

Inspir'AIR® Home SC150 - 240 - 370

ES



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	InspirAIR® Home SC150	InspirAIR® Home SC240 Local Demand Control	InspirAIR® Home SC370 Local Demand Control
Referencias	11023453 - 11023454 11023455 - 11023456 11023457 - 11023458	11023310 - 11023311 11023312 - 11023313 11023446 - 11023447	11023314 - 11023315 11023316 - 11023317 11023448 - 11023449
Clase energética - Clima templado	A	A	A
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m² a))	-41.99	-40.96	-41.84
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m² a))	-81.09	-79.87	-81.14
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m² a))	-16.95	-16.04	-16.69
Tipo de flujo	Bidirectionnal Ventilation Unit	Bidirectionnal Ventilation Unit	Bidirectionnal Ventilation Unit
Tipo declarado			
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperation	Recuperation	Recuperation
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	88	87	89
Caudal máximo de UVR (m³/h)	150	260	360
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx (W)	69	200	230
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	45	50	54
Caudal de referencia (m³/s)	0.029	0.049	0.069
Diferencia de presión de referencia	50	50	50
SPI (W/(m³/h))	0.31	0.37	0.34
Factor del mando	0.65	0.65	0.65
Tipo de mando	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	2.3	0.7	0.8
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	2.6	0.7	0.8
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	5.5	0.8	0.6
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	6.0	1.2	0.7
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	NA	NA	NA
Posición de la alarma visual	Cf. notice	Cf. notice	Cf. notice
Descripción de la alarma visual	Cf. notice	Cf. notice	Cf. notice
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	Cf. notice	Cf. notice	Cf. notice
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	NA	NA	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	NA	NA	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	NA	NA	NA
Estanqueidad al aire interior/exterior (m³/h)	NA	NA	NA
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	181	241	223
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	4652	4631	4673
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	9100	9060	9141
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	2104	2094	2113