



iVECTOR S2

Technische fiche capaciteiten

Januari 2022 / Uitgave 1

iVector S2 VS-modellen

Capaciteiten 2-pijps uitvoeringen – voor opbouwmontage

KOELING																						
Models				Afmetingen			Gewicht	Ventilatorsnelheid	Geluidsdruk ^{*1}	Luchtdebiet ^{*2}	7/12/27 °C				12/17/27 °C				16/21/27 °C			
	Plug & Play	Wandbediening	0-10 V	Hoogte	Diepte	Lengte					Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling
				mm	mm	mm					kg		dB(A)	m³/h	L/h	kPa	kW	kW	L/h	kPa	kW	kW
Korte code				mm	mm	mm	kg		dB(A)	m³/h	L/h	kPa	kW	kW	L/h	kPa	kW	kW	L/h	kPa	kW	kW
VS 7-2P	IVEC207	IVEC207PCB	IVEC20710V	579	129	735	17	Min.	24,0	49,0	73,6	5,7	0,43	0,29	42,9	3,3	0,25	0,21	31,1	1,7	0,18	0,17
				579	129	735	17	Med.	33,0	91,0	125,3	10,2	0,73	0,51	69,1	7,1	0,40	0,38	46,4	3,5	0,27	0,27
				579	129	735	17	Max.	41,0	146,0	156,1	12,1	0,91	0,71	89,2	7,0	0,52	0,50	59,1	3,4	0,34	0,33
VS 9-2P	IVEC209	IVEC209PCB	IVEC20910V	579	129	935	20	Min.	25,0	124,0	128,7	1,9	0,75	0,59	69,1	0,9	0,40	0,39	46,6	0,5	0,27	0,26
				579	129	935	20	Med.	34,0	210,0	233,3	4,3	1,36	1,04	127,4	3,0	0,74	0,74	84,6	1,5	0,49	0,49
				579	129	935	20	Max.	42,0	294,0	363,8	8,2	2,12	1,54	206,0	2,3	1,19	1,18	126,7	1,0	0,73	0,73
VS 11-2P	IVEC211	IVEC211PCB	IVEC21110V	579	129	1135	23	Min.	26,0	194,0	197,3	2,7	1,15	0,83	102,6	0,1	0,59	0,59	66,6	0,0	0,39	0,39
				579	129	1135	23	Med.	34,0	318,0	356,9	9,9	2,08	1,51	189,1	2,3	1,10	1,08	119,1	1,0	0,69	0,68
				579	129	1135	23	Max.	44,0	438,0	482,1	17,1	2,81	2,11	260,2	4,9	1,51	1,49	167,0	2,2	0,97	0,96
VS 13-2P	IVEC213	IVEC213PCB	IVEC21310V	579	129	1335	26	Min.	26,0	302,0	226,5	2,5	1,32	1,02	121,4	1,5	0,70	0,69	76,6	0,7	0,44	0,44
				579	129	1335	26	Med.	35,0	410,0	410,1	8,8	2,39	1,84	216,4	2,5	1,25	1,24	126,2	1,0	0,73	0,72
				579	129	1335	26	Max.	46,0	567,0	566,2	18,0	3,30	2,65	315,7	6,3	1,83	1,82	196,9	2,7	1,14	1,13
VS 15-2P	IVEC215	IVEC215PCB	IVEC21510V	579	129	1535	29	Min.	28,0	364,0	241,5	13,8	1,41	1,07	128,5	5,8	0,74	0,74	80,9	0,6	0,47	0,47
				579	129	1535	29	Med.	38,0	479,0	441,0	11,1	2,57	1,98	235,2	3,5	1,36	1,36	141,7	1,4	0,82	0,82
				579	129	1535	29	Max.	47,0	663,0	636,6	21,2	3,71	2,90	345,5	7,0	2,00	1,99	210,8	2,9	1,22	1,22

VERWARMING																						
Models				Afmetingen			Gewicht	Ventilatorsnelheid	Geluidsdruk ^{*1}	Luchtdebiet ^{*2}	35/30/20 °C			40/35/20 °C			45/40/20 °C			75/65/20 °C		
	Plug & Play	Wandbediening	0-10 V	Hoogte	Diepte	Lengte					Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming
				mm	mm	mm					kg		dB(A)	m³/h	L/h	kPa	kW	L/h	kPa	kW	L/h	kPa
VS 7-2P	IVEC207	IVEC207PCB	IVEC20710V	579	129	735	17	Min.	24,0	49,0	38,4	1,0	0,22	51,4	1,7	0,30	64,3	2,6	0,37	71,5	0,9	0,81
				579	129	735	17	Med.	33,0	91,0	70,5	2,3	0,41	95,4	4,4	0,55	119,4	6,8	0,69	132,7	2,8	1,51
				579	129	735	17	Max.	41,0	146,0	92,8	3,0	0,53	135,8	5,8	0,78	177,7	9,1	1,02	194,7	6,5	2,21
VS 9-2P	IVEC209	IVEC209PCB	IVEC20910V	579	129	935	20	Min.	25,0	124,0	70,8	0,6	0,41	106,6	1,1	0,61	142,9	1,5	0,82	162,5	1,7	1,85
				579	129	935	20	Med.	34,0	210,0	139,3	1,5	0,80	204,1	2,8	1,17	266,6	4,3	1,53	289,0	3,4	3,28
				579	129	935	20	Max.	42,0	294,0	201,7	3,1	1,16	294,5	5,8	1,69	385,1	9,2	2,21	414,3	5,0	4,71
VS 11-2P	IVEC211	IVEC211PCB	IVEC21110V	579	129	1135	23	Min.	26,0	194,0	115,3	1,5	0,66	163,9	2,6	0,94	209,1	2,7	1,20	236,1	3,0	2,68
				579	129	1135	23	Med.	34,0	318,0	204,3	3,3	1,18	290,9	6,0	1,67	376,4	9,3	2,16	421,5	9,3	4,79
				579	129	1135	23	Max.	44,0	438,0	284,6	6,6	1,64	406,0	12,2	2,34	526,3	19,1	3,02	582,4	16,1	6,62
VS 13-2P	IVEC213	IVEC213PCB	IVEC21310V	579	129	1335	26	Min.	26,0	302,0	143,1	1,8	0,82	202,8	2,9	1,17	256,2	3,0	1,47	289,7	3,4	3,29
				579	129	1335	26	Med.	35,0	410,0	241,0	3,0	1,39	344,9	5,4	1,98	451,3	8,9	2,59	510,9	10,2	5,81
				579	129	1335	26	Max.	46,0	567,0	356,8	7,3	2,06	511,4	13,5	2,94	663,9	21,2	3,81	740,9	18,2	8,42
VS 15-2P	IVEC215	IVEC215PCB	IVEC21510V	579	129	1535	29	Min.	28,0	364,0	140,2	1,1	0,81	201,6	2,0	1,16	261,2	3,1	1,50	293,9	3,4	3,34
				579	129	1535	29	Med.	38,0	479,0	258,4	4,2	1,49	371,2	7,8	2,13	491,4	7,0	2,82	556,7	8,0	6,33
				579	129	1535	29	Max.	47,0	663,0	406,0	8,2	2,34	583,5	15,1	3,36	751,7	23,1	4,32	839,8	24,0	9,54

^{*1} Geluidsdruk gemeten in semianechoïsche kamer in overeenstemming met ISO 7779 (afstand 3 m) – omstandigheden ter plaatse leveren afwijkende waarden op
^{*2} Luchtdebiet gemeten met schone filters

iVector S2 VS-modellen

Capaciteiten 4-pijps uitvoeringen – voor opbouwmontage

KOELING																						
Models				Afmetingen			Gewicht	Ventilatorsnelheid	Geluidsdruk ^{*1}	Luchtdebiet ^{*2}	7/12/27 °C				12/17/27 °C				16/21/27 °C			
	Plug & Play	Wandbediening	0-10 V	Hoogte	Diepte	Lengte					Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling
				Korte code																		
VS 7-4P	IVEC407	IVEC407PCB	IVEC40710V	639	131	737	18	Min.	24,0	46,0	52,5	3,9	0,31	0,23	29,9	2,6	0,17	0,17	19,7	1,5	0,11	0,11
				639	131	737	18	Med.	33,0	91,0	105,4	7,4	0,61	0,45	58,9	3,8	0,34	0,31	37,1	2,0	0,21	0,21
				639	131	737	18	Max.	41,0	132,0	124,2	8,4	0,72	0,56	72,2	3,3	0,42	0,40	45,5	1,5	0,26	0,26
VS 9-4P	IVEC409	IVEC409PCB	IVEC40910V	639	131	937	21	Min.	25,0	124,0	107,3	3,5	0,63	0,46	60,7	2,5	0,35	0,33	38,7	1,4	0,22	0,22
				639	131	937	21	Med.	34,0	207,0	193,0	5,3	1,13	0,84	110,4	3,1	0,64	0,61	71,7	1,7	0,41	0,41
				639	131	937	21	Max.	42,0	260,0	253,5	6,6	1,48	1,15	138,5	2,3	0,80	0,79	88,4	1,0	0,51	0,50
VS 11-4P	IVEC411	IVEC411PCB	IVEC41110V	639	131	1137	25	Min.	25,0	194,0	135,2	4,9	0,79	0,61	70,0	3,1	0,41	0,41	45,4	1,7	0,26	0,26
				639	131	1137	25	Med.	34,0	291,0	260,2	9,7	1,52	1,11	132,6	4,6	0,77	0,77	84,2	2,3	0,49	0,48
				639	131	1137	25	Max.	44,0	370,0	353,6	13,7	2,06	1,54	186,3	4,9	1,08	1,08	120,5	2,3	0,70	0,69
VS 13-4P	IVEC413	IVEC413PCB	IVEC41310V	639	131	1337	28	Min.	26,0	247,0	168,9	4,0	0,98	0,81	90,3	2,6	0,52	0,52	56,4	1,5	0,33	0,33
				639	131	1337	28	Med.	35,0	367,0	306,4	7,3	1,79	1,41	160,7	3,4	0,93	0,93	96,0	1,5	0,56	0,56
				639	131	1337	28	Max.	46,0	476,0	428,5	10,8	2,50	1,97	226,6	3,5	1,31	1,31	140,5	1,5	0,81	0,81
VS 15-4P	IVEC415	IVEC415PCB	IVEC41510V	639	131	1537	32	Min.	27,0	262,0	207,8	14,0	1,21	0,93	106,3	2,5	0,62	0,62	65,6	0,7	0,38	0,38
				639	131	1537	32	Med.	37,0	416,0	374,3	14,7	2,18	1,68	194,5	3,4	1,13	1,13	118,2	1,5	0,68	0,68
				639	131	1537	32	Max.	47,0	542,0	514,2	15,7	3,00	2,31	271,5	5,1	1,57	1,57	154,2	2,6	0,89	0,89

VERWARMING																						
Models				Afmetingen			Gewicht	Ventilatorsnelheid	Geluidsdruk ^{*1}	Luchtdebiet ^{*2}	35/30/20 °C			40/35/20 °C			45/40/20 °C			75/65/20 °C		
	Plug & Play	Wandbediening	0-10 V	Hoogte	Diepte	Lengte					Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming
				mm	mm	mm																
Korte code				mm	mm	mm	kg		dB(A)	m³/h	L/h	kPa	kW	L/h	kPa	kW	L/h	kPa	kW	L/h	kPa	kW
VS 7-4P	IVEC407	IVEC407PCB	IVEC40710V	639	131	737	18	Min.	24,0	46,0	15,4	1,1	0,09	22,4	1,9	0,13	29,5	2,8	0,17	33,6	2,7	0,38
				639	131	737	18	Med.	33,0	91,0	21,6	1,0	0,12	31,9	1,9	0,18	42,6	3,0	0,24	54,2	3,2	0,62
				639	131	737	18	Max.	41,0	132,0	25,1	1,4	0,14	37,5	2,5	0,22	50,4	4,0	0,29	62,6	3,4	0,71
VS 9-4P	IVEC409	IVEC409PCB	IVEC40910V	639	131	937	21	Min.	25,0	124,0	27,1	0,9	0,16	39,6	1,6	0,23	61,0	3,3	0,35	71,0	2,8	0,81
				639	131	937	21	Med.	34,0	207,0	35,2	0,7	0,20	61,7	1,8	0,35	90,2	3,4	0,52	108,8	3,1	1,24
				639	131	937	21	Max.	42,0	260,0	39,0	1,2	0,22	73,6	3,5	0,42	105,8	6,5	0,61	126,8	5,7	1,44
VS 11-4P	IVEC411	IVEC411PCB	IVEC41110V	639	131	1137	25	Min.	25,0	194,0	43,4	2,1	0,25	63,8	3,8	0,37	91,1	6,8	0,52	112,9	6,2	1,28
				639	131	1137	25	Med.	34,0	291,0	48,4	1,5	0,28	71,9	2,8	0,41	122,2	6,8	0,70	153,5	6,8	1,74
				639	131	1137	25	Max.	44,0	370,0	52,1	1,7	0,30	78,0	3,2	0,45	143,3	8,9	0,82	179,6	9,0	2,04
VS 13-4P	IVEC413	IVEC413PCB	IVEC41310V	639	131	1337	28	Min.	26,0	247,0	42,0	0,8	0,24	61,7	1,4	0,36	103,6	3,4	0,59	154,7	3,8	1,76
				639	131	1337	28	Med.	35,0	367,0	54,4	0,9	0,31	102,0	2,7	0,59	150,5	5,1	0,86	223,5	4,9	2,54
				639	131	1337	28	Max.	46,0	476,0	58,2	1,1	0,34	120,7	3,6	0,69	174,0	6,6	1,00	255,3	6,1	2,90
VS 15-4P	IVEC415	IVEC415PCB	IVEC41510V	639	131	1537	32	Min.	27,0	262,0	55,9	1,8	0,32	97,2	4,4	0,56	139,3	8,0	0,80	164,6	3,2	1,87
				639	131	1537	32	Med.	37,0	416,0	71,4	0,7	0,41	145,2	2,2	0,83	201,8	3,7	1,16	240,1	4,2	2,73
				639	131	1537	32	Max.	47,0	542,0	79,5	1,2	0,46	175,1	4,6	1,01	241,7	7,8	1,39	288,7	9,5	3,28

^{*1} Geluidsdruk gemeten in semianechoïsche kamer in overeenstemming met ISO 7779 (afstand 3 m) – omstandigheden ter plaatse leveren afwijkende waarden op
^{*2} Luchtdebiet gemeten met schone filters

iVector S2 VSI-modellen

Capaciteiten 2-pijps uitvoeringen – voor inbouwmontage

KOELING																														
Models				Afmetingen			Gewicht	Ventilatorsnelheid	Geluidsdruk ^{*1}	Luchtdebiet ^{*2}	5/10/27 °C				7/12/27 °C				10/15/27 °C				12/17/27 °C				16/21/27 °C			
	Plug & Play	Wandbediening	0-10 V	Hoogte	Diepte	Lengte					Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling
				Korte code	mm	mm					mm	kg		dB(A)	m³/h	L/h	kPa	kW	kW	L/h	kPa	kW	kW	L/h	kPa	kW	kW	L/h	kPa	kW
VSI 7-2P	—	IVSI207PCB	IVSI20710V	576	126	525	9	Min.	24,0	49,0	87,6	7,5	0,51	0,33	73,6	5,7	0,43	0,29	49,2	4,3	0,29	0,23	42,9	3,3	0,25	0,21	31,1	1,7	0,18	0,17
				576	126	525	9	Med.	33,0	91,0	152,0	14,4	0,89	0,58	125,3	10,2	0,73	0,51	87,8	7,6	0,51	0,42	69,1	7,1	0,40	0,38	46,4	3,5	0,27	0,27
				576	126	525	9	Max.	41,0	146,0	183,5	16,3	1,07	0,77	156,1	12,1	0,91	0,71	111,8	8,1	0,65	0,61	89,2	7,0	0,52	0,50	59,1	3,4	0,34	0,33
VSI 9-2P	—	IVSI209PCB	IVSI20910V	576	126	725	12	Min.	25,0	124,0	153,4	2,6	0,89	0,63	128,7	1,9	0,75	0,59	86,0	1,2	0,50	0,49	69,1	0,9	0,40	0,39	46,6	0,5	0,27	0,26
				576	126	725	12	Med.	34,0	210,0	278,1	5,9	1,62	1,14	233,3	4,3	1,36	1,04	158,3	2,4	0,92	0,87	127,4	3,0	0,74	0,74	84,6	1,5	0,49	0,49
				576	126	725	12	Max.	42,0	294,0	426,8	11,0	2,49	1,70	363,8	8,2	2,12	1,54	259,8	4,4	1,51	1,29	206,0	2,3	1,19	1,18	126,7	1,0	0,73	0,73
VSI 11-2P	—	IVSI211PCB	IVSI21110V	576	126	925	15	Min.	26,0	194,0	229,7	3,6	1,34	0,91	197,3	2,7	1,15	0,83	130,8	0,7	0,76	0,68	102,6	0,1	0,59	0,59	66,6	0,0	0,39	0,39
				576	126	925	15	Med.	34,0	318,0	411,6	12,9	2,40	1,65	356,9	9,9	2,08	1,51	242,6	4,3	1,41	1,28	189,1	2,3	1,10	1,08	119,1	1,0	0,69	0,68
				576	126	925	15	Max.	44,0	438,0	554,2	22,2	3,23	2,30	482,1	17,1	2,81	2,11	323,5	7,8	1,88	1,74	260,2	4,9	1,51	1,49	167,0	2,2	0,97	0,96
VSI 13-2P	—	IVSI213PCB	IVSI21310V	576	126	1125	18	Min.	26,0	302,0	264,5	3,3	1,54	1,12	226,5	2,5	1,32	1,02	146,3	0,9	0,85	0,85	121,4	1,5	0,70	0,69	76,6	0,7	0,44	0,44
				576	126	1125	18	Med.	35,0	410,0	475,5	11,5	2,77	2,01	410,1	8,8	2,39	1,84	265,0	3,5	1,54	1,53	216,4	2,5	1,25	1,24	126,2	1,0	0,73	0,72
				576	126	1125	18	Max.	46,0	567,0	653,4	23,5	3,81	2,85	566,2	18,0	3,30	2,65	383,7	8,8	2,23	2,21	315,7	6,3	1,83	1,82	196,9	2,7	1,14	1,13
VSI 15-2P	—	IVSI215PCB	IVSI21510V	576	126	1325	21	Min.	28,0	364,0	274,7	4,6	1,60	1,15	233,3	3,4	1,36	1,05	154,9	1,7	0,90	0,89	122,1	1,3	0,71	0,70	79,3	0,6	0,46	0,45
				576	126	1325	21	Med.	38,0	479,0	514,0	14,7	3,00	2,16	441,0	11,1	2,57	1,98	287,3	5,0	1,67	1,66	234,9	3,5	1,36	1,36	138,3	1,4	0,80	0,80
				576	126	1325	21	Max.	47,0	663,0	737,1	27,8	4,30	3,17	636,6	21,2	3,71	2,90	431,9	10,5	2,51	2,50	345,3	7,0	2,00	1,99	206,5	2,8	1,20	1,19

VERWARMING																						
Models				Afmetingen			Gewicht	Ventilatorsnelheid	Geluidsdruk ^{*1}	Luchtdebiet ^{*2}	35/30/20 °C			40/35/20 °C			75/65/20 °C			75/65/20 °C		
	Plug & Play	Wandbediening	0-10 V	Hoogte	Diepte	Lengte					Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Flow rate	Pressure drop	Heat output	Waterdebiet	Drukval	Verwarming
				Korte code	mm	mm					mm	kg		dB(A)	m³/h	l/h	kPa	kW	l/h	kPa	kW	l/h
VSI 7-2P	—	IVSI207PCB	IVSI20710V	576	126	525	9	Min.	24,0	49,0	38,4	1,0	0,22	51,4	1,7	0,30	33,6	2,7	0,38	71,5	0,9	0,81
				576	126	525	9	Med.	33,0	91,0	70,5	2,3	0,41	95,4	4,4	0,55	54,2	3,2	0,62	132,7	2,8	1,51
				576	126	525	9	Max.	41,0	146,0	92,8	3,0	0,53	135,8	5,8	0,78	62,6	3,4	0,71	194,7	6,5	2,21
VSI 9-2P	—	IVSI209PCB	IVSI20910V	576	126	725	12	Min.	25,0	124,0	70,8	0,6	0,41	106,6	1,1	0,61	71,0	2,8	0,81	162,5	1,7	1,85
				576	126	725	12	Med.	34,0	210,0	139,3	1,5	0,80	204,1	2,8	1,17	108,8	3,1	1,24	289,0	3,4	3,28
				576	126	725	12	Max.	42,0	294,0	201,7	3,1	1,16	294,5	5,8	1,69	126,8	5,7	1,44	414,3	5,0	4,71
VSI 11-2P	—	IVSI211PCB	IVSI21110V	576	126	925	15	Min.	26,0	194,0	115,3	1,5	0,66	163,9	2,6	0,94	112,9	6,2	1,28	236,1	3,0	2,68
				576	126	925	15	Med.	34,0	318,0	204,3	3,3	1,18	290,9	6,0	1,67	153,5	6,8	1,74	421,5	9,3	4,79
				576	126	925	15	Max.	44,0	438,0	284,6	6,6	1,64	406,0	12,2	2,34	179,6	9,0	2,04	582,4	16,1	6,62
VSI 13-2P	—	IVSI213PCB	IVSI21310V	576	126	1125	18	Min.	26,0	302,0	143,1	1,8	0,82	202,8	2,9	1,17	154,7	3,8	1,76	289,7	3,4	3,29
				576	126	1125	18	Med.	35,0	410,0	241,0	3,0	1,39	344,9	5,4	1,98	223,5	4,9	2,54	510,9	10,2	5,81
				576	126	1125	18	Max.	46,0	567,0	356,8	7,3	2,06	511,4	13,5	2,94	255,3	6,1	2,90	740,9	18,2	8,42
VSI 15-2P	—	IVSI215PCB	IVSI21510V	576	126	1325	21	Min.	28,0	364,0	146,5	2,9	0,84	205,9	3,8	1,18	164,6	3,2	1,87	293,9	3,4	3,34
				576	126	1325	21	Med.	38,0	479,0	258,4	4,2	1,49	371,2	7,8	2,13	240,1	4,2	2,73	556,7	8,0	6,33
				576	126	1325	21	Max.	47,0	663,0	403,1	8,1	2,32	579,3	14,9	3,33	288,7	9,5	3,28	839,8	24,0	9,54

*1 Geluidsdruk gemeten in semianechoïsche kamer in overeenstemming met ISO 7779 (afstand 3 m) – omstandigheden ter plaatse leveren afwijkende waarden op

*2 Luchtdebiet gemeten met schone filters

iVector S2 VSI-modellen

Capaciteiten 4-pijps uitvoeringen – voor inbouwmontage

KOELING																						
Models				Afmetingen			Gewicht	Ventilatorsnelheid	Geluidsdruk ^{*1}	Luchtdebiet ^{*2}	7/12/27 °C				12/17/27 °C				16/21/27 °C			
Plug & Play	Wandbediening	0-10 V		Hoogte	Diepte	Lengte					Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling	Waterdebiet	Drukval	Totale koeling	Voelbare koeling
Korte code				mm	mm	mm	kg		dB(A)	m³/h	L/h	kPa	kW	kW	L/h	kPa	kW	kW	L/h	kPa	kW	kW
VSI 7-4P	—	IVSI407PCB	IVSI40710V	639	126	479	10	Min.	24,0	46,0	52,5	3,9	0,31	0,23	29,9	2,6	0,17	0,17	19,7	1,5	0,11	0,11
				639	126	479	10	Med.	33,0	91,0	105,4	7,4	0,61	0,45	58,9	3,8	0,34	0,31	37,1	2,0	0,21	0,21
				639	126	479	10	Max.	41,0	132,0	124,2	8,4	0,72	0,56	72,2	3,3	0,42	0,40	45,5	1,5	0,26	0,26
VSI 9-4P	—	IVSI409PCB	IVSI40910V	639	126	679	13	Min.	25,0	124,0	106,3	3,5	0,62	0,46	61,0	2,5	0,35	0,33	39,0	1,4	0,23	0,22
				639	126	679	13	Med.	34,0	207,0	193,0	5,3	1,13	0,84	110,4	3,1	0,64	0,61	71,7	1,7	0,41	0,41
				639	126	679	13	Max.	42,0	260,0	253,5	6,6	1,48	1,15	138,5	2,3	0,80	0,79	88,4	1,0	0,51	0,50
VSI 11-4P	—	IVSI411PCB	IVSI41110V	639	126	879	17	Min.	25,0	194,0	134,7	4,9	0,79	0,61	70,0	3,1	0,41	0,41	45,9	1,7	0,27	0,27
				639	126	879	17	Med.	34,0	291,0	260,2	9,7	1,52	1,11	132,6	4,6	0,77	0,77	84,2	2,3	0,49	0,48
				639	126	879	17	Max.	44,0	370,0	353,6	13,7	2,06	1,54	186,3	4,9	1,08	1,08	120,5	2,3	0,70	0,69
VSI 13-4P	—	IVSI413PCB	IVSI41310V	639	126	1079	20	Min.	26,0	247,0	168,9	4,0	0,98	0,81	90,3	2,6	0,52	0,52	56,4	1,5	0,33	0,33
				639	126	1079	20	Med.	35,0	367,0	306,4	7,3	1,79	1,41	160,7	3,4	0,93	0,93	96,0	1,5	0,56	0,56
				639	126	1079	20	Max.	46,0	476,0	428,5	10,8	2,50	1,97	226,6	3,5	1,31	1,31	140,5	1,5	0,81	0,81
VSI 15-4P	—	IVSI415PCB	IVSI41510V	639	126	1279	24	Min.	27,0	262,0	207,8	3,7	1,21	0,93	106,3	2,5	0,62	0,62	65,6	1,4	0,38	0,38
				639	126	1279	24	Med.	37,0	416,0	374,3	6,5	2,18	1,68	194,5	3,4	1,13	1,13	118,2	1,6	0,68	0,68
				639	126	1279	24	Max.	47,0	542,0	514,2	8,5	3,00	2,31	271,5	2,8	1,57	1,57	154,2	1,1	0,89	0,89

VERWARMING																						
Models				Afmetingen			Gewicht	Ventilatorsnelheid	Geluidsdruk ^{*1}	Luchtdebiet ^{*2}	35/30/20 °C			40/35/20 °C			45/40/20 °C			75/65/20 °C		
Plug & Play	Wandbediening	0-10 V		Hoogte	Diepte	Lengte					Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming	Waterdebiet	Drukval	Verwarming
Korte code				mm	mm	mm	kg		dB(A)	m³/h	L/h	kPa	kW	L/h	kPa	kW	L/h	kPa	kW	L/h	kPa	kW
VSI 7-4P	—	IVSI407PCB	IVSI40710V	639	126	479	10	Min.	24,0	46,0	15,4	1,1	0,09	22,4	1,9	0,13	29,5	2,8	0,17	33,6	2,7	0,38
				639	126	479	10	Med.	33,0	91,0	21,6	1,0	0,12	31,9	1,9	0,18	42,6	3,0	0,24	54,2	3,2	0,62
				639	126	479	10	Max.	41,0	132,0	25,1	1,4	0,14	37,5	2,5	0,22	50,4	4,0	0,29	62,6	3,4	0,71
VSI 9-4P	—	IVSI409PCB	IVSI40910V	639	126	679	13	Min.	25,0	124,0	26,5	0,9	0,15	38,7	1,6	0,22	58,8	3,1	0,34	71,0	2,8	0,81
				639	126	679	13	Med.	34,0	207,0	35,2	0,7	0,20	61,7	1,8	0,35	90,2	3,4	0,52	108,8	3,1	1,24
				639	126	679	13	Max.	42,0	260,0	39,0	1,2	0,22	73,6	3,5	0,42	105,8	6,5	0,61	126,8	5,7	1,44
VSI 11-4P	—	IVSI411PCB	IVSI41110V	639	126	879	17	Min.	25,0	194,0	42,0	2,0	0,24	61,6	3,6	0,35	82,7	5,8	0,47	112,9	6,2	1,28
				639	126	879	17	Med.	34,0	291,0	48,4	1,5	0,28	71,9	2,8	0,41	122,2	6,8	0,70	153,5	6,8	1,74
				639	126	879	17	Max.	44,0	370,0	52,1	1,7	0,30	78,0	3,2	0,45	143,3	8,9	0,82	179,6	9,0	2,04
VSI 13-4P	—	IVSI413PCB	IVSI41310V	639	126	1079	20	Min.	26,0	247,0	51,3	0,8	0,30	75,3	1,4	0,43	126,4	3,4	0,73	154,7	3,8	1,76
				639	126	1079	20	Med.	35,0	367,0	66,5	0,9	0,38	124,7	2,7	0,72	184,0	5,1	1,06	223,5	4,9	2,54
				639	126	1079	20	Max.	46,0	476,0	71,1	1,1	0,41	147,4	3,6	0,85	212,5	6,6	1,22	255,3	6,1	2,90
VSI 15-4P	—	IVSI415PCB	IVSI41510V	639	126	1279	24	Min.	27,0	262,0	55,1	0,7	0,32	95,8	1,8	0,55	137,3	3,3	0,79	164,6	3,2	1,87
				639	126	1279	24	Med.	37,0	416,0	71,1	0,7	0,41	144,4	2,1	0,83	200,7	3,7	1,15	240,1	4,2	2,73
				639	126	1279	24	Max.	47,0	542,0	79,5	1,2	0,46	175,1	4,6	1,01	241,7	7,8	1,39	288,7	9,5	3,28

*1 Geluidsdruk gemeten in semianechoïsche kamer in overeenstemming met ISO 7779 (afstand 3 m) – omstandigheden ter plaatse leveren afwijkende waarden op

*2 Luchtdebiet gemeten met schone filters



00000000000001_Radson_Technical-Guide_IVector-S2_2022-01-03_01_BE-NL_NA_000000_01

RADSON

Vogelsancklaan 250
B-3520 Zonhoven
T +32 (0)11 81 31 41
www.radson.be
www.radson.com/nl

Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Niets uit deze uitgave mag zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van Purmo Group worden overgenomen of vermenigvuldigd. Purmo Group is niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden of gevolgen van gebruik of misbruik van de informatie in dit document.

