	375	120	154,3	50	15	6,5	6,5
JETLINE-315	369	20	33	322	331	310	357,5	407	120	170	50	15	6,5	8,9

## PRESTATIECURVES - AKOESTISCHE KENMERKEN

- $q_v$ : Luchtstroom in  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Statische druk in Pa.
- P: Ingangsvormogen in W.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in  $W/m^3/s$  (blauwe curve).
- Prestatiegegevens overeenkomstig ISO 5801.



## Geluidsvermogenspectrum (dB(A))

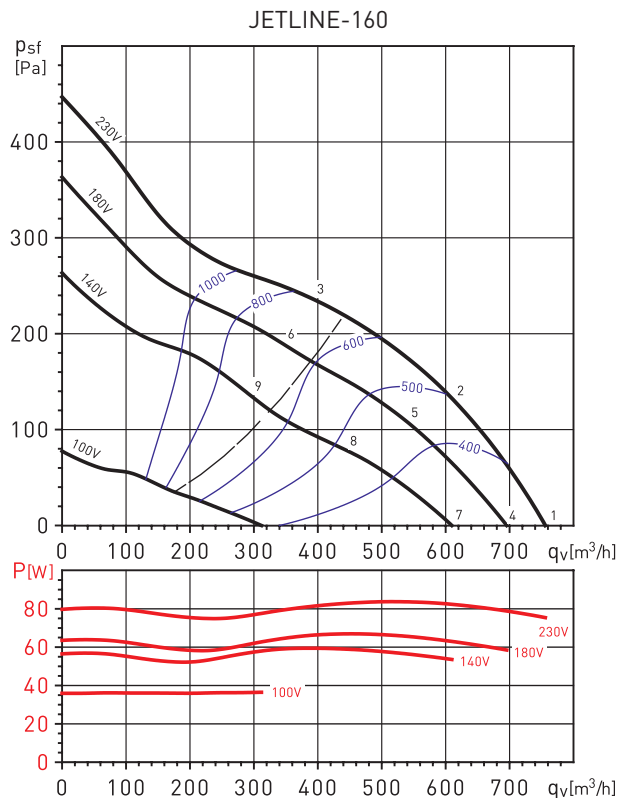
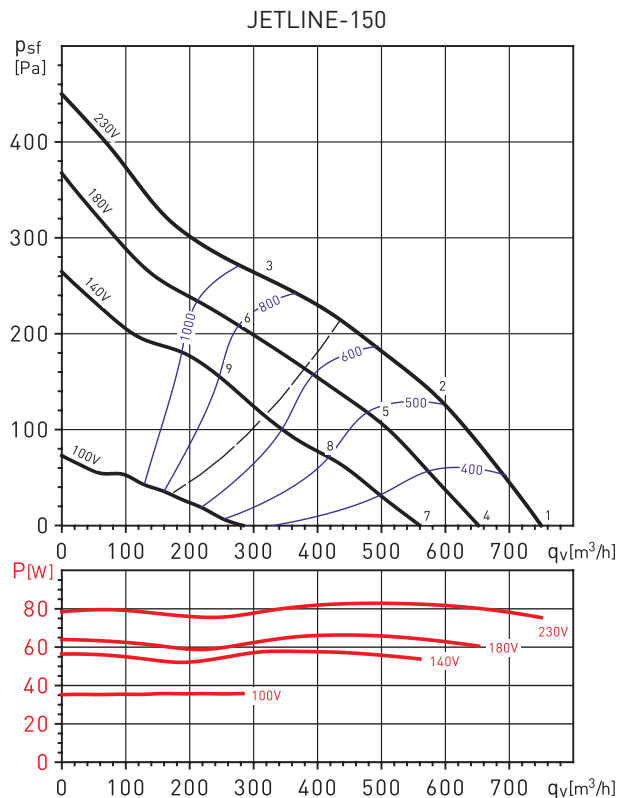
Werkpunt	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	INLAAT	30	33	44	50	54	51	51	36	58
	UITBLAAS	27	32	45	49	50	49	46	34	55
	BREAK-OUT	19	15	23	27	35	34	34	19	40
2	INLAAT	27	31	42	47	51	48	48	34	55
	UITBLAAS	27	32	44	47	48	46	46	34	53
	BREAK-OUT	16	13	21	24	32	31	31	17	37
3	INLAAT	29	39	51	52	56	51	50	36	60
	UITBLAAS	29	41	53	51	53	49	47	35	58
	BREAK-OUT	18	21	30	29	37	34	33	19	41
4	INLAAT	27	30	41	47	51	48	48	33	55
	UITBLAAS	24	29	42	46	47	46	43	31	53
	BREAK-OUT	16	12	20	24	32	31	31	16	37
5	INLAAT	24	28	39	44	48	45	45	31	52
	UITBLAAS	24	29	41	44	45	43	43	31	50
	BREAK-OUT	13	10	18	21	29	28	28	14	33
6	INLAAT	27	37	49	50	54	49	48	34	57
	UITBLAAS	27	39	51	49	51	47	45	33	56
	BREAK-OUT	16	19	28	27	35	32	31	17	38
7	INLAAT	23	26	37	43	47	44	44	29	51
	UITBLAAS	20	25	38	42	43	42	39	27	48
	BREAK-OUT	12	8	16	20	28	27	27	12	32
8	INLAAT	18	22	33	38	42	39	39	25	47
	UITBLAAS	18	23	35	38	39	37	37	25	45
	BREAK-OUT	7	4	12	15	23	22	22	8	28
9	INLAAT	23	33	45	46	50	45	44	30	53
	UITBLAAS	23	35	47	45	47	43	41	29	52
	BREAK-OUT	12	15	24	23	31	28	27	13	34

## Geluidsvermogenspectrum (dB(A))

Werkpunt	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	INLAAT	41	38	52	63	55	56	52	43	65
	UITBLAAS	29	45	52	61	56	56	54	41	64
	BREAK-OUT	31	25	27	37	34	35	33	25	42
2	INLAAT	40	37	50	58	52	54	51	41	61
	UITBLAAS	28	47	48	58	54	54	54	39	62
	BREAK-OUT	30	24	25	32	31	33	32	23	39
3	INLAAT	43	46	59	63	57	56	53	42	66
	UITBLAAS	31	52	53	61	58	56	57	40	65
	BREAK-OUT	33	33	34	37	36	35	34	24	43
4	INLAAT	39	36	50	61	53	54	50	41	62
	UITBLAAS	27	43	50	59	54	54	52	39	62
	BREAK-OUT	29	23	25	35	32	33	31	23	39
5	INLAAT	37	34	47	55	49	51	48	38	58
	UITBLAAS	25	44	45	55	51	51	51	36	59
	BREAK-OUT	27	21	22	29	28	30	29	20	36
6	INLAAT	41	44	57	61	55	54	51	40	64
	UITBLAAS	29	50	51	59	56	54	55	38	63
	BREAK-OUT	31	31	32	35	34	33	32	22	41
7	INLAAT	34	31	45	56	48	49	45	36	58
	UITBLAAS	22	38	45	54	49	49	47	34	57
	BREAK-OUT	24	18	20	30	27	28	26	18	35
8	INLAAT	32	29	42	50	44	46	43	33	53
	UITBLAAS	20	39	40	50	46	46	46	31	54
	BREAK-OUT	22	16	17	24	23	25	24	15	31
9	INLAAT	37	40	53	57	51	50	47	36	60
	UITBLAAS	25	46	47	55	52	50	51	34	59
	BREAK-OUT	27	27	28	31	30	29	28	18	37

## PRESTATIECURVES - AKOESTISCHE KENMERKEN

- $q_v$ : Luchtstroom in  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Statische druk in Pa.
- P: Ingangvermogen in W.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in  $W/m^3/s$  (blauwe curve).
- Prestatiegegevens overeenkomstig ISO 5801.



## Geluidsvermogenspectrum (dB(A))

Werkpunt		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLAAT	29	40	58	62	59	61	59	50	67
	UITBLAAS	40	43	57	62	59	59	57	46	66
	BREAK-OUT	14	27	34	39	39	41	42	33	47
2	INLAAT	28	39	58	62	58	60	57	49	66
	UITBLAAS	28	43	56	61	57	58	55	44	65
	BREAK-OUT	13	26	34	39	38	40	40	32	46
3	INLAAT	34	43	53	61	57	60	55	47	65
	UITBLAAS	31	46	55	61	57	58	53	42	65
	BREAK-OUT	19	30	29	38	37	40	38	30	45
4	INLAAT	27	38	56	60	57	59	57	48	65
	UITBLAAS	38	41	55	60	57	57	55	44	65
	BREAK-OUT	12	25	32	37	37	39	40	31	45
5	INLAAT	26	37	56	60	56	58	55	47	65
	UITBLAAS	26	41	54	59	55	56	53	42	63
	BREAK-OUT	11	24	32	37	36	38	38	30	44
6	INLAAT	32	41	51	59	55	58	53	45	64
	UITBLAAS	29	44	53	59	55	56	51	40	63
	BREAK-OUT	17	28	27	36	35	38	36	28	43
7	INLAAT	24	35	53	57	54	56	54	45	62
	UITBLAAS	35	38	52	57	54	54	52	41	61
	BREAK-OUT	9	22	29	34	34	36	37	28	42
8	INLAAT	22	33	52	56	52	54	51	43	61
	UITBLAAS	22	37	50	55	51	52	49	38	59
	BREAK-OUT	7	20	28	33	32	34	34	26	40
9	INLAAT	29	38	48	56	52	55	50	42	61
	UITBLAAS	26	41	50	56	52	53	48	37	60
	BREAK-OUT	14	25	24	33	32	35	33	25	40

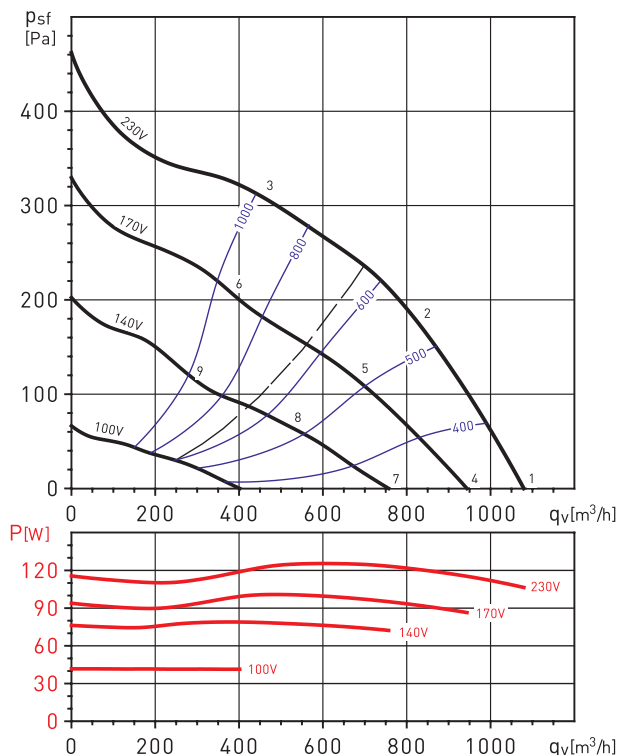
## Geluidsvermogenspectrum (dB(A))

Werkpunt		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLAAT	38	49	54	63	60	62	64	52	69
	UITBLAAS	39	42	56	63	59	59	60	51	67
	BREAK-OUT	24	14	23	35	38	40	47	38	49
2	INLAAT	36	47	54	62	58	60	60	49	67
	UITBLAAS	44	42	55	62	58	58	57	47	66
	BREAK-OUT	22	12	23	34	36	38	43	35	46
3	INLAAT	38	45	54	61	56	60	57	47	65
	UITBLAAS	45	46	55	61	57	58	55	45	65
	BREAK-OUT	24	10	23	33	34	38	40	33	44
4	INLAAT	36	47	52	61	58	60	62	50	67
	UITBLAAS	37	40	54	61	57	57	58	49	65
	BREAK-OUT	22	12	21	33	36	38	45	36	47
5	INLAAT	34	45	52	60	56	58	58	47	64
	UITBLAAS	42	40	53	60	56	56	55	45	64
	BREAK-OUT	20	10	21	32	34	36	41	33	43
6	INLAAT	36	43	52	59	54	58	55	45	63
	UITBLAAS	43	44	53	59	55	56	53	43	63
	BREAK-OUT	22	8	21	31	32	36	38	31	42
7	INLAAT	34	45	50	59	56	58	60	48	64
	UITBLAAS	35	38	52	59	55	55	56	47	63
	BREAK-OUT	20	10	19	31	34	36	43	34	44
8	INLAAT	30	41	48	56	52	54	54	43	61
	UITBLAAS	38	36	49	56	52	52	51	41	60
	BREAK-OUT	16	6	17	28	30	32	37	29	40
9	INLAAT	32	39	48	55	50	54	51	41	60
	UITBLAAS	39	40	49	55	51	52	49	39	59
	BREAK-OUT	18	4	17	27	28	32	34	27	38

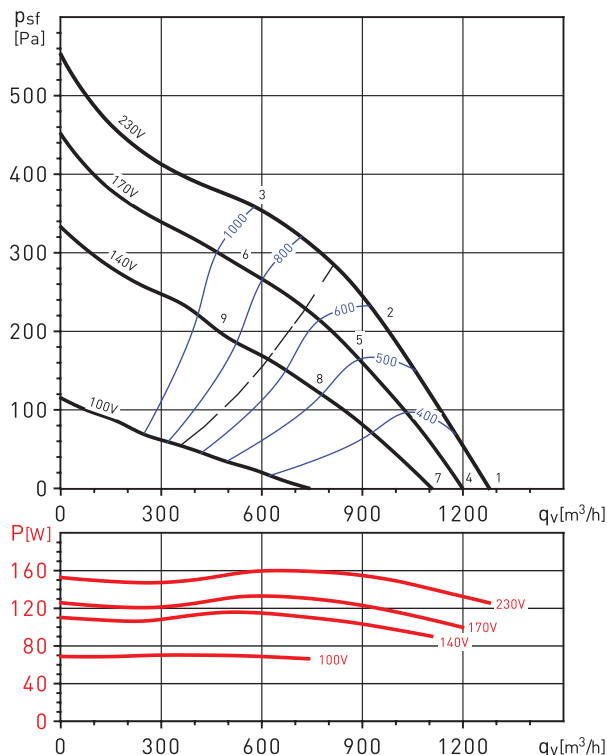
## PRESTATIECURVES - AKOESTISCHE KENMERKEN

- $q_v$ : Luchtstroom in  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Statische druk in Pa.
- P: Ingangsvermogen in W.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in  $W/m^3/s$  (blauwe curve).
- Prestatiegegevens overeenkomstig ISO 5801.

JETLINE-200



JETLINE-250



## Geluidsvermogenspectrum (dB(A))

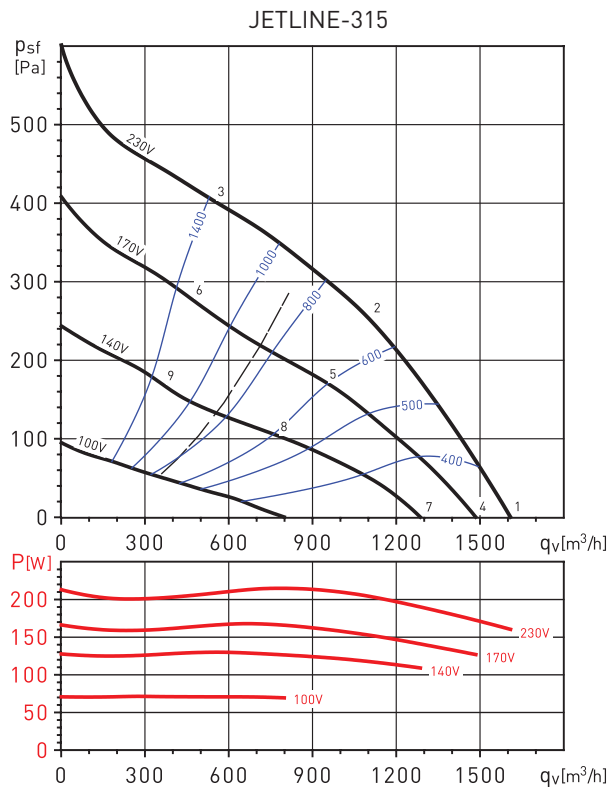
Werkpunt	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	INLAAT	29	44	60	65	65	64	65	60	72
	UITBLAAS	28	45	61	65	64	63	62	56	71
	BREAK-OUT	18	36	48	50	50	46	49	42	56
2	INLAAT	30	40	56	66	68	64	62	57	72
	UITBLAAS	28	44	57	64	65	62	58	53	69
	BREAK-OUT	19	33	44	51	53	46	45	39	56
3	INLAAT	41	51	63	68	70	68	61	54	74
	UITBLAAS	39	55	63	66	67	67	59	51	72
	BREAK-OUT	30	44	52	53	54	49	44	36	59
4	INLAAT	26	41	57	62	63	62	62	57	69
	UITBLAAS	25	42	58	62	62	60	59	53	68
	BREAK-OUT	15	33	45	47	47	43	46	40	53
5	INLAAT	25	36	52	62	64	60	58	52	68
	UITBLAAS	23	40	52	60	61	58	54	48	65
	BREAK-OUT	15	28	40	47	49	42	41	35	52
6	INLAAT	37	47	60	64	66	64	57	50	70
	UITBLAAS	35	51	59	62	63	63	55	47	68
	BREAK-OUT	26	40	48	49	50	45	40	32	55
7	INLAAT	22	36	53	58	58	57	58	53	64
	UITBLAAS	21	37	54	58	57	56	55	48	63
	BREAK-OUT	11	29	41	43	43	39	41	35	49
8	INLAAT	20	30	46	56	58	54	52	47	62
	UITBLAAS	17	34	47	54	55	52	48	43	59
	BREAK-OUT	9	23	34	41	43	36	35	29	46
9	INLAAT	31	42	54	58	60	58	51	44	64
	UITBLAAS	29	45	53	57	57	57	50	41	63
	BREAK-OUT	20	34	42	43	45	40	35	26	49

## Geluidsvermogenspectrum (dB(A))

Werkpunt	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	INLAAT	34	47	64	65	67	68	65	66	74
	UITBLAAS	34	46	66	65	68	70	65	60	75
	BREAK-OUT	20	36	43	48	54	56	49	42	59
2	INLAAT	41	43	60	67	70	66	61	60	73
	UITBLAAS	34	46	62	66	68	68	58	55	73
	BREAK-OUT	28	32	39	51	57	54	45	36	59
3	INLAAT	45	52	65	66	68	67	61	54	73
	UITBLAAS	44	54	64	65	68	70	59	52	73
	BREAK-OUT	32	41	44	49	55	55	45	31	59
4	INLAAT	32	46	63	64	66	66	63	64	72
	UITBLAAS	33	45	64	64	67	69	64	59	73
	BREAK-OUT	19	35	42	47	53	55	48	41	58
5	INLAAT	39	41	58	65	68	64	59	58	71
	UITBLAAS	32	44	60	64	66	66	56	53	71
	BREAK-OUT	25	30	37	49	54	52	43	34	57
6	INLAAT	43	49	62	63	66	65	59	52	71
	UITBLAAS	41	52	62	63	66	67	57	50	71
	BREAK-OUT	29	38	42	47	53	53	43	28	57
7	INLAAT	31	44	61	62	64	65	61	62	71
	UITBLAAS	31	43	63	62	65	67	62	57	71
	BREAK-OUT	17	33	40	45	51	53	46	39	56
8	INLAAT	36	38	55	62	65	61	56	54	68
	UITBLAAS	29	41	57	61	63	63	53	50	68
	BREAK-OUT	22	27	34	46	51	49	40	31	54
9	INLAAT	39	46	59	60	63	62	55	49	67
	UITBLAAS	38	48	59	59	62	64	53	47	68
	BREAK-OUT	26	35	38	44	50	50	39	25	54

## PRESTATIECURVES - AKOESTISCHE KENMERKEN

- $q_v$ : Luchtstroom in  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Statische druk in Pa.
- P: Ingangsvermogen in W.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in  $W/m^3/s$  (blauwe curve).
- Prestatiegegevens overeenkomstig ISO 5801.



## Geluidsvermogenspectrum (dB(A))

Werkpunt		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLAAT	44	54	66	66	68	69	69	67	75
	UITBLAAS	39	51	67	70	74	73	70	63	79
	BREAK-OUT	29	48	60	55	61	58	53	44	66
2	INLAAT	33	49	62	67	68	66	61	62	73
	UITBLAAS	36	50	62	67	70	70	60	57	75
	BREAK-OUT	18	43	56	56	61	55	46	39	64
3	INLAAT	44	56	67	66	68	67	61	55	74
	UITBLAAS	46	57	66	68	73	73	61	53	77
	BREAK-OUT	29	51	62	55	61	56	45	32	65
4	INLAAT	42	52	65	64	66	67	67	65	74
	UITBLAAS	37	49	65	68	72	72	69	61	77
	BREAK-OUT	27	47	59	53	59	56	51	42	64
5	INLAAT	29	45	58	63	64	62	58	58	69
	UITBLAAS	32	46	58	63	66	66	56	53	71
	BREAK-OUT	14	40	52	52	57	51	42	35	60
6	INLAAT	40	52	63	62	64	63	57	51	69
	UITBLAAS	42	53	62	64	69	69	57	49	73
	BREAK-OUT	24	47	57	51	57	52	41	28	61
7	INLAAT	39	49	62	61	63	64	64	62	71
	UITBLAAS	34	46	62	65	69	69	66	58	74
	BREAK-OUT	24	44	56	50	56	53	48	39	61
8	INLAAT	24	40	53	58	59	57	52	53	64
	UITBLAAS	27	41	53	58	61	61	51	48	66
	BREAK-OUT	9	34	47	47	52	46	37	30	55
9	INLAAT	34	47	58	56	58	58	51	46	64
	UITBLAAS	36	47	56	58	64	63	51	44	68
	BREAK-OUT	19	41	52	45	51	47	36	23	56

**MONTAGE ACCESSOIRES**



**MBE**  
Elektrische  
verwarming.



**MBW**  
Warmwater batterij.



**SIL**  
Ronde  
geluidsdemper.



**MFL-G4**  
Filterkast van G4  
filterkwaliteit.



**MFL-F**  
Kast van  
gegalvaniseerd staal  
voor het plaatsen  
van de MFR F5, F6  
en F7 filters.



**CAR**  
Terugslag klep.



**SPFLEX-Alu F**  
Aluminium flexibele  
slang.



**SPFlex -Silent F**  
Thermisch  
en akoestisch  
geïsoleerde flexibele  
slang.



**CX**  
Klemband.



**BOC**  
Luchtventiel metaal.



**BOR**  
Luchtventiel  
kunststof.



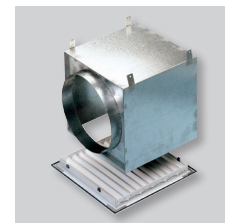
**GCI**  
Ronde  
inlaatroosters.



**VR**  
GCI montageframe.



**GRI**  
Vierkant  
binnen-rooster.



**RP**  
GRI montageframe.



**ACOP-VENT**  
Flexibele  
verbindingen.



**DEF-VENT**  
Beschermerooster.

**ELEKTRISCHE ACCESSOIRES**



**REB**  
Enkelfasige  
elektronische  
toerenregelaar.