

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Dimplex
Modellkennung	DL 50 WA2
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-70,2 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-34,0 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-10,7 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	84,0 %
Höchster Luftvolumenstrom	55 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	23,0 W
Schallleistungspegel	44 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,011 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	1 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,26 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	1,0
Steuerungstypologie	Handsteuerung (keine Bedarfssteuerung) – 1
Höchste innere Leckluftquoten	1,4 %
Höchste äußere Leckluftquoten	1,9 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	-
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	-
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	https://dimplex.de/dimplex/lueftung/dezentrale-lueftung/dl-50-wa2
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	13,0 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	0,1 m³/h
Jahresstromverbrauch	403,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 500,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 340,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	1 960,0 kWh Primärenergie/a