



im Lieferumfang enthalten

Flüsterbetrieb
SUPER LOW

Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung		2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW
Innengerät		CS-ME9PD3EA		
Nennkühlleistung		kW 2,50	4,00	5,00
Nennheizleistung		kW 3,60	5,60	6,80
Verbindungskabel		mm ² 4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Externe statische Pressung (ni / ho)		Pa 34 / 64	34 / 69	34 / 78
Luftmenge (ni / mi / ho)		m ³ /h 330 / 402 / 414	330 / 402 / 474	444 / 528 / 624
Schalldruckpegel ¹ (Fl./niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A) 24 / 27 / 31	24 / 27 / 33	27 / 30 / 41
	Heizen	dB(A) 24 / 27 / 35	24 / 27 / 33	29 / 32 / 41
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen	dB 49	49	57
	Heizen	dB 51	51	57
Abmessungen		H x B x T mm 235 x 750 (+65) x 370	235 x 750 (+65) x 370	285 x 750 (+65) x 370
Nettogewicht		kg 17	18	18
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll) 6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gasleitung	mm (Zoll) 9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")

Luftkammern			
Luftausblas-kammer		Luftansaugkammer	
	Anz. Anschlüsse x Durchmesser (mm)	Modell	Beschreibung
CS-ME9PD3EA	2 x Ø 160	CZ-DUMPAF10ES2	Außenseite mit 9 mm
CS-ME12PD3EA	2 x Ø 160	CZ-DUMPAF15ES2	Dämmung
CS-ME18PD3EA	3 x Ø 160	CZ-DUMPAF18ES3	
	Anz. Anschlüsse x Durchmesser (mm)	Modell	
CS-ME9PD3EA	2 x Ø 200	CZ-DUMPAF10ER2	
CS-ME12PD3EA	2 x Ø 200	CZ-DUMPAF15ER2	
CS-ME18PD3EA	2 x Ø 200	CZ-DUMPAF18ER2	



Außengeräte für Multi-Split-Inverter-Systeme



	CU-2E15PBE	CU-2E18PBE	CU-3E18PBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
Außengeräte // Inverter +	4,0 bis 5,6 kW		4,0 bis 6,4 kW	4,5 bis 9,0 kW	4,5 bis 11,0 kW	4,5 bis 13,6 kW
Modell	CU-2E15PBE		CU-2E18PBE	CU-3E18PBE	CU-4E23PBE	CU-5E34PBE
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW 4,50 (1,50 - 5,20)		5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)
Nenn-EER ² (min. - max.)	3,66 (6,00 - 3,42) A		3,42 (6,00 - 3,42) A	4,33 (5,00 - 3,35) A	4,05 (5,59 - 3,56) A	4,04 (5,66 - 3,21) A
SEER	6,50 A++		6,50 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++
Auslegungslast (Kühlen)	4,50		5,20	5,20	6,80	8,00
Nennleistungsaufnahme (min. - max.)	kW 1,23 (0,25 - 1,52)		1,49 (0,25 - 1,54)	1,21 (0,36 - 2,18)	1,68 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)
Jahresstromverbrauch (Kühlen)	kW 242		280	260	340	400
Nennheizleistung (min. - max.)	kW 5,40 (1,10 - 7,00)		5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)
Nenn-COP ² (min. - max.)	4,62 (5,24 - 4,19) A		4,63 (4,24 - 5,24) A	4,69 (3,93 - 5,00) A	4,47 (4,08 - 5,17) A	4,52 (6,00 - 3,46) A
SCOP	4,00 A+		4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW 4,00		3,80	4,80	5,50	8,00
Nennleistungsaufnahme (min. - max.)	kW 1,17 (0,21 - 1,67)		1,30 (0,24 - 1,70)	1,45 (0,32 - 2,11)	1,85 (0,58 - 2,60)	2,08 (0,70 - 3,06)
Jahresstromverbrauch (Heizen)	kWh/a 1.400		1.330	1.680	1.925	2.800
Nennbetriebsstrom	Kühlen	A 5,75	7,10	5,30	7,50	9,40
	Heizen	A 5,20	5,35	6,70	8,80	9,80
Spannungsversorgung	V 230		230	230	230	230
Schalldruckpegel ¹ (hoch)	Kühlen	dB(A) 47	49	46	48	51
	Heizen	dB(A) 49	51	47	49	52
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen	dB 62	64	60	62	67
	Heizen	dB 64	66	61	63	68
Abmessungen	H x B x T mm 619 x 824 (+70) x 299		619 x 824 x 229	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	999 x 940 x 340
Nettogewicht	kg 39		39	71	72	81
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll) 6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gasleitung	mm (Zoll) 9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Kältemittelfüllung	R410A	kg 1,40	1,40	2,64	2,64	3,4
Höhenunterschied I6/A6 (max.)	m 10		10	15	15	15
Leitungslänge gesamt (min. - max.)	m 3 - 30		30	3 - 50	60	70
Leitungslänge zu 1 Gerät (min. - max.)	m 3 - 20		3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Vorgefüllte Leitungslänge	m 20		20	30	30	45
Zusätzliche Füllmenge	g/m 15		15	20	20	20
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C -10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Heizen	°C -15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24



Ausführliche Informationen zu Okodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unserer Website <http://www.doc.panasonic.de>.