



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	XV600	XV1200	XV1600	XV2300
Referencias	11069010	11069011	11069012	11069013
Tipo declarado	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo de flujo	BVU	BVU	BVU	BVU
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	Other	Other	Other	Other
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	83.4	82.1	81.8	82.5
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0.12	0.25	0.32	0.46
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.25	0.45	0.48	0.72
SPI int (W/(m³/s))	1 085	861	708	775
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	1.41	1.94	1.74	1.82
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	1.41	1.94	1.74	1.82
$\Delta s,ext$ - Presión externa nominal (Pa)	200	200	200	200
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	199	221	212	225
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado (%)	47.5	54.4	65.1	63.4
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado (%)	47.5	54.4	65.1	63.4
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	3.8	5.6	4.1	1.5
Descripción de la alarma visual del filtro	cf notice	cf notice	cf notice	cf notice
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	49	50	48	49
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com