

DucoBox Energy Sky D235 PH



| | | | | |
|---------------------|----------------------------|--|--|--|
| Marque commercial | Duco | | | |
| Référence du modèle | DucoBox Energy Sky D235 PH | | | |
| | 0000-5000 | | | |

| | | Régulation manuelle (pas de VM) | Régulation par horloge (pas de VM) | Régulation modulé centrale (+ 1 capteur) | Régulation modulé locale (+ min 2 capteurs) |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Consommation d'énergie spécifique (SEC) en (kWh/(m ² .an)) | froid | -76,6 | -77,6 | -79,5 | -82,9 |
| | moyen | -38,1 | -39,0 | -40,6 | -43,4 |
| | chaud | -13,5 | -14,3 | -15,7 | -18,2 |
| Classe de SEC | froid | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | moyen | A | A | A | A+ |
| | chaud | E | E | E | E |
| Typologie | Double flux | Double flux | Double flux | Double flux | Double flux |
| Motorisation | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable |
| Type de récupération de chaleur | Récupération | Récupération | Récupération | Récupération | Récupération |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur en (%) | 90,0% | 90,0% | 90,0% | 90,0% | 90,0% |
| Débit maximal en (m ³ /h) | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| Puissance électrique débit MAX en (W) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Puissance acoustique Lwa au débit de référence en dB(A)) | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| Débit de référence en (m ³ /s) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Différence de pression de référence en (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| SPI en (W/m ³ /h) | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Facteur de régulation et la typologie de régulation | 1 | Régulation manuelle | Régulation par horloge | Régulation modulé centrale | Régulation modulé locale |
| Taux de fuites internes maximaux déclarés en (%) | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| Taux de fuites externes maximaux déclarés en (%) | 1,40% | 1,40% | 1,40% | 1,40% | 1,40% |
| Taux de mélange en (%) | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| Position et description alarme visuelle des filtres | Display, commande, App | Display, commande, App | Display, commande, App | Display, commande, App | Display, commande, App |
| Installation des entrées d'air neuf | Sans objet | | | | |
| Instructions préassemblage/démontage | www.duco.eu | | | | |
| Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa / -20Pa | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| Etanchéité à l'air intérieur/extérieur en (m ³ /h) | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| Consommation d'électricité annuelle (CEA) en (kWh électricité/a) | 295,2 | 267,0 | 214,9 | 128,1 | |
| L'économie annuelle de chauffage (EAC) en (kWh énergie primaire/a) | froid | 8963 | 8995 | 9057 | 9182 |
| | moyen | 4582 | 4598 | 4630 | 4693 |
| | chaud | 2072 | 2079 | 2093 | 2122 |