

Floor and Ceiling air-conditioners

	Refrigerant Kältemittel	Cooling Kühlen			Heating Heizen			Power input Leistungsaufnahme		Power Betriebsspannung	Air flow volume Luftvolumenstrom
		kw	Btu/h	EER (W/W)	kw	Btu/h	COP (W/W)	Cooling Kühlen (W)	Heating Heizen (W)		
CTN 12 R 10	R 410A	3,5	12000	3,21	4	13500	3,42	1200	1130	230,50,1	600
CTN 18 R 10	R 410A	5,4	18000	3,21	5,9	20000	3,41	1900	1850	230,50,1	800
CTN 24 R 10	R 410A	7,1	24000	3,02	7,7	26000	3,40	2700	2800	230,50,1	1200
CTN 36 R 10	R 410A	10,5	36000	2,80	11,4	39000	3,06	3750	3700	400,50,3	1310
CTN 48 R 10	R 410A	14	48000	2,83	15,2	52000	3,10	4700	4900	400,50,3	1860
CTN 60 R 10	R 410A	17	60000	2,82	20	68000	3,03	6000	6000	400,50,3	2000

	Noise level Schalldruckpegel		Net dimensions Abmessungen		Net weight Nettogewicht	Net connection Anschlüsse		Maximal pipe Maximale Rohrleitung	
	Indoor unit Innengerät (db (A))	Outdoor unit Außengerät (db (A))	Indoor unit Innengerät (mm)	Outdoor unit Außengerät (mm)		Gas Saugleitung (mm/In)	Liquid Flüssigkeitsleitung (mm/In)	Length Länge (m)	Difference Höhen unterschied (m)
CTN 12 R 10	38	43	995×660×198	760×590×285	27/44	12.7 (1/2)	6.35 (1/4)	25	15
CTN 18 R 10	38	48	995×660×198	845×695×335	27/52	12.7 (1/2)	6.35 (1/4)	25	15
CTN 24 R 10	40	55	995×660×198	805×860×330	27/68	16 (5/8)	9.53 (3/8)	30	15
CTN 36 R 10	40	57	1285×660×198	990×960×360	34/90	19 (3/4)	12.7 (1/2)	30	20
CTN 48 R 10	42	58	1670×680×240	940×1245×340	52/112	19 (3/4)	12.7 (1/2)	50	30
CTN 60 R 10	42	58	1670×680×240	940×1245×340	52/112	19 (3/4)	12.7 (1/2)	50	30