

CJBX-9/9-1.5 IE3



Schallgedämmte Lüfter mit Riemenantrieb, doppelseitig saugenden Ventilatoren der Serie CBX, CBXC und CBXR

Ventilator:

- Struktur aus verzinktem Stahlblech, wärme- und schallisoliert
- Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech
- Stopfbüchse zur Kabeleinführung

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE2 für Leistungen von 0.75 kW bis bis 7.5 kW, ausgenommen einphasige Motoren, mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen ab 7.5 kW, ausgenommen Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- Motoren der Isolierklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55
- Drehstrommotoren (dreiphasig) (230/400 V, 50 Hz bis 4kW und 400/690 V, 50 Hz für Leistungen über 4kW)
- Höchsttemperatur der beförderten Luft: -20 °C bis +60 °C

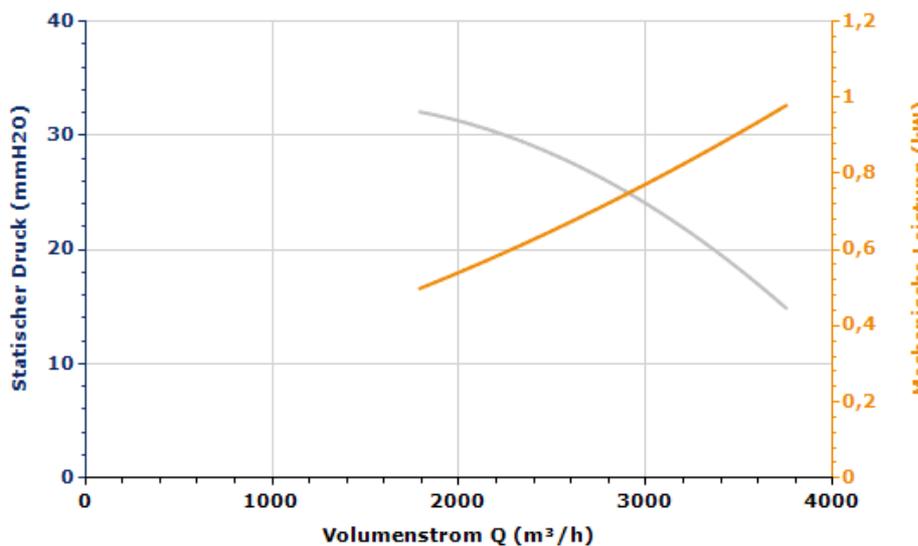
Beschichtung:

- Korrosionsfest aus verzinktem Stahlblech

Auf Anfrage:

- Ausblasen mit rundem Querschnitt
- Motoren der Effizienzklasse IE2 und IE3 für beliebige Leistungen

KENNLINIE UND GERÄUSCHWERTE FÜR 1,2KG/M³



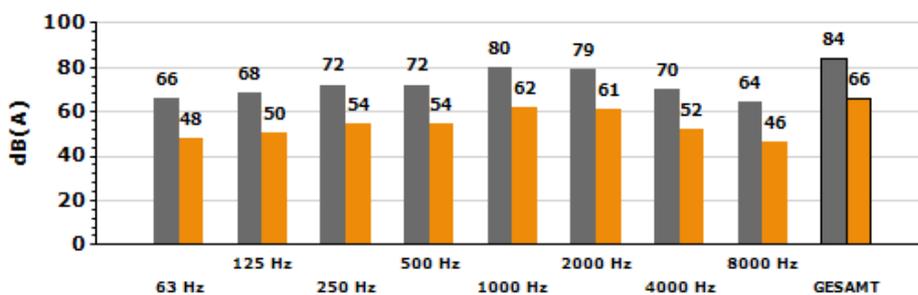
Nennbetriebspunkt

Q (m³/h)	
Pe (mmH2O)	

Betriebspunkt (BP)

Q (m³/h)	
Pe (mmH2O)	
Pd (mmH2O)	
Pt (mmH2O)	
Drehzahl (rpm)	
Max. Temp. (°C)	
Luftaustrittsgeschwindigkeit (m/s)	
Wirkungsgrad (%)	
Mechanische Leistung (kW)	

Akustik: Abstrahlung, 3 (m), 1 reflektierende plan



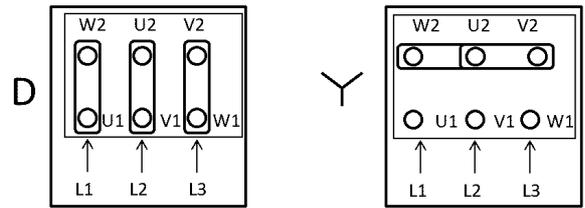
Kupfering	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	66	48
125 Hz	68	50
250 Hz	72	54
500 Hz	72	54
1000 Hz	80	62
2000 Hz	79	61
4000 Hz	70	52
8000 Hz	64	46
GESAMT	84	66

TECHNISCHE MERKMALE

Max. Volumenstrom (m³/h)	3672
Drehzahl (U/Min)	1260
Ung. Gewicht (kg)	59

MOTORDATEN

Mechanische Bemessungsleistung (kW)	1,10
Hz/Phasen	50/3
Drehzahl (U/Min)	1455
Pole	4
Max. Stromstärke (A) 380-415 V Y	2,34
Max. Stromstärke (A) 220-240 V D	4,07
Motorschutz	IP55
Größe des Motorgestells	90



Die Daten können sich ändern. Siehe Motortypenschild.

VERFÜGBARES ZUBEHÖR



Es muss überprüft werden, ob das Zubehör für das Ventilatormodell geeignet ist.

ABMESSUNGEN

A	B	C	D1	D2	E	G1	L	K	X
700	522	550	426	454	101	151	270	310	30

Die Abmessungen ohne ausdrückliche Angabe von Einheiten sind in Millimetern (mm)

