Panasonic
BUSINESS

KK-Tec

Preisliste 2019 Klimageräte 1. Ausgabe

Wie nie zuvor bietet Ihnen Panasonic so eine große Auswahl an Klimageräten für jeden Einsatzzweck.

ETHEREA
heatcharge

Neues Kältemittel R32 für alle Modelle !

Neue Serie Etherea Z (R32)

Die neuen Geräte der Serie Etherea Z R32 verfügen über Econavi Raumkontrolle und das Luftreinigungssystem NanaE.
Flüsterbetrieb 19 dB(A) für höchsten Komfort.

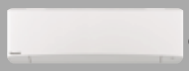
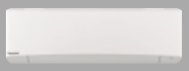
Die Neue Gerät Serie TZ in kompakten Design.

WIFI Steuerrung

Regelung der Klimaanlage per APP über Smartphone oder Tablett bei den **Etherea Modellen inklusive**, alle anderen optional.

Panasonic

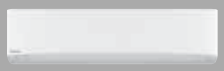
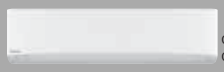
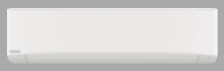
Klimageräteserie R32

Monosysteme	2,0kW	2,5kW	3,5kW
Etherea Silber auf Anfrage lieferbar • **Kältemittel R32**			
Etherea Weiss **Kältemittel R32**	CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-Z35VKEW CU-Z35VKE
TZ Inverter Standard • **Kältemittel R32**	CS-TZ20TKEW-1 CU-TZ20TKE-	CS-TZ25TKEW-1 CU-TZ25TKE-1	CS-TZ35TKEW-1 CU-TZ35TKE-1
Neu Professional Line Inverter **R32**		 CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	 CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA
Neu Konsole Gerät Inverter+ • **Kältemittel R32**		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA
Neu Kassette 60x60 4-Wege **Kältemittel R32**		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA
Neu Kanalgerät **Kältemittel R32**		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA

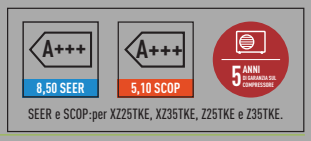
Serie Free Multi: Innengeräte	**1,6kW**	**2,0kW**	**2,5kW**	**3,5kW**
Etherea Silber (XZ)				
Etherea Weiss (Z)	CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW
TZ Geräte	CS-MTZ16TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1
Konsolen Geräte Mini Truhe		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW
Kassette 60x60		CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW
Kanalgeräte		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW

Serie Free Multi: Leistung min-max	**3,2 ~ 6,0kW**	**3,2 ~ 6,0kW**	**3,2 ~ 7,7kW**	**4,5 ~ 9,5kW**	**4,5 ~ 11,2kW**	**4,5 ~ 11,5kW**	**4,5 ~ 14,7kW**	**4,5 ~ 18,3kW**
Außengeräte Free Multi Z	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

R32

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	 CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		 CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
CS-TZ42TKEW-1 CU-TZ42TKE-1	CS-TZ50TKEW CU-TZ50TKE	CS-TZ60TKEW CU-TZ60TKE	CS-TZ71TKEW CU-TZ71TKE
CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	 CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
	CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
	CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
	CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
	CS-Z50UFEAW		
	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	



Split 1x1

NEU

CZ-TACG1
PanasoniccWifi
Control
internet

PAW-IR-WIFI-1
Inklusive bei
Etherea

Etherea Inverter+ Silber / weiß (Kältemittel R32)

Innengerät Silber (XZ)*		Einzel	Nachfrage	Nachfrage	Nachfrage	–	Nachfrage	–
Innengerät weiß (Z)*		Einzel	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
		€	619,00	699,00	844,00	953,00	1056,00	1542,00
Außengerät		Einzel	CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
		€	1026,00	1083,00	1140,00	1368,00	1748,00	2280,00
Preis SET Weiß		€	1645,00	1782,00	1984,00	2321,00	2804,00	3822,00
Kühlleistung	(Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
Effizienz EER [1]	(Min - Max)	Eff. Energ.	4,56 (3,13 - 4,32) A	4,81 (3,54 - 4,05) A	4,22 (3,54 - 3,81) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,55 (3,50 - 3,08) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
Effizienz SEER		Et. Energ.	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Auslegungslast Kühlen		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Stromaufnahme	(Min - Max)	kW	0,450 (0,240 - 0,555)	0,520 (0,240 - 0,790)	0,830 (0,240 - 1,050)	1,240 (0,260 - 1,570)	1,410 (0,280 - 1,950)	2,170 (0,420 - 2,900)
Heizleistung	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,200)
Effizienz COP[1]	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,44 (4,44 - 3,87) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) B	3,66 (2,45 - 3,46) A
Effizienz SCOP		Et. Energ.	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Auslegungslast Heizen		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Stomaufnahme	(Min - Max)	kW	0,620 (0,180 - 0,990)	0,710 (0,180 - 1,260)	0,900 (0,180 - 1,500)	1,440 (0,190 - 1,940)	1,440 (0,340 - 2,530)	2,350 (0,400 - 2,950)
Innengerät								
Stromversorgung		V	230	230	230	230	230	230
Luftleistung	Kühen/Heizen	m³/min	9,9 / 10,8	10,0 / 11,3	10,7 / 12,0	11,2 / 12,3	11,7 / 12,4	–
Schalldruck [2]	Kühlen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Heizen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Abmessung/Gewicht	H X B X T	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	299 x 1.120 x 236 / 10	299 x 1.120 x 236 / 10
Außengerät								
Schalldruck [2]	Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Abmessung/Gewicht	H X B X T	mm / kg	542 x 780 x 289 / 30	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	619 x 824 x 299 / 32	695 x 875 x 320 / 46	695 x 875 x 320 / 46
Anschlüsse	Flüssig/Gas	Pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	–
Max. Leitungslängen [4]		m	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 20 / 15	–
Leitungslänge vorgefüllt/Nachfüllmenge		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	–
Kältemittelmenge R32		kg	0,76	0,85	0,91	0,87	1,03	–
Einsatzgrenzen	Kühlen_Heizen	°C	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	–

Zubehör		Preis €
CZ-RD514C	Kabelfernbedienung	104,00
CZ-CAPRA1	P-Link Adapter ECOi-PACi	297,00

Panasonic

R32 | Split 1x1

CZ-TACG1
PanasoniccWifi
Control
internet

PAW-IR-WIFI-1

Serie TZ • Kältemittel R32

Innengerät		Einzel	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
			454,00	474,00	569,00	759,00	945,00	1044,00	1234,00
Außengerät		**Einzel**	**CU-TZ20TKE-1***	**CU-TZ25TKE-1***	**CU-TZ35TKE-1***	**CU-TZ42TKE-1***	**CU-TZ50TKE**	**CU-TZ60TKE**	**CU-TZ71TKE**
			616,00	855,00	950,00	1140,00	1330,00	1426,00	1995,00
Pesi SET			1070,00	1329,00	1519,00	1899,00	2275,00	2470,00	3229,00
Kühlleistung	(Min - Max)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
Effizienz EER	(Min - Max)	Eff. energ.	4,08 (3,00 - 4,00) A	3,85 (3,40 - 3,41) A	3,57 (3,33 - 3,36) A	3,36 (3,21 - 2,80) A	3,40 (3,44 - 3,24) A	3,26 (3,50 - 2,98) A	3,17 (2,33 - 3,03) B
Effizienz SEER		**Et. energ.**	**6,80** A++	**6,90** A++	**6,70** A++	**6,30** A+	**6,80** A++	**6,50** A++	**6,10** A++
Kühlleistung - Pdesign		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Stromaufnahme	(Min - Max)	kW	0,45 (0,25 - 0,62)	0,65 (0,25 - 0,88)	0,98 (0,26 - 1,16)	1,26 (0,27 - 1,65)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Stromverbrauch / Jahr (Heizen)		kWh/a	103	127	183	233	735	339	407
Heizleistung	(Min - Max)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Heizleistung -7°C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
Effizienz COP	(Min - Max)	Eff. energ.	4,15 (3,78 - 3,53) A	4,18 (4,10 - 3,66) A	4,04 (4,00 - 3,70) A	3,73 (4,00 - 3,33) A	3,77 (2,88 - 3,39) A	3,44 (2,88 - 3,15) B	3,51 (2,45 - 3,47) B
Effizienz SCOP		**Et. energ.**	**4,60** A++	**4,60** A++	**4,60** A++	**4,00** A+	**4,30** A+	**4,20** A+	**4,00** A+
Heizleistung -10°C Pdesign		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Stromaufnahme	(Min - Max)	kW	0,65 (0,19 - 1,02)	0,79 (0,20 - 1,12)	1,00 (0,20 - 1,38)	1,35 (0,20 - 2,05)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Stromverbrauch / Jahr(Heizen)		kWh/a	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Innengerät									
Luftleistung	Raffresc. / Risc. (Hi)	m³/min	9,6 / 10,6	10,5 / 11,4	11,3 / 12,1	12,3 / 12,9	19,9 / 20,8	20,8 / 21,4	20,0 / 22,0
Schalldruck	Kühlen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Heizen(Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Abmessung	A x L x P	mm	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Gewicht		kg	8	8	8	8	12	12	13
Außengerät									
Spannung		V	230	230	230	230	230	230	230
Kebelquerschnitte		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	—
Luftleistung	Kühlen/Heizen(Hi)	m³/min	28,9 / 27,4	29,0 / 27,6	29,1 / 30,2	33,6 / 34,0	33,0 / 32,2	42,6 / 41,5	44,7 / 48,1
Schalldruck	Kühlen / Heizen (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54
Ambessung[1]	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Gewicht		kg	27	28	33	34	40	42	49
Anschlüsse	Flüssig	(mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	(mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Max. Leitungslänge		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Max. Höhneunterschied		m	15	15	15	15	15	15	20
Max. Leitungslänge vorgefüllt		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Nachfüllmenge		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Kältemittel R32		kg / TCO_2 Eq.	0,61 / 0,412	0,71 / 0,473	0,82 / 0,554	0,82 / 0,554	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749	1,32 / 0,891
Einsatzgrenzen	Kühlen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Heizen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

		Preis
CZ-TACG1	KIT Wifi	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interface IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	InterfaceIR WiFi IntesisHome	206,00

		Preis
PAW-SERVER-PKEA	Platine für Server	381,00
CZ-CAPRA1	Verbindung zu PACi / ECOi	253,00

Split 1x1 | R32

CZ-TACG1
PanasoniccWifi
Control
internet

PAW-IR-WIFI-1

Neu Serie Professional Line TKEA GAS R32

Innengerät		Einzel	CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
			722,00	798,00	1045,00	1216,00	1519,00
Außengerät		**Einzel**	**CU-Z25TKEA**	**CU-Z35TKEA**	**CU-Z42TKEA**	**CU-Z50TKEA**	**CU-Z71TKEA**
			1063,00	1196,00	1519,00	1823,00	2128,00
Preis KIT			1785,00	1994,00	2564,00	2999,00	3647,00
Kühlleistung	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,10)
Effizienz EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,90 (5,00 - 4,29) A	4,07 (5,00 - 3,64) A	3,82 (3,50 - 3,25) A	3,60 (3,50 - 3,09) A	3,17 (2,33 - 3,03) A
Effizienz SEER [2]		**Et. energ.**	**8,50** A+++	**8,50** A+++	**8,50** A+++	**8,50** A+++	**6,10** A++
Kühlleistung Pdesign		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Stromaufnahme	Nominale (Min - Max)	kW	0,70	1,10	1,54	1,94	2,67
Stromverbrauch / Jahr [3]		kWh/a	103	144	173	206	407
Heizleistung		kW	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,25)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
		kW	—	—	—	—	—
Effizienz COP [1]	(Min - Max)	Eff. energ.	4,86 (5,15 - 4,12) A	4,35 (5,15 - 3,63) A	4,00 (2,88 - 3,37) A	4,03 (2,88 - 3,20) A	3,51 (2,45 - 3,47) B
Effizienz SCOP [5]		**Et. energ.**	**4,50** A+	**4,40** A+	**4,30** A	**4,40** A+	**4,00** A+
Heizleistung -10°C Pdesign		kW	2,8	3,6	3,6	4,4	5,5
Stromaufnahme	Nominale (Min - Max)	kW	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,35 (0,34 - 2,15)	1,44 (0,34 - 2,50)	2,45 (0,40 - 2,85)
Stromverbrauch / Jahr [3]		kWh/a	871	1145	1172	1400	1925
Innengerät							
Spannung		V	230	230	230	230	230
Kabelquerschnitt		mm	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Luftleistung		m³/min	—	—	—	—	—
Schalldruck	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Schallleistung [4]	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Abmessung	A x L x P	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Gewicht Netto		kg	—	—	—	—	—
Außengerät							
Schalldruck [6]	Kühlen/Heizen	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Abemessung [7]	A x L x P	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Gewicht		kg	—	—	—	—	—
Anschlüsse	Flüssig	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Max. Leitungslänge		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Max. Höhenunterschied [8]		m	15	15	15	15	20
Leitungslänge vorgefüllt		m	—	—	—	—	—
Nachfüllmenge		g/m	—	—	—	—	—
Kältemittel (R32)		kg / TCO_2 Eq.	—	—	—	—	—
Einsatzgrenzen	Kühlen Min ~ Max	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Heizen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

		Preis
CZ-TACG1	KIT Wifi ab	**105,00**
PAW-AC-WIFI-1B	Interface IntesisHome	**268,00**
PAW-IR-WIFI-1	InterfaceIR WiFi IntesisHome	**206,00**

		Preis
PAW-SERVER-PKEA	Platine für Server	**381,00**
CZ-CAPRA1	Verbindung zu PACi / ECOi	**253,00**

Neu - Minitruhe R32

Neue Minitruhe Konsolengerät R32

· Kältemittel R32
· Energieeffizienzklasse A++ / A++
· Neues Design
· Luftreinigungssystem Nanoe X
· Internetsteuerung optional

CZ-TACG1
PanasoniccWifi
Control
internet

PAW-IR-WIFI-1

Neu Konsolengerät GAS R32

Innengerät		Einzel	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
			1139,00	1329,00	1519,00
Außengerät		**Einzel**	**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**
			1140,00	1330,00	1520,00
Preis SET			2279,00	2659,00	3039,00
Kühlleistung	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,70)
Effizienz EER[1]		Eff. energ.	4,81 (3,54 - 3,78) A	4,07 (3,54 - 3,73) A	3,60 (3,50 - 3,15) A
Effizinez SEER		**Et. energ.**	**7,90** A++	**8,10** A++	**6,70** A++
Kühlleistung Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
Stromaufnahme		kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,28 - 1,81)
Stromverbrauch / Jahr		kWh/a	111	151	261
Heizleistung	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,98 - 8,10)
		kW	—	—	—
Effizienz COP [1]		Eff. energ.	4,47 (3,54 - 3,70) A	3,98 (3,54 - 3,43) A	3,74 (2,88 - 2,95) A
Effizienz SCOP		**Et. energ.**	**4,60** A++	**4,60** A++	**4,30** A+
Heizleistung -10°C Pdesign		kW	2,7	3,2	4,4
Stromaufnahme		kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,80 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,34 - 2,75)
Stromverbrauch / Jahr (riscaldamento) [2]		kWh/a	822	822	879
Innengerät					
Spannung		V	230	230	230
			—	—	—
Luftleistung	Raffr. / Riscaldam. (Hi)	m³/min	—	—	—
Schalldruck	Kühlen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Heizen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Abemessung	A x L x P	mm	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205
Gewicht		kg	—	—	—
Außengerät					
Schalldruck	Kühlen / Heizen(Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Abmessung	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Gewicht		kg	—	—	—
Anschlüsse	Flüssig	(mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	(mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Max. Leitungslänge		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Max. Höhenunterschied		m	15	15	20
Leitungslänge vorgefüllt		m	—	—	—
Nachfüllmenge		g/m	—	—	—
Kältemittel (R32)		kg / TCO_2 Eq.	—	—	—
Einsatzgrenzen	Kühlen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Heizen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

		Preis
CZ-TACG1	KIT Wifi	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interface IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	InterfaceIR WiFi IntesisHome	206,00

		Preis
PAW-SERVER-PKEA	Platine für Server	381,00
CZ-CAPRA1	Verbindung zu PACi / ECOi	253,00

R32 | Split 1x1

Neu Blende CZ-BT20EW

CZ-TACG1
PanasoniccWifi
Control
internet

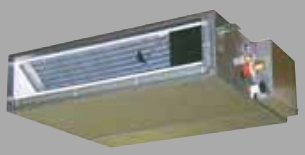
PAW-IR-WIFI-1

Neu Vier-Wege Kassette 60x60 Kältemittel Kältemittel R32

Innengerät		Einzel	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
			1062,00	1240,00	1417,00	1595,00
Außengerät		**Einzel**	**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**	**CU-Z60UBEA**
			1064,00	1242,00	1419,00	1953,00
Blende CZ-BT20EW		**Einzel**	**CZ-BT20EW**	**CZ-BT20EW**	**CZ-BT20EW**	**CZ-BT20EW**
			247,00	247,00	247,00	247,00
Preis SET			2373,00	2729,00	3083,00	3795,00
Kühlleistung	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
Effizienz EER	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55 (3,54 - 3,90) A	3,89 (3,54 - 3,39) A	3,25 (3,50 - 3,09) A	2,93 (3,50 - 2,89) C
Effizienz SEER		**Et. energ.**	**6,30** A+++	**6,50** A+++	**6,40** A+++	**6,20** A+++
Kühlleistung- Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Stromaufnahme	Nominale (Min - Max)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,25 - 1,88)	2,05 (0,25 - 2,20)
Stromverbrauch / Jahr (raffrescamento) [2]		kWh/a	139	188	273	339
Heizleistung	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
			—	—	—	—
Effizienz COP	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,05 (3,70 - 3,64) A	3,31 (3,70 - 3,03) C	3,03 (3,46 - 2,95) D	2,92 (3,46 - 2,91) D
Effizienz SCOP		**Et. energ.**	**4,30** A+	**4,20** A+	**4,30** A+	**4,20** A+
Heizleistung-10°C Pdesign		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Stromaufnahme	Nominale (Min - Max)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Stromverbrauch / Jahr Heizen		kWh/a	879	1000	1237	1333
Innengerät						
Spannung		V	230	230	230	230
			—	—	—	—
Luftleistung		m³/min	—	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 13,5
Schalldruck [3]	Kühlen(Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Heizen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Abemssung (A x L x P)	Innengerät	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Blende	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Gewicht	Innengerät / Blende	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Außengerät						
Schalldruck Kühlen / Heizen(Hi)		dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Abemssung[1]	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320 / —	695 x 875 x 320
Gewicht		kg	33	35	43	43
Anschlüsse	Flüssig	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Max. Leitungslänge		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Max. Höhneunterschied		m	15	15	20	20
Leitungslänge vorgefüllt		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Nachfüllmenge		g/m	10	10	10	10
Kältemittel R32		kg / TCO_2 Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Einsatzgrenzen	Kühlen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	HeizenMin ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

		Preis
CZ-TACG1	KIT Wifi	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interface IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	InterfaceIR WiFi IntesisHome	206,00

		Preis
PAW-SERVER-PKEA	Platine für Server	381,00
CZ-CAPRA1	Verbindung zu PACi / ECOi	253,00



CZ-TACG1
PanasoniccWifi
Control
internet

PAW-IR-WIFI-1

Neu Kanalgerät Kältemittel R32

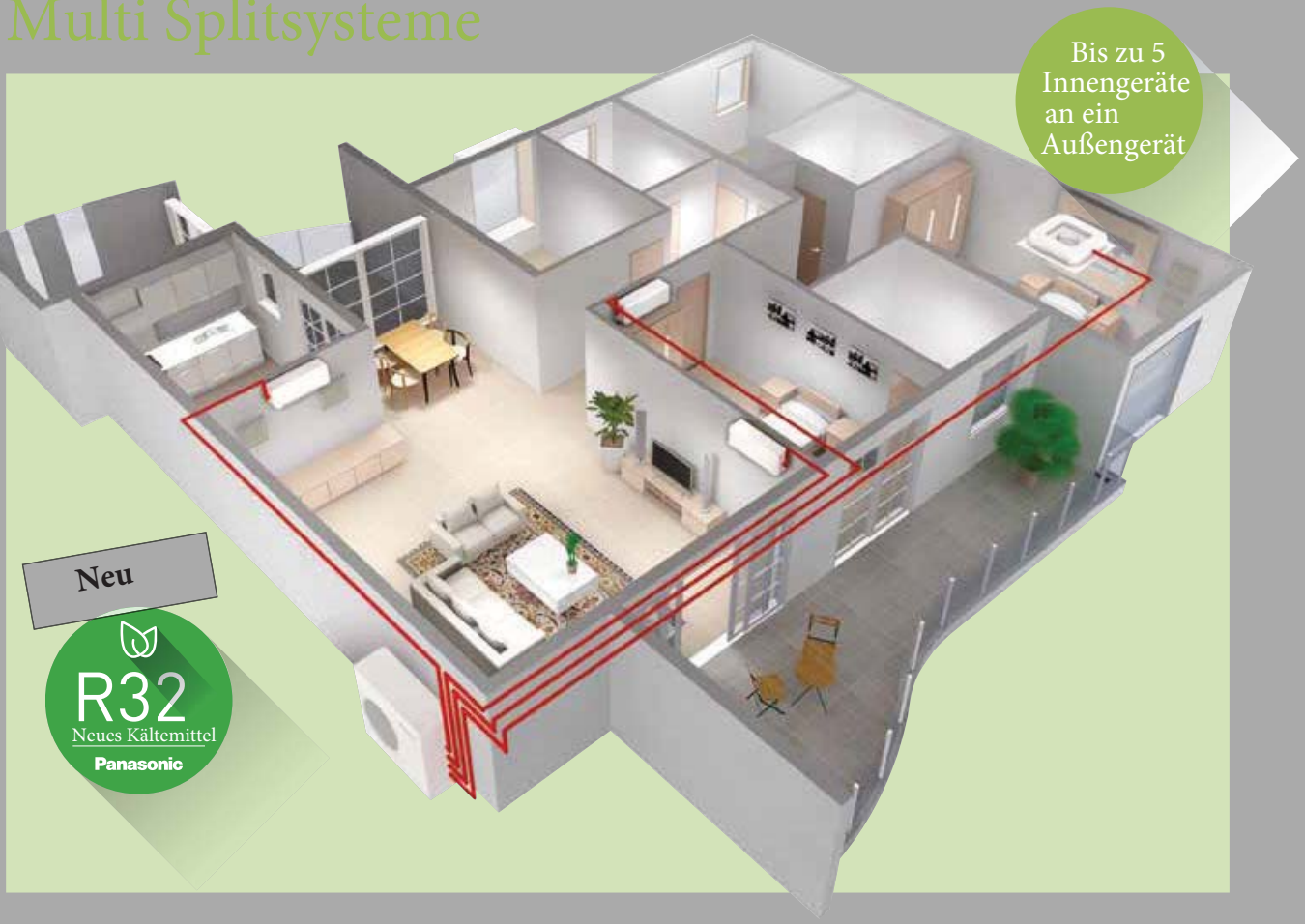
Technische Daten

Innengerät		Einzel	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
			1276,00	1453,00	1630,00	1809,00
Außengerät		**Einzel**	**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**	**CU-Z60UBEA**
			1064,00	1242,00	1419,00	1596,00
Preis SET			2340,00	2695,00	3049,00	3405,00
Kühlleistung	(Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
Effizienz EER		Eff. energ.	4,31 (3,54 - 3,76) A	3,85 (3,54 - 3,36) A	3,27 (3,50 - 3,20) A	2,94 (3,50 - 2,83) C
Effizienz SEER		**Et. energ.**	**5,90** A+	**5,80** A+	**5,90** A+	**5,60** A+
Kühlleistung - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Stromaufnahme	Nominale (Min - Max)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,25 - 1,78)	2,04 (0,25 - 2,30)
Stromverbrauch / Jahr (Kühlen)		kWh/a	148	211	303	375
Heizeistung	(Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	3,82 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,98 - 7,20)	7,00 (0,98 - 8,00)
Heizleistung -7°C		kW	—	—	—	—
Effizienz COP [1]		Eff. energ.	4,00 (3,70 - 3,68) A	3,82 (3,70 - 3,59) A	3,35 (3,46 - 3,27) C	3,24 (3,46 - 3,08) C
Effizienz SCOP		**Et. energ.**	**4,20** A+	**4,10** A+	**4,00** A+	**4,00** A+
Heizleistung -10°C Pdesign		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Stromaufnahme	(Min - Max)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Stromverbrauch / Jahr Heizen		kWh/a	867	956	1366	1571
Innengerät						
Spannung		V	230	230	230	230
Kabelquerschnitt		mm²	da 4 x 1,5 a 2,5	da 4 x 1,5 a 2,5	da 4 x 1,5 a 2,5	—
Statischer Druck		Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftleistung	Kühlen / Heizen(Hi)	m³/min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	—
Schalldruck	Kühlen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Heizen(Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Abmessung	A x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Gewicht		kg	19	19	19	19
Außengerät						
Schalldruck	Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Abmessung	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Gewicht		kg	33	35	43	43
Anschlüsse	Flüssig	(mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	(mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Max. Leitungslänge		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Max. Höhenunterschied		m	15	15	20	20
Max. Leitungslänge vorgefüllt		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Nachfüllmenge		g/m	10	10	10	10
Kältemittel R32		kg / TCO_2 Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Einsatzgrenzen	Kühlen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Heizen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

		Preis
CZ-TACG1	KIT Wifi	105,00
PAW-AC-WIFI-1B	Interface IntesisHome	268,00
PAW-IR-WIFI-1	InterfaceIR WiFi IntesisHome	206,00

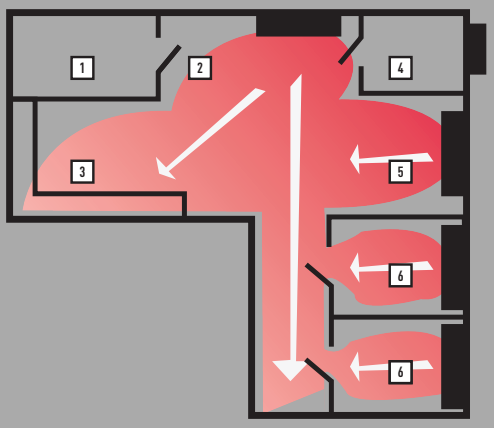
		Preis
PAW-SERVER-PKEA	Platine für Serverandwendung	381,00
CZ-CAPRA1	PACi / ECOi	253,00

Multi Splitsysteme



Multiinverter Splitsysteme

Bis zu 5 Innengeräte an ein Außengerät



R32 | **Serie FREE Multi**

CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE

CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE

CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

Außengeräte FFree Multi Z • Kältemittel R32

Systemleitung (Min / Max)			3,2 a 6,0kW	3,2 a 6,0kW	3,2 a 7,7kW	4,5 a 9,5kW	4,5 a 11,2kW	4,5 a 11,5kW	4,5 a 14,7kW	4,5 a 18,3kW
Außengerät		**Einzel**	**CU-2Z35TBE**	**CU-2Z41TBE**	**CU-2Z50TBE**	**CU-3Z52TBE**	**CU-3Z68TBE**	**CU-4Z68TBE**	**CU-4Z80TBE**	**CU-5Z90TBE**
		€	1649,00	1747,00	2065,00	2613,00	2929,00	3382,00	3929,00	4750,00
Kühlleistung	(Min - Max)	kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,90 - 7,20)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	9,00 (2,90 - 11,50)
Effizienz EER	(Min - Max)	Eff. energ.	4,86 (6,00 - 4,09) A	4,56 (6,00 - 3,80) A	4,24 (5,00 - 3,62) A	4,95 A	3,66 (7,04 - 3,38) A	4,39 (5,59 - 3,56) A	4,04 (5,66 - 3,21) A	4,09 (5,27 - 2,98) A
Effizienz SEER		**Et. energ.**	**8,50** A+++	**8,50** A+++	**8,50** A+++	**8,50** A+++	**8,00** A++	**8,00** A++	**7,90** A++	**8,50** A++
Kühlleitung- Pdesign		kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Stromaufnahme	(Min - Max)	kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,90 (0,25 - 1,37)	1,18 (0,25 - 1,49)	1,09 (0,36 - 2,18)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,20 (0,55 - 3,86)
Stromverbrauch / Jahr (Kühlen)		kWh/a	144	169	206	214	298	298	354	371
Heizleistung	(Min - Max)	kW	4,20 (1,10 - 5,60)	4,60 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
Heizleistung -7°C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
Effizienz COP	(Min - Max)	Eff. energ.	4,88 (5,24 - 4,18) A	4,79 (5,24 - 3,91) A	4,63 (5,24 - 4,00) A	4,72 A	3,95 (5,32 - 3,64) A	4,47 (5,17 - 3,96) A	4,52 (6,00 - 3,46) A	4,84 (6,42 - 3,42) A
Effizienz SCOP		**Et. energ.**	**4,60** A++	**4,60** A++	**4,60** A++	**4,20** A+	**4,20** A+	**4,20** A+	**4,70** A++	**4,68** A++
Heizleistung -10°C Pdesign		kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Stromaufnahme	Nominale (Min - Max)	kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,96 (0,21 - 1,79)	1,21 (0,21 - 1,80)	1,47 (3,20 - 2,17)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,03 (0,70 - 3,06)	2,15 (0,53 - 4,24)
Stromverbrauch / Jahr (Heizen)		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Leistungsaufnahme	Kühlen / Heizen	A	3,35 / 4,00	4,15 / 4,45	5,35 / 5,50	5,00 / 6,70	8,40 / 9,70	7,00 / 8,60	9,5 / 9,5	10,5 / 10,1
Spannung		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Kabelquerschnitte		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Schalldruck Kühlen / Heizen (Hi)		dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	50 / 52	53 / 54
Abmessung[1]	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Gewicht		kg	39	39	39	71	71	72	81	81
Anschlüsse	Flüssing	(mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	(mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Max. Höhenunterschied		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Max. Leitungslänge ges.		m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 50	3 ~ 60	3 ~ 60	3 ~ 70	3 ~ 80
Max. Leitungslänge Innengerät		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Max. Leitungslänge vorgefüllt		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Nachfüllmenge		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Kältemittel R32		kg/TCO$_2$ Eq.	1,12 / —	1,12 / —	1,12 / —	2,10 / —	2,10 / —	2,10 / —	2,72 / —	2,72 / —
Einsatzgrenzen	Kühlen Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Heizen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Kombinationsmöglichkeiten Außen / Innen • Kältemittel R32

	Etherea Silver								Etherea weiss								TZ								Konsole Gerät								Kassette 60x60								Kanalgerät							
	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71
C -2Z35TBE // 3,2 - 6,0kW // DDual	✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔						✔	✔	✔						✔	✔	✔					
C -2Z41TBE // 3,2 - 6,0kW // DDual	✔	✔	✔						✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔						✔	✔	✔						✔	✔	✔					
C -2Z50TBE // 3,2 - 7,7kW // DDual	✔	✔	✔	✔	✔[1]				✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]			✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔		✔[1]				✔	✔	✔	✔[1]					✔	✔	✔	✔[1]				
C -3Z52TBE // 4,5 - 9,5kW // Trio	✔	✔	✔	✔	✔[1]				✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]			✔	✔	✔	✔	✔	✔											✔	✔	✔	✔[1]					✔	✔	✔	✔[1]				
C -3Z68TBE // 4,5 - 11,2kW // Trio	✔	✔	✔	✔	✔[1]				✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]									✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]				✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]			
C -4Z68TBE // 4,5 - 11,5kQuattro	✔	✔	✔	✔	✔[1]				✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]									✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]				✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]			
C -4Z80TBE // 4,5 - 14,5 Quattro	✔	✔	✔	✔	✔[1]				✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]									✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]				✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]			
C -5Z90TBE // 4,5 - 18,3kWPenta	✔	✔	✔	✔	✔[1]				✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]									✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]				✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]			

Kombinationsmöglichkeiten

			Preis €
CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	—	
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA1P	**8,00**
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P	**8,50**
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA3P	**12,50**

Preise der Innengeräte siehe Single Split

KK-Tec
Klima- und Heiztechnik
Tel.: 06433/9419943
Mail: info@ kk-tec.eu
Web: www.kk-tec.eu
Shop: www.kk-klimaanlagen.com