

DATENBLATT

pbx
clean cooling

ecos M24 evo

Technische Daten



Technische Spezifikation gültig ab September 2026

ecos M24evo Technische Daten

Kälteleistung

Laderaumtemperatur	0 °C
Umgebungstemperatur	30 °C
Kühlleistung (ATP)	1350 W

Heizleistung

Heizleistung	1070 W
--------------	--------

Luftstrom

Nennbetrieb	860 m³/h
High Speed Operation	bis zu 1600 m³/h

Abmessungen und Gewicht

Außeneinheit	30 kg
(Kondensator)	781 x 870 x 265 mm
Inneneinheit	10,5 kg
(Laderaum)	762 x 726 x 209 mm

Empfohlene Laderaumgrößen

K = 0,7	< 10 m³
K = 0,4	< 14 m³

Stromversorgung

Versorgungsspannung	28 VDC (min 20 VDC, max. 30 VDC)*
Elektrische Nennleistung	1150 W
Stadtstrecke: 5 Stopps/h	< 7% of the traction battery capacity

Technische Compliance

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- UN/ECE R10 – Regelung zur elektromagnetischen Verträglichkeit
- F-Gase-Verordnung (EU) 2024/573
- UNECE/ATP Abkommen 2024

Weitere
Informationen:

