

	GRÖSSE CAPACITY							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Luftmenge bis (m³/h) Air quantity up to (m³/h)	500	1000	1500	2000	3000	4500	6000	8000
HEIZUNG HEATING								
bei PWW 70/50 with PWW 70/50								
Heizleistung gesamt (KW)* Calorific output, total (KW)*	4,49	9,05	15,65	19,3	24,4	35,59	51,96	Auf Anfrage On request
Lüftung (KW) Ventilation (KW)	1,18	2,36	3,53	4,71	7,07	10,6	14,14	
Transmission bei RaumTh von 30°C (KW) Transmission at ambient temp. of 30°C (KW)	3,36	6,69	12,12	14,59	17,33	24,99	37,82	
Anschluss Connection	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	11/4"	11/4"	11/4"	
Wasserdurchsatz (cmb/h) Water throughput (cmb/h)	0,2	0,4	0,69	0,83	1,07	1,56	2,28	
Umwälzpumpe UPS: Grundfos o. glw. Circulating pump, UPS: Grundfos or equivalent	25-40	25-40	25-40	25-60	25-60	32-55G	32-55G	
bei PWW 50/40 with PWW 50/40								
Heizleistung gesamt (KW)* Heating output, total (KW)*	3,2	5,36	9,23	11,41	14,33	21,01	30,77	Auf Anfrage On request
Lüftung (KW) Ventilation (KW)	1,18	2,36	3,53	4,71	7,07	10,6	14,14	
Transmission bei RaumTh von 30°C (KW) Transmission at ambient temp. of 30°C (KW)	2,02	3	5,7	6,7	7,26	10,41	16,63	
Anschluss Connection	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	11/4"	11/4"	11/4"	
Wasserdurchsatz (cmb/h) Water throughput* (cmb/h)	0,28	0,47	0,8	0,99	1,25	1,83	1,23	
Umwälzpumpe UPS: Grundfos o. glw. Circulating pump, UPS: Grundfos or equivalent	25-40	25-40	25-60	25-60	25-60	32-55G	32-55G	
ELEKTRIK (AUSFÜHRUNG MIT EC-VENTILATOREN) ELECTRICS (VERSION WITH EC-APPROVED FANS)								
Radialgebläse (Typ) Radial fan (type)	D3G146-AH5015				D3G283 AB37-35	D3G250 EF41-01	D3G404 BB02-03	Auf Anfrage On request
Leistungsaufnahme max. (KW) Power consumption, max. (KW)	0,34	0,68	1,02	1,36	2	4	6	
Stromaufnahme (A) Current consumption (A)	2,6	5,2	7,8	9,2	3,6	6,8	9,6	
Spannung (V) Voltage (V)	230	230	230	230	3-400	3-400	3-400	
Frequenz (Hz) Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	
Drehzahl (1/min) Speed (r.p.m.) (1/min)	1740	1740	1740	1740	1150	1500	1000	
Einsatzbereich min. (Pa) Operating range, min. (Pa)	0	0	0	0	200	180	200	
Externe Pressung (Pa) External compression (Pa)	150	150	150	150	200	300	400	
Anzahl der gesamten Ventilatoren Total number of fans	2	4	6	8	2	4	2	
Entfeuchtungsleitung nach VDI 2089 Dehumidifying conduit according to VDI 2089	3,21	6,5	9,7	12,9	19,35	29	38,7	
SCHALLELEISTUNGSPEGEL SOUND POWER LEVEL								
Abluftstutzen (dB(A)) Exhaust supports (dB(A))	61	62	64	65	67	72	73	Auf Anfrage On request
Fortluftstutzen (dB(A)) Escaping air supports (dB(A))	56	57	59	60	69	67	68	
Außenluftstutzen (dB(A)) External air supports (dB(A))	57	58	57	58	65	66	67	
Zuluftstutzen (dB(A)) Supply air supports (dB(A))	66	67	67	67	68	73	74	
Gerät bei 1 m Abstand (dB(A)) Unit at a distance of 1 m (dB(A))	57	58	60	60	61	66	67	
* bei 23 °C Eintrittstemperatur at 23 °C entry temperature								

PERFEKT IN LEISTUNG & SERVICE

Ob Planer, Architekten, Schwimmbadbauer oder Bauherren: Profitieren Sie von über 40 Jahren Praxiserfahrung im Bereich Schwimmbadlüftung sowie professioneller Unterstützung von der Planung bis zur reibungslosen Montage.

Beratung, Planung, Fertigung, Lieferung, Montage, Wartung – alles aus einer Hand.

PERFECT PERFORMANCE AND SERVICE
Irrespective whether you are a planner, architect, swimming-pool constructor or developer: profit from over 40 years of practical experience in the area of ventilating swimming pools as well as professional support from the planning to the smooth assembly.

Consultancy, planning, manufacture, delivery, assembly and maintenance: all from one source.