

# INALTO

Luftaufbereitungsgerät mit Kanalanschluss



 **3-28 kW**  
 **3,7-37,7 kW**  
 **516-5668 m<sup>3</sup>/h**

# A<sub>(A)</sub> 05<sub>(B)</sub> R<sub>(C)</sub> H<sub>(D)</sub> DS<sub>(E)</sub>

- (A) **A** = 3-stufiger AC-Lüfter - **E** = EC-Lüfter
- (B) **05** = Größe
- (C) Hydraulische Anschlüsse - **R** = Rechts - **L** = Links
- (D) **H** = Horizontale Installation - **V** = Vertikale Installation
- (E) **DS** = Doppelwand

## 4-Rohrsystem (4R+2 Register)

INALTO				DREHZAHL	05	11	15	25	28	49	57
<b>Thermische Nennleistungen - Kühlbetrieb</b>											
<b>* KÜHLBETRIEB</b>	Wassereintrittstemperatur: 7 °C Wasseraustrittstemperatur: 12 °C Lufteintrittstemp.: 27 °C TK/19 °C FK	Gesamt-Kühlleistung	W	Max.	3010	5728	8786	10924	14511	23350	26171
				Mittl.	2896	5634	7725	8970	13009	21768	23958
				Min.	2662	5408	6896	6550	11620	17549	21520
		Sensible Kälteleistung	W	Max.	2136	4138	6326	7864	10581	17320	19401
				Mittl.	2047	4064	5505	6370	9389	16038	17608
				Min.	1876	3888	4876	4590	8320	12689	15650
		Wasserdurchfluss	l/h	Max.	536	1009	1551	1934	2589	4167	4687
				Mittl.	513	991	1363	1586	2318	3878	4282
				Min.	471	952	1217	1158	2071	3117	3845
	Wasserdruckabfall	kPa	Max.	9,9	13,3	17,8	17	19,5	20,2	26,4	
			Mittl.	9,1	12,9	14,2	12	16,1	18,4	22,2	
			Min.	7,9	12	11,6	6,9	13,2	12,1	18,8	
<b>Thermische Nennleistungen - Heizbetrieb</b>											
<b>HEIZBETRIEB</b>	Lufttemperatur: 20 °C Wassereintrittstemp.: 65/55 °C	Heizleistung	W	Max.	4080	7580	11380	14170	19040	31190	34360
				Mittl.	3930	7460	10070	11760	17130	29080	31460
				Min.	3660	7180	9080	8770	15400	23600	28360
		Wasserdurchfluss	l/h	Max.	358	665	997	1242	1669	2735	3012
				Mittl.	345	654	883	1031	1502	2550	2758
				Min.	321	630	797	769	1351	2069	2486
	Wasserdruckabfall	kPa	Max.	12,7	16,6	11,4	7,9	15,2	33,5	22,8	
			Mittl.	11,9	16,1	9,2	5,7	12,7	29,6	19,6	
			Min.	10,5	15,1	7,7	3,4	10,5	20,5	16,3	
<b>HEIZBETRIEB</b>	Lufttemperatur: 20 °C Wassereintrittstemp.: 70/60 °C	Heizleistung	W	Max.	4610	8560	12860	16030	21520	35230	38850
				Mittl.	4430	8420	11380	13300	19360	32840	35570
				Min.	4130	8110	10260	9910	17410	26640	32050
		Wasserdurchfluss	l/h	Max.	405	752	1130	1408	1890	3095	3413
				Mittl.	390	740	1000	1169	1702	2885	3124
				Min.	362	712	901	870	1529	2341	2815
	Wasserdruckabfall	kPa	Max.	15,5	20,3	13,9	9,6	18,6	40,8	27,9	
			Mittl.	14,5	19,7	11,2	6,9	15,5	36,1	23,9	
			Min.	12,7	18,4	9,4	4,1	12,8	25	19,9	

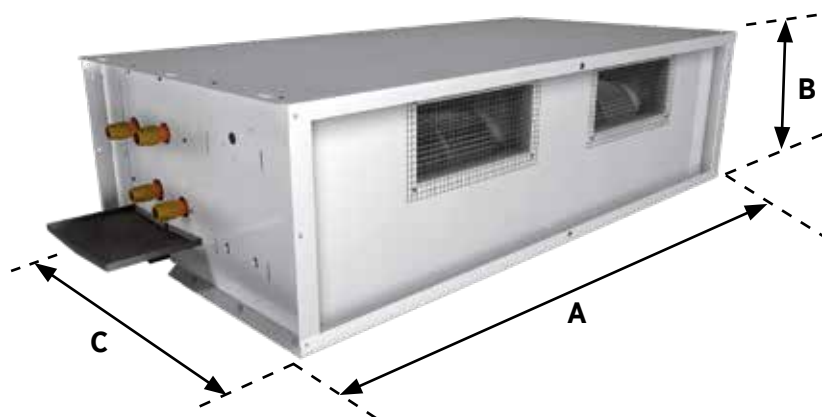
# A<sub>(A)</sub> 05<sub>(B)</sub> R<sub>(C)</sub> H<sub>(D)</sub> DS<sub>(E)</sub>

- (A) **A** = 3-stufiger AC-Lüfter - **E** = EC-Lüfter  
 (B) **05** = Größe  
 (C) Hydraulische Anschlüsse - **R** = Rechts - **L** = Links  
 (D) **H** = Horizontale Installation - **V** = Vertikale Installation  
 (E) **DS** = Doppelwand

INALTO			DREHZAHL	05	11	15	25	28	49	57
<b>Lüftungsdaten</b>										
Luftdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	Max.	484	966	1478	1868	2651	4598	5187	
		Mittl.	459	944	1245	1437	2275	4144	4548	
		Min.	369	894	1079	963	1956	3062	3904	
<b>Akustikdaten</b>										
INALTO - EINWANDIGES GERÄT	Schalleistungspegel	dB(A)	Max.	61	65	66	67	71	74	75
			Mittl.	59	64	60	59	66	70	69
			Min.	55	64	54	56	62	61	65
	Schalldruckpegel	dB(A)	Max.	52	56	57	58	62	65	66
			Mittl.	50	55	51	50	57	61	60
			Min.	46	55	45	47	53	52	56
INALTO- DS - DOPPEL- WANDIGES GERÄT	Schalleistungspegel	dB(A)	Max.	61	64	66	67	71	74	75
			Mittl.	59	63	60	58	66	70	69
			Min.	55	64	57	53	62	61	65
	Schalldruckpegel	dB(A)	Max.	52	55	57	58	62	65	66
			Mittl.	50	54	51	49	57	61	60
			Min.	46	55	48	44	53	52	56
<b>Elektrische Daten</b>										
Leistungsaufnahme (Standardmotor)	W	Max.	94	132	224	346	529	860	1059	
		Mittl.	82	126	195	270	461	762	922	
		Min.	73	122	174	200	410	561	820	
Stromaufnahme (Standardmotor)	A	Max.	0,45	0,64	1,08	1,67	2,56	4,15	5,11	
		Mittl.	0,4	0,61	0,94	1,29	2,23	3,68	4,46	
		Min.	0,35	0,59	0,84	0,95	1,98	2,71	3,96	
Leistungsaufnahme (EC-Motor)	W	Max.	69	108	158	237	386	639	773	
		Mittl.	58	96	100	113	232	464	464	
		Min.	42	82	70	52	155	206	309	
Stromaufnahme (EC-Motor)	A	Max.	0,52	0,87	1,16	1,13	1,75	2,93	3,5	
		Mittl.	0,48	0,75	0,71	0,65	1,18	2,27	2,37	
		Min.	0,37	0,63	0,52	0,41	0,82	1,24	1,65	

### Horizontales Gerät

INALTO		EINZELWAND							DOPPELWAND						
		05	11	15	25	28	49	57	05	11	15	25	28	49	57
A	mm	770	1070	1270	1420	1520	2190	2190	793	1093	1293	1443	1543	2233	2233
B		297	297	347	372	397	373	398	325	325	375	400	425	401	426
C		643	643	643	770	770	770	770	643	643	643	770	770	770	770
<b>Gewicht der Standardgeräte</b>															
Standardgerät	kg	29	40	51	65	76	133	141	43	59	71	92	101	167	175



### Vertikales Gerät

INALTO		EINZELWAND							DOPPELWAND						
		05	11	15	25	28	49	57	05	11	15	25	28	49	57
A1	mm	770	1070	1270	1420	1520	2190	2190	793	1093	1293	1443	1543	2213	2213
B1		740	740	815	890	915	891	916	754	754	829	904	929	905	930
C1		347	347	397	422	447	423	448	367	367	417	442	467	443	468
<b>Gewicht der Standardgeräte</b>															
Standardgerät	kg	33	47	60	69	76	136	145	49	66	84	99	108	181	191

