EcoRad Booster voor radiator 100 cm

8 ventilatoren · Premium Radiatorventilator · Heat & Cool

8 VENTILATOREN	163 m³/h max. luchtverplaatsing (schatting)	Alles in één doos: controller, sensor en adapter

Artikelnummer	ECB-100R
Geschikt voor	Radiatoren van 100 tot 119 cm

Geef uw radiator een warmte-boost. De EcoRad Booster voor radiatoren van 100 cm bestaat uit 8 stille ventilatoren die de warmte van uw radiator sneller en gelijkmatiger door de ruimte verspreiden. Uw kamer is sneller op temperatuur en blijft ook bij een lagere watertemperatuur comfortabel. Ideaal bij een cv-ketel én bij lage-temperatuurverwarming met een warmtepomp.

Een veelgekozen maat voor woonkamers, eetkamers en keukens. Alles wat u nodig heeft zit in de doos: de ventilatorunits, een controller met display, een temperatuursensor, een adapter, een USB-C verlengkabel van 100 cm en kabelhouders. Eén controller en één stekker voor de hele radiator.

De booster gaat vanzelf aan zodra de radiator warm wordt en weer uit als hij afkoelt. Met een warmtepomp met koelfunctie zet u hem in de zomer op COOL. Plaatsen doet u in een paar minuten, zonder gereedschap: bovenop of onder de radiator.

Waarom de EcoRad Booster?

Alles in één doos	Controller met display, temperatuursensor en adapter standaard inbegrepen.
Heat & Cool	Verwarmen én koelen (bij warmtepompen met koelfunctie).
Automatisch	Gaat vanzelf aan zodra de radiator warm wordt en past de snelheid aan de temperatuur aan.
Direct klaar	Af fabriek ingesteld (HOT: aan vanaf 32 °C, uit onder 23 °C), zelf aan te passen. 5 snelheden, AUTO en ECO.
Timer	Ingebouwde timerfunctie.
Stil en zuinig	Gemiddeld 18 dB(A) per unit, werkt op veilige 5 V laagspanning.
Flexibel	Bovenop of onder de radiator; units los te koppelen en opnieuw te combineren.

Waarom de EcoRad Booster en niet een ander merk?

De EcoRad Booster is niet de goedkoopste radiatorventilator op de markt, maar wel een van de meest complete voor zijn prijs. U krijgt meer ventilatoren, een controller met display, een sensor, een adapter en Heat & Cool in één doos, zonder bijkopen. En u koopt hem bij een radiatorspecialist die sinds 2013 radiatoren levert en u persoonlijk adviseert.

	EcoRad Booster	Bij veel andere radiatorventilatoren
Controller met display	■ Standaard	Vaak niet, of alleen via een app
Temperatuursensor inbegrepen	■ Standaard	Soms los bij te kopen
Aan- en uittemperatuur instelbaar	■ Standaard	Vaak vast, of alleen in een duurdere uitvoering
Verwarmen én koelen	■ Standaard	Vaak alleen verwarmen
Adapter inbegrepen	■ Standaard	Niet altijd
Werkt zonder app of wifi	■ Standaard	Soms alleen via een app
Modulair en opnieuw te combineren	■ Standaard	Vaak vaste lengte per radiator
Eén controller tot 220 cm	■ Standaard	Vaak kortere maximale lengte

Algemene vergelijking met veelvoorkomende radiatorventilatoren op de Nederlandse markt (oktober 2026). Uitvoeringen verschillen per merk en model.

Wat zit er in de doos?

Aantal	Onderdeel
1x	Ventilatorunit met 5 ventilatoren (47 cm), met verstelbare magneten
1x	Ventilatorunit met 3 ventilatoren (30 cm), met verstelbare magneten
1x	Controller met digitaal display (kabel 250 cm: 50 cm naar de ventilatorunit, ca. 189 cm naar de adapter)
1x	Magnetische temperatuursensor (kabel 100 cm)
1x	USB-C adapter 12 V / 20 W (EU)
1x	USB-C verbindingskabel 50 cm
1x	Extra: USB-C verlengkabel 100 cm (male–female), niet nodig bij standaardmontage; meegeleverd voor elke situatie
3x	Velcro kabelhouder met 3M-plakstrip, om kabels netjes weg te werken
1x	Handleiding (EN, NL, DE, FR)

Specificaties

Aantal ventilatoren	8
Installatielengte	ca. 82 cm (laat bij een radiator van 100 cm 18 cm vrij voor zijpanelen en kabels) · unit 6,9 x 3 cm (h x d)
Max. luchtverplaatsing	ca. 163 m³/h (schatting)
Max. vermogen	6,7 W
Geluid	gemiddeld 18 dB(A) per unit
Voeding	USB-C adapter 20 W (5 V voor de ventilatoren) · één stekker voor de hele radiator
Standen	Constant, Timer, HOT en COOL; 5 snelheden, AUTO en ECO; instelbereik -20 – 70 °C
Samenstelling	1x ECB-3SET + 1x ECB-5EXT

Installatie in 4 stappen

1	**Kies de plaats:** bovenop of onder de radiator. Bij een onderaansluiting adviseren wij bovenop.
2	**Plaats de units** en koppel ze met de USB-C verbindingskabels, te beginnen bij de unit uit de startset.
3	**Bevestig de sensor** magnetisch op de radiator of de aanvoerleiding.
4	**Sluit de controller aan** op de eerste unit (kabel van 50 cm) en steek de adapter in het stopcontact. De booster staat af fabriek op HOT en werkt direct. Leg de controller naast de radiator, bijv. op de vensterbank, niet op het rooster.

Bediening

Stand	Aan	Uit	Fabriek (WORK / STOP)
HOT	Radiator op of boven WORK-temperatuur	Radiator onder STOP-temperatuur	32 °C / 23 °C
COOL	Radiator onder WORK-temperatuur	Radiator op of boven STOP-temperatuur	23 °C / 32 °C
Luchtrichting	Verwarmen: omhoog blazen	Koelen: bij voorkeur units omgekeerd, naar beneden blazen (omhoog kan, maar minder efficiënt)	–

Stand kiezen (Constant, Timer, HOT, COOL): kort op M drukken. Temperaturen of timer instellen: M ca. 2 seconden vasthouden en + of – gebruiken. Snelheid F1–F5: + of –. AUTO: aan/uit + M samen. ECO: + en – samen. Fabrieksinstellingen: M + + samen vasthouden. Knippert 000 op het display, controleer dan de stekker en kabel van de temperatuursensor.

Garantie en service

2 jaar garantie. Voldoet aan de geldende Europese richtlijnen (CE). Elektrische apparaten horen niet bij het huisvuil: lever het product aan het einde van de levensduur in bij een inzamelpunt voor elektrische apparaten.

Vragen of advies? Bel +31 (0)85 130 16 50 (di–za 09:00–17:00), mail vragen@radiatorkopen.nl of kom langs in onze showroom: Belder 44, 4704 RK Roosendaal.

Versie oktober 2026. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen.