



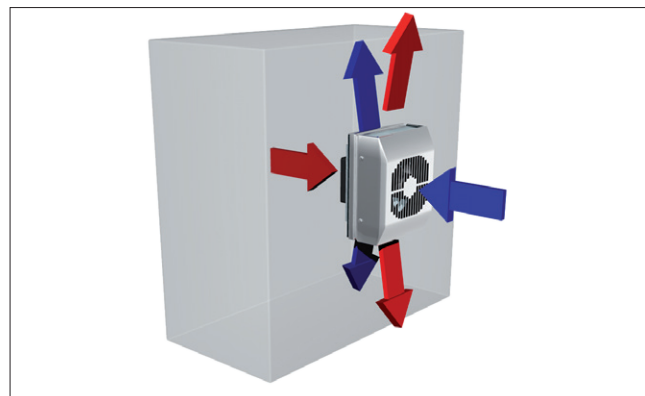
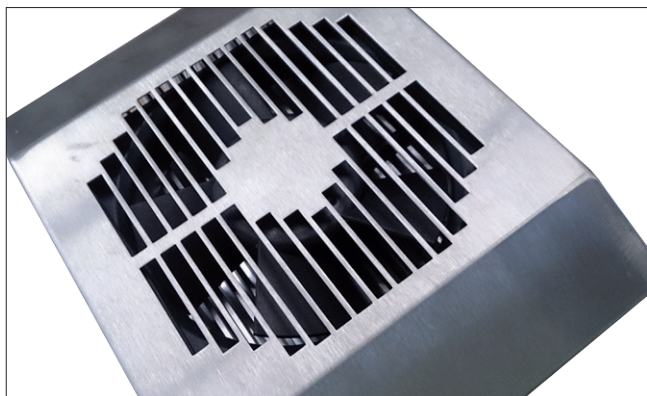
STEP SYSTEMS
DATA CENTER SOLUTIONS
& COOLING TECHNOLOGY





Urządzenia do chłodzenia szaf
sterowniczych w technologii Peltiera
Seria Smart DC

Agregaty chłodnicze w technologii Peltiera serii Smart charakteryzują się dużą wytrzymałością i szczególnie wysoką wydajnością. Są odporne na wibracje i wstrząsy oraz mogą być montowane w dowolnym położeniu. Urządzenia chłodnicze Smart DC sprawdzają się w trudnych warunkach pracy, takich jak temperatura otoczenia w zakresie od -20 do +65°C i posiadają stopień ochrony IP66 / NEMA 4X.

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.



- 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
- Chłodzenie i ogrzewanie za pomocą jednego urządzenia
- Aprobata 

- High Protection grade, IP66/NEMA 4X
- Rugged housing AISI 304 (1.3401)
- Suitable to extreme environments, -20°C up to +65°C
- Cooling or heating with single unit
-  approval

Seria Smart AC Series Smart AC	Typ Model	Tu Ta	Moc chłodnicza Cooling power	Napięcie Voltage	Otwór montażowy Cutout	Wymiary Dimensions
Nr zamów./Order-No.		°C	W (L35/L35)	V	BxH (mm)	BxHxT (mm)
20.OUTS.PS03.0911	FC-OUTS-PS03	-20..+65	34	12 DC	90 x 122	110 x 154 x 67+61
20.OUTS.PE03.0911	FC-OUTS-PE03	-20..+65	34	12 DC	128 x 180	158 x 212 x 130
20.OUTS.PS05.0908	FC-OUTS-PS05	-20..+65	50	24 DC	120 x 170	154 x 206 x 71+64
20.OUTS.PE05.0908	FC-OUTS-PE05	-20..+65	50	24 DC	130 x 270	158 x 302 x 137
20.OUTS.PS10.0908	FC-OUTS-PS10	-20..+65	100	24 DC	160 x 260	304 x 200 x 74+64
20.OUTS.PE10.0908	FC-OUTS-PE10	-20..+65	100	24 DC	270 x 270	306 x 302 x 140
20.OUTS.PS15.0908	FC-OUTS-PS15 ¹⁾	-20..+65	150	24 DC	155 x 370	180 x 400 x 81+90
20.OUTS.PE15.0908	FC-OUTS-PE15 ¹⁾	-20..+65	150	24 DC	155 x 370	188 x 500 x 174
20.OUTS.PS20.0908	FC-OUTS-PS20 ¹⁾	-20..+65	200	24 DC	155 x 370	180 x 400 x 81+90
20.OUTS.PE20.0908	FC-OUTS-PE20 ¹⁾	-20..+65	200	24 DC	155 x 370	188 x 500 x 174

¹⁾ opcjonalnie również dla 48 VDC / also available for 48 VDC

