

EasyHOME AUTO



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	EasyHOME Auto	EasyHOME Auto COMPACT	EasyHOME AutoSENS COMPACT
Références	11026031 - 11026032 - 11026033	11026034 - 11026035 11026036 - 11026038	11026045 - 11035408
Classe énergétique - Climat moyen	E	E	E
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-12.57	-12.57	-18.16
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-28.98	-28.98	-39.13
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-3.18	-3.18	-6.15
Type de Flux	SF	SF	SF
Typologie déclarée	UVR	UVR	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	2/ Two speed	2/ Two speed	2/ Two speed
Type de système de récupération de chaleur	N/A	N/A	N/A
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	N/A	N/A	N/A
Débit maximal de URV (m ³ /h)	241	241	241
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	28.9	28.9	28.9
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	45	44	44
Débit de référence (m ³ /s)	0.05	0.05	0.05
Différence de pression de référence (Pa)	135	135	135
SPI (W/(m ³ /h))	0.15	0.15	0.15
Facteur de régulation (%)	1	1	0.85
Typologie de régulation	Manual Control	Manual Control	Manual Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	N/A	N/A	N/A
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	5.3	0.7	0.7
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	N/A	N/A	N/A
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	N/A	N/A	N/A
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	N/A	N/A	N/A
Position de l'alarme visuelle	N/A	N/A	N/A
Description de l'alarme visuelle	N/A	N/A	N/A
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	N/A	N/A	N/A
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m ³ /h)	N/A	N/A	N/A
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	183	183	151
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	1715	1715	2193
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	3355	3355	4290
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	776	776	992

EasyHOME AUTO



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	EasyHOME Auto	EasyHOME Auto COMPACT	EasyHOME AutoSENS COMPACT
References	11026031 - 11026032 - 11026033	11026034 - 11026035 11026036 - 11026038	11026045 - 11035408
Energy class - Average climate	E	E	E
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m ² a year))	-12.57	-12.57	-18.16
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m ² a year))	-28.98	-28.98	-39.13
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m ² a year))	-3.18	-3.18	-6.15
Type of airflow	SF	SF	SF
Declared type	UVR	UVR	UVR
Type of motor installed or planned	2/ Two speed	2/ Two speed	2/ Two speed
Type of heat recovery system	N/A	N/A	N/A
Thermal efficiency of heat recovery (%)	N/A	N/A	N/A
Maximum RVU (m ³ /h)	241	241	241
Electric power absorbed at Qmax (W)	28.9	28.9	28.9
LwA - Sound power level (dB)	45	44	44
Reference airflow (m ³ /s)	0.05	0.05	0.05
Difference in reference pressure (Pa)	135	135	135
SPI (W/(m ³ /h))	0.15	0.15	0.15
Control factor (%)	1	1	0.85
Type of control system	Manual Control	Manual Control	Manual Control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	N/A	N/A	N/A
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	5.3	0.7	0.7
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	N/A	N/A	N/A
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	N/A	N/A	N/A
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	N/A	N/A	N/A
Position of visual alarm	N/A	N/A	N/A
Description of visual alarm	N/A	N/A	N/A
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	N/A	N/A	N/A
Instructions for installation of fresh air inlets	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensitivity of airflow to pressure variations at +20 Pa	N/A	N/A	N/A
Sensitivity of airflow to pressure variations at -20 Pa	N/A	N/A	N/A
Indoor/outdoor air tightness (m ³ /h)	N/A	N/A	N/A
Annual electricity consumption (kWh electricity/a year)	183	183	151
Average climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	1715	1715	2193
Cold climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	3355	3355	4290
Warm climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	776	776	992

EasyHOME AUTO

DE



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	EasyHOME Auto	EasyHOME Auto COMPACT	EasyHOME AutoSENS COMPACT
Artikel-Nr.	11026031 - 11026032 - 11026033	11026034 - 11026035 11026036 - 11026038	11026045 - 11035408
Energieklasse - Durchschnittliches Klima	E	E	E
Durchschnittliches Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m ² a))	-12.57	-12.57	-18.16
Kaltes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m ² a))	-28.98	-28.98	-39.13
Warmes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m ² a))	-3.18	-3.18	-6.15
Strömungsarten	SF	SF	SF
Deklarierte Typologie	UVR	UVR	UVR
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	2/ Two speed	2/ Two speed	2/ Two speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	N/A	N/A	N/A
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	N/A	N/A	N/A
Maximaler URV Volumenstrom (m ³ /h)	241	241	241
Elektrische Leistungsaufnahme bei Q _{max} (W)	28.9	28.9	28.9
L _{WA} - Geräuschemissionsniveau (dB)	45	44	44
Referenzvolumenstrom (m ³ /s)	0.05	0.05	0.05
Referenzdruckunterschied	135	135	135
SPI (W/(m ³ /h))	0.15	0.15	0.15
Regelfaktor	1	1	0.85
Regeltypologie	Manual Control	Manual Control	Manual Control
Maximale interne Leckrate bei Unterdruck für BVU (%)	N/A	N/A	N/A
Maximale externe Leckrate bei Unterdruck für SF und DF (%)	5.3	0.7	0.7
Maximale interne Leckrate bei Überdruck für DF (%)	N/A	N/A	N/A
Maximale externe Leckrate bei Überdruck für SF und DF (%)	N/A	N/A	N/A
Mischrate der dezentralisierten Einheiten mit Wärmerückgewinnung ohne Abzweigung (%)	N/A	N/A	N/A
Position des optischen Alarms	N/A	N/A	N/A
Beschreibung des optischen Alarms	N/A	N/A	N/A
Regelmäßiger Filtertausch für die entsprechenden Leistungen und Energieeffizienz der Einheit	N/A	N/A	N/A
Installationsanleitung für die Frischluftzuführungen	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei + 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei - 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Luftdichtheit innen/ außen (m ³ /h)	N/A	N/A	N/A
Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	183	183	151
Mittleres Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	1715	1715	2193
Kaltes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	3355	3355	4290
Warmes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	776	776	992

EasyHOME AUTO

NL



Merknaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	EasyHOME Auto	EasyHOME Auto COMPACT	EasyHOME AutoSENS COMPACT
Referenties	11026031 - 11026032 - 11026033	11026034 - 11026035 - 11026036 - 11026038	11026045 - 11035408
Energieklasse - Gematigd klimaat	E	E	E
Gematigd klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m ² a))	-12.57	-12.57	-18.16
Koud klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m ² a))	-28.98	-28.98	-39.13
Warm klimaat - SEC - Specifiek energieverbruik (kWh/(m ² a))	-3.18	-3.18	-6.15
Flow type	SF	SF	SF
Opgegeven Typologie	UVR	UVR	UVR
Motor type geïnstalleerd of voorzien	2/ Two speed	2/ Two speed	2/ Two speed
Soort warmteterugwinning systeem	N/A	N/A	N/A
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	N/A	N/A	N/A
Maximaler URV Volumestrom (m ³ /h)	241	241	241
Geabsorbeerd elektrisch vermogen bij Qmax (W)	28.9	28.9	28.9
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	45	44	44
Referentie debiet (m ³ /s)	0.05	0.05	0.05
Referentie drukverschil (Pa)	135	135	135
SPI (W/(m ³ /h))	0.15	0.15	0.15
Regulatie factor (%)	1	1	0.85
Regelinstypologie	Manual Control	Manual Control	Manual Control
Aangegeven maximaal percentage voor (%) interne lekkage bij onderdruk voor tweerichtings-RVE	N/A	N/A	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij onderdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	5.3	0.7	0.7
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage bij overdruk voor tweerichtings-RVE (%)	N/A	N/A	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij overdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	N/A	N/A	N/A
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen (%)	N/A	N/A	N/A
Plaats van het visueel waarschuwingssignaal	N/A	N/A	N/A
Beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal	N/A	N/A	N/A
Geregelde vervanging van de filters voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	N/A	N/A	N/A
Installatie-instructies voor aanzuigroosters van verse lucht	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van + 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van - 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Interne/externe luchtdichtheid (m ³ /h)	N/A	N/A	N/A
Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	183	183	151
Gematigd klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	1715	1715	2193
Koud klimaat - AHS- Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	3355	3355	4290
Warm klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	776	776	992

EasyHOME AUTO



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	EasyHOME Auto	EasyHOME Auto COMPACT	EasyHOME AutoSENS COMPACT
Referencias	11026031 - 11026032 - 11026033	11026034 - 11026035 - 11026036 - 11026038	11026045 - 11035408
Clase energética - Clima templado	E	E	E
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a))	-12.57	-12.57	-18.16
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a))	-28.98	-28.98	-39.13
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a))	-3.18	-3.18	-6.15
Tipo de flujo	SF	SF	SF
Tipo declarado	UVR	UVR	UVR
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	2/ Two speed	2/ Two speed	2/ Two speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	N/A	N/A	N/A
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	N/A	N/A	N/A
Caudal máximo de UVR (m ³ /h)	241	241	241
Potencia eléctrica absorbida a Q _{máx} (W)	28.9	28.9	28.9
L _{WA} - Nivel de potencia acústica (dB)	45	44	44
Caudal de referencia (m ³ /s)	0.05	0.05	0.05
Diferencia de presión de referencia	135	135	135
SPI (W/(m ³ /h))	0.15	0.15	0.15
Factor del mando	1	1	0.85
Tipo de mando	Manual Control	Manual Control	Manual Control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	N/A	N/A	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	5.3	0.7	0.7
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	N/A	N/A	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	N/A	N/A	N/A
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	N/A	N/A	N/A
Posición de la alarma visual	N/A	N/A	N/A
Descripción de la alarma visual	N/A	N/A	N/A
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	N/A	N/A	N/A
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Estanqueidad al aire interior/exterior (m ³ /h)	N/A	N/A	N/A
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	183	183	151
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	1715	1715	2193
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	3355	3355	4290
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	776	776	992

EasyHOME AUTO



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	EasyHOME Auto	EasyHOME Auto COMPACT	EasyHOME AutoSENS COMPACT
Riferimenti	11026031 - 11026032 - 11026033	11026034 - 11026035 - 11026036 - 11026038	11026045 - 11035408
Classe energetica - Clima medio	E	E	E
Clima medio - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m ² a))	-12.57	-12.57	-18.16
Clima freddo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m ² a))	-28.98	-28.98	-39.13
Clima caldo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m ² a))	-3.18	-3.18	-6.15
Tipo di flusso	SF	SF	SF
Tipologia dichiarata	UVR	UVR	UVR
Tipo di motore installato o previsto	2/ Two speed	2/ Two speed	2/ Two speed
Tipo di sistema di recupero del calore	N/A	N/A	N/A
Rendimento termico di recupero di calore (%)	N/A	N/A	N/A
Portata massima di URV (m ³ /h)	241	241	241
Potenza elettrica assorbita a Qmax (W)	28.9	28.9	28.9
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	45	44	44
Portata di riferimento (m ³ /s)	0.05	0.05	0.05
Differenza di pressione di riferimento	135	135	135
SPI (W/(m ³ /h))	0.15	0.15	0.15
Fattore di regolazione	1	1	0.85
Tipologia di regolazione	Manual Control	Manual Control	Manual Control
Tasso di trafilamento interno max in depressione dichiarato per DF (%)	N/A	N/A	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in depressione dichiarato per SF e DF (%)	5.3	0.7	0.7
Tasso di trafilamento interno max in sovrappressione dichiarato per DF (%)	N/A	N/A	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in sovrappressione dichiarato per SF e DF (%)	N/A	N/A	N/A
Tasso di miscela delle unità doppio flusso decentralizzate, non canalizzate (%)	N/A	N/A	N/A
Posizione dell'allarme ottico	N/A	N/A	N/A
Descrizione dell'allarme ottico	N/A	N/A	N/A
Sostituzione regolare dei filtri per le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità	N/A	N/A	N/A
Istruzioni di installazione degli ingressi dell'aria di rinnovo	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a + 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a - 20 Pa	N/A	N/A	N/A
Tenuta all'aria interna/esterna (m ³ /h)	N/A	N/A	N/A
Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	183	183	151
Clima medio - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	1715	1715	2193
Clima freddo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	3355	3355	4290
Clima caldo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	776	776	992