

**(EU) Nr 1254/2014 Daten**

Handelsmarke	POLOPLAST GmbH & Co KG
Model	POLO AIR 460+
SEV (Klimazone 1 / 2 / 3)*	-82.3 / -39.1 / -14.3 kWh/(m <sup>2</sup> ·a)
Typologie	Bidirektional
Antriebsart	Variabler Antrieb
Wärmerückgewinnungssystem	Regenerativ
Thermischer Wirkungsgrad	86 %
Maximaler Volumenstrom	490 m <sup>3</sup> /h
Ventilatorantrieb Stromverbrauch	128 W
Schalleistungspegel Gehäuse	44 dBA
Referenzvolumenstrom	0.095 m <sup>3</sup> /s
Referenzdruckunterschied	50 Pa
SEL	0.27 W/(m <sup>3</sup> /h)
Steuerungsfaktor	0.85
Steuerungstyp	Lokale Bedarfssteuerung (Volumenstrom wird von mehr als einem Sensor gesteuert)
Maximale externe Leckage	< 1 %
Übertragung	< 0.5 %
Filter Warnung	Wenn der Filter verschmutzt ist, wird der Benutzer über das Steuerungspanel zum Filterwechsel aufgefordert. Schmutzige Filter erhöhen den Energieverbrauch, senken die Leistung und Energieeffizienz, deshalb ist es sehr wichtig die Filter regelmäßig zu wechseln.
Anleitung	www.poloplast.com
AEC (Klimazone 1 / 2 / 3)*	244.4 / 244.4 / 244.4 kWh/annum
AHS (Klimazone 1 / 2 / 3)*	8845.0 / 4521.4 / 2044.5 kWh/annum
*Klimazone 1 / 2 / 3	1- kalt / 2 - mittel / 3 - warm

Hinweis:

Measurements executed according to the EN 13141-7:2015 and EN 308:2001 standards.

The image shows a standard EU energy label for a mechanical ventilation system. It features a blue header with the European Union flag and the word 'ENERG' in large letters, with 'енергия · ενεργεια' below it. To the right of 'ENERG' are four circular icons: 'Y IJA' and 'IE IA'. Below the header, the manufacturer 'POLOPLAST GmbH & Co KG' and model 'POLO AIR 460+' are listed. The main part of the label is a vertical bar with seven horizontal bars representing energy efficiency classes from A+ (green) to G (red). The A+ class is highlighted with a black arrow pointing to it from the right. Below the bar, there are two boxes: one for sound power level '44 dB' with a speaker icon, and another for flow rate '490 m³/h' with up and down arrows. At the bottom, the text 'ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI' is followed by the year '2016' and the standard number '1254/2014'.