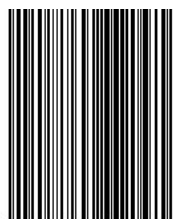


# DucoBox Energy Comfort D325 centrale ventilatie unit met WTW - standaard aansluiting 325 m<sup>3</sup>/h (0000-4649)

(0000-4649)



5425037155892



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401317929
Fabrikantnummer	0000-4649
EAN code	5425037155892
Merk	Duco
Productgroep	WTW apparaat woningbouw
Serie/Programma	DucoBox Energy
Nom. kanaaldiameter (mm)	160/160
Max. luchthoeveelheid bij 100 Pa (m <sup>3</sup> /h)	345

## Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/duco-ducobox-energy-comfort-d325-centrale-ventilatie-u-aansluiting-325-m3-h-0000-4649>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

DucoBox Energy Comfort is een compact en licht ventilatiesysteem met warmteterugwinning. Met een capaciteit tot 400 m<sup>3</sup>/h is appartementen en seriematige bouwprojecten. De D325 variant weegt slechts 21 kg, wat betekent dat het eenvoudig door één |

DucoBox Energy Comfort Plus is speciaal ontwikkeld om een nog stillere werking te bieden en hogere luchtdebieten (tot 550 m<sup>3</sup> |

Wat betreft het DucoBox Energy Comfort (Plus) assortiment, kan de omschakeling tussen links en rechts volledig softwarematig v gepatenteerd dubbel bypass-principe.

De intelligente vraagsturing van de DucoBox Energy Comfort (Plus) zorgt voor een efficiënte en energiezuinige werking. In combt vochtgebaseerde vraagsturing, dragen de dynamische luchtverdeelers bij aan een opmerkelijk rendement binnen dit compac

De snelle en eenvoudige installatie van de 2-zone kleppen draagt bij aan het hoogst mogelijke energiezuinige resultaat dat met Bovendien wordt het geluid aanzienlijk verminderd dankzij de zoneregeling, wat zorgt voor optimaal comfort.

## Technische details

Materiaal behuizing	Kunststof
Geschikt voor aansluiting cv-ketel	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Vloermontage	Ja
Woningaansluiting onderzijde	Nee
Woningaansluiting zijkant links	Nee
Woningaansluiting zijkant rechts	Nee
Dakaansluiting zijkant	Ja
Dakaansluiting bovenkant	Nee
Geschikt voor draadloze afstandsbediening	Ja
Met digitaal display	Ja
Type toerenregeling	Overig
Met bypass	Ja
Hoogte (mm)	705
Breedte (mm)	700
Diepte (mm)	525
Max. luchthoeveelheid bij 150 Pa (m <sup>3</sup> /h)	325
Max. luchthoeveelheid bij 200 Pa (m <sup>3</sup> /h)	290
Type motor	DC
Spanning (V)	230
Frequentie (Hz)	50
Aantal fases	1
Elektrische aansluiting	Aansluitsnoer met randaarde stek
Energie-efficiëntieklasse	A

Ondersteunt protocol voor MODBUS	Ja
Met bedrade bediening	Ja
Geschikt voor bedrade bediening	Ja
Met zoneregelaar	Nee
Geschikt voor zoneregelaar	Nee
Met interne (RV) vochtsensor	Nee
Geschikt voor (extra) (RV) vochtsensor	Ja
Met interne kooldioxide (CO2) sensor	Nee
Geschikt voor (extra) kooldioxide (CO2) sensor	Ja
Met verwarmingselement	Nee
Met constante druk regeling	Nee
Met constant volume regeling	Ja
Type vorstbeveiliging	Overig
Aansluitingen buitenluchtzijdig	Kanaaleind
Aansluitingen woningzijdig	Kanaaleind
Toevoerfilter volgens ISO 16890-1:2016	ISO Coarse
Rendement toevoerfilter volgens ISO 16890-1:2016 (%)	65
Afvoerfilter volgens ISO 16890-1:2016	ISO Coarse
Rendement afvoerfilter volgens ISO 16890-1:2016 (%)	65
Links/rechts oriëntatie omkeerbaar	Ja
Geschikt voor plafondmontage	Nee
Energy efficiency class (1253/2014/EU)	A

# ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN