

DucoBox Energy Premium 325 (NL: 325/460)



Marque commercial	Duco
Référence du modèle	DucoBox Energy Premium 325 (NL: 325/460) 0000-4358 / 0000-4359 / 0000-4360 / 0000-4361 / 0000-4362 / 0000-4363 / 0000-4364 / 0000-4365

		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	-76,9	-77,8	-79,7	-82,9
	moyen	-38,7	-39,5	-41,0	-43,6
Classe de SEC	chaud	-14,3	-15,0	-16,3	-18,5
	froid	A+	A+	A+	A+
	moyen	A	A	A	A+
	chaud	E	E	E	E
Typologie	Double flux				
Motorisation	Vitesse variable				
Type de récupération de chaleur	Récupération				
Rendement thermique de la récupération de chaleur en (%)	89,0%				
Débit maximal en (m³/h)	327				
Puissance électrique débit MAX en (W)	105,8				
Puissance acoustique Lwa au débit de référence en dB(A)	41				
Débit de référence en (m³/s)	0,06				
Différence de pression de référence en (Pa)	50				
SPI en (W/m³/h)	0,20				
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 (%)	2,40%				
Taux de fuites externes maximaux déclarés en (%)	3,45%				
Taux de mélange en (%)	Sans objet				
Position et description alarme visuelle des filtres	Display				
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				
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur en (m³/h)	Sans objet				
Consommation d'électricité annuelle (CEA) en (kWh électricité/a)	258,1				
L'économie annuelle de chauffage (EAC) en (kWh énergie primaire/a)	froid	8901	8935	9004	9141
	moyen	4550	4568	4603	4673
	chaud	2057	2065	2081	2113

DucoBox Energy Premium 400 (NL: 400/570)



Marque commercial	Duco
Référence du modèle	DucoBox Energy Premium 400 (NL: 400/570) 0000-4366 / 0000-4367 / 0000-4368 / 0000-4369 / 0000-4370 / 0000-4371 / 0000-4372 / 0000-4373

		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	-75,4	-76,4	-78,5	-82,1
	moyen	-37,5	-38,4	-40,1	-43,0
Classe de SEC	chaud	-13,2	-14,0	-15,5	-18,0
	froid	A+	A+	A+	A+
	moyen	A	A	A	A+
	chaud	E	E	E	E
Typologie	Double flux				
Motorisation	Vitesse variable				
Type de récupération de chaleur	Récupération				
Rendement thermique de la récupération de chaleur en (%)	88,0%				
Débit maximal en (m ³ /h)	405				
Puissance électrique débit MAX en (W)	160,4				
Puissance acoustique Lwa au débit de référence en dB(A))	46				
Débit de référence en (m ³ /s)	0,08				
Différence de pression de référence en (Pa)	50				
SPI en (W/m ³ /h)	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 (%)	1,90%				
Taux de fuites externes maximaux déclarés en (%)	2,80%				
Taux de mélange en (%)	Sans objet				
Position et description alarme visuelle des filtres	Display				
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				
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur en (m ³ /h)	Sans objet				
Consommation d'électricité annuelle (CEA) en (kWh électricité/a)	293,9				
L'économie annuelle de chauffage (EAC) en (kWh énergie primaire/a)	froid	8839	8876	8951	9100
	moyen	4518	4537	4576	4652
	chaud	2043	2052	2069	2104