

Produzione

Dei videoproiettori Epson citati in questo sito web venduti in Europa e nel Regno Unito, il 72% è prodotto nelle nostre fabbriche nelle Filippine e il restante 28% in Cina. Poiché non è possibile stabilire in anticipo se un videoproiettore acquistato da un utente specifico è stato prodotto nelle Filippine o in Cina, abbiamo deciso di prendere in considerazione l'analisi del ciclo di vita delle emissioni di anidride carbonica dei prodotti provenienti dalle Filippine, poiché la maggior parte dei nostri prodotti viene fabbricata in tale paese. Tuttavia, per la massima trasparenza, divulghiamo le differenze di valore per un videoproiettore Epson proveniente dalla Cina rispetto a uno proveniente dalle Filippine, ovvero: 0,02 kg di CO₂e per unità prodotta nelle Filippine rispetto a 0,2 kg di CO₂e per unità prodotta in Cina.

Gli altri valori non differiscono, in quanto riguardano parti del ciclo di vita che avvengono nel luogo di acquisto, utilizzo e smaltimento e non dipendono dal sito di produzione.

I valori di CO₂e per kg di produzione citati sopra sono stati calcolati aggregando il consumo energetico di ogni fabbrica e convertendolo in emissioni di CO₂e. Il calcolo avviene dividendo la CO₂ totale annua dello stabilimento per il suo volume di produzione totale annuale nell'anno fiscale 2023.

Il coefficiente utilizzato per convertire il consumo energetico in emissioni di CO₂e dei valori di olio pesante, gas naturale e olio leggero è stato ricavato dalle linee guida IPCC 2019 per gli inventari nazionali dei gas serra e si basa sulle emissioni di CO₂e Scope 1 e Scope 2 che, nel nostro caso, provengono al 100% da elettricità rinnovabile per le emissioni Scope 1 e da carburante, petrolio e gas per le emissioni Scope 2.