

## FICHE PRODUIT

|   |   |
|---|---|
| Marque  | Nather  |
| Désignation   | <b>HYGROFIT</b>                                       |
| Référence   | 549366 -549371-549372-549373-549374-<br>549375-549376 |
| Classe énergétique  | B   |
| Climat moyen – SEC-consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> .an))                               | -26,5   |
| Climat froid – SEC-consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> .an))                               | -53,6   |
| Climat chaud – SEC-consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> .an))                               | -11,0   |
|   |   |
| Typologie déclarée  | UVR   |
| Type de flux  | SF  |
| Type de motorisation installée ou prévue  | Moto-turbine action EC vitesse variable               |
| Type de système de récupération de chaleur  | aucun   |
| Rendement thermique de récupération de chaleur (%)  | « sans objet »  |
| Débit maximal (m <sup>3</sup> /h)   | 325   |
| Puissance électrique à Q max (W)  | 47,5  |
| Niveau de puissance acoustique LwA (dB)   | 48  |
| Débit de référence (m <sup>3</sup> /s)  | 0,063   |
| Différence de pression de référence (Pa)  | 133   |
| SPI (kW/m <sup>3</sup> /h)  | 0,000136  |
| Facteur de régulation(%)  | 65  |
| Typologie de régulation   | Central DCV multi-variable                            |
| Taux de fuite externe en dépression   | 7 %   |
| Consommation d'électricité annuelle (KWh électricité /an)   | 0,72  |
| Climat moyen - Economie annuelle de chauffage pour une maison de 100 m <sup>2</sup> (KWh énergie primaire / an) | 2820  |
| Climat chaud -Economie annuelle de chauffage pour une maison de 100 m <sup>2</sup> (KWh énergie primaire / an)  | 1270  |
| Climat froid -Economie annuelle de chauffage pour une maison de 100 m <sup>2</sup> (KWh énergie primaire / an)  | 5530  |

