

FICHA TÉCNICA

Ventiloconvectores Clima ECM (Electronic Commuter Motors) Ventiladores Inverter con control de velocidad

Modelo ECM - VA	Tipo de circuito:2 tubos		ECM 130	ECM 230	ECM 330	ECM 430	ECM 530	ECM 630	ECM 730	ECM 830	ECM 930
Refrigeración											
Temperatura seca del Aire		°C	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Temperatura Húmeda del Aire		°C	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
Humedad Relativa		%	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
Temperatura de Entrada del Agua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Temperatura de Salida del Agua	MAX	°C	12,9	13,0	13,1	13,5	13,5	13,4	13,6	13,8	13,9
	MED	°C	11,9	12,2	12,5	13,1	12,3	12,4	13,1	13,4	13,2
	MIN	°C	10,9	11,0	11,2	11,4	11,2	11,2	11,4	11,6	11,6
Caudal de Agua		l/h	275	343	399	421	619	685	771	830	881
Pérdida de Carga del Agua		kPa	14,9	16,2	15,5	13,6	20,8	21,1	16,1	15,3	13,3
Capacidad Frigorífica Total	MAX	W	1.882	2.377	2.852	3.162	4.681	5.109	5.874	6.564	7.026
	MED	W	1.570	2.065	2.566	2.976	3.841	4.331	5.441	6.208	6.345
	MIN	W	1.262	1.595	1.938	2.161	3.048	3.327	3.911	4.398	4.694
Capacidad Frigorífica Sensible	MAX	W	1.449	1.714	2.071	2.142	3.263	3.508	4.101	4.373	4.663
	MED	W	1.146	1.426	1.802	1.975	2.514	2.820	3.703	4.056	4.065
	MIN	W	869	1.027	1.258	1.305	1.871	2.013	2.417	2.589	2.748
Calefacción											
Temperatura seca del Aire		°C	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Temperatura de Entrada del Agua		°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Temperatura de Salida del Agua	MAX	°C	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
	MED	°C	36,0	35,8	35,6	35,4	36,1	35,9	35,5	35,3	35,6
	MIN	°C	36,9	36,9	36,8	36,8	37,0	37,0	36,9	36,9	37,0
Caudal de Agua		l/h	283	353	410	433	637	704	793	854	906
Pérdida de Carga del Agua		kPa	14,1	15,3	14,6	12,9	19,6	19,9	15,2	14,4	12,5
Capacidad Calorífica	MAX	W	1.647	2.051	2.386	2.520	3.703	4.096	4.610	4.967	5.270
	MED	W	1.329	1.734	2.100	2.338	2.908	3.348	4.194	4.631	4.638
	MIN	W	1.030	1.281	1.507	1.592	2.208	2.447	2.819	3.044	3.214
Características Generales											
Glicol en Peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altitud s.n.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pérdida de Carga en el aire	MAX	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MIN	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caudal de Aire	MAX	m³/h	537	536	625	627	1.018	1.022	1.180	1.187	1.255
	MED	m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.004
	MIN	m³/h	241	240	285	286	422	425	510	515	540
Niveles Sonoros	MAX	dB(A)	45	45	47	47	45	45	46	46	46
	MED	dB(A)	36	39	41	43	34	36	42	43	41
	MIN	dB(A)	23	23	26	26	22	22	24	24	25
Máxima potencia absorbida		W	70	70	70	70	75	75	75	75	75
Máxima corriente absorbida		A	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Versión VA Versión vertical de pared (Mueble básico)											
Longitud		mm	670	670	870	870	1.070	1.070	1.270	1.270	1.470
Ancho		mm	470	470	470	470	470	470	470	470	470
Profundo		mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Peso		Kg	14	14	17	18	23	24	26	28	30

FICHA TÉCNICA

Ventiloconvectores Clima ECM (Electronic Commuter Motors) Ventiladores Inverter con control de velocidad

Modelo ECM - CS	Tipo de circuito:2 tubos		ECM 130	ECM 230	ECM 330	ECM 430	ECM 530	ECM 630	ECM 730	ECM 830	ECM 930
Refrigeración											
Temperatura seca del Aire		°C	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Temperatura Húmeda del Aire		°C	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
Humedad Relativa		%	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
Temperatura de Entrada del Agua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Temperatura de Salida del Agua	MAX	°C	12,9	13,0	13,1	13,5	13,5	13,4	13,6	13,8	13,9
	MED	°C	11,9	12,2	12,5	13,1	12,3	12,4	13,1	13,4	13,2
	MIN	°C	10,9	11,0	11,2	11,4	11,2	11,2	11,4	11,6	11,6
Caudal de Agua		l/h	275	343	399	421	619	685	771	830	881
Pérdida de Carga del Agua		kPa	14,9	16,2	15,5	13,6	20,8	21,1	16,1	15,3	13,3
Capacidad Frigorífica Total	MAX	W	1.882	2.377	2.852	3.162	4.681	5.109	5.874	6.564	7.026
	MED	W	1.570	2.065	2.566	2.976	3.841	4.331	5.441	6.208	6.345
	MIN	W	1.262	1.595	1.938	2.161	3.048	3.327	3.911	4.398	4.694
Capacidad Frigorífica Sensible	MAX	W	1.449	1.714	2.071	2.142	3.263	3.508	4.101	4.373	4.663
	MED	W	1.146	1.426	1.802	1.975	2.514	2.820	3.703	4.056	4.065
	MIN	W	869	1.027	1.258	1.305	1.871	2.013	2.417	2.589	2.748
Calefacción											
Temperatura seca del Aire		°C	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Temperatura de Entrada del Agua		°C	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Temperatura de Salida del Agua	MAX	°C	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
	MED	°C	36,0	35,8	35,6	35,4	36,1	35,9	35,5	35,3	35,6
	MIN	°C	36,9	36,9	36,8	36,8	37,0	37,0	36,9	36,9	37,0
Caudal de Agua		l/h	283	353	410	433	637	704	793	854	906
Pérdida de Carga del Agua		kPa	14,1	15,3	14,6	12,9	19,6	19,9	15,2	14,4	12,5
Capacidad Calorífica	MAX	W	1.647	2.051	2.386	2.520	3.703	4.096	4.610	4.967	5.270
	MED	W	1.329	1.734	2.100	2.338	2.908	3.348	4.194	4.631	4.638
	MIN	W	1.030	1.281	1.507	1.592	2.208	2.447	2.819	3.044	3.214
Características Generales											
Glicol en Peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altitud s.n.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pérdida de Carga en el aire	MAX	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MED	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MIN	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caudal de Aire	MAX	m³/h	537	536	625	627	1.018	1.022	1.180	1.187	1.255
	MED	m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.004
	MIN	m³/h	241	240	285	286	422	425	510	515	540
Niveles Sonoros	MAX	dB(A)	45	45	47	47	45	45	46	46	46
	MED	dB(A)	36	39	41	43	34	36	42	43	41
	MIN	dB(A)	23	23	26	26	22	22	24	24	25
Máxima potencia absorbida		W	70	70	70	70	75	75	75	75	75
Máxima corriente absorbida		A	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Versión CS Versión Horizontal para empotrar (básica : sin Mueble)											
Longitud		mm	545	545	745	745	945	945	1.145	1.145	1.345
Ancho		mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Profundo		mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Peso		Kg	11	12	14	15	20	21	24	25	28