

INALTO

Unidades de tratamiento de aire por conductos



AGUA



 **3 - 28 kW**
 **3,7 - 37,7 kW**
 **516 - 5668 m³/h**

A_(A) 05_(B) R_(C) H_(D) DS_(E)

(A) **A** = Ventilador AC de 3 velocidades - **E** = Ventilador EC

(B) **05** = Tamaño

(C) Conexiones hidráulicas - **R** = Derecha - **L** = Izquierda

(D) **H** = Instalación horizontal - **V** = Instalación vertical

(E) **DS** = Doble revestimiento

Sistema de 4 tubos (baterías 4 filas + 2)

INALTO			VELOCIDAD	05	11	15	25	28	49	57	
Rendimiento térmico nominal - Modo frío											
MODO FRÍO Temperatura de entrada del agua: 7°C Temperatura de salida del agua: 12°C Temp. entrada del aire: 27 °C BS / 19 °C BH	Capacidad frigorífica total	W	Máx.	3010	5728	8786	10924	14511	23350	26171	
			Med.	2896	5634	7725	8970	13009	21768	23958	
			Mín.	2662	5408	6896	6550	11620	17549	21520	
	Capacidad frigorífica sensible	W	Máx.	2136	4138	6326	7864	10581	17320	19401	
			Med.	2047	4064	5505	6370	9389	16038	17608	
			Mín.	1876	3888	4876	4590	8320	12689	15650	
	Caudal de agua	l/h	Máx.	536	1009	1551	1934	2589	4167	4687	
			Med.	513	991	1363	1586	2318	3878	4282	
			Mín.	471	952	1217	1158	2071	3117	3845	
	Caída de la presión del agua	kPa	Máx.	9,9	13,3	17,8	17	19,5	20,2	26,4	
			Med.	9,1	12,9	14,2	12	16,1	18,4	22,2	
			Mín.	7,9	12	11,6	6,9	13,2	12,1	18,8	
Rendimiento térmico nominal - Modo calor											
MODO CALOR Temperatura del aire: 20°C Temp. entrada del agua: 65/55°C	Capacidad calorífica	W	Máx.	4080	7580	11380	14170	19040	31190	34360	
			Med.	3930	7460	10070	11760	17130	29080	31460	
			Mín.	3660	7180	9080	8770	15400	23600	28360	
	Caudal de agua	l/h	Máx.	358	665	997	1242	1669	2735	3012	
			Med.	345	654	883	1031	1502	2550	2758	
			Mín.	321	630	797	769	1351	2069	2486	
	Caída de la presión del agua	kPa	Máx.	12,7	16,6	11,4	7,9	15,2	33,5	22,8	
			Med.	11,9	16,1	9,2	5,7	12,7	29,6	19,6	
			Mín.	10,5	15,1	7,7	3,4	10,5	20,5	16,3	
	MODO CALOR Temperatura del aire: 20°C Temp. entrada del agua: 70/60°C	Capacidad calorífica	W	Máx.	4610	8560	12860	16030	21520	35230	38850
				Med.	4430	8420	11380	13300	19360	32840	35570
				Mín.	4130	8110	10260	9910	17410	26640	32050
Caudal de agua		l/h	Máx.	405	752	1130	1408	1890	3095	3413	
			Med.	390	740	1000	1169	1702	2885	3124	
			Mín.	362	712	901	870	1529	2341	2815	
Caída de la presión del agua		kPa	Máx.	15,5	20,3	13,9	9,6	18,6	40,8	27,9	
			Med.	14,5	19,7	11,2	6,9	15,5	36,1	23,9	
			Mín.	12,7	18,4	9,4	4,1	12,8	25	19,9	

A_(A) 05_(B) R_(C) H_(D) DS_(E)

(A) **A** = Ventilador AC de 3 velocidades - **E** = Ventilador EC

(B) **05** = Tamaño

(C) Conexiones hidráulicas - **R** = Derecha - **L** = Izquierda

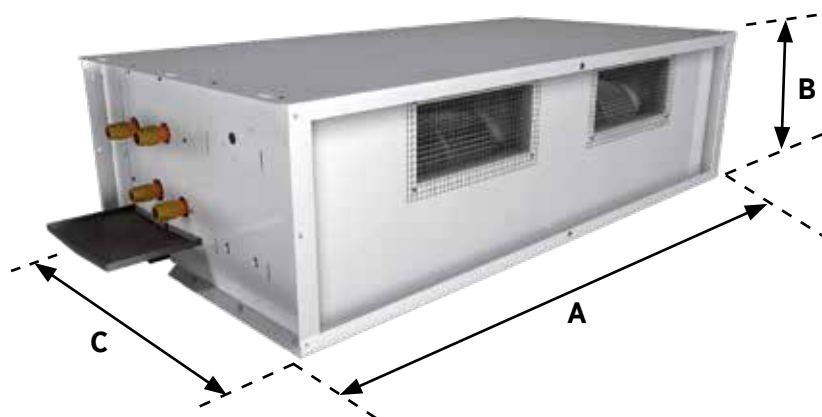
(D) **H** = Instalación horizontal - **V** = Instalación vertical

(E) **DS** = Doble revestimiento

INALTO			VELOCIDAD	05	11	15	25	28	49	57
Datos de ventilación										
Caudal de aire	m ³ /h	Máx.	484	966	1478	1868	2651	4598	5187	
		Med.	459	944	1245	1437	2275	4144	4548	
		Mín.	369	894	1079	963	1956	3062	3904	
Datos acústicos										
INALTO UNIDAD DE REVESTIMIENTO SIMPLE	Nivel de potencia sonora	dB(A)	Máx.	61	65	66	67	71	74	75
			Med.	59	64	60	59	66	70	69
			Mín.	55	64	54	56	62	61	65
	Nivel de presión sonora	dB(A)	Máx.	52	56	57	58	62	65	66
			Med.	50	55	51	50	57	61	60
			Mín.	46	55	45	47	53	52	56
INALTO- DS UNIDAD DE DOBLE REVESTIMIENTO	Nivel de potencia sonora	dB(A)	Máx.	61	64	66	67	71	74	75
			Med.	59	63	60	58	66	70	69
			Mín.	55	64	57	53	62	61	65
	Nivel de presión sonora	dB(A)	Máx.	52	55	57	58	62	65	66
			Med.	50	54	51	49	57	61	60
			Mín.	46	55	48	44	53	52	56
Datos eléctricos										
Potencia empleada (motor estándar)	W	Máx.	94	132	224	346	529	860	1059	
		Med.	82	126	195	270	461	762	922	
		Mín.	73	122	174	200	410	561	820	
Corriente absorbida (motor estándar)	A	Máx.	0,45	0,64	1,08	1,67	2,56	4,15	5,11	
		Med.	0,4	0,61	0,94	1,29	2,23	3,68	4,46	
		Mín.	0,35	0,59	0,84	0,95	1,98	2,71	3,96	
Potencia empleada (motor EC)	W	Máx.	69	108	158	237	386	639	773	
		Med.	58	96	100	113	232	464	464	
		Mín.	42	82	70	52	155	206	309	
Corriente absorbida (motor EC)	A	Máx.	0,52	0,87	1,16	1,13	1,75	2,93	3,5	
		Med.	0,48	0,75	0,71	0,65	1,18	2,27	2,37	
		Mín.	0,37	0,63	0,52	0,41	0,82	1,24	1,65	

UNIDAD HORIZONTAL

INALTO		REVESTIMIENTO SIMPLE							DOBLE REVESTIMIENTO						
		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
Peso de las unidades estándar															
Unidad básica	kg	29	40	51	65	76	133	141	43	59	71	92	101	167	175



Unidad vertical

INALTO		REVESTIMIENTO SIMPLE							DOBLE REVESTIMIENTO						
		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
Peso de las unidades estándar															
Unidad básica	kg	33	47	60	69	76	136	145	49	66	84	99	108	181	191

