

DucoBox Focus 225



Trade mark	Duco
Model reference	DucoBox Focus 225 0000-5130

		Manual control (no DCV)	Clock control (no DCV)	Central demand control (+ 1 sensor)	Local demand control (+ min 2 sensors)
Specific energy consumption (SEC) in (kWh/(m ² .an))	cold	-	-	-	-54,4
	average	-	-	-	-27,4
	warm	-	-	-	-11,9
SEC class	cold	-	-	-	A+
	average	-	-	-	B
	warm	-	-	-	E
Typology	-	-	-	Unidirectional	
Type of motor	-	-	-	Variable speed	
Type of heat recovery	-	-	-	None	
Thermal efficiency of heat recovery in (%)	-	-	-	Not applicable	
Maximum flow rate in (m ³ /h)	-	-	-	225	
Electric fanpower input at maximum flow rate in (W)	-	-	-	24,43	
Sound power level Lwa at reference flow rate in dB(A)	-	-	-	37	
Reference flow rate in (m ³ /s)	-	-	-	0,04	
Reference pressure difference in (Pa)	-	-	-	50	
SPI en (W/m ³ /h)	-	-	-	0,07	
Control factor and control typology	-	-	-	0,65 Local demand control	
Declared maximum internal leakage rates in (%)	-	-	-	Not applicable	
Declared maximum external leakage rates in (%)	-	-	-	3,96%	
Mixing rate in (%)	-	-	-	Not applicable	
Position and description of visual filter warning	-	-	-	Not applicable	
Instructions to install regulated supply/exhaust grilles	Instructions according to legislative regulations area of application				
Pre-/dis-assembly instructions	www.duco.eu				
Airflow sensitivity to pressure variations at + 20 Pa / -20Pa	-	-	-	Not applicable	
Indoor/outdoor air tightness in (m ³ /h)	-	-	-	Not applicable	
Annual electricity consumption (AEC) in (kWh electricity/a)	-	-	-	37,8	
Annual heating saved (AHS) in (kWh primary energy/a)	cold	-	-	-	5536
	average	-	-	-	2830
	warm	-	-	-	1280

DucoBox Focus 225



Marque commercial	Duco
Référence du modèle	DucoBox Focus 225 0000-5130

		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	-	-	-	-54,4
	moyen	-	-	-	-27,4
	chaud	-	-	-	-11,9
Classe de SEC	froid	-	-	-	A+
	moyen	-	-	-	B
	chaud	-	-	-	E
Typologie	-	-	-	Simple flux	
Motorisation	-	-	-	Vitesse variable	
Type de récupération de chaleur	-	-	-	Aucun	
Rendement thermique de la récupération de chaleur en (%)	-	-	-	Sans objet	
Débit maximal en (m³/h)	-	-	-	225	
Puissance électrique débit MAX en (W)	-	-	-	24,43	
Puissance acoustique Lwa au débit de référence en dB(A)	-	-	-	37	
Débit de référence en (m³/s)	-	-	-	0,04	
Différence de pression de référence en (Pa)	-	-	-	50	
SPI en (W/m³/h)	-	-	-	0,07	
Facteur de régulation et la typologie de régulation	-	-	-	0,65 Régulation modulé locale	
Taux de fuites internes maximaux déclarés en (%)	-	-	-	Sans objet	
Taux de fuites externes maximaux déclarés en (%)	-	-	-	3,96%	
Taux de mélange en (%)	-	-	-	Sans objet	
Position et description alarme visuelle des filtres	-	-	-	Sans objet	
Installation des entrées d'air neuf	Instructions conformes à la législation en vigueur de la région d'application				
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)	-	-	-	37,8	
L'économie annuelle de chauffage (EAC) en (kWh énergie primaire/a)	froid	-	-	-	5536
	moyen	-	-	-	2830
	chaud	-	-	-	1280

DucoBox Focus 225



Handelsmerk	Duco
Type aanduiding	DucoBox Focus 225 0000-5130

		Manuele regeling (geen DCV)	Klokregeling (geen DCV)	Centrale behoeftegestuurde regeling (+ 1 sensor)	Plaatselijke behoeftegestuurde regeling (+ min 2 sensoren)
Specifieke energieverbruik (SEC) in kWh/(m2.a)	koud	-	-	-	-54,4
	gematigd	-	-	-	-27,4
	warm	-	-	-	-11,9
SEC-klasse	koud	-	-	-	A+
	gematigd	-	-	-	B
	warm	-	-	-	E
Typologie	-	-	-	Eénrichtingsventilatie	
Aandrijving	-	-	-	Variabele snelheid	
Type warmteterugwinningssysteem	-	-	-	Geen	
Thermisch rendement van de warmteterugwinning in (%)	-	-	-	Niet van toepassing	
Maximum debiet in (m³/h)	-	-	-	225	
Elektrische ingangsvermogen bij maximaal debiet in (W)	-	-	-	24,43	
Geluidsvermogensniveau Lwa bij referentiedebiet in (dB(A))	-	-	-	37	
Referentiedebiet in (m³/s)	-	-	-	0,04	
Referentiedrukverschil in (Pa)	-	-	-	50	
SPI in (W/m³/h)	-	-	-	0,07	
Regelingsfactor en de regelingstypologie	-	-	-	0,65 Plaatselijke behoeftegestuurde regeling	
Maximaal aangegeven interne lekkage in (%)	-	-	-	Niet van toepassing	
Maximaal aangegeven externe lekkage in (%)	-	-	-	3,96%	
Mengpercentage in (%)	-	-	-	Niet van toepassing	
Beschrijving visuele waarschuwing filtervervang	-	-	-	Niet van toepassing	
Installatie instructies voor de aanzuig- /afzuigroosters	Instructies conform wettelijke voorschriften toepassingsgebied				
Voormontage-/demontage-instructies	www.duco.eu				
Gevoeligheid luchtstroom voor drukschommelingen bij + 20 Pa / - 20 Pa	-	-	-	Niet van toepassing	
Luchtdichtheid binnen/buiten in (m3/h)	-	-	-	Niet van toepassing	
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC) in (kWh electriciteit/a)	-	-	-	37,8	
Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in (kWh primaire energie/a)	koud	-	-	-	5536
	gematigd	-	-	-	2830
	warm	-	-	-	1280

DucoBox Focus 225



Warenzeichen	Duco
Modellkennung	DucoBox Focus 225 0000-5130

		Handsteuerung (keine Bedarfssteuerung)	Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung)	Zentrale Bedarfssteuerung (+ 1 sensor)	Steuerung nach örtlichem Bedarf (+ min 2 sensoren)
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) in kWh/(m2.a)	kalt	-	-	-	-54,4
	durchschnittlich	-	-	-	-27,4
SEV-Klasse	warm	-	-	-	-11,9
	durchschnittlich	-	-	-	B
	warm	-	-	-	E
Typs		-	-	-	Ein-Richtung-Lüftungsgeräte
Antriebs		-	-	-	Regelbare Drehzahl
Art des Wärmerückgewinnungssystems		-	-	-	Keines
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung in (%)		-	-	-	Nicht zutreffend
Maximum Luftvolumenstrom in (m³/h)		-	-	-	225
Elektrische Eingangsleistung bei maximum Luftvolumenstrom in (W)		-	-	-	24,43
Schallleistungspegel Lwa bei Bezugs-Luftvolumenstrom in (dB(A))		-	-	-	37
Bezugs-Luftvolumenstrom in (m³/s)		-	-	-	0,04
Bezugsdruckdifferenz in (Pa)		-	-	-	50
SEL in (W/m³/h)		-	-	-	0,07
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie		-	-	-	0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf
Maximal inneren Leckluftquot in (%)		-	-	-	Nicht zutreffend
Maximal äußeren Leckluftquot in (%)		-	-	-	3,96%
Mischquote in (%)		-	-	-	Nicht zutreffend
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige		-	-	-	Nicht zutreffend
Anweisungen für die Außenluftzufuhr/Abluftentsorgung	Instruktionen nach gesetzlichen Vorschriften Anwendungsbereich				
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.duco.eu				
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei + 20 Pa en – 20 Pa		-	-	-	Nicht zutreffend
Luftdichtheit zwischen innen und außen in (m3/h)		-	-	-	Nicht zutreffend
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in (kWh Elektrizität/a)		-	-	-	37,8
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in (kWh Primärenergie/a)	kalt	-	-	-	5536
	durchschnittlich	-	-	-	2830
	warm	-	-	-	1280