

Type lamel	W50S/75	G50S/75	N50S/75	F50S/75	W50Z/75	G50Z/75	N50Z/75	F50Z/75
Fabrikant	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco
Stap(mm)	75	75	75	75	75	75	75	75
Kader type	W	G	N	F28	W	G	N	F28
Aantal rijen lamellen	1	1	1	1	1	1	1	1
Type gaas	geen	RVS Duco 2.3x2.3	RVS Duco 2.3x2.3	RVS Duco 2.3x2.3	geen	RVS Duco 2.3x2.3	RVS Duco 2.3x2.3	RVS Duco 2.3x2.3
K-factor								
aanzuig zonder gaas Ke	8,75	8,75	8,75	8,75	9	9,00	8,75	8,75
aanzuig met gaas Ke	9,827	9,827	9,827	9,827	10	10,00	9,827	9,827
Uitblaas zonder gaas Kd	13,62	13,62	13,62	13,62	13,87	13,87	13,62	13,62
Uitblaas met gaas Kd	14,68	14,68	14,68	14,68	14,85	14,85	14,85	14,85
Waterwerendheid klasse								
v = 0 m/s	B (98.6%)	B (98.6%)	B (98.6%)	B (98.6%)	B (98.6%)	B (98.6%)	B (98.6%)	B (98.6%)
v =0,5 m/s	C	C	C	C	C	C	C	C
v = 1 m/s	C (94.7%)	C (94.7%)	C (94.7%)	C (94.7%)	C (94.7%)	C (94.7%)	C (94.7%)	C (94.7%)
v = 1.5 m/s	C	C	C	C	C	C	C	C
v = 2 m/s	C (82.2%)	C (82.2%)	C (82.2%)	C (82.2%)	C (82.2%)	C (82.2%)	C (82.2%)	C (82.2%)
v = 2.5 m/s	D	D	D	D	D	D	D	D
v = 3 m/s	D	D	D	D	D	D	D	D
v = 3,5 m/s	D	D	D	D	D	D	D	D

Type lamel	W50HP	G50HP	N50HP	F50HP	W50Z/30° stap 65	W50Z/30° stap 75	W60C	W60C	W60C
Fabrikant	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco
Stap(mm)	50	50	50	50	65	75	50	50	50
Kader type	W	G	N	F28	W	W	W	W	W
Aantal rijen lamellen	1	1	1	1	1	1	1(Single)	2(Double)	3(Triple)
Type gaas	geen	RVS Duco 2.3x2.3	RVS Duco 2.3x2.3	RVS Duco 2.3x2.3	geen	geen	geen	geen	geen
K-factor									
aanzuig zonder gaas Ke	4,79	4,70	4,79	4,70	0	0	10,05	23,09	31,06
aanzuig met gaas Ke	5,47	5,38	5,47	5,38	14,54	10,23	11,11	24,51	32,65
Uitblaas zonder gaas Kd	4,83	4,55	4,83	4,55	0	0	10,75	26,13	42,78
Uitblaas met gaas Kd	7,67	5,03	7,67	5,03	10,52	8,66	11,81	27,41	43,86
Waterwerendheid klasse									
v = 0 m/s	B(96,6%)	C(92,3%)	B(96,6%)	C(92,3%)	B(96,89%)	B(96,69%)	B(95,2%)	A (99,9%)	A(100%)
v =0,5 m/s	C(91,9%)	C(89,80%)	C(91,9%)	C(89,80%)	C(93,85%)	C(93,85%)	C	A (99,9%)	A(100%)
v = 1 m/s	C(88,10%)	C(86,5%)	C(88,10%)	C(86,5%)	C(89,29%)	C(91,71%)	C(81,4%)	B (98,9%)	A(100%)
v = 1.5 m/s	C(80,8%)	D (79,7%)	C(80,8%)	D (79,7%)	C(82,73)	C(84,33)	D	C	A(100%)
v = 2 m/s	D (69,9%)	D	D (69,9%)	D	D	D	D	C (87,9%)	A(100%)
v = 2.5 m/s	D	D	D	D	D	D	D	C	C
v = 3 m/s	D	D	D	D	D	D	D	D	D(72,3%)
v = 3,5 m/s	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Type lamel	W70S	G70S	W70V	G70V	W80HP	W90S	W90HP	W130HP	G130HP	N130HP
Fabrikant	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco	Duco
Stap(mm)	85	85	65	65	75	105	105	50	50	50
Kader type	W	G	W	G	W	W	W	W	G	N
Aantal rijen lamellen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Type gaas	geen	RVS Duco 2.3x2.3	geen	RVS Duco 2.3x2.3	geen	geen	geen	geen	RVS Duco 2.3x2.3	RVS Duco 2.3x2.3
K-factor										
aanzuig zonder gaas Ke	16,8	16,8	72,79	72,79	11,19	16,35	0	0	0	0
aanzuig met gaas Ke	17,27	17,27	88,6	88,6	12,4	0	7,99	8,96	8,96	8,96
Uitblaas zonder gaas Kd	0	0	0	0	13,62	0	0	0	0	0
Uitblaas met gaas Kd	0	0	0	0	15,26	0	7,28	13,92	13,92	13,92
Waterwerendheid klasse										
v = 0 m/s	B	B	A	A	A(99,2%)	A	B(97,96%)	A	A	A
v =0,5 m/s	C	C	B(98,98%)	B(98,98%)	B(98%)	B	B(95,28%)	A	A	A
v = 1 m/s	C(94,27%)	C(94,27%)	B(95,53%)	B(95,53%)	B(97,0%)	C(94,98%)	C(91,12%)	A	A	A
v = 1.5 m/s	C	C	C(80,43%)	C(80,43%)	C	C	C(85,14)	A	A	A
v = 2 m/s	C(84,90%)	C(84,90%)	D	D	C(89,9%)	C(81,84%)	D(77,92)%	A	A	A
v = 2.5 m/s	D	D	D	D	C	D	D	A	A	A
v = 3 m/s	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A
v = 3,5 m/s	D	D	D	D	D	D	D	A	A	A

