

EasyVEC® C4 standard



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	EasyVEC® C4 1000	EasyVEC® C4 1500	EasyVEC® C4 2500
Références	11034954 - 11034955	11034956 - 11034957	11034958 - 11034959
Typologie déclarée	NRVU	NRVU	NRVU
Type de Flux	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type de motorisation installée ou prévue	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	NA	NA	NA
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	NA	NA	NA
Débit nominal du UVNR (m³/s)	0,18	0,26	0,36
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0,09	0,23	0,36
SFP _{int} (W/(m³/s))	NA	NA	NA
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	NA	NA	NA
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	0,6	0,8	0,7
$\Delta P_{s,ext}$ - Pression nominale externe (Pa)	180	318	359
$\Delta P_{s,int}$ - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	34,1	36,3	35,7
Taux de fuites externe maximal déclaré du caisson de l'unité de ventilation (%)	4,5	4,1	3,8
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre de soufflage	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre d'extraction	NA	NA	NA
Description de l'alarme visuelle de filtre	NA	NA	NA
L _{WA} - Niveau de puissance acoustique (dB)	64	71	76
Adresse internet concernant les instructions de démontage	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	EasyVEC® C4 1000	EasyVEC® C4 1500	EasyVEC® C4 2500
References	11034954 - 11034955	11034956 - 11034957	11034958 - 11034959
Declared type	NRVU	NRVU	NRVU
Type of airflow	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type of motor installed or planned	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type of heat recovery system	NA	NA	NA
Thermal efficiency of heat recovery (%)	NA	NA	NA
Nominal airflow of NRVU (m³/s)	0,18	0,26	0,36
Rated electric power absorbed (kW)	0,09	0,23	0,36
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	NA	NA	NA
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	0,6	0,8	0,7
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	180	318	359
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	NA	NA	NA
Static efficiency of air supply fan used (%)	NA	NA	NA
Static efficiency of air exhaust fan used (%)	34,1	36,3	35,7
Maximum declared external leakage rate from fan unit	4,5	4,1	3,8
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	NA	NA	NA
Energy performance of air supply filter	NA	NA	NA
Energy performance of air exhaust filter	NA	NA	NA
Description of filter visual alarm	NA	NA	NA
LwA - Sound power level (dB)	64	71	76
Internet address for removal instructions	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	EasyVEC® C4 1000	EasyVEC® C4 1500	EasyVEC® C4 2500
Artikel-Nr.	11034954 - 11034955	11034956 - 11034957	11034958 - 11034959
Deklarierte Typologie	NRVU	NRVU	NRVU
Strömungsarten	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	NA	NA	NA
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	NA	NA	NA
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m³/s)	0,18	0,26	0,36
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0,09	0,23	0,36
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	NA	NA	NA
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	0,6	0,8	0,7
$\Delta P_{s,ext}$ - Externer Nominaldruck (Pa)	180	318	359
$\Delta P_{s,int}$ - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters (%)	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters (%)	34,1	36,3	35,7
Maximale externe Leckrate am Gehäuse der Lüftungseinheit	4,5	4,1	3,8
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Zuluftfilter	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Abeluftfilter	NA	NA	NA
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	NA	NA	NA
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	64	71	76
Internet-Adresse für die Informationen zum Zerlegen	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	EasyVEC® C4 1000	EasyVEC® C4 1500	EasyVEC® C4 2500
Referenties	11034954 - 11034955	11034956 - 11034957	11034958 - 11034959
Opgegeven Typologie	NRVU	NRVU	NRVU
Flow type	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Motor type geïnstalleerd of voorzien	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Soort warmteterugwinning systeem	NA	NA	NA
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	NA	NA	NA
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilatieunit (m³/s)	0,18	0,26	0,36
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0,09	0,23	0,36
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA
Frontnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	NA	NA	NA
Frontnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	0,6	0,8	0,7
$\Delta P_{s,ext}$ - Nominale externe druk (Pa)	180	318	359
$\Delta P_{s,int}$ - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	NA	NA	NA
Statisch rendement van de toevoerventilator (%)	NA	NA	NA
Statisch rendement van de retourventilator (%)	34,1	36,3	35,7
Maximaal extern verlies van genoemde ventilatoreenheid	4,5	4,1	3,8
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchttoevoersfilter	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchtafvoersfilter	NA	NA	NA
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	NA	NA	NA
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	64	71	76
Internet adres met instructies voor demonteren	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	EasyVEC® C4 1000	EasyVEC® C4 1500	EasyVEC® C4 2500
Riferimenti	11034954 - 11034955	11034956 - 11034957	11034958 - 11034959
Tipologia dichiarata	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo di flusso	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo di motore installato o previsto	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	NA	NA	NA
Rendimento termico di recupero di calore (%)	NA	NA	NA
Portata nominale dell'UVNR (m³/s)	0,18	0,26	0,36
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0,09	0,23	0,36
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	NA	NA	NA
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	0,6	0,8	0,7
$\Delta P_{s,est}$ - Pressione nominale esterna (Pa)	180	318	359
$\Delta P_{s,int}$ - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato (%)	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato (%)	34,1	36,3	35,7
Tasso di trafileamento esterno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione	4,5	4,1	3,8
Tasso di trafileamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di immissione	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di estrazione	NA	NA	NA
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	NA	NA	NA
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	64	71	76
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	EasyVEC® C4 2500 arrangement 1 IP	EasyVEC® C4 300 arrangement 1 IP 3V	EasyVEC® C4 700 arrangement 1 IP 3V
Referencias	11034716	11034718	11034719
Tipo declarado	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo de flujo	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	variable speed drive	multi speed drive	multi speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	NA	NA	NA
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	NA	NA	NA
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0,5	0,06	0,13
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0,71	0,07	0,14
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	4	NA	NA
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	4	2,9	2,6
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	486	220	273
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado (%)	34,5	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado (%)	34,5	18,7	24,4
Índice máximo declarado de fuga externa de la envolvente de la unidad de ventilación	7	14	13
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de impulsión	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de extracción	NA	NA	NA
Descripción de la alarma visual del filtro	NA	NA	NA
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	77	73	74
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com