

## Dee Fly Cube 550+



Marque commerciale fournisseur	Aldes
Désignation	Dee Fly Cube 550+ Local Demand Control
Références	11023275
Classe énergétique - Climat moyen	A
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-34.30
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-71.11
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-10.52
Type de Flux	BVU
Typologie déclarée	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	4/ Variable speed
Type de système de récupération de chaleur	Recuperation
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	84
Débit maximal de URV (m <sup>3</sup> /h)	458
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	345
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	63
Débit de référence (m <sup>3</sup> /s)	0.096
Différence de pression de référence (Pa)	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.33
Facteur de régulation (%)	0.65
Typologie de régulation	4/Local Demand Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	2.4
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	2.4
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	2.4
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	2.4
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	NA
Position de l'alarme visuelle	Cf. notice
Description de l'alarme visuelle	Cf. notice
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	Cf. notice
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	NA
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	NA
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	NA
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m <sup>3</sup> /h)	NA
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	989
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	4420
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	8640
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	2000

# Dee Fly Cube 550+

GB



Supplier brand	Aldes
Designation	Dee Fly Cube 550+ Local Demand Control
References	11023275
Energy class - Average climate	A
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-34.30
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-71.11
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-10.52
Type of airflow	BVU
Declared type	UVR
Type of motor installed or planned	4/ Variable speed
Type of heat recovery system	Recuperation
Thermal efficiency of heat recovery (%)	84
Maximum RVU (m <sup>3</sup> /h)	458
Electric power absorbed at Qmax (W)	345
LwA - Sound power level (dB)	63
Reference airflow (m <sup>3</sup> /s)	0.096
Difference in reference pressure (Pa)	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.33
Control factor (%)	0.65
Type of control system	4/Local Demand Control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	2.4
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	2.4
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	2.4
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	2.4
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	NA
Position of visual alarm	Cf. notice
Description of visual alarm	Cf. notice
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	Cf. notice
Instructions for installation of fresh air inlets	NA
Sensitivity of airflow to pressure variations at +20 Pa	NA
Sensitivity of airflow to pressure variations at -20 Pa	NA
Indoor/outdoor air tightness (m <sup>3</sup> /h)	NA
Annual electricity consumption - AEC (kWh electricity/a)	989
Average climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a)	4420
Cold climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	8640
Warm climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	2000

## Dee Fly Cube 550+



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes
Bezeichnung	Dee Fly Cube 550+ Local Demand Control
Artikel-Nr.	11023275
Energieklasse - Durchschnittliches Klima	A
Durchschnittliches Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-34.30
Kaltes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-71.11
Warmes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-10.52
Strömungsarten	BVU
Deklarierte Typologie	UVR
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	4/ Variable speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperation
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	84
Maximaler URV Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	458
Elektrische Leistungsaufnahme bei Qmax (W)	345
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	63
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.096
Referenzdruckunterschied	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.33
Regelfaktor	0.65
Regeltypologie	4/Local Demand Control
Maximale interne Leckrate bei Unterdruck für DF (%)	2.4
Maximale externe Leckrate bei Unterdruck für SF und DF (%)	2.4
Maximale interne Leckrate bei Überdruck für DF (%)	2.4
Maximale externe Leckrate bei Überdruck für SF und DF (%)	2.4
Mischrate der dezentralisierten Einheiten mit Wärmerückgewinnung ohne Abzweigung (%)	NA
Position des optischen Alarms	Cf. notice
Beschreibung des optischen Alarms	Cf. notice
Regelmäßiger Filtertausch für die entsprechenden Leistungen und Energieeffizienz der Einheit	Cf. notice
Installationsanleitung für die Frischluftzuführungen	NA
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei + 20 Pa	NA
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei - 20 Pa	NA
Luftdichtheit innen/ außen (m <sup>3</sup> /h)	NA
Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	989
Mittleres Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	4420
Kaltes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	8640
Warmes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	2000

## Dee Fly Cube 550+



Merknaam leverancier	Aldes
Benaming	Dee Fly Cube 550+ Local Demand Control
Referenties	11023275
Energieklasse - Gematigd klimaat	A
Gematigd klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-34.30
Koud klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-71.11
Warm klimaat - SEC - Specifiek energieverbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-10.52
Flow type	BVU
Opgegeven Typologie	UVR
Motor type geïnstalleerd of voorzien	4/ Variable speed
Soort warmteterugwinning systeem	Recuperation
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	84
Maximaler URV Volumestrom (m <sup>3</sup> /h)	458
Geabsorbeerd elektrisch vermogen bij Qmax (W)	345
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	63
Referentie debiet (m <sup>3</sup> /s)	0.096
Referentie drukverschil (Pa)	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.33
Regulatie factor (%)	0.65
Regelinstypologie	4/Local Demand Control
Aangegeven maximaal percentage voor (%) interne lekkage bij onderdruk voor tweerichtings-RVE	2.4
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij onderdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	2.4
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage bij overdruk voor tweerichtings-RVE (%)	2.4
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij overdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	2.4
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen (%)	NA
Plaats van het visueel waarschuwingssignaal	Cf. notice
Beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal	Cf. notice
Geregelde vervanging van de filters voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	Cf. notice
Installatie-instructies voor aanzuigroosters van verse lucht	NA
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van + 20 Pa	NA
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van - 20 Pa	NA
Interne/externe luchtdichtheid (m <sup>3</sup> /h)	NA
Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	989
Gematigd klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	4420
Koud klimaat - AHS- Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	8640
Warm klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	2000

## Dee Fly Cube 550+



Marca comercial proveedor	Aldes
Denominación	Dee Fly Cube 550+ Local Demand Control
Referencias	11023275
Clase energética - Clima templado	A
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-34.30
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-71.11
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-10.52
Tipo de flujo	BVU
Tipo declarado	UVR
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	4/ Variable speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperation
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	84
Caudal máximo de UVR (m <sup>3</sup> /h)	458
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx (W)	345
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	63
Caudal de referencia (m <sup>3</sup> /s)	0.096
Diferencia de presión de referencia	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.33
Factor del mando	0.65
Tipo de mando	4/Local Demand Control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	2.4
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	2.4
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	2.4
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	2.4
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	NA
Posición de la alarma visual	Cf. notice
Descripción de la alarma visual	Cf. notice
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	Cf. notice
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	NA
Estanqueidad al aire interior/exterior (m <sup>3</sup> /h)	NA
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	989
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	4420
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	8640
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	2000

# Dee Fly Cube 550+



Marchio commerciale fornitore	Aldes
Designazione	Dee Fly Cube 550+ Local Demand Control
Riferimenti	11023275
Classe energetica - Clima medio	A
Clima medio - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-34.30
Clima freddo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-71.11
Clima caldo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-10.52
Tipo di flusso	BVU
Tipologia dichiarata	UVR
Tipo di motore installato o previsto	4/ Variable speed
Tipo di sistema di recupero del calore	Recuperation
Rendimento termico di recupero di calore (%)	84
Portata massima di URV (m <sup>3</sup> /h)	458
Potenza elettrica assorbita a Qmax (W)	345
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	63
Portata di riferimento (m <sup>3</sup> /s)	0.096
Differenza di pressione di riferimento	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.33
Fattore di regolazione	0.65
Tipologia di regolazione	4/Local Demand Control
Tasso di trafilamento interno max in depressione dichiarato per DF (%)	2.4
Tasso di trafilamento esterno max in depressione dichiarato per SF e DF (%)	2.4
Tasso di trafilamento interno max in sovrappressione dichiarato per DF (%)	2.4
Tasso di trafilamento esterno max in sovrappressione dichiarato per SF e DF (%)	2.4
Tasso di miscela delle unità doppio flusso decentralizzate, non canalizzate (%)	NA
Posizione dell'allarme ottico	Cf. notice
Descrizione dell'allarme ottico	Cf. notice
Sostituzione regolare dei filtri per le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità	Cf. notice
Istruzioni di installazione degli ingressi dell'aria di rinnovo	NA
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a + 20 Pa	NA
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a - 20 Pa	NA
Tenuta all'aria interna/esterna (m <sup>3</sup> /h)	NA
Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	989
Clima medio - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	4420
Clima freddo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	8640
Clima caldo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	2000