

## EasyHOME® HYGRO Classic



Marque commerciale fournisseur	Aldes
Désignation	EasyHOME® HYGRO Classic
Références	11033030 - 11033031 - 11033032
Classe énergétique - Climat moyen	C
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-25,03
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-52,10
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-9,53
Type de Flux	SF
Typologie déclarée	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	1/ Single speed
Type de système de récupération de chaleur	N/A
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	N/A
Débit maximal de URV (m <sup>3</sup> /h)	213
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	29
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	42
Débit de référence (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Différence de pression de référence (Pa)	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Facteur de régulation (%)	0,65
Typologie de régulation	Local Demand Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	N/A
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	6
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	N/A
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	N/A
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	N/A
Position de l'alarme visuelle	N/A
Description de l'alarme visuelle	N/A
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	N/A
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	Cf. Notice
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	N/A
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	N/A
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	131
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	2830
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	5536
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	1280

## EasyHOME® HYGRO Classic

EN



Supplier brand	Aldes
Designation	EasyHOME® HYGRO Classic
References	11033030 - 11033031 - 11033032
Energy class - Average climate	C
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-25,03
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-52,10
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-9,53
Type of airflow	SF
Declared type	UVR
Type of motor installed or planned	1/ Single speed
Type of heat recovery system	N/A
Thermal efficiency of heat recovery (%)	N/A
Maximum RVU (m <sup>3</sup> /h)	213
Electric power absorbed at Qmax (W)	29
LwA - Sound power level (dB)	42
Reference airflow (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Difference in reference pressure (Pa)	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Control factor (%)	0,65
Type of control system	Local Demand Control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	N/A
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	6
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	N/A
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	N/A
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	N/A
Position of visual alarm	N/A
Description of visual alarm	N/A
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	N/A
Instructions for installation of fresh air inlets	Cf. Notice
Sensitivity of airflow to pressure variations at +20 Pa	N/A
Sensitivity of airflow to pressure variations at -20 Pa	N/A
Indoor/outdoor air tightness (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Annual electricity consumption (kWh electricity/a year)	131
Average climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	2830
Cold climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	5536
Warm climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	1280

EasyHOME® HYGRO Classic

DE



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes
Bezeichnung	EasyHOME® HYGRO Classic
Artikel-Nr.	11033030 - 11033031 - 11033032
Energieklasse - Durchschnittliches Klima	C
Durchschnittliches Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,03
Kaltes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,10
Warmes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,53
Strömungsarten	SF
Deklarierte Typologie	UVR
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	1/ Single speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	N/A
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	N/A
Maximaler URV Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	213
Elektrische Leistungsaufnahme bei Q <sub>max</sub> (W)	29
L <sub>wA</sub> - Geräuschemissionsniveau (dB)	42
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Referenzdruckunterschied	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Regelfaktor	0,65
Regeltypologie	Local Demand Control
Maximale interne Leckrate bei Unterdruck für BVU (%)	N/A
Maximale externe Leckrate bei Unterdruck für SF und DF (%)	6
Maximale interne Leckrate bei Überdruck für DF (%)	N/A
Maximale externe Leckrate bei Überdruck für SF und DF (%)	N/A
Mischrate der dezentralisierten Einheiten mit Wärmerückgewinnung ohne Abzweigung (%)	N/A
Position des optischen Alarms	N/A
Beschreibung des optischen Alarms	N/A
Regelmäßiger Filtertausch für die entsprechenden Leistungen und Energieeffizienz der Einheit	N/A
Installationsanleitung für die Frischluftzuführungen	Cf. Notice
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei + 20 Pa	N/A
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei - 20 Pa	N/A
Luftdichtheit innen/ außen (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	131
Mittleres Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	2830
Kaltes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	5536
Warmes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	1280

## EasyHOME® HYGRO Classic

NL



Merksnaam leverancier	Aldes
Benaming	EasyHOME® HYGRO Classic
Referenties	11033030 - 11033031 - 11033032
Energieklasse - Gematigd klimaat	C
Gematigd klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,03
Koud klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,10
Warm klimaat - SEC - Specifiek energieverbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,53
Flow type	SF
Opgegeven Typologie	UVR
Motor type geïnstalleerd of voorzien	1/ Single speed
Soort warmteterugwinning systeem	N/A
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	N/A
Maximaler URV Volumestrom (m <sup>3</sup> /h)	213
Geabsorbeerd elektrisch vermogen bij Qmax (W)	29
LWA - Geluidsvermogeniveau (dB)	42
Referentie debiet (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Referentie drukverschil (Pa)	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Regulatie factor (%)	0,65
Regelinstypologie	Local Demand Control
Aangegeven maximaal percentage voor (%) interne lekkage bij onderdruk voor tweerichtings-RVE	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij onderdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	6
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage bij overdruk voor tweerichtings-RVE (%)	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij overdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	N/A
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen (%)	N/A
Plaats van het visueel waarschuwingssignaal	N/A
Beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal	N/A
Geregelde vervanging van de filters voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	N/A
Installatie-instructies voor aanzuigroosters van verse lucht	Cf. Notice
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariëaties van + 20 Pa	N/A
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariëaties van - 20 Pa	N/A
Interne/externe luchtdichtheid (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	131
Gematigd klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	2830
Koud klimaat - AHS- Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	5536
Warm klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	1280

## EasyHOME® HYGRO Classic



Marca comercial proveedor	Aldes
Denominación	EasyHOME® HYGRO Classic
Referencias	11033030 - 11033031 - 11033032
Clase energética - Clima templado	C
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,03
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,10
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,53
Tipo de flujo	SF
Tipo declarado	UVR
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	1/ Single speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	N/A
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	N/A
Caudal máximo de UVR (m <sup>3</sup> /h)	213
Potencia eléctrica absorbida a Q <sub>máx</sub> (W)	29
L <sub>wA</sub> - Nivel de potencia acústica (dB)	42
Caudal de referencia (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Diferencia de presión de referencia	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Factor del mando	0,65
Tipo de mando	Local Demand Control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	6
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	N/A
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	N/A
Posición de la alarma visual	N/A
Descripción de la alarma visual	N/A
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	N/A
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	Cf. Notice
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	N/A
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	N/A
Estanqueidad al aire interior/exterior (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	131
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	2830
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	5536
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	1280

## EasyHOME® HYGRO Classic



Marchio commerciale fornitore	Aldes
Designazione	EasyHOME® HYGRO Classic
Riferimenti	11033030 - 11033031 - 11033032
Classe energetica - Clima medio	C
Clima medio - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,03
Clima freddo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,10
Clima caldo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,53
Tipo di flusso	SF
Tipologia dichiarata	UVR
Tipo di motore installato o previsto	1/ Single speed
Tipo di sistema di recupero del calore	N/A
Rendimento termico di recupero di calore (%)	N/A
Portata massima di URV (m <sup>3</sup> /h)	213
Potenza elettrica assorbita a Qmax (W)	29
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	42
Portata di riferimento (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Differenza di pressione di riferimento	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Fattore di regolazione	0,65
Tipologia di regolazione	Local Demand Control
Tasso di trafilamento interno max in depressione dichiarato per DF (%)	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in depressione dichiarato per SF e DF (%)	6
Tasso di trafilamento interno max in sovrappressione dichiarato per DF (%)	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in sovrappressione dichiarato per SF e DF (%)	N/A
Tasso di miscela delle unità doppio flusso decentralizzate, non canalizzate (%)	N/A
Posizione dell'allarme ottico	N/A
Descrizione dell'allarme ottico	N/A
Sostituzione regolare dei filtri per le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità	N/A
Istruzioni di installazione degli ingressi dell'aria di rinnovo	Cf. Notice
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a + 20 Pa	N/A
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a - 20 Pa	N/A
Tenuta all'aria interna/esterna (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	131
Clima medio - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	2830
Clima freddo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	5536
Clima caldo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	1280