



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	Graphic 100 I Graphic 100 T	Graphic 100 H	Graphic 125 I Graphic 125 T	Graphic 125 H
Références	11022370 11022371	11022372	11022373 11022374	11022375
Classe énergétique - Climat moyen	E	C	E	C
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-10,5	-24	-10,4	-23,9
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-23,9	-49,1	-23,7	-49
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-2,9	-9,6	-2,7	-9,5
Type de Flux	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional
Typologie déclarée	UVR	UVR	UVR	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	Single Speed	Single Speed	Single Speed	Single Speed
Type de système de récupération de chaleur	NA	NA	NA	NA
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	NA	NA	NA	NA
Débit maximal de URV (m ³ /h)	83	83	140	140
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	8,3	8,3	14,6	14,6
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	47	47	55	55
Débit de référence (m ³ /s)	83	83	140	140
Différence de pression de référence (Pa)	10	10	10	10
SPI (W/(m ³ /h))	0,1	0,1	0,104	0,104
Facteur de régulation (%)	1	0,65	1	0,65
Typologie de régulation	Manual control (no DCV)	Local demand control	Manual control (no DCV)	Local demand control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	NA	NA	NA	NA
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	NA	NA	NA	NA
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	NA	NA	NA	NA
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	NA	NA	NA	NA
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	NA	NA	NA	NA
Position de l'alarme visuelle	NA	NA	NA	NA
Description de l'alarme visuelle	NA	NA	NA	NA
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	NA	NA	NA	NA
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	NA	NA	NA	NA
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m ³ /h)	52	52	84	84
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	1,4	0,9	1,4	0,9
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	14	26,2	14	26,2
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	27,3	51,3	27,3	51,3
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	6,3	11,9	6,3	11,9



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	Graphic 100 I Graphic 100 T	Graphic 100 H	Graphic 125 I Graphic 125 T	Graphic 125 H
References	11022370 11022371	11022372	11022373 11022374	11022375
Energy class - Average climate	E	C	E	C
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m ² a))	-10,5	-24	-10,4	-23,9
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m ² a))	-23,9	-49,1	-23,7	-49
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m ² a))	-2,9	-9,6	-2,7	-9,5
Declared type	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional
Type of airflow	UVR	UVR	UVR	UVR
Type of motor installed or planned	Single Speed	Single Speed	Single Speed	Single Speed
Type of heat recovery system	NA	NA	NA	NA
Thermal efficiency of heat recovery (%)	NA	NA	NA	NA
Maximum RVU (m ³ /h)	83	83	140	140
Electric power absorbed at Qmax (W)	8,3	8,3	14,6	14,6
LwA - Sound power level (dB)	47	47	55	55
Reference airflow (m ³ /s)	83	83	140	140
Difference in reference pressure (Pa)	10	10	10	10
SPI (W/(m ³ /h))	0,1	0,1	0,104	0,104
Control factor (%)	1	0,65	1	0,65
Type of control system	Manual control (no DCV)	Local demand control	Manual control (no DCV)	Local demand control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	NA	NA	NA	NA
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	NA	NA	NA	NA
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	NA	NA	NA	NA
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	NA	NA	NA	NA
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	NA	NA	NA	NA
Position of visual alarm	NA	NA	NA	NA
Description of visual alarm	NA	NA	NA	NA
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	NA	NA	NA	NA
Instructions for installation of fresh air inlets	NA	NA	NA	NA
Sensitivity of airflow to pressure variations at +20 Pa	NA	NA	NA	NA
Sensitivity of airflow to pressure variations at -20 Pa	NA	NA	NA	NA
Indoor/outdoor air tightness (m ³ /h)	52	52	84	84
Annual electricity consumption - AEC (kWh electricity/a)	1,4	0,9	1,4	0,9
Average climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a)	14	26,2	14	26,2
Cold climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	27,3	51,3	27,3	51,3
Warm climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	6,3	11,9	6,3	11,9



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	Graphic 100 I Graphic 100 T	Graphic 100 H	Graphic 125 I Graphic 125 T	Graphic 125 H
Artikel-Nr.	11022370 11022371	11022372	11022373 11022374	11022375
Energieklasse - Durchschnittliches Klima	E	C	E	C
Durchschnittliches Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m ² a))	-10,5	-24	-10,4	-23,9
Kaltes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m ² a))	-23,9	-49,1	-23,7	-49
Warmes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m ² a))	-2,9	-9,6	-2,7	-9,5
Deklarierte Typologie	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional
Strömungsarten	UVR	UVR	UVR	UVR
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	Single Speed	Single Speed	Single Speed	Single Speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	NA	NA	NA	NA
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	NA	NA	NA	NA
Maximaler URV Volumenstrom (m ³ /h)	83	83	140	140
Elektrische Leistungsaufnahme bei Qmax (W)	8,3	8,3	14,6	14,6
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	47	47	55	55
Referenzvolumenstrom (m ³ /s)	83	83	140	140
Referenzdruckunterschied	10	10	10	10
SPI (W/(m ³ /h))	0,1	0,1	0,104	0,104
Regelfaktor	1	0,65	1	0,65
Regeltypologie	Manual control (no DCV)	Local demand control	Manual control (no DCV)	Local demand control
Maximale interne Leckrate bei Unterdruck für DF (%)	NA	NA	NA	NA
Maximale externe Leckrate bei Unterdruck für SF und DF (%)	NA	NA	NA	NA
Maximale interne Leckrate bei Überdruck für DF (%)	NA	NA	NA	NA
Maximale externe Leckrate bei Überdruck für SF und DF (%)	NA	NA	NA	NA
Mischrate der dezentralisierten Einheiten mit Wärmerückgewinnung ohne Abzweigung (%)	NA	NA	NA	NA
Position des optischen Alarms	NA	NA	NA	NA
Beschreibung des optischen Alarms	NA	NA	NA	NA
Regelmäßiger Filtertausch für die entsprechenden Leistungen und Energieeffizienz der Einheit	NA	NA	NA	NA
Installationsanleitung für die Frischluftzuführungen	NA	NA	NA	NA
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei + 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei - 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Luftdichtheit innen/ außen (m ³ /h)	52	52	84	84
Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	1,4	0,9	1,4	0,9
Mittleres Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	14	26,2	14	26,2
Kaltes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	27,3	51,3	27,3	51,3
Warmes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	6,3	11,9	6,3	11,9



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	Graphic 100 I Graphic 100 T	Graphic 100 H	Graphic 125 I Graphic 125 T	Graphic 125 H
Referenties	11022370 11022371	11022372	11022373 11022374	11022375
Energieklasse - Gematigd klimaat	E	C	E	C
Gematigd klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m ² a))	-10,5	-24	-10,4	-23,9
Koud klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m ² a))	-23,9	-49,1	-23,7	-49
Warm klimaat - SEC - Specifiek energieverbruik (kWh/(m ² a))	-2,9	-9,6	-2,7	-9,5
Opgegeven Typologie	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional
Flow type	UVR	UVR	UVR	UVR
Motor type geïnstalleerd of voorzien	Single Speed	Single Speed	Single Speed	Single Speed
Soort warmteterugwinningssysteem	NA	NA	NA	NA
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	NA	NA	NA	NA
Maximaler URV Volumestrom (m ³ /h)	83	83	140	140
Geabsorbeerd elektrisch vermogen bij Qmax (W)	8,3	8,3	14,6	14,6
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	47	47	55	55
Referentie debiet (m ³ /s)	83	83	140	140
Referentie drukverschil (Pa)	10	10	10	10
SPI (W/(m ³ /h))	0,1	0,1	0,104	0,104
Regulatie factor (%)	1	0,65	1	0,65
Regelinstypologie	Manual control (no DCV)	Local demand control	Manual control (no DCV)	Local demand control
Aangegeven maximaal percentage voor (%) interne lekkage bij onderdruk voor tweerichtings-RVE	NA	NA	NA	NA
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij onderdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	NA	NA	NA	NA
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage bij overdruk voor tweerichtings-RVE (%)	NA	NA	NA	NA
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij overdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	NA	NA	NA	NA
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen (%)	NA	NA	NA	NA
Plaats van het visueel waarschuwingssignaal	NA	NA	NA	NA
Beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal	NA	NA	NA	NA
Geregelde vervanging van de filters voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	NA	NA	NA	NA
Installatie-instructies voor aanzuigroosters van verse lucht	NA	NA	NA	NA
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van + 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van - 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Interne/externe luchtdichtheid (m ³ /h)	52	52	84	84
Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	1,4	0,9	1,4	0,9
Gematigd klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	14	26,2	14	26,2
Koud klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	27,3	51,3	27,3	51,3
Warm klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	6,3	11,9	6,3	11,9



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	Graphic 100 I Graphic 100 T	Graphic 100 H	Graphic 125 I Graphic 125 T	Graphic 125 H
Referencias	11022370 11022371	11022372	11022373 11022374	11022375
Clase energética - Clima templado	E	C	E	C
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a))	-10,5	-24	-10,4	-23,9
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a))	-23,9	-49,1	-23,7	-49
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a))	-2,9	-9,6	-2,7	-9,5
Tipo declarado	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional
Tipo de flujo	UVR	UVR	UVR	UVR
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	Single Speed	Single Speed	Single Speed	Single Speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	NA	NA	NA	NA
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	NA	NA	NA	NA
Caudal máximo de UVR (m ³ /h)	83	83	140	140
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx (W)	8,3	8,3	14,6	14,6
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	47	47	55	55
Caudal de referencia (m ³ /s)	83	83	140	140
Diferencia de presión de referencia	10	10	10	10
SPI (W/(m ³ /h))	0,1	0,1	0,104	0,104
Factor del mando	1	0,65	1	0,65
Tipo de mando	Manual control (no DCV)	Local demand control	Manual control (no DCV)	Local demand control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	NA	NA	NA	NA
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	NA	NA	NA	NA
Posición de la alarma visual	NA	NA	NA	NA
Descripción de la alarma visual	NA	NA	NA	NA
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	NA	NA	NA	NA
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	NA	NA	NA	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Estanqueidad al aire interior/exterior (m ³ /h)	52	52	84	84
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	1,4	0,9	1,4	0,9
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	14	26,2	14	26,2
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	27,3	51,3	27,3	51,3
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	6,3	11,9	6,3	11,9



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	Graphic 100 I Graphic 100 T	Graphic 100 H	Graphic 125 I Graphic 125 T	Graphic 125 H
Referencias	11022370 11022371	11022372	11022373 11022374	11022375
Clase energética - Clima templado	E	C	E	C
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a))	-10,5	-24	-10,4	-23,9
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a))	-23,9	-49,1	-23,7	-49
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a))	-2,9	-9,6	-2,7	-9,5
Tipo declarado	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional	Unidirectional
Tipo de flujo	UVR	UVR	UVR	UVR
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	Single Speed	Single Speed	Single Speed	Single Speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	NA	NA	NA	NA
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	NA	NA	NA	NA
Caudal máximo de UVR (m ³ /h)	83	83	140	140
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx (W)	8,3	8,3	14,6	14,6
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	47	47	55	55
Caudal de referencia (m ³ /s)	83	83	140	140
Diferencia de presión de referencia	10	10	10	10
SPI (W/(m ³ /h))	0,1	0,1	0,104	0,104
Factor del mando	1	0,65	1	0,65
Tipo de mando	Manual control (no DCV)	Local demand control	Manual control (no DCV)	Local demand control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	NA	NA	NA	NA
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	NA	NA	NA	NA
Posición de la alarma visual	NA	NA	NA	NA
Descripción de la alarma visual	NA	NA	NA	NA
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	NA	NA	NA	NA
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	NA	NA	NA	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	NA	NA	NA	NA
Estanqueidad al aire interior/exterior (m ³ /h)	52	52	84	84
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	1,4	0,9	1,4	0,9
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	14	26,2	14	26,2
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	27,3	51,3	27,3	51,3
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	6,3	11,9	6,3	11,9