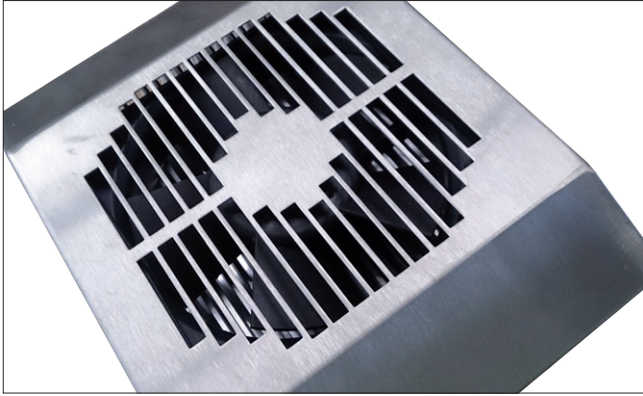
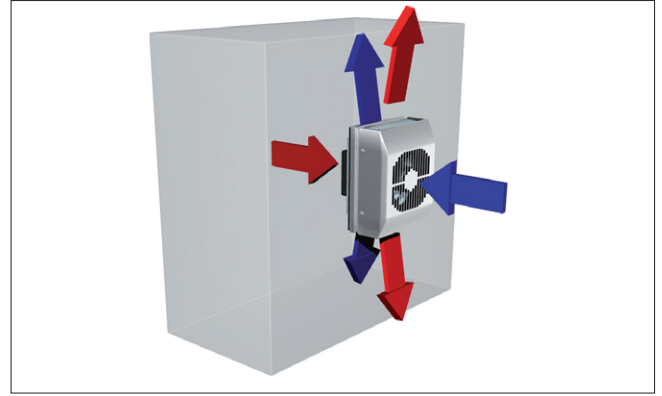


Peltierkühlgeräte
Serie **S**mart DC

Die Peltier-Kühlgeräte der Serie Smart zeichnen sich durch Robustheit und besonders hohe Effizienz aus. Sie sind unempfindlich gegenüber Vibrationen und Erschütterungen, darüber hinaus können sie lageunabhängig verbaut werden. Die Peltier-Kühlgeräte haben sich unter rauen Einsatzbedingungen, wie beispielsweise Umgebungstemperaturen zwischen -20 und +65°C, bewährt und weisen die Schutzart IP66 / NEMA 4X auf.



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.



- Hohe Schutzart, IP66/NEMA 4X
- Robuste Edelstahlgehäuse AISI 304 (1.4301)
- Für extreme Umgebungen, von -20°C bis +65°C
- Kühlen und Heizen mit einem Gerät
- Zulassung

- 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

Serie Smart DC Series Smart DC	Type Model	Tu Ta °C	Nutzkühlleistung Cooling power W (L35/L35)	Spannung Voltage V	Ausschnitt Cutout BxH (mm)	Abmessungen Dimensions 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 469	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 469	188 x 500 x 174
20.OUTS.PS25.0908	FC-OUTS-PS25 ¹⁾	-20..+65	250	24 DC	155 x 370	180 x 400 x 81+90
20.OUTS.PE25.0908	FC-OUTS-PE25 ¹⁾	-20..+65	250	24 DC	155 x 469	188 x 500 x 174

¹⁾ optional auch für 48 VDC lieferbar / also available for 48 VDC

