

DucoBox Energy Sky D275



Handelsmerk	Duco
Type aanduiding	DucoBox Energy Sky D275 0000-4939 / 0000-4940

		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	-78,1	-79,0	-80,7	-83,7
	gematigd	-39,2	-40,0	-41,5	-44,0
SEC-klasse	warm	-14,4	-15,1	-16,4	-18,6
	gematigd	A	A	A	A+
	warm	E	E	E	E
Typologie		Tweerichtingsventilatie	Tweerichtingsventilatie	Tweerichtingsventilatie	Tweerichtingsventilatie
Aandrijving		Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid
Type warmteterugwinningssysteem		Recuperatief	Recuperatief	Recuperatief	Recuperatief
Thermisch rendement van de warmteterugwinning in (%)		91,2%	91,2%	91,2%	91,2%
Maximum debiet in (m³/h)		275	275	275	275
Elektrische ingangsvermogen bij maximaal debiet in (W)		125	125	125	125
Geluidsvermogensniveau Lwa bij referentiedebiet in (dB(A))		45	45	45	45
Referentiedebiet in (m³/s)		0,05	0,05	0,05	0,05
Referentiedrukverschil in (Pa)		50	50	50	50
SPI in (W/m³/h)		0,21	0,21	0,21	0,21
Regelingsfactor en de regelingstypologie		1 Manuele regeling	0,95 Klokregeling	0,85 Centrale behoeftegestuurde regeling	0,65 Plaatselijke behoeftegestuurde regeling
Maximaal aangegeven interne lekkage in (%)		≤ 3,00%	≤ 3,00%	≤ 3,00%	≤ 3,00%
Maximaal aangegeven externe lekkage in (%)		≤ 3,00%	≤ 3,00%	≤ 3,00%	≤ 3,00%
Mengpercentage in (%)		Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Beschrijving visuele waarschuwing filtervervangning		Display / Controls / App	Display / Controls / App	Display / Controls / App	Display / Controls / App
Installatie instructies voor de aanzuig- /afzuigroosters		Niet van toepassing			
Voormontage-/demontage-instructies		www.duco.eu			
Gevoeligheid luchtstroom voor druckschommelingen bij + 20 Pa / - 20 Pa		Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Luchtdichtheid binnen/buiten in (m3/h)		Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC) in (kWh electriciteit/a)		266,1	240,7	193,9	115,8
Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in (kWh primaire energie/a)	koud	9038	9066	9120	9230
	gematigd	4620	4634	4662	4718
	warm	2089	2095	2108	2134