

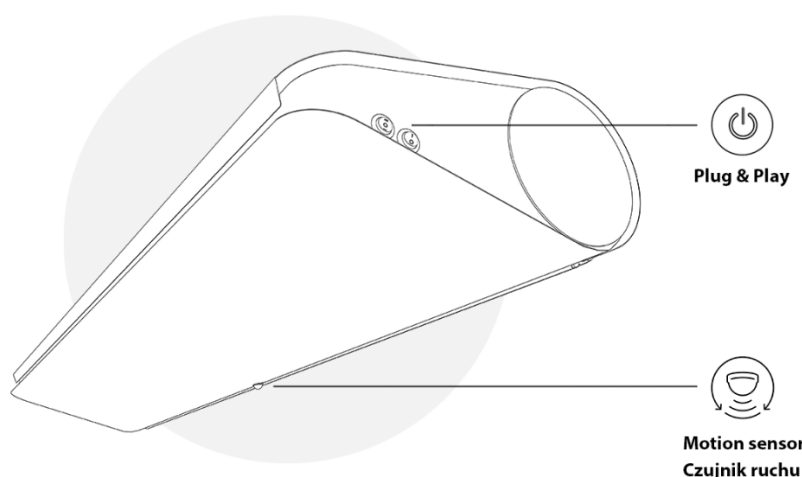
**CATALOGUE CARD Slim**  
**KARTA KATALOGOWA Slim**

**GENERAL INFORMATION | INFORMACJE OGÓLE**



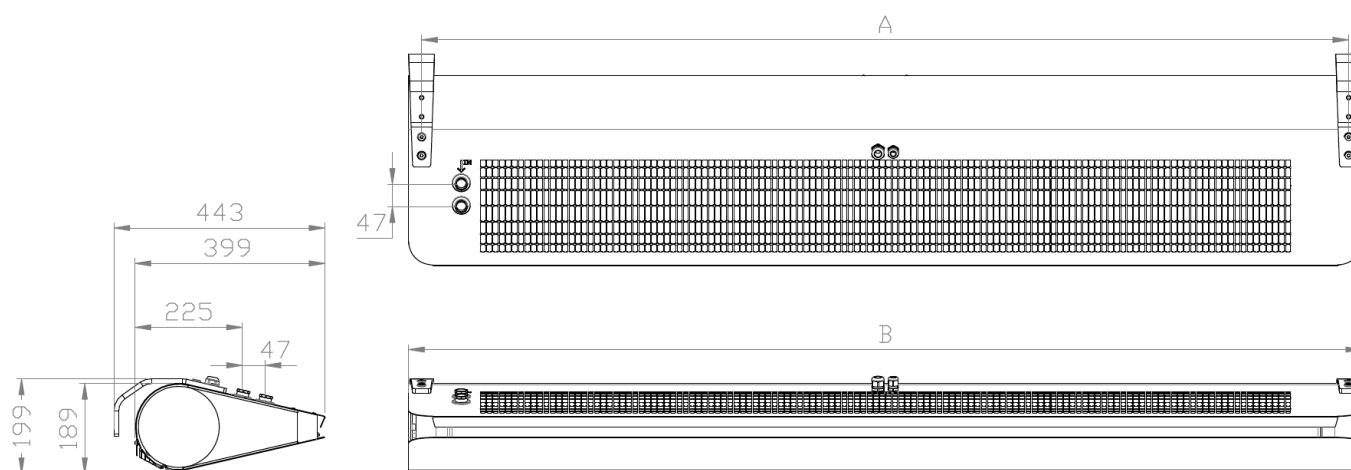
- EN**
- Slim air curtain generating an air barrier, which protects interior from external environment (its temperature, solids and smog). The devices are designed for indoor use where maximum air dustiness does not exceed 0,3 g/m<sup>3</sup>.
  - Build in control system: step switches; heating switch; motion sensor.
  - Housing made of powder coated steel in several color variants.
  - Horizontal and Vertical mounting using one set of brackets.
- PL**
- Kurtyna powietrzna Slim wytwarza barierę powietrzną, która chroni wnętrze pomieszczenia przed środowiskiem zewnętrznym (jego temperaturą, ciałami stałymi i smogiem). Urządzenia są przeznaczone do użytku w pomieszczeniach, w których maksymalne zapylenie powietrza nie przekracza 0,3 g/m<sup>3</sup>.
  - Wbudowany układ sterowania: czujniki ruchu; przełącznik zmiany biegów; włącznik grzania.
  - Obudowa wykonana ze stali malowanej proszkowo w kilku wariantach kolorystycznych.
  - Montaż pionowy lub poziomy za pomocą dedykowanych wsporników.

**CONTROL SYSTEM | STEROWANIE**



- EN**
- Plug & Play**
- A built-in automation system (step switches, heating switches)
- Motion sensor**
- The device starts automatically when motion is detected in the sensor area.
- PL**
- Plug & Play**
- Wbudowany układ automatyki (przełącznik zmiany biegów, włącznik grzania)
- Motion sensor**
- Urządzenie uruchamia się automatycznie po wykryciu ruchu w obszarze czujnika.

**TECHNICAL DATA I DANE TECHNICZNE**



	A [mm]	B [mm]
<b>SLIM N/W/E-100</b>	946	1000
<b>SLIM N/W/E-150</b>	1446	1500
<b>SLIM N/W/E-200</b>	1946	2000

	<b>SLIM E-100</b>	<b>SLIM W-100</b>	<b>SLIM N-100</b>	<b>SLIM E-150</b>	<b>SLIM W-150</b>	<b>SLIM N-150</b>	<b>SLIM E-200</b>	<b>SLIM W-200</b>	<b>SLIM N-200</b>
Power supply   Zasilanie [V/Hz]	3x400 / 50	230 / 50		3x400 / 50	230 / 50		3x400 / 50	230 / 50	
Power consumption   Max. pobór mocy [kW]	0,13	0,12	0,14	0,195	0,17	0,2	0,23	0,22	0,23
Current consumption   Max. pobór prądu [A]	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7	0,8	1	0,9	1
IP	20								
Connection stub   Przyłącze ["]	-	1/2	-	-	1/2	-	-	1/2	-
Air Volumen   Wydajność [m <sup>3</sup> /h]*	1300	1100	1400	2200	1950	2300	3000	2850	3000
Acoustic pressure level   Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] - 5 m**	56	49,5	57	54	56	56	57	58	56
Acoustic pressure level   Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] - 3 m**	57	50,5	58	55	57	57	58	59	57
Acoustic power level   Poziom mocy akustycznej [dB(A)]***	72	70,5	73	70	72	72	73	74	72
Heating capacity   Moc grzewcza [kW]****	2-5	1,3-12,1	-	3-9	2,6-21,0	-	4-12	3,7-29,3	-
Max. water temperature   Max. Temp. wody grzewczej [°C]	-	110	-	-	110	-	-	110	-
Max. water pressure   Max. Ciśnienie robocze [MPa]	-	1,6	-	-	1,6	-	-	1,6	-
Temperature increase   Przyrost temperatury (ΔT) [°C]	4,0-24,0	4,0-32,5	-	6,0-32,0	4,0-32,0	-	6,0-26,0	4,0-30,5	-
Weight   Masa urządzenia [kg]	15,1	16,2	14,7	19,6	21,5	19	24,6	26,9	23,8
Range   Zasięg [m]*	3,2								

\* According to ISO 27327-1 | Zgodnie z ISO 27327-1;

\*\* Acoustic pressure level has been measured in a 1500m<sup>3</sup> space with a medium sound absorption coefficient, directional factor: Q=2 | Poziom ciśnienia akustycznego podano dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 1500 m<sup>3</sup>; współczynnik kierunkowy Q=2;

\*\*\* Acoustic power level according to ISO 27327-2 | Zgodnie z ISO 27327-2;

\*\*\*\* Range of heating powers and temperatures specified for the parameters: I fan speed, heating medium temperature 40/30 °C inlet temperature 20 °C - III fan speed, heating medium temperature 110/90 °C at the device inlet 0 °C. |

Zakres mocy i temperatur określony dla parametrów: I bieg wentylatora, temp. czynnika grzewczego 40/30°C temp. na wlocie do urządzenia 20°C - III bieg wentylatora, temp. czynnika grzewczego 110/90°C temp. na wlocie do urządzenia 0°C.