



Protector heating only nur heizen 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)
Fan Ventilator	Max. discharge width Max. Ausblasweite	Hight Höhe	$P_{rated,c}$ kW	$P_{rated,c}$ kW	$P_{rated,h}$ kW	P_{elec} kW	L_{WA} dB (A)
AC	3,5m	2000 mm	-	-	19,2	0,720	70/77
		3000 mm	-	-	28,9	1,080	72/79
		4000 mm	-	-	38,5	1,440	73/80
		5000 mm	-	-	48,1	1,800	74/81
	4,5m	2000 mm	-	-	29,6	1,060	76/80
		3000 mm	-	-	44,6	1,590	78/82
		4000 mm	-	-	59,4	2,120	79/83
		5000 mm	-	-	74,3	2,650	80/84
EC	3,5m	2000 mm	-	-	14,2	0,184	39/58/67/74/79
		3000 mm	-	-	21,3	0,276	41/59/68/76/81
		4000 mm	-	-	28,4	0,368	42/61/70/77/82
		5000 mm	-	-	35,5	0,460	43/62/71/78/83
	4,5m	2000 mm	-	-	23,4	0,352	52/66/74/79/80
		3000 mm	-	-	35,2	0,528	54/67/75/80/82
		4000 mm	-	-	47,1	0,704	55/69/77/82/83
		5000 mm	-	-	58,8	0,880	56/70/78/83/84

Standard rating conditions for fan coil units according to regulation (EU) No 2016/2282

Norm-Prüfbedingungen für Gebläsekonvektoren gemäß Verordnung (EU) Nr. 2016/2282

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

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