



KaCool W heating and cooling Heizen und Kühlen 2-pipe unit 2-Rohrsystem		cooling capacity (sensible) Kühlleistung (sensibel)	cooling capacity (latent) Kühlleistung (latent)	Heating capacity Wärmeleistung	Total electric power input Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	Sound power level (per speed setting, if applicable) Schalleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeits-einstellung)
Version	Size / Baugröße	$P_{rated,c}$ kW	$P_{rated,c}$ kW	$P_{rated,h}$ kW	$P_{elec}$ kW	$L_{WA}$ dB (A)
AC	1	1,1	1,5	1,7	0,014	35/41/48
	2	1,4	1,9	2,1	0,018	39/47/53
	3	1,7	2,4	2,4	0,021	35/40/48
	4	2,5	3,3	3,5	0,032	43/51/57
EC	1	1,2	1,6	1,8	0,009	35/39/46/48/52
	2	1,4	1,9	2,2	0,012	40/44/47/51/55
	3	1,9	2,6	2,6	0,011	37/42/45/49/53
	4	2,3	3,1	3,3	0,016	43/46/49/53/57

**Standard rating conditions for fan coil units according to regulation (EU) No 2016/2282**  
Norm-Prüfbedingungen für Gebläsekonvektoren gemäß Verordnung (EU) Nr. 2016/2282

<b>Cooling Test</b> Test Kühlbetrieb	<b>Air temperature</b> Luft-temperatur	<b>27 °C (dry bulb)</b> <b>19 °C (wet bulb)</b> 27 °C (Trockenkugel) 19 °C (Feuchtkugel)	<b>Inlet water temperature</b> Wassertemperatur am Einlass	<b>7 °C</b>	<b>Water temperature rise</b> Anstieg der Wassertemperatur	<b>5 °C</b>
<b>Heating Test</b> Test Heizbetrieb	<b>Air temperature</b> Luft-temperatur	<b>20 °C (dry bulb)</b> 20 °C (Trockenkugel)	<b>Inlet water temperature</b> Wassertemperatur am Einlass	<b>45 °C for 2-pipe units</b> <b>65 °C for 4-pipe units</b> 45 °C für 2-Rohrsysteme	<b>Water temperature decrease</b> Sinken der Wassertemperatur	<b>5 °C for 2-pipe units</b> <b>10 °C for 4-pipe units</b> 5 °C für 2-Rohrsysteme 10 °C für 4-
<b>Sound power test</b> Test Schalleistungspegel	<b>At ambient conditions without water flow</b> Bei Umgebungsbedingungen ohne Wasserdurchsatz					

<b>Contact Details</b> Kontaktinformationen	<b>Kampmann GmbH</b> Friedrich-Ebert-Straße 128-130, D-49811 Lingen (Ems), Germany
--	---