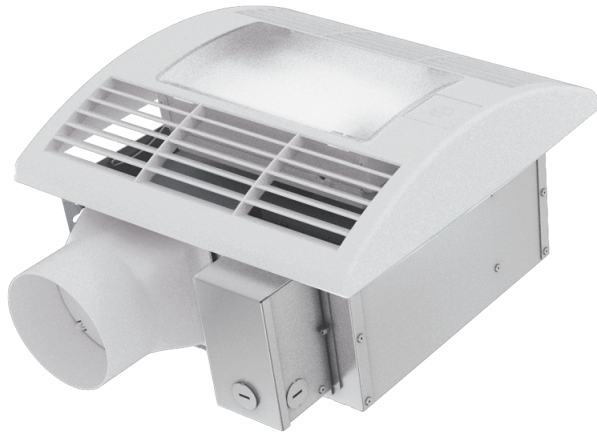


CBF LP 110 DC Light TH



Deckenventilatoren für Badezimmer mit integrierte LED-lampe

- Max. Förderleistung: 187
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 25
- Lighting
- Motortyp: DC
- Steuerung: Built-in control panel
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Turn off timer, Turn on timer

	Maßeinheit	CBF LP 110 DC Light TH
Luftkanalgröße	mm	100
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	120
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	19
Stromaufnahme	A	0.18 (0.3)
Max. Förderleistung	m ³ /h	187
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	25
Gewicht	kg	5.3
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	53.9
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	26.9
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.4

SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	90
Elektrische Eingangsleistung	W	14
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.037
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.109
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	58
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	58
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	58
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	5536
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	2830
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1280
Sound power level	dB(A)	49
Angabe des Typs	-	RVU UVU


Abmessungen

d	L1	L2	A	B	C	E	H	h	G
98	100	40.5	330	278	255	395	134	57	max 620



Zubehör



Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung
P2-10		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlschaltung der mehrstufigen Ventilatoren

Sensoren


Produktname	Foto	Beschreibung
TH CBF		Feuchtesensor

Sonstiges Zubehör


Produktname	Foto	Beschreibung
MV 102 bVs N		Metallhauben für Be- und Entlüftung
MV 102 V ASA		Lüftungshauben für Be- und Entlüftung

Flexible Rohre

Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

Polyvent 660		Flexible ungedämmte Lüftungsrohre aus PVC-Folie (65 µm) mit Federstahlspirale
------------------------------	---	---

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
CB 60-110		Die Schnelltrennschelle sichert die schnelle und zuverlässige Befestigung von verschiedenen runden Lüftungsbestandteilen. Schlauchschellen sind die Schnelltrennschellen aus Edelstahl mit einer ausschwenkbaren Schraube aus verzinktem Stahl

Elektrisches Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
CH-PLC-10WG23		10 W LED-Lampe mit der Farbtemperatur von 3000 K