

KIT BAHIA OPTIMA micro-watt



Marque commerciale fournisseur	Aldes
Désignation	BAHIA OPTIMA micro-watt
Références	11033090 - 11033091 - 11033171 - 11033172 - 11033173 - 11033174 - 11033190 - 11035253 - 11033279 - 11033280 - 11033281 - 11033282 - 11033283 - 11033292 - 11033303 - 11033308 - 11033321 - 11033322 - 11033340 - 11033341 - 11033345
Classe énergétique - Climat moyen	B
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-26.60
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-53.70
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m ² an))	-11.13
Type de Flux	SF
Typologie déclarée	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	4/ variable speed
Type de système de récupération de chaleur	NA
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	NA
Débit maximal de URV (m ³ /h)	294
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	42.2
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	47
Débit de référence (m ³ /s)	0.060
Différence de pression de référence (Pa)	137
SPI (W/(m ³ /h))	0.13
Facteur de régulation (%)	0.65
Typologie de régulation	Local Demand Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	NA
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	6
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	NA
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	NA
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	NA
Position de l'alarme visuelle	NA
Description de l'alarme visuelle	NA
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	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
Etanchéité à l'air intérieur/extérieur (m ³ /h)	NA
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	67
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

KIT BAHIA OPTIMA micro-watt



Supplier brand	Aldes
Designation	BAHIA OPTIMA micro-watt
References	11033090 - 11033091 - 11033171 - 11033172 - 11033173 - 11033174 - 11033190 - 11035253 - 11033279 - 11033280 - 11033281 - 11033282 - 11033283 - 11033292 - 11033303 - 11033308 - 11033321 - 11033322 - 11033340 - 11033341 - 11033345
Energy class - Average climate	B
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m ² a year))	-26.60
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m ² a year))	-53.70
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m ² a year))	-11.13
Type of airflow	SF
Declared type	UVR
Type of motor installed or planned	4/ variable speed
Type of heat recovery system	NA
Thermal efficiency of heat recovery (%)	NA
Maximum RVU (m ³ /h)	294
Electric power absorbed at Qmax (W)	42.2
LwA - Sound power level (dB)	47
Reference airflow (m ³ /s)	0.060
Difference in reference pressure (Pa)	137
SPI (W/(m ³ /h))	0.13
Control factor (%)	0.65
Type of control system	Local Demand Control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	NA
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	6
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	NA
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	NA
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	NA
Position of visual alarm	NA
Description of visual alarm	NA
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	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 ³ /h)	NA
Annual electricity consumption (kWh electricity /a year)	67
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