

Ventiladores de techo de escape de humo VELONE

VELONE F400

ES



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	VELONE 1.2 - 4T 0.37KW	VELONE 1.5 - 4T 0.37KW	VELONE 3.2 - 6T 0.18KW	VELONE 3.2 - 4T 0.55KW	VELONE 7.2 - 4T 1.1KW	VELONE 7.2 - 6T 0.37KW
Referencias	11021340	11021341	11021257 - 11021345	11021344 - 11021386	11021350 - 11021388	11021351
Tipo declarado	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo de flujo	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	One speed	One speed	One speed	One speed	One speed	One speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0.224	0.346	0.373	0.559	1.259	0.839
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.144	0.192	0.17	0.455	0.984	0.435
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	8.333	10.085	8.6	12.888	17.931	11.949
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	165	177	110	248	330	269
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado	25.7	32	24.1	30.5	42.2	51.9
Índice máximo declarado de fuga externa de la envolvente de la unidad de ventilación	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de impulsión	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de extracción	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descripción de la alarma visual del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L _{wA} - Nivel de potencia acústica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com

Ventiladores de techo de escape de humo VELONE

VELONE F400



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	VELONE 8.5 - 6T 1.1KW	VELONE 8.5 - 8T 0.55KW	VELONE 13 - 6T 2.2KW	VELONE 13 - 8T 1.1KW	VELONE 20 - 6T 3KW	VELONE 20 - 8T 1.5KW	VELONE 27 - 6T 5.5KW	VELONE 27 - 8T 3KW
Referencias	11021357	11021358	11021359	11021360	11021361	11021362	11021363	11021364
Tipo declarado	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo de flujo	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit	Unidirectionnal ventilation Unit
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	One speed	One speed	One speed	One speed	One speed	One speed	One speed	One speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	1.541	1.155	1.944	1.155	2.652	1.155	3.949	2.557
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0,996	0.724	1,763	0,724	2,957	0.724	5.2	2.356
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	14.093	10.57	14.099	8.377	15.029	6.545	17.567	12.888
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	280	242	361	242	474	242	599	349
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado	43,3	38.6	39,8	38,6	42,5	38.6	45.5	37.9
Índice máximo declarado de fuga externa de la envolvente de la unidad de ventilación	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de impulsión	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de extracción	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descripción de la alarma visual del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com