



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	XH1000	XH1300	XH1600	XH2300	XH3500	XH4500	XH5500	XH7000
Referencias	11069001	11069002	11069003	11069004	11069005	11069006	11069007	11069008
Tipo declarado	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo de flujo	BVU	BVU	BVU	BVU	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	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	Other	Other	Other	Other	Other	Other	Other	Other
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	80,9	81.2	81.8	82.5	82.25	82.46	82.7	82.5
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0.23	0.27	0.32	0.46	0.74	0.92	1.13	1.46
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.49	0.47	0.47	0.71	1.19	1.66	1.85	2.47
SPI int (W/(m³/s))	1 239	930	685	759	761	981	819	969
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	1.91	1.99	1.55	2.05	2.17	2.16	1.97	2.18
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	1.91	1.99	1.55	2.05	2.17	2.16	1.97	2.18
$\Delta s,ext$ - Presión externa nominal (Pa)	200	200	200	200	200	200	200	200
$\Delta Ps,int$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	325	261	212	225	245	297	264	296
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado (%)	65.1	65.1	65.1	63.4	62.2	60.7	65	63.1
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado (%)	65.1	65.1	65.1	63.4	62.2	60.7	65	63.1
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	8.6	9.2	8.1	6.1	1.8	4.9	7	3.5
Descripción de la alarma visual del filtro	cf notice	cf notice	cf notice	cf notice	cf notice	cf notice	cf notice	cf notice
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	53	48	48	49	55	60	59	57
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>