

# CIVIC EC LB

## CENTRALE WENTYLACYJNE - POMIESZCZENIA POJEDYNCZE

### Charakterystyka techniczna

Parametry	Civic EC LB 300 S21	Civic EC LBE 300 S21	Civic EC LBE2 300 S21	Civic EC LB 500 S21	Civic EC LBE 500 S21	Civic EC LBE2 500 S21
Napięcie zasilania [V/50 (60) Hz]	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230	1~230
Moc maksymalna centrali bez nagrzewnicy elektrycznej [W]	125	125	125	230	230	230
Moc elektrycznej nagrzewnicy wstępnej [W]	-	1400	1400	-	1400	1400
Moc elektrycznej nagrzewnicy wtórnej [W]	-	-	1400	-	-	2800
Maksymalne natężenie prądu bez nagrzewnicy elektrycznej [A]	0.9	0.9	0.9	1.7	1.7	1.7
Maksymalne natężenie prądu z nagrzewnicą elektryczną [A]	0.9	7	13.1	1.7	7.8	20
Maksymalny przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h (l/s)]	320 (89)	320 (89)	320 (89)	580 (161)	580 (161)	580 (161)
Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	2150	2150	2150	1280	1280	1280
Poziom ciśnienia akustycznego [dBA/-3 m]	21	21	21	23	23	23
Maks. temperatura transportowanego powietrza [°C]	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40
Materiał obudowy	stal z powłoką polimerową	stal z powłoką polimerową	stal z powłoką polimerową	stal z powłoką polimerową	stal z powłoką polimerową	stal z powłoką polimerową
Izolacja	40 mm, wełna mineralna	40 mm, wełna mineralna	40 mm, wełna mineralna	40 mm, wełna mineralna	40 mm, wełna mineralna	40 mm, wełna mineralna
Filtr nawiewny	G4 + F8 (opcja: F8 C + H11)	G4 + F8 (opcja: F8 C + H11)	G4 + F8 (opcja: F8 C + H11)	G4 + F8 (opcja: F8 C + H11)	G4 + F8 (opcja: F8 C + H11)	G4 + F8 (opcja: F8 C + H11)
Filtr wywiewny	G4 x 2	G4 x 2	G4 x 2	G4 x 2	G4 x 2	G4 x 2
Średnica króćców przyłączeniowych [mm]	200	200	200	250	250	250
Waga [kg]	138±3%	139±3%	140±3%	191±3%	193±3%	194±3%
Typ wymiennika ciepła	przeciwprądowy	przeciwprądowy	przeciwprądowy	przeciwprądowy	przeciwprądowy	przeciwprądowy
Materiał wymiennika ciepła	polistyren	polistyren	polistyren	polistyren	polistyren	polistyren
Sprawność odzysku ciepła* [%]	78...92 %	78...92 %	78...92 %	75...94 %	75...94 %	75...94 %
Klasa energetyczna	A	A	A	A	A	A

\* Sprawność odzysku ciepła określona zgodnie z EN 13141-8.

Parametry	Civic EC LB 1200 S21	Civic EC LBE 1200 S21	Civic EC LBE2 1200 S21
Napięcie zasilania [V/50 (60) Hz]	3~400	3~400	3~400
Moc maksymalna centrali bez nagrzewnicy elektrycznej [W]	350	350	350
Moc elektrycznej nagrzewnicy wstępnej [W]	-	6300	6300
Moc elektrycznej nagrzewnicy wtórnej [W]	-	-	6300
Maksymalne natężenie prądu bez nagrzewnicy elektrycznej [A]	1.6	1.6	1.6
Maksymalne natężenie prądu z nagrzewnicą elektryczną [A]	1.6	9.6	18.7
Maksymalny przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h (l/s)]	1240 (344)	1240 (344)	1240 (344)
Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	3630	3630	3630
Poziom ciśnienia akustycznego [dBA/-3 m]	24	24	24
Maks. temperatura transportowanego powietrza [°C]	-25...+40	-25...+40	-25...+40
Materiał obudowy	stal z powłoką polimerową	stal z powłoką polimerową	stal z powłoką polimerową
Izolacja	40 mm, wełna mineralna	40 mm, wełna mineralna	40 mm, wełna mineralna
Filtr nawiewny	G4 + (opcja: F7)	G4 + (opcja: F7)	G4 + (opcja: F7)
Filtr wywiewny	G4	G4	G4
Średnica króćców przyłączeniowych [mm]	400	400	400
Waga [kg]	394	398	402
Typ wymiennika a ciepła	przeciwprądowy	przeciwprądowy	przeciwprądowy
Materiał wymiennika ciepła	polistyren	polistyren	polistyren
Sprawność odzysku ciepła* [%]	84...96 %	84...96 %	84...96 %
Klasa energetyczna	A+	A+	A+

\* Sprawność odzysku ciepła określona zgodnie z EN 13141-8.