



Rechthoekige geïsoleerde kanaalventilator.
Ontwerp met zeer laag profiel.
Centrifugaalwaaier met achterover gebogen schoepen. Behuizing vervaardigd uit zwaar verzinkt plaatstaal.
Geluidsisolatie van 50mm dik M0 glasvezel.
Buitenloopmotor, toerenregelbaar, isolatieklasse F.
Externe aansluitdoos.
Thermische beveiliging.

Motoren

Buitenloop motor.
1-fasig modellen 230V-50Hz, IP54 of IP44 afhankelijk van het model, regelbaar met een inverter.
3-fasig modellen 230/400V-50Hz, IP54, Klasse F, toerenregelbaar middels frequentieregelaar.

Extra informatie

Kan in elke positie worden geïnstalleerd.



Inspectieluik

Inspectieluik voor onderhoud.



Veelzijdige toepassingen

Kan in elke positie worden geïnstalleerd.



Centrifugaal waaier met achterovergebogen schoepen.

Ter voorkoming van vuilophoping.
Dynamisch gebalanceerd.

RECHTHOEKIGE GEÏSOLEERDE IN-LIJN KANAALVENTILATOREN IRAB-N/IRAT-N Series



TECHNISCHE GEGEVENS

Controleer vóór het tot stand brengen van een elektrische aansluiting of de spanning en de frequentie van het lichtnet overeenkomen met de technische gegevens op het typeplaatje.

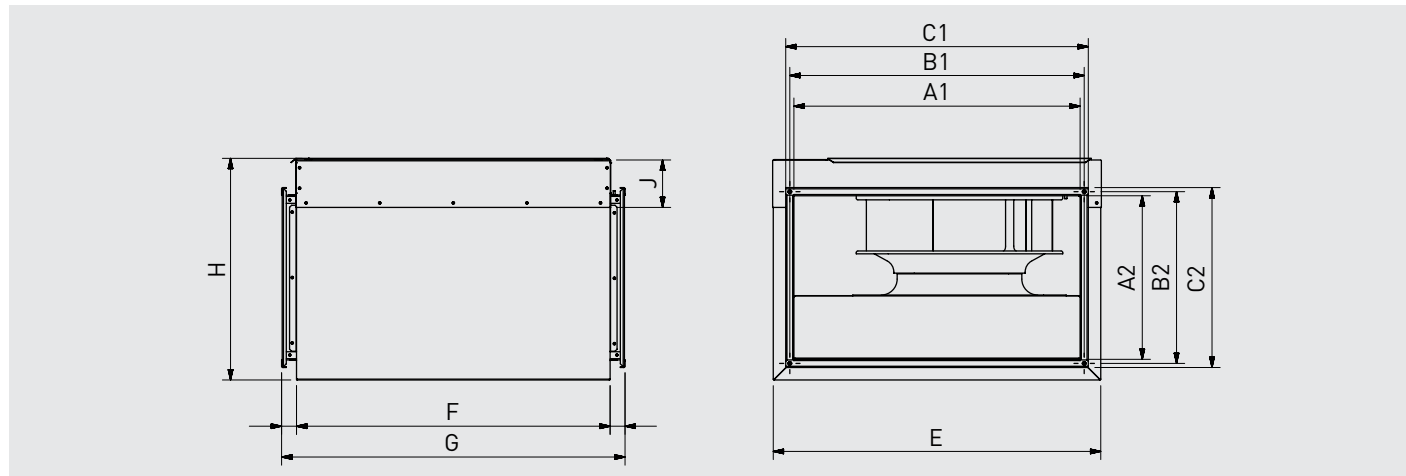
Model	Nominale buisdiameter (mm)	Toerental (rpm)	Maximale opgenomen vermogen (W)	Maximale opgenomen stroom (A)	Maximale capaciteit (m³/h)	Geluidrukniveau gemeten (dB(A)) op 1,5 meter*			Werktemperatuur (°C)	Gewicht (kg)	Toerenregelaar
						Inlaat	Uitlaat	Straling			
1-FASIG											
IRAB/4-315 AN	600x350	1397	278	1,2	2.620	63	59	51	-40/+70	37	SPTM 2-1,5
IRAB/4-315 BN	600x350	1388	569	2,4	3.710	71	66	58	-40/+70	43	SPTM 2-3
IRAB/4-355 N	700x400	1402	845	3,6	5.600	72	66	55	-40/+50	56	SPTM 5

Model	Nominale buisdiameter (mm)	Toerental (rpm)	Maximale opgenomen vermogen (W)	Maximale opgenomen stroom (A)		Maximale capaciteit (m³/h)	Geluidrukniveau gemeten (dB(A)) op 1,5 meter*			Werktemperatuur (°C)	Gewicht (kg)	Toerenregelaar
				230V	400V		Inlaat	Uitlaat	Straling			
3-FASIG												
IRAT/4-315 AN	600x350	1398	244	0,9	0,5	2.550	65	59	53	-40/+50	37	SPTM 3-2
IRAT/4-315 BN	600x350	1415	568	2,1	1	3.850	72	68	59	-40/+70	43	SPTM 3-2
IRAT/4-355 N	700x400	1396	813	2,9	2	5.560	73	67	55	-40/+60	52	SPTM 3-3
IRAT/4-400 AN	800x500	1431	1501	5,5	3	7.940	76	70	61	-40/+70	80	SPTM 3-5
IRAT/4-400 BN	800x500	1393	2142	6,9	4	9.580	78	72	62	-40/+40	80	SPTM 3-5
IRAT/4-450 N	1000x500	1381	2379	7,4	4	10.720	80	74	67	-40/+40	96	SPTM 3-5

* Geluidrukniveau van de ventilatoren gemeten op 1,5 meter in dB(A) in het vrije veld.

** Snelheid selecteren of regelen: zie de elektrische accessoire sectie.

AFMETINGEN (MM)

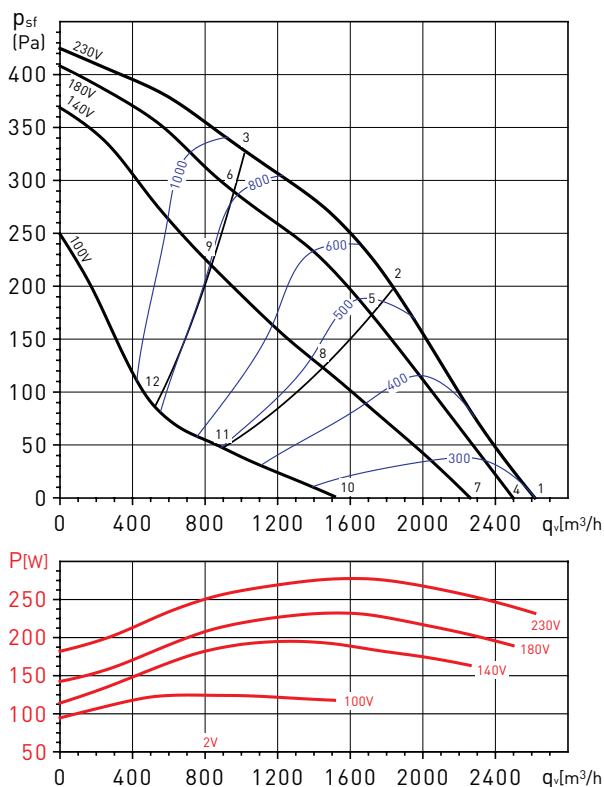


Model	A1	A2	B1	B2	C1	C2	E	F	G	H	J
315	600	350	620	370	640	390	705	700	765	500	115
355	700	400	720	420	740	440	800	770	840	550	115
400	800	500	820	520	850	550	905	861	930	655	120
450	1000	500	1020	520	1050	550	1104	961	1030	655	120

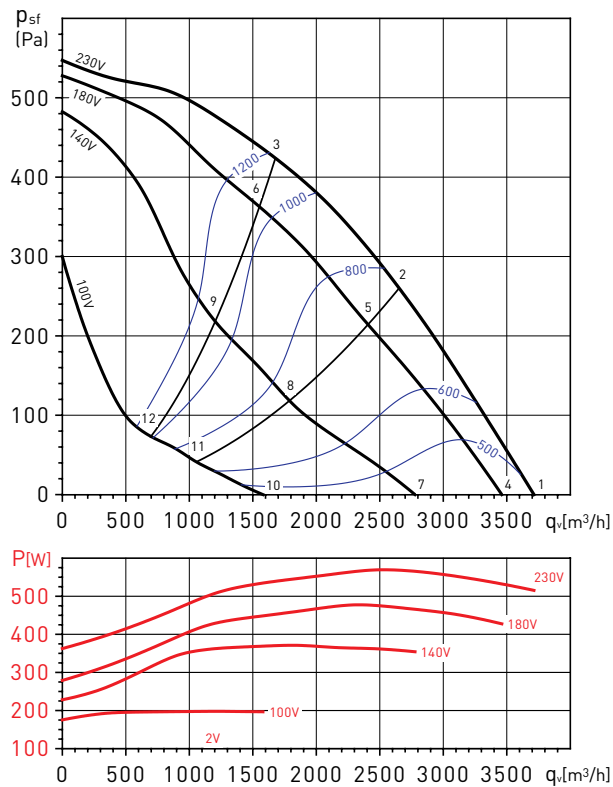
PRESTATIECURVES

- q_v : Luchtvolume in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- Droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- P: Input vermogen in W.

IRAB/4-315A N



IRAB/4-315B N



Geluidsvermogensspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	49	71	64	65	62	58	56	47	73
	Uitlaat	50	73	76	78	81	78	70	62	85
	Straling	45	58	54	52	53	50	49	37	62
2	Inlaat	47	71	60	63	59	56	44	50	73
	Uitlaat	47	71	74	75	76	71	57	64	81
	Straling	42	61	52	48	48	46	41	33	62
3	Inlaat	52	65	59	61	59	56	44	51	68
	Uitlaat	47	66	70	71	72	67	53	62	77
	Straling	45	51	49	45	48	45	41	34	56
4	Inlaat	48	70	64	64	61	58	55	46	72
	Uitlaat	50	72	75	77	80	77	69	61	84
	Straling	44	57	54	51	52	49	48	36	61
5	Inlaat	45	70	59	62	58	54	43	49	72
	Uitlaat	46	70	72	74	75	70	56	63	80
	Straling	41	60	51	46	47	45	40	32	61
6	Inlaat	51	64	57	59	57	54	43	49	67
	Uitlaat	45	64	68	69	71	65	51	60	75
	Straling	43	50	47	44	46	44	39	32	54
7	Inlaat	46	67	61	62	59	55	53	44	70
	Uitlaat	47	70	73	75	78	74	67	58	82
	Straling	42	55	51	49	50	47	46	34	59
8	Inlaat	41	66	55	58	54	51	39	45	68
	Uitlaat	42	66	69	70	71	66	52	59	76
	Straling	37	56	47	43	43	41	36	28	57
9	Inlaat	47	61	54	56	54	51	40	46	64
	Uitlaat	42	61	65	66	68	62	48	57	72
	Straling	40	46	44	41	43	41	36	29	51
10	Inlaat	37	59	53	53	50	47	44	35	61
	Uitlaat	39	61	64	66	69	66	58	50	73
	Straling	33	46	43	40	41	38	37	25	50
11	Inlaat	31	56	45	48	44	40	29	34	57
	Uitlaat	32	55	58	59	61	56	41	48	66
	Straling	26	46	36	32	33	31	26	18	47
12	Inlaat	37	50	44	46	44	41	29	36	53
	Uitlaat	32	51	55	56	57	52	38	47	62
	Straling	30	36	34	30	33	30	26	19	41

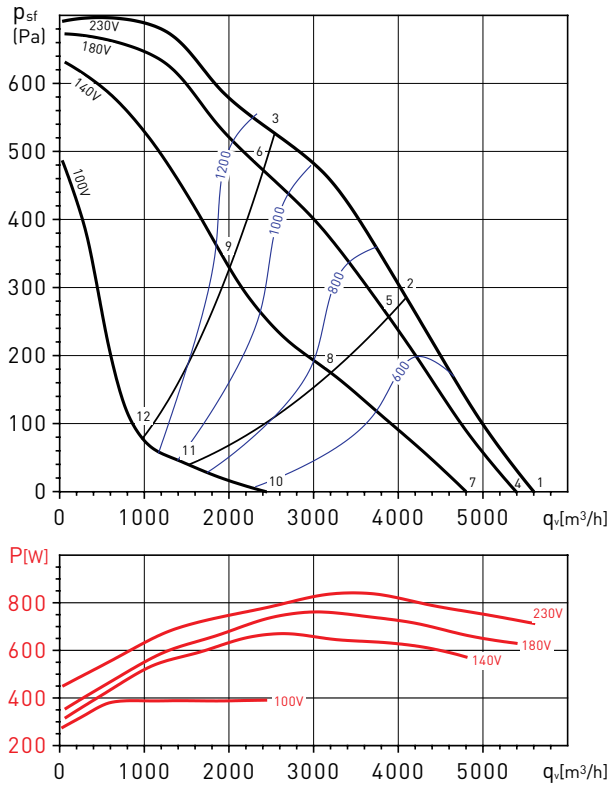
Geluidsvermogensspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	54	73	68	69	64	62	59	53	76
	Uitlaat	55	74	80	81	84	80	73	66	88
	Straling	48	60	57	55	54	50	47	42	64
2	Inlaat	52	72	65	66	61	60	48	54	74
	Uitlaat	53	71	77	78	80	74	60	67	84
	Straling	45	63	55	53	52	48	42	37	64
3	Inlaat	55	67	61	63	60	59	47	53	70
	Uitlaat	51	68	72	74	75	70	57	65	80
	Straling	46	56	52	50	52	47	42	37	60
4	Inlaat	53	71	67	68	63	61	57	51	74
	Uitlaat	54	72	78	80	83	78	71	64	87
	Straling	46	59	56	53	52	49	45	40	62
5	Inlaat	50	71	63	64	60	58	46	52	73
	Uitlaat	51	69	75	76	78	73	58	65	82
	Straling	44	61	53	51	50	46	40	36	63
6	Inlaat	53	65	59	61	58	57	45	51	68
	Uitlaat	49	66	70	72	73	68	55	63	78
	Straling	44	54	50	48	50	45	40	35	58
7	Inlaat	48	66	62	63	58	56	53	47	70
	Uitlaat	49	67	74	75	78	73	67	59	82
	Straling	42	54	51	49	48	44	40	36	58
8	Inlaat	44	64	56	58	53	51	39	45	66
	Uitlaat	44	63	69	70	71	66	51	58	76
	Straling	37	55	47	44	44	39	34	29	56
9	Inlaat	47	60	54	55	53	52	40	46	63
	Uitlaat	43	61	65	67	68	63	49	58	73
	Straling	39	49	45	43	45	40	35	30	52
10	Inlaat	36	54	50	51	45	43	40	34	57
	Uitlaat	37	55	61	63	66	61	54	47	69
	Straling	29	41	38	36	35	32	28	23	45
11	Inlaat	32	52	45	46	41	40	27	34	54
	Uitlaat	32	51	57	58	60	54	40	46	64
	Straling	25	43	35	33	32	28	22	17	44
12	Inlaat	35	48	42	43	41	39	28	34	51
	Uitlaat	31	49	52	55	56	51	37	46	60
	Straling	27	36	33	31	32	28	23	18	40

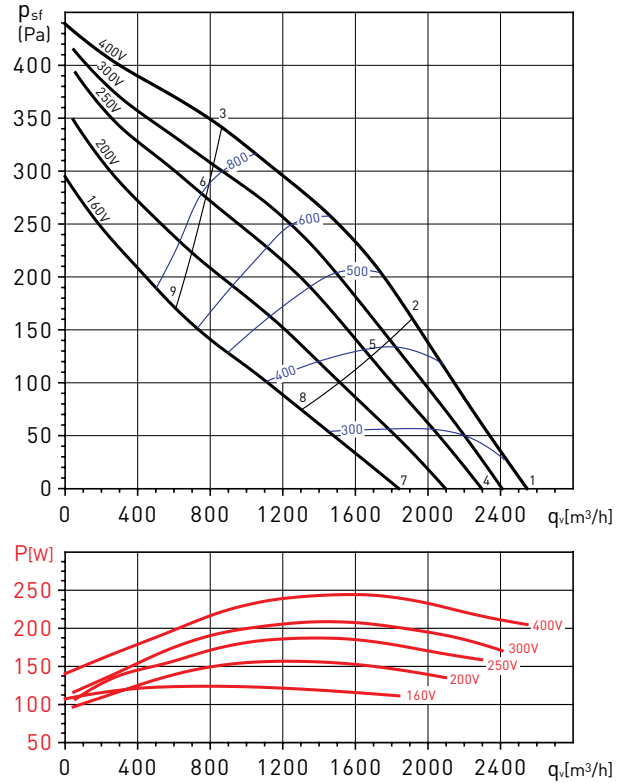
PRESTATIECURVES

- q_v : Luchtvolume in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- Droge lucht bij $20^\circ C$ en 760 mmHg.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- P: Input vermogen in W.

IRAB/4-355 N



IRAT/4-315A N



Geluidsvermogensspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	58	75	70	73	66	66	61	58	78
	Uitlaat	61	75	84	86	89	83	78	72	92
	Straling	54	65	63	61	57	53	49	50	69
2	Inlaat	57	74	68	68	63	63	50	55	76
	Uitlaat	60	73	81	82	84	77	65	70	88
	Straling	48	63	59	57	54	48	42	41	66
3	Inlaat	56	69	64	65	62	61	48	56	72
	Uitlaat	55	69	75	77	78	74	61	67	83
	Straling	49	60	55	55	54	50	44	42	63
4	Inlaat	57	74	69	72	65	65	60	57	77
	Uitlaat	61	74	83	85	88	82	77	71	91
	Straling	53	65	62	60	57	52	48	49	68
5	Inlaat	56	73	67	68	63	62	49	54	76
	Uitlaat	59	72	80	81	83	77	64	69	87
	Straling	48	62	58	56	54	48	42	40	65
6	Inlaat	55	68	62	63	60	60	47	54	71
	Uitlaat	53	68	74	75	77	72	60	66	81
	Straling	48	58	54	54	53	49	43	40	62
7	Inlaat	55	71	66	69	63	62	57	54	75
	Uitlaat	58	71	80	83	85	79	74	68	89
	Straling	51	62	59	57	54	49	45	47	65
8	Inlaat	51	69	62	63	58	57	44	50	71
	Uitlaat	55	67	76	76	79	72	59	65	82
	Straling	43	58	53	51	49	43	37	35	60
9	Inlaat	51	64	58	59	56	56	43	50	67
	Uitlaat	49	64	70	71	73	68	56	62	77
	Straling	44	54	50	50	49	45	39	36	58
10	Inlaat	40	57	52	55	48	48	43	40	60
	Uitlaat	43	57	66	68	71	65	60	54	74
	Straling	36	47	45	43	39	35	31	32	51
11	Inlaat	35	53	46	47	42	41	28	34	55
	Uitlaat	39	51	60	61	63	56	43	49	67
	Straling	27	42	37	35	33	27	21	20	44
12	Inlaat	35	48	43	44	41	40	28	35	52
	Uitlaat	34	48	55	56	58	53	40	47	62
	Straling	29	39	35	34	34	29	24	21	42

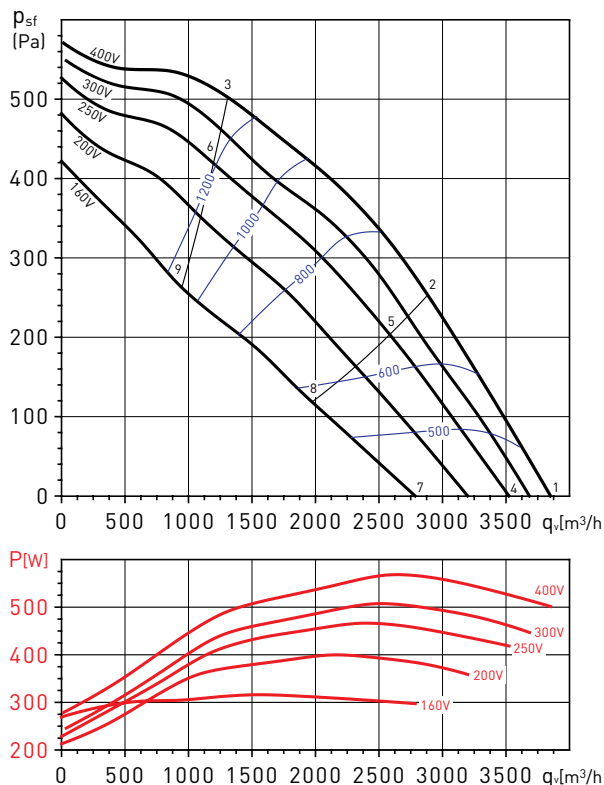
Geluidsvermogensspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	48	72	63	64	61	58	57	48	74
	Uitlaat	50	70	75	77	80	76	69	61	84
	Straling	44	60	55	51	51	51	50	40	62
2	Inlaat	47	71	59	63	57	55	51	43	72
	Uitlaat	47	67	73	74	76	71	64	55	80
	Straling	43	60	53	47	48	48	45	36	61
3	Inlaat	52	65	59	61	57	56	51	45	68
	Uitlaat	49	66	69	71	73	67	61	54	77
	Straling	48	52	50	46	47	47	43	36	57
4	Inlaat	46	70	61	62	58	56	55	46	71
	Uitlaat	48	68	73	75	78	74	67	59	82
	Straling	42	57	53	49	49	49	48	38	60
5	Inlaat	44	69	57	60	55	53	48	41	70
	Uitlaat	45	64	70	71	73	68	61	52	77
	Straling	41	57	51	45	45	45	42	33	59
6	Inlaat	50	63	56	58	55	53	48	42	66
	Uitlaat	47	63	67	69	70	65	59	52	75
	Straling	45	50	48	43	45	45	41	34	55
7	Inlaat	41	65	56	58	54	52	50	41	67
	Uitlaat	44	63	68	70	74	69	63	54	77
	Straling	38	53	48	44	44	44	44	33	56
8	Inlaat	38	63	51	54	49	47	43	35	64
	Uitlaat	39	59	65	66	68	63	56	47	72
	Straling	35	51	45	39	40	40	37	28	53
9	Inlaat	45	58	51	53	50	48	43	37	61
	Uitlaat	41	58	62	64	65	60	54	47	70
	Straling	40	45	43	38	40	40	36	29	50

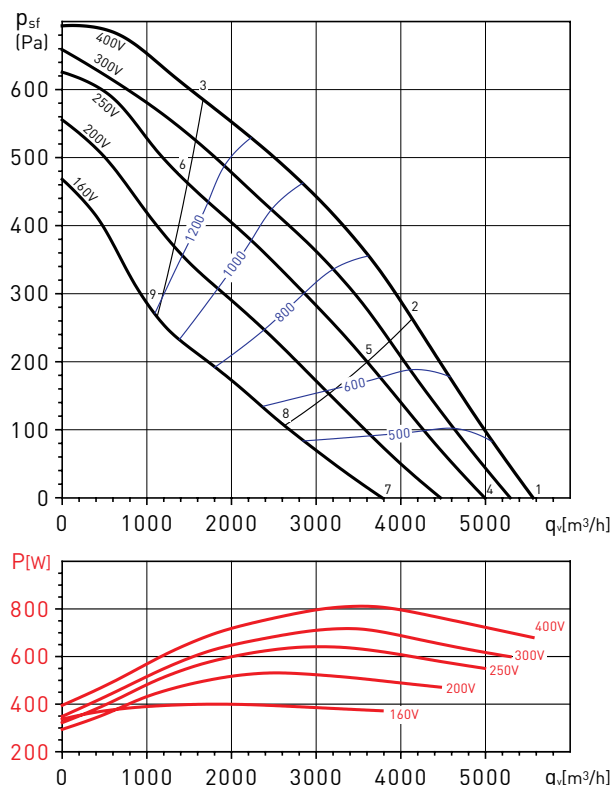
PRESTATIECURVES

- q_v : Luchtvolume in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- Droge lucht bij $20^\circ C$ en 760 mmHg.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- P: Input vermogen in W.

IRAT/4-315B N



IRAT/4-355 N



Geluidsvermogensspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	54	74	68	70	66	63	61	54	77
	Uitlaat	55	73	79	82	84	79	73	65	88
	Straling	49	63	60	58	56	54	52	45	67
2	Inlaat	52	72	64	67	62	60	55	48	75
	Uitlaat	52	70	76	78	80	74	68	59	84
	Straling	47	62	58	55	53	51	46	39	64
3	Inlaat	55	67	62	64	61	60	55	49	71
	Uitlaat	53	68	73	75	77	72	66	59	81
	Straling	50	56	55	53	53	51	46	41	61
4	Inlaat	52	72	66	68	64	62	59	52	75
	Uitlaat	53	71	77	80	82	77	71	63	86
	Straling	47	61	58	56	54	52	50	43	65
5	Inlaat	50	70	62	64	60	58	53	46	72
	Uitlaat	50	68	74	76	78	72	65	57	82
	Straling	45	59	55	52	51	48	44	37	62
6	Inlaat	53	65	60	62	59	58	53	47	69
	Uitlaat	51	67	71	73	75	70	64	57	79
	Straling	48	55	53	51	51	49	44	39	60
7	Inlaat	47	66	61	63	58	56	54	47	69
	Uitlaat	48	66	72	74	77	72	66	58	81
	Straling	42	56	53	51	49	47	44	37	59
8	Inlaat	44	64	56	59	54	52	47	40	66
	Uitlaat	44	62	68	70	72	66	60	51	76
	Straling	39	54	49	46	45	43	38	31	56
9	Inlaat	48	60	55	57	55	53	48	42	64
	Uitlaat	46	62	66	68	70	65	59	52	74
	Straling	43	50	48	46	46	44	39	34	55

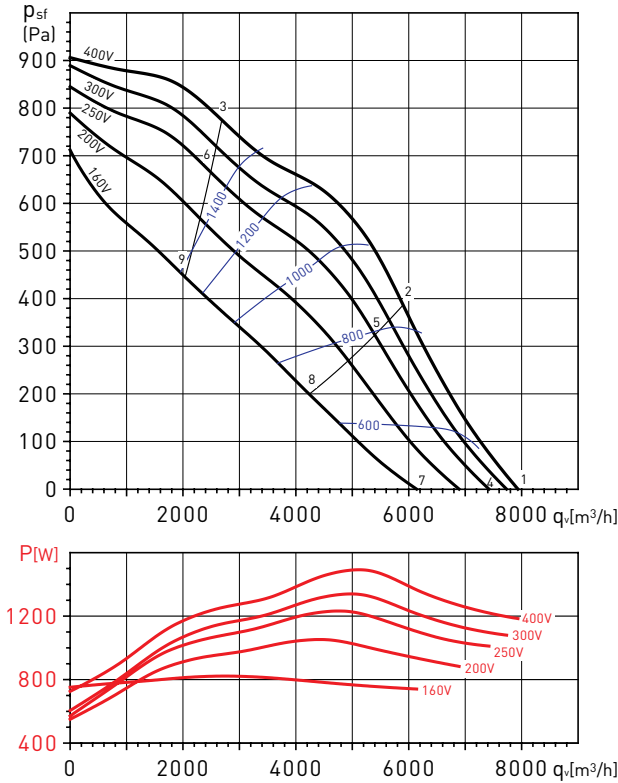
Geluidsvermogensspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	58	73	71	73	68	66	63	57	78
	Uitlaat	59	76	84	86	88	83	77	70	92
	Straling	52	65	65	64	60	56	52	48	70
2	Inlaat	57	73	68	70	66	64	58	52	76
	Uitlaat	57	74	80	82	84	78	72	63	88
	Straling	50	63	61	60	57	53	46	42	67
3	Inlaat	56	67	65	66	64	63	58	53	73
	Uitlaat	55	70	76	78	80	75	69	63	84
	Straling	51	60	59	59	57	53	48	44	65
4	Inlaat	56	71	68	70	66	64	61	55	76
	Uitlaat	57	74	81	83	86	80	75	67	90
	Straling	50	62	62	62	58	54	50	46	68
5	Inlaat	53	70	65	67	63	61	55	49	73
	Uitlaat	54	71	77	79	81	75	69	60	85
	Straling	47	60	58	57	54	49	43	39	64
6	Inlaat	54	65	62	63	62	60	56	50	70
	Uitlaat	53	68	73	76	77	72	67	60	81
	Straling	49	57	56	56	55	51	46	42	63
7	Inlaat	50	65	62	64	60	58	55	49	70
	Uitlaat	51	68	75	77	80	74	69	61	84
	Straling	44	56	56	56	52	48	44	40	62
8	Inlaat	47	63	58	60	56	54	49	42	66
	Uitlaat	47	64	70	72	74	68	62	53	78
	Straling	40	53	51	50	47	43	37	32	57
9	Inlaat	48	59	57	57	56	54	50	44	64
	Uitlaat	47	62	67	70	71	66	61	54	76
	Straling	43	51	50	51	49	45	40	36	57

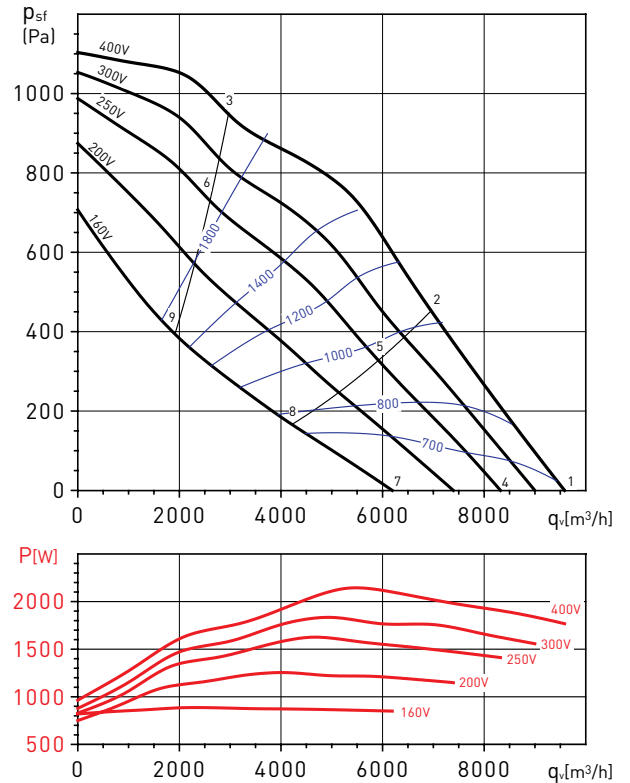
PRESTATIECURVES

- q_v : Luchtvolume in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- Droge lucht bij 20°C en 760 mmHg.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- P: Input vermogen in W.

IRAT/4-400A N



IRAT/4-400B N



Geluidsvermogensspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	63	74	74	77	72	70	66	62	81
	Uitlaat	63	79	87	89	91	85	80	73	95
	Straling	56	67	69	70	65	59	53	52	74
2	Inlaat	61	73	72	73	70	67	61	55	79
	Uitlaat	60	76	83	86	87	80	74	66	91
	Straling	52	65	64	66	61	54	47	44	70
3	Inlaat	59	69	69	69	68	67	62	57	76
	Uitlaat	59	73	80	82	84	79	74	67	88
	Straling	53	63	62	65	62	56	50	48	69
4	Inlaat	62	73	73	75	71	69	64	60	80
	Uitlaat	61	77	85	88	89	84	78	71	93
	Straling	54	66	68	68	63	57	51	50	73
5	Inlaat	59	71	70	71	68	65	59	53	77
	Uitlaat	58	74	81	84	85	78	72	64	89
	Straling	50	63	62	64	59	52	45	42	68
6	Inlaat	57	67	67	67	67	65	61	55	74
	Uitlaat	57	71	78	80	82	77	72	66	86
	Straling	51	61	61	63	60	54	49	46	68
7	Inlaat	57	69	69	71	67	65	60	56	76
	Uitlaat	57	73	81	83	85	79	74	67	89
	Straling	50	61	64	64	59	53	47	46	69
8	Inlaat	54	66	65	66	63	60	54	48	72
	Uitlaat	53	69	76	79	80	73	67	59	84
	Straling	45	58	57	59	54	47	40	37	63
9	Inlaat	53	63	63	63	62	60	56	51	70
	Uitlaat	53	67	73	76	78	73	68	61	82
	Straling	46	57	56	59	56	50	44	42	63

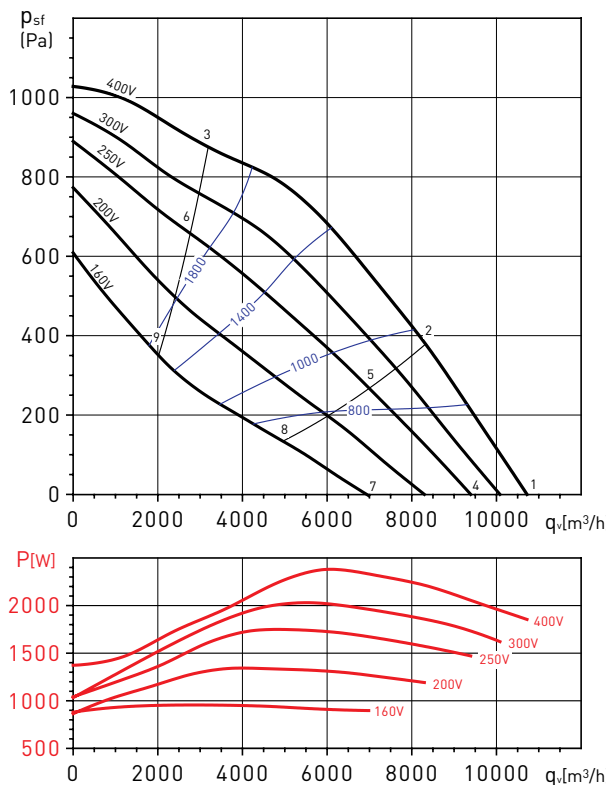
Geluidsvermogensspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	65	74	76	79	74	72	67	63	83
	Uitlaat	65	81	89	91	93	87	82	75	97
	Straling	58	68	72	73	67	60	53	53	77
2	Inlaat	63	73	74	74	72	69	63	57	80
	Uitlaat	63	78	85	88	89	82	76	68	93
	Straling	54	66	66	69	63	56	48	46	73
3	Inlaat	60	69	70	70	70	68	64	59	77
	Uitlaat	61	74	81	84	86	81	76	70	90
	Straling	53	64	64	68	64	57	51	50	72
4	Inlaat	62	71	73	76	71	69	64	60	80
	Uitlaat	62	78	86	89	90	84	79	72	94
	Straling	55	65	69	70	64	57	50	50	74
5	Inlaat	60	70	70	71	68	66	59	54	76
	Uitlaat	59	75	81	84	86	79	73	65	90
	Straling	51	62	62	66	60	52	44	42	69
6	Inlaat	57	66	67	67	67	65	61	56	74
	Uitlaat	58	72	78	81	83	78	73	67	87
	Straling	50	62	61	65	61	54	48	47	69
7	Inlaat	56	65	66	69	64	63	58	54	73
	Uitlaat	55	71	80	82	84	77	73	66	88
	Straling	48	59	62	63	57	50	44	44	67
8	Inlaat	52	62	63	63	61	58	52	46	69
	Uitlaat	52	67	74	77	78	71	65	58	82
	Straling	43	55	55	59	53	45	37	35	62
9	Inlaat	50	60	60	60	60	58	54	49	67
	Uitlaat	51	65	72	74	76	71	66	60	80
	Straling	43	55	55	58	54	47	42	40	62

PRESTATIECURVES

- q_v : Luchtvolume in m^3/h en m^3/s .
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- Droge lucht bij $20^\circ C$ en 760 mmHg.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.
- P: Input vermogen in W.

IRAT/4-450 N



Geluidsvermogensspectra in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	65	74	76	79	74	72	67	63	83
	Uitlaat	65	81	89	91	93	87	82	75	97
	Straling	58	68	72	73	67	60	53	53	77
2	Inlaat	63	73	74	74	72	69	63	57	80
	Uitlaat	63	78	85	88	89	82	76	68	93
	Straling	54	66	66	69	63	56	48	46	73
3	Inlaat	60	69	70	70	70	68	64	59	77
	Uitlaat	61	74	81	84	86	81	76	70	90
	Straling	53	64	64	68	64	57	51	50	72
4	Inlaat	62	71	73	76	71	69	64	60	80
	Uitlaat	62	78	86	89	90	84	79	72	94
	Straling	55	65	69	70	64	57	50	50	74
5	Inlaat	60	70	70	71	68	66	59	54	76
	Uitlaat	59	75	81	84	86	79	73	65	90
	Straling	51	62	62	66	60	52	44	42	69
6	Inlaat	57	66	67	67	67	65	61	56	74
	Uitlaat	58	72	78	81	83	78	73	67	87
	Straling	50	62	61	65	61	54	48	47	69
7	Inlaat	56	65	66	69	64	63	58	54	73
	Uitlaat	55	71	80	82	84	77	73	66	88
	Straling	48	59	62	63	57	50	44	44	67
8	Inlaat	52	62	63	63	61	58	52	46	69
	Uitlaat	52	67	74	77	78	71	65	58	82
	Straling	43	55	55	59	53	45	37	35	62
9	Inlaat	50	60	60	60	60	58	54	49	67
	Uitlaat	51	65	72	74	76	71	66	60	80
	Straling	43	55	55	58	54	47	42	40	62

MONTAGE ACCESSOIRES

Model	Trilling dempers	Rechthoekige flens	Rechthoekige flexibele aansluitstuk	Rechthoekig gaasrooster	Beschermrooster	Regelklep	Filterbox G4
315	ISA	IBR-315	IAE-315	IAA-315	DEF-600x350	IJK-315	IFL-315 G4
355	ISA	IBR-355	IAE-355	IAA-355	DEF-700x400	IJK-355	IFL-355 G4
400	ISA	IBR-400	IAE-400	IAA-400	DEF-800x500	IJK-400	IFL-400 G4
450	ISA	IBR-450	IAE-450	IAA-450	DEF-1000x500	IJK-450	IFL-450 G4

Model	Filterbox voor F5, F6, F7 of F8-filters	Filter F5	Filter F6	Filter F7	Filter F8	Elektrische verwarmingsbatterij	Waterverwarmingselement
315	IFL-315 F	IFR-315 F5	IFR-315 F6	IFR-315 F7	IFR-315 F8	IBE-315/30T	IBW-315
355	IFL-355 F	IFR-355 F5	IFR-355 F6	IFR-355 F7	IFR-355 F8	IBE-355/30T	IBW-355
400	IFL-400 F	IFR-400 F5	IFR-400 F6	IFR-400 F7	IFR-400 F8	IBE-400/50T	IBW-400
450	IFL-450 F	IFR-450 F5	IFR-450 F6	IFR-450 F7	IFR-450 F8	IBE-450/63T	IBW-450



IFL-F
Filter box zonder filters, om IFR-F filters te plaatsen.
IFR-F
Filters om in filter box IFL-F te plaatsen..



IBE
Elektrische verwarmingsbatterij.



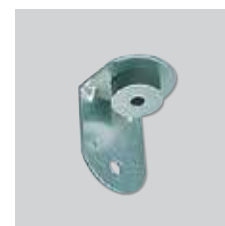
IBR
Rechthoekige flens.



IAE
Rechthoekige flexibele aansluitstuk.



DEF
Rechthoekige beschermrooster.



ISA
Trilling dempers.
(1 ISA = 4 steunen)



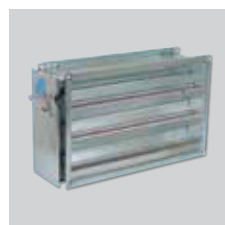
IAA
Geluiddempers.



IBW
Warmwater batterij.



IFL G4
Filterbox G4.



IJK
Regelklep. Voorzien van standaard rechthoekige flenzen. Gefabriceerd van gegalvaniseerd plaatstaal. Standaard met verwijderbare handgreep. Asdiameter 10 mm. Accessoire: elektrische motor LM230A.

ELEKTRISCHE ACCESSOIRES



FI IP20

Programmeerbare frequentieregelaar IP20, in te bouwen in regelkast. Standaard voorzien van EMC-filter.



FI IP66

Programmeerbare frequentieregelaar IP66, hoeft niet in regelkast gemonteerd te worden. Standaard voorzien van EMC-filter.



SPTM

Transformatorregelaars enkelfasig en driefasig.



DPS 2-30 DPS 10-100

Drukverschilschakelaars:
- DPS 2-30: vanaf 20 Pa tot 300 Pa
- DPS 10-100: vanaf 100 Pa tot 1000 Pa



TTC-2000

TTC-2000 + TTS-1

3-fasige elektrische regelaar voor verwamings batterij. De TTC-2000 heeft een externe temperatuursensor om de batterij aan te sturen (TG-K300 of TG-R530).



TG-K330

Buistemperatuursensor.

TG-R530

Ruimtetemperatuur sensor.



SC02-A

CO2 en temperatuursensor.

SC02-AD

CO2 en temperatuursensor met display.

SCHT-AD

CO2, CO2-sensor, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid met display.

Model	Frequentie regelaars
	FI
IRAT/4-315 A N	FI 0,75kW 2,2A
IRAT/4-315 B N	FI 0,75kW 2,2A
IRAT/4-355 N	FI 0,75kW 2,2A
IRAT/4-400 A N	FI 1,5kW 4,1A
IRAT/4-400 B N	FI 1,5kW 4,1A
IRAT/4-450 N	FI 2,2kW 5,8A



LM-230A

Elektrische klepaandrijving.



TTC-40F + TTS-4

3-fasige elektrische regelaar voor verwamings batterij. De TTC-2000 heeft een externe temperatuurvoeler om de batterij aan te sturen (TG-K300 of TG-R530).



CPFL-S / CPFL-E

Aanwezigheidsmelder.



TDP-S

Druk sensor zonder display.

TDP-D

Druk sensor met een display.

TDP-PI

Druk sensor met een display.