

Peltier-Kühlgeräte / Peltier Cooling units
Serie Smart AC

Die Peltier-Kühlgeräte 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. Alle Leistungsgrößen sind sowohl als Anbaugerät (PE) oder als Halbeinbau-Geräte (PS) verfügbar.

Peltier-Cooling units are characterized through robustness and high efficiency on one hand and attractive pricing on the other hand. The units are inurd 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.

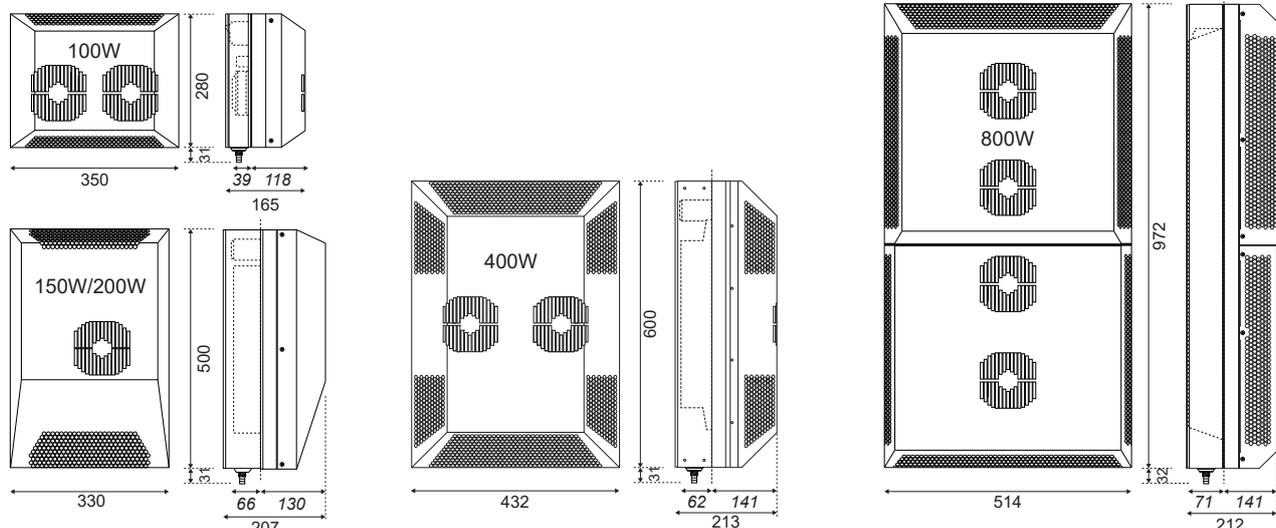


- Hohe Schutzart, IP66/NEMA 4X
- Robuste Edelstahlgehäuse AISI 304 (1.4301)
- Für extreme Umgebungen, von -20°C bis +65°C
- Integrierter elektronischer Temperaturregler
- Zulassung

- 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

Serie Smart AC	Type Model	Tu Ta	Nutzkühlleistung Cooling power	Spannung Voltage	Ausschnitt Cutout	Abmessungen Dimensions
Bestell-Nr./Order-No.		°C	W (L35/L35)	V, Hz	BxH (mm)	B x H x T (mm)
20.OUTS.PS10.0901	FC-OUTS-PS10	-20..+65	100	230 AC, 50/60	252 x 322	280 x 350 x 118 + 39
20.OUTS.PE10.0901	FC-OUTS-PE10	-20..+65	100	230 AC, 50/60	252 x 322	280 x 350 x 165
20.OUTS.PS15.0901	FC-OUTS-PS15	-20..+65	150	230 AC, 50/60	302 x 474	330 x 500 x 130 + 66
20.OUTS.PE15.0901	FC-OUTS-PE15	-20..+65	150	230 AC, 50/60	302 x 474	330 x 500 x 207
20.OUTS.PS20.0901	FC-OUTS-PS20	-20..+65	200	230 AC, 50/60	302 x 472	330 x 500 x 130 + 66
20.OUTS.PE20.0901	FC-OUTS-PE20	-20..+65	200	230 AC, 50/60	302 x 472	330 x 500 x 207
20.OUTS.PS40.0901	FC-OUTS-PS40	-20..+65	400	230 AC, 50/60	382 x 550	432 x 600 x 141 + 62
20.OUTS.PE40.0901	FC-OUTS-PE40	-20..+65	400	230 AC, 50/60	382 x 550	432 x 600 x 213
20.OUTS.PS80.0901	FC-OUTS-PS80	-20..+65	800	230 AC, 50/60	464 x 922	520 x 972 x 141 + 71
20.OUTS.PE80.0901	FC-OUTS-PE80	-20..+65	800	230 AC, 50/60	464 x 922	520 x 972 x 212

Alle Geräte auch mit 120VAC, 60Hz erhältlich / All units also available with 120VAC, 60Hz



Abweichende Abmessungen der Halbeinbau-Geräte (PS) in kursiv / Deviating dimensions of the semi-encased devices (PS) in *italics*