

Fabricante	Airflow S.A. - C/Eduardo Torroja, 15 - 28946 Fuenlabrada - España								
Modelo	RECAF-060	RECAF-100	RECAF-140	RECAF-190	RECAF-230	RECAF-330	RECAF-400	RECAF-500	RECAF-650
Tipo	Unidad de Ventilación no Residencial	Unidad de Ventilación no Residencial	Unidad de Ventilación no Residencial	Unidad de Ventilación no Residencial	Unidad de Ventilación no Residencial	Unidad de Ventilación no Residencial	Unidad de Ventilación no Residencial	Unidad de Ventilación no Residencial	Unidad de Ventilación no Residencial
Flujo	Doble flujo	Doble flujo	Doble flujo	Doble flujo	Doble flujo	Doble flujo	Doble flujo	Doble flujo	Doble flujo
Tipo de accionamiento	Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable	Velocidad Variable
Tipo de recuperación de calor	Otro	Otro	Otro	Otro	Otro	Otro	Otro	Otro	Otro
Eficiencia de la recuperación de calor EN308 (%)	76,5	75,3	76,4	74,1	74,4	74,3	73,2	73,5	73,6
Caudal Nominal (m3/s)	0,155	0,286	0,358	0,535	0,627	0,892	1,119	1,413	1,814
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0,332	0,672	0,672	0,986	1,538	2,658	4,902	4,712	6,506
PVE _{int} W/(m³/s)	1071	1176	938	922	1227	1490	2190	1667	1793
Velocidad frontal (m/s)	2,7	4,5	2,8	4,2	5,2	3,9	5,0	2,6	2,5
Presión externa nominal (Pa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caída de presión interna de los componentes de ventilación (Pa)	528	502	435	466	635	604	551	677	495
Eficiencia estática de los ventiladores (%)	56,2	56,2	56,2	67,3	67,8	65,0	66,5	66,5	65,6
Índice máximo de fugas externas (%)	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%
Índice máximo de fugas internas (%)	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%
Presión sonora envolvente (dBA)	47	54	52	50	51	55	59	61	66
Rendimiento energético de los filtros	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Descripción de la señal visual de aviso del filtro	En control 	En control 	En control 	En control 	En control 	En control 	En control 	En control 	En control 