

CBF LP 110 DC TH



Deckenventilatoren für Badezimmer

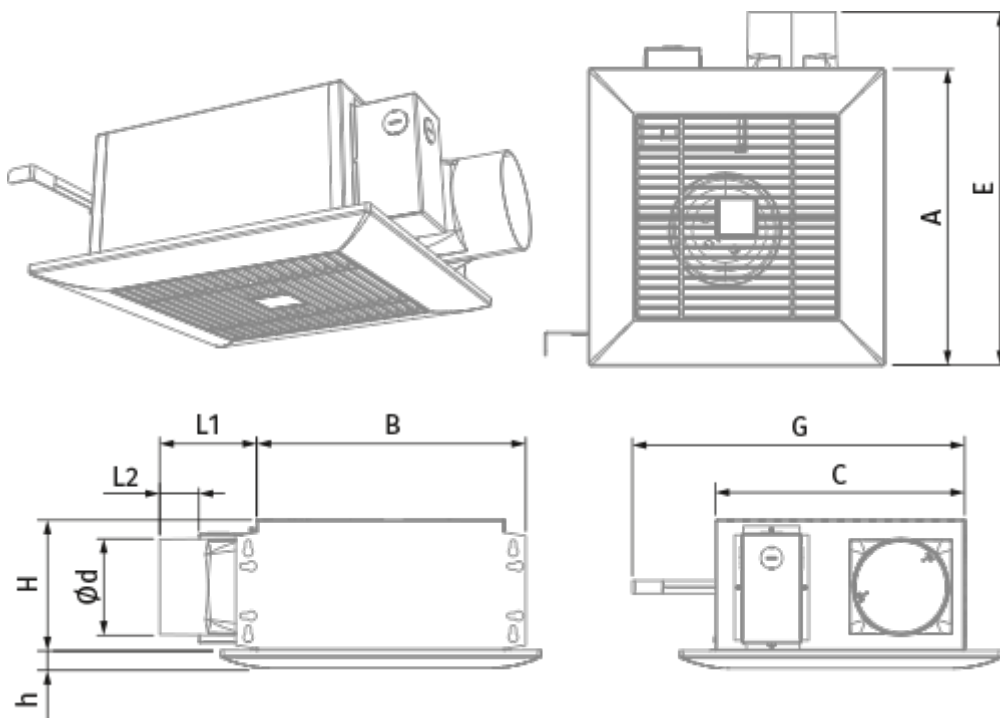
- Max. Förderleistung: 187
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 25
- Motortyp: DC
- Steuerung: Built-in control panel
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Turn off timer, Turn on timer

	Maßeinheit	CBF LP 110 DC 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	6.4
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	18	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 Federstahlschnecke

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