



STEP SYSTEMS
DATA CENTER SOLUTIONS
& COOLING TECHNOLOGY





Urządzenia do chłodzenia szaf
sterowniczych w technologii Peltiera
Seria Smart AC

Agregaty chłodnicze w technologii Peltiera charakteryzują się solidnością i szczególnie wysoką sprawnością. Są odporne na wibracje i wstrząsy oraz mogą być montowane w dowolnym położeniu. Urządzenia chłodnicze Smart AC sprawdzają się w trudnych warunkach pracy, takich jak temperatura otoczenia w zakresie od -20 do +65°C i posiadają stopień ochrony IP66 / NEMA 4X. Wszystkie wartości znamionowe mocy są dostępne jako jednostki dodatkowe (PE) lub półprzetworzone (PS).

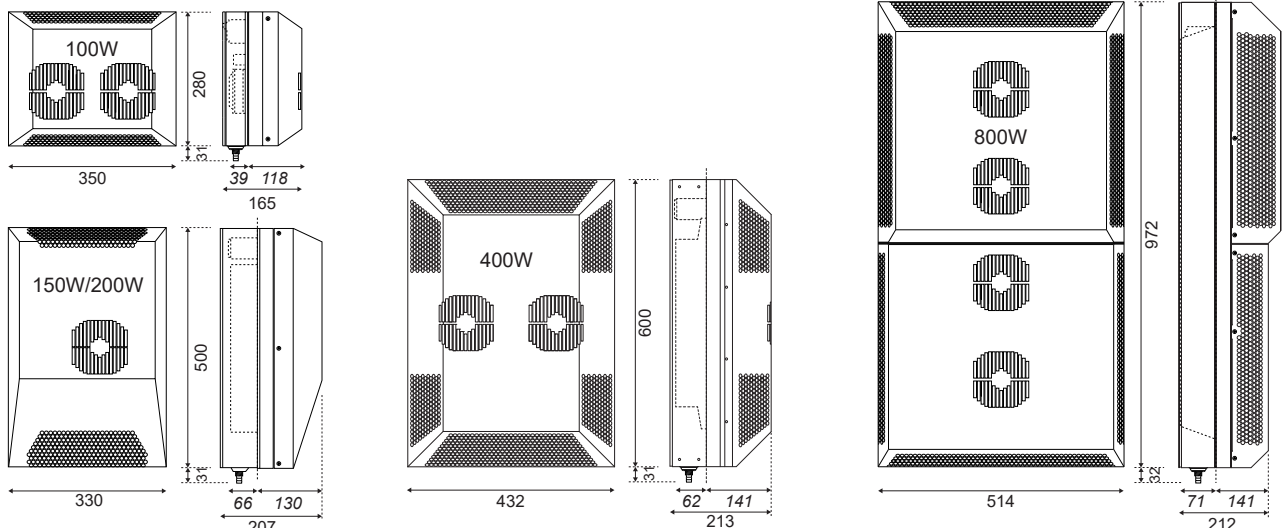
Peltier-Cooling units are characterized through robustness and high efficiency on one hand and attractive pricing on the other hand. The units are inured to shock vibrations and work irrespective to their mounting position. Thanks to its rugged construction the units have delivered an optimal performance in extreme conditions like temperatures between -20 up to +65°C and feature a protection rating of IP66 / NEMA 4X. All units are available as external mounted (PE) or semi-encased (PS) devices.



- Wysoki stopień ochrony IP66/NEMA 4X.
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej AISI 304 (1.4301)
- Dla środowisk ekstremalnych w zakresie od -20°C do +65°C
- Zintegrowany elektroniczny regulator temperatury
- Aprobata 

- High Protection grade, IP66/NEMA 4X
- Rugged housing AISI 304 (1.4301)
- Suitable to extreme environments, -20°C up to +65°C
- Integrated electronic temperature controller
-  approved

Seria Smart AC Series Smart AC	Typ Model	Tu Ta °C	Moc chłodnicza Cooling power W (L35/L35)	Napięcie Voltage V	Otwór montażowy Cutout BxH (mm)	Wymiary Dimensions BxHxT (mm)
20.OUTS.PS10.0915	FC-OUTS-PS10	-20..+65	100	120-230 AC	252 x 322	280 x 350 x 118+39
20.OUTS.PE10.0915	FC-OUTS-PE10	-20..+65	100	120-230 AC	252 x 322	280 x 350 x 165
20.OUTS.PS15.0915	FC-OUTS-PS15	-20..+65	150	120-230 AC	302 x 474	330 x 500 x 130+66
20.OUTS.PE15.0915	FC-OUTS-PE15	-20..+65	150	120-230 AC	302 x 474	330 x 500 x 207
20.OUTS.PS20.0915	FC-OUTS-PS20	-20..+65	200	120-230 AC	302 x 472	330 x 500 x 130+66
20.OUTS.PE20.0915	FC-OUTS-PE20	-20..+65	200	120-230 AC	302 x 472	330 x 500 x 207
20.OUTS.PS40.0915	FC-OUTS-PS40	-20..+65	400	120-230 AC	382 x 550	432 x 600 x 141+62
20.OUTS.PE40.0915	FC-OUTS-PE40	-20..+65	400	120-230 AC	382 x 550	432 x 600 x 213
20.OUTS.PS80.0915	FC-OUTS-PS80	-20..+65	800	120-230 AC	464 x 922	520 x 972 x 141+71
20.OUTS.PE80.0915	FC-OUTS-PE80	-20..+65	800	120-230 AC	464 x 922	520 x 972 x 212



Odchylenia wymiarów półprzetworzonych urządzeń (PS) kursywą (PS). / Deviating dimensions of the semi-encased devices (PS) in italics

