



Marque commerciale fournisseur	Aldes
Désignation	DFE XS 1000
Références	11069149
Typologie déclarée	UVNR
Type de flux	BVU
Type de motorisation installée ou prévue	Variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	Other
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	81
Débit nominal du UVNR (m ³ /s)	0.278
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.558
SFP _{int} (W/m ³ /s)	1 148
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	1.36
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	1.69
$\Delta P_{s,ext}$ - Pression nominale externe (m/s)	100
$\Delta P_{s,int}$ - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage	131
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	40
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	40
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	2.30
Performance énergétique du filtre de soufflage	A+
Description de l'alarme visuelle de filtre	cf notice
L _{wA} - Niveau de puissance acoustique (dB)	56.9
Adresse internet concernant les instructions de démontage	www.aldes.com



Supplier brand	Aldes
Designation	DFE XS 1000
References	11069149
Declared type	UVNR
Type of airflow	BVU
Type of motor installed or planned	Variable speed drive
Type of heat recovery system	Other
Thermal efficiency of heat recovery (%)	81
Nominal airflow of NRVU (m ³ /s)	0.278
Rated electric power absorbed (kW)	0.558
SPI int (W/(m ³ /s))	1 148
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	1.36
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	1.69
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	100
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	131
Static efficiency of air supply fan used (%)	40
Static efficiency of air exhaust fan used (%)	40
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	2.30
Energy performance of air supply filter	A+
Description of filter visual alarm	cf notice
LwA - Sound power level (dB)	56.9
Internet address for removal instructions	www.aldes.com



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes
Bezeichnung	DFE XS 1000
Artikel-Nr.	11069149
Deklarierte Typologie	UVNR
Strömungsarten	BVU
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	Variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Other
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	81
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m ³ /s)	0.278
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0.558
SPI int (W/(m ³ /s))	1 148
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.36
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.69
$\Delta P_{s,ext}$ - Externer Nominaldruck (Pa)	100
$\Delta P_{s,int}$ - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	131
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters (%)	40
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters (%)	40
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	2.30
Energetische Eigenschaften der Zuluftfilter	A+
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	cf notice
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	56.9
Internet-Adresse für die Informationen zum Zerlegen	www.aldes.com



Merksnaam leverancier	Aldes
Benaming	DFE XS 1000
Referenties	11069149
Opgegeven Typologie	UVNR
Flow type	BVU
Motor type geïnstalleerd of voorzien	Variable speed drive
Soort warmteterugwinnings systeem	Other
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	81
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilieunit (m ³ /s)	0.278
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0.558
SPI int (W/(m ³ /s))	1 148
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	1.36
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	1.69
$\Delta P_{s,ext}$ - Nominale externe druk (Pa)	100
$\Delta P_{s,int}$ - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	131
Statisch rendement van de toevoerventilator (%)	40
Statisch rendement van de retourventilator (%)	40
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	2.30
Energie prestatie van luchttoevoersfilter	A+
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	cf notice
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	56.9
Internet adres met instructies voor demonteren	www.aldes.com

DFE XS



Marchio commerciale fornitore	Aldes
Designazione	DFE XS 1000
Riferimenti	11069149
Tipologia dichiarata	UVNR
Tipo di flusso	BVU
Tipo di motore installato o previsto	Variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	Other
Rendimento termico di recupero di calore (%)	81
Portata nominale dell'UVNR (m ³ /s)	0.278
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.558
SPI int (W/(m ³ /s))	1 148
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	1.36
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	1.69
$\Delta P_{s,est}$ - Pressione nominale esterna (Pa)	100
$\Delta P_{s,int}$ - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	131
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato (%)	40
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato (%)	40
Tasso di trafilamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	2.30
Prestazione energetica del filtro di immissione	A+
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	cf notice
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	56.9
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	www.aldes.com



Marca comercial proveedor	Aldes
Denominación	DFE XS 1000
Referencias	11069149
Tipo declarado	UVNR
Tipo de flujo	BVU
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	Variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	Other
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	81
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0.278
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.558
SPI int (W/(m³/s))	1 148
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	1.36
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	1.69
Δs_{ext} - Presión externa nominal (Pa)	100
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	131
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado (%)	40
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado (%)	40
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	2.30
Rendimiento energético del filtro de impulsión	A+
Descripción de la alarma visual del filtro	cf notice
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	56.9
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	www.aldes.com