

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/(m².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
Motorisation		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Type de récupération de chaleur		Récupération	Récupération	Récupération	Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur en (%)		90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Débit maximal en (m³/h)		235	235	235	235
Puissance électrique débit MAX en (W)		75	75	75	75
Puissance acoustique Lwa au débit de référence en dB(A)		43	43	43	43
Débit de référence en (m³/s)		0,05	0,05	0,05	0,05
Différence de pression de référence en (Pa)		50	50	50	50
SPI en (W/m³/h)		0,23	0,23	0,23	0,23
Facteur de régulation et la typologie de régulation		1	0,95	0,85	0,65
		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%
Taux de fuites externes maximaux déclarés en (%)		1,40%	1,40%	1,40%	1,40%
Taux de mélange en (%)		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
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
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur en (m³/h)		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