

MULTISPLITS DELUXE E DELUXE



CU-2E12SBE / CU-2E15SBE /
CU-2E18SBE



CU-3E18PBE / CU-3E23SBE /
CU-4E23PBE



CU-4E27PBE / CU-5E34PBE



PRODUCTEN

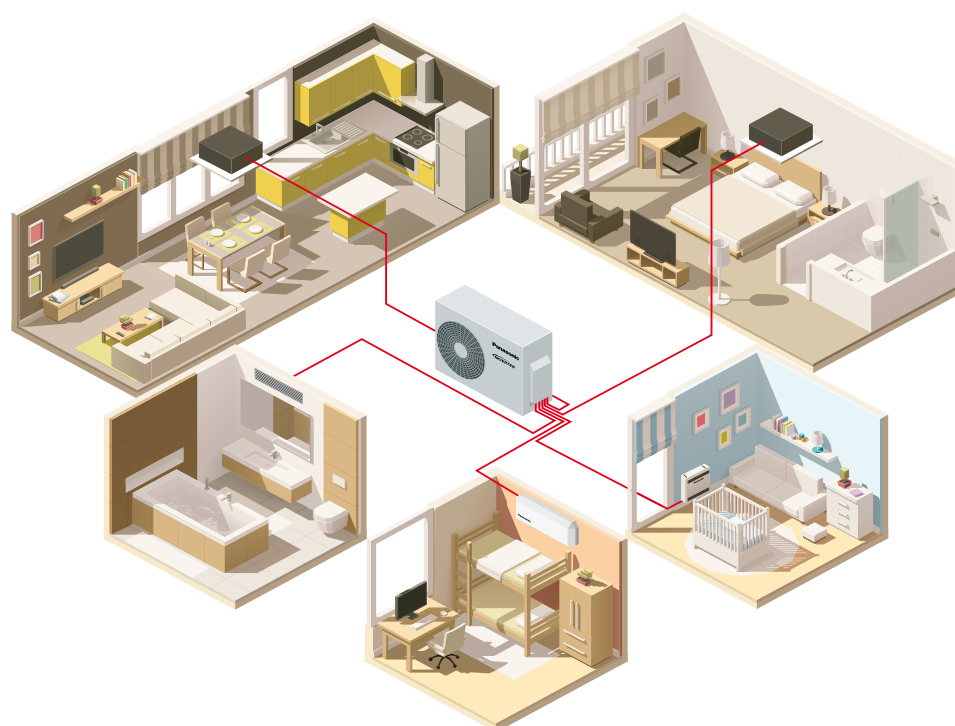
Eenvoudige installatie

- Systeemaansluitingen tussen 3,2 en 17,5 kW
- Ruime keuze aan aansluitbare binnenunits
- Tot 5 binnenunits op één binnenunit
- Diameters van koudemiddelaansluitingen identiek voor alle modellen
- Onafhankelijke bediening voor elk vertrek
- Blokkeren in enkel verwarming mogelijk
- Verbindt met de GBS: IntesisHome, KNX, EnOcean en Modbus (optioneel)

Prestaties

- Energieklassen tot A ++ / A +
- Verwarming gegarandeerd tot -15°C
- Koeling tot + 46 ° C

Binnenunits die geschikt zijn voor woningen



R410A

Multi Split systemen

CU-2E12SBE / CU-2E15SBE /
CU-2E18SBECU-3E18PBE / CU-3E23SBE /
CU-4E23PBE

CU-4E27PBE / CU-5E34PBE



Buitenunit Multi E Deluxe • R410A

Capaciteit van het systeem (nominale koelcapaciteit
binnen min - max)

			3,2 tot 5,7 kW	3,2 tot 5,7 kW	3,2 tot 7,5 kW	4,5 tot 9,0 kW	4,5 tot 11,0 kW	4,5 tot 11,0 kW	4,5 tot 13,6 kW	4,5 tot 17,5 kW
Unit			CU-2E12SBE	CU-2E15SBE	CU-2E18SBE	CU-3E18PBE	CU-3E23SBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,50)	4,50 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,90 - 11,50)
EER ¹⁾		W/W	4,50 (6,00 - 4,09)	3,66 (6,00 - 3,42)	3,42 (6,00 - 3,42)	4,33 (5,00 - 3,24)	3,56 (7,04 - 3,38)	4,05 (5,59 - 3,56)	4,04 (5,66 - 3,21)	3,50 (5,27 - 2,98)
SEER ²⁾		W/W	6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Pdesign (koelen)		kW	3,6	4,5	5,2	5,2	6,8	6,8	8,0	10,0
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,80 (0,25 - 1,10)	1,23 (0,25 - 1,52)	1,52 (0,25 - 1,58)	1,27 (0,36 - 2,25)	1,91 (0,27 - 2,37)	1,68 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,86 (0,55 - 3,86)
Jaarlijks energieverbruik [ErP] ³⁾		kWh/a	194	242	280	260	955	340	400	538
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,40 (1,10 - 5,60)	5,40 (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 - 10,40)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C		kW	3,54	3,54	3,65	4,90	6,05	6,05	7,08	8,85
COP ¹⁾		W/W	4,63 (5,24 - 4,41)	4,62 (5,24 - 4,19)	4,63 (5,24 - 4,24)	4,69 (3,93 - 5,00)	4,07 (5,32 - 3,74)	4,47 (4,08 - 5,17)	4,52 (6,00 - 3,46)	4,20 (6,42 - 3,42)
SCOP ²⁾		W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign bij -10°C		kW	4,0	4,0	4,2	4,8	5,2	5,5	8,0	10,0
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,95 (0,21 - 1,27)	1,17 (0,21 - 1,67)	1,21 (0,21 - 1,70)	1,41 (0,32 - 2,18)	2,09 (0,62 - 2,78)	1,85 (0,58 - 2,60)	2,08 (0,70 - 3,06)	2,86 (0,53 - 4,24)
Jaarlijks energieverbruik [ErP] ³⁾		kWh/a	1.400	1.400	1.470	1.680	1.820	1.925	2.800	3.500
Stroom	Koelen / Verwarmen	A	3,75 / 4,20	5,75 / 5,20	7,10 / 5,35	5,30 / 6,70	8,40 / 9,60	7,50 / 8,80	9,40 / 9,80	13,20 / 13,40
Elektrische voeding		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Beveiliging stroomonderbreker		A	16	16	16	16	20	20	20	25
Aanbevolen doorsnede voedingskabel		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	47 / 49	47 / 49	49 / 51	46 / 47	50 / 51	50 / 51	51 / 52	53 / 54
Afmeting ⁵⁾	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 229	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
Netto gewicht		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (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)
	Gasleiding	Inch (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)
Totale leidinglengte		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 80	6 ~ 80
Leidinglengte voor een enkele unit		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Hoogteverschil (int./ext.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lengte van de buis voor aanvullend gas		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Koelmiddel (R410A)		Kg / eq. TCO ₂	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,40/2,9232	2,64/5,5123	2,64/5,5123	2,64/5,5123	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Werkingsbereik	Koelen Min / Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) De EER en COP classificaties zijn bij 230V, overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/31/EG. 2) Energiebereik van A+++ tot G. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend overeenkomstig de ErP-richtlijn. 3) Het geluidsdruk niveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 4) Tel 70 mm of 95mm op voor de leidingopening.

Minimum aantal aansluitingen: 2 binnenunits.

COMPATIBELE BINNENUNITS

Capaciteit		16	20	25	35	42	50	60	71
Wandmodel Etherea Z grijs			● CS-XZ20TKEW	● CS-XZ25TKEW	● CS-XZ35TKEW		● CS-XZ50TKEW		
Wandmodel Etherea Z, mat wit		● CS-MZ16TKE	● CS-Z20TKEW	● CS-Z25TKEW	● CS-Z35TKEW	● CS-Z42TKEW	● CS-Z50TKEW		● CS-Z71TKEW
Wandmodel TZ compact		● CS-MTZ16TKE	● CS-TZ20TKEW	● CS-TZ25TKEW	● CS-TZ35TKEW	● CS-TZ42TKEW	● CS-TZ50TKEW	● CS-TZ60TKEW	● CS-TZ71TKEW
Lage statische druk kanaalmodel UD3			● CS-MZ20UD3EA	● CS-Z25UD3EAW	● CS-Z35UD3EAW		● CS-Z50UD3EAW		
4-weg Cassette 60x60 UB4			● CS-MZ20UB4EA	● CS-Z25UB4EAW	● CS-Z35UB4EAW		● CS-Z50UB4EAW	● CS-Z60UB4EAW	
UFE console			● CS-MZ20UFEA	● CS-Z25UFEAW	● CS-Z35UFEAW		● CS-Z50UFEAW		

BINNENUNITS COMPATIBEL MET DELUXE MULTISPLIT-GROEPEN



IF Design Award 2017: Het is bekroond met de prestigieuze IF Design Award 2017. INTERNET CONTROL: optioneel.



Etherea wandmodel	Binnenunit grijs	Binnenunit mat wit	Koelvermogen	Verwarmingscapaciteit	Elektrische aansluiting	Geluidsdruk ¹	Afmetingen / Netto gewicht	Leidingaansluitingen
						Koelen-Verwarmen (H/L/S-Lo)	H x B x D	Vloeistof- / gasleiding
			kW/kCal/u	kW/kCal/u	mm	dB(A)	mm / kg	Inch (mm)
1,6kW	—	CS-MZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	39 / 29 / 23 — 39 / 29 / 23	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0kW	CS-XZ20TKEW	CS-Z20TKEW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	37 / 24 / 19 — 38 / 25 / 19	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5kW	CS-XZ25TKEW	CS-Z25TKEW	2,50/2150	3,60/3010	4 x 1,5	39 / 25 / 19 — 41 / 27 / 19	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5kW	CS-XZ35TKEW	CS-Z35TKEW	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	42 / 28 / 19 — 43 / 33 / 19	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2kW	—	CS-Z42TKEW	4,00/3440	5,60/4820	4 x 1,5	43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0kW	CS-XZ50TKEW	CS-Z50TKEW	5,00/4300	6,80/5850	4 x 1,5	44 / 37 / 30 — 44 / 37 / 30	302x1120x236/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1kW	—	CS-Z71TKEW	7,10/6105	8,60/7395	—	47 / 38 / 30 — 47 / 38 / 30	302x1120x236/13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



INTERNET CONTROL: optioneel.



Wandmodel TZ compact	Binnenunit	Koelvermogen	Verwarmingscapaciteit	Elektrische aansluiting	Geluidsdruk ¹	Afmetingen / Netto gewicht	Leidingaansluitingen
					Koelen-Verwarmen (H/L/S-Lo)	H x B x D	Vloeistof- / gasleiding
		kW/kCal/u	kW/kCal/u	mm	dB(A)	mm / kg	Inch (mm)
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	—	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	37 / 25 / 20 — 38 / 26 / 22	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3010	4 x 1,5	40 / 26 / 20 — 40 / 27 / 22	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²	CS-TZ35TKEW-1	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5	42 / 30 / 20 — 42 / 33 / 22	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20/3612	5,60/4820	4 x 1,5	44 / 31 / 29 — 44 / 35 / 28	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4.300	6,80/5.850	4 x 1,5	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34	302 x 1.102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0kW	CS-TZ60TKEW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5	45 / 37 / 34 — 45 / 37 / 34	302 x 1.102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (15,88)
7,1kW	CS-TZ71TKEW	7,10/6105	8,90/7654	—	47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35	302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



SUPER STILL: voor CS-Z25UFEAW en CS-Z35UFEAW. INTERNET CONTROL: optioneel.



Console ³ *	Binnenunit	Koelvermogen	Verwarmingscapaciteit	Elektrische aansluiting	Geluidsdruk ¹	Afmetingen / Netto gewicht	Leidingaansluitingen
					Koelen-Verwarmen (H/L/S-Lo)	H x B x D	Vloeistof- / gasleiding
		kW/kCal/u	kW/kCal/u	mm	dB(A)	mm / kg	Inch (mm)
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	600 x 750 x 207 / 13	—
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80/2.410	3,60/3.010	4 x 1,5	38 / 25 / 20 — 38 / 25 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²	CS-Z35UFEAW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5	39 / 26 / 20 — 39 / 26 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00/4.300	6,80/5.850	4 x 1,5	44 / 31 / 27 — 46 / 33 / 29	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



NIEUW paneel CZ-BT20EW RAL9010 voor 4-weg
Cassette 60x60 (wordt apart verkocht)

SUPER STILL: voor CS-Z25UB4EAW. AFSTANDSBEDIENING INTERNET en EENVOUDIGE BEDIENING VIA GBS: optioneel.



4-weg Cassette 60x60*	Binnenunit / Rooster	Koelvermogen	Verwarmingscapaciteit	Elektrische aansluiting	Geluidsdruk ¹	Afmetingen / Netto gewicht	Leidingaansluitingen
					Koelen-Verwarmen (H/L/S-Lo)	Binnenunit H x B x D Paneel H x B x D	Vloeistof- / gasleiding
		kW/kCal/u	kW/kCal/u	mm	dB(A)	mm / kg mm / kg	Inch (mm)
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	260 x 575 x 575 / 18 51 x 700 x 700 / 2,5	—
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,80/2.410	3,60/3.010	4 x 1,5	34 / 25 / 22 — 35 / 28 / 25	260 x 575 x 575 / 18 51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50/3.010	4,50/3.870	4 x 1,5	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25	260 x 575 x 575 / 18 51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00/4.300	6,80/5.850	4 x 1,5	37 / 28 / 25 — 38 / 29 / 26	260 x 575 x 575 / 18 51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00/5.160	8,50/7.310	4 x 1,5	42 / 32 / 29 — 43 / 32 / 29	260 x 575 x 575 / 18 51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



AFSTANDSBEDIENING INTERNET en EENVOUDIGE BEDIENING VIA GBS: optioneel.



Lage statische druk kanaalmodel*	Binnenunit	Koelvermogen	Verwarmingscapaciteit	Elektrische aansluiting	Geluidsdruk ¹	Afmetingen / Netto gewicht	Leidingaansluitingen
					Koelen-Verwarmen (H/L/S-Lo)	H x B x D	Vloeistof- / gasleiding
		kW/kCal/u	kW/kCal/u	mm	dB(A)	mm / kg	Inch (mm)
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	200 x 750 x 640 / 19	—
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50/2150	3,60/3.010	4 x 1,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²	CS-Z35UD3EAW	3,50/3.010	4,50/3.870	4 x 1,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00/4.300	6,80/5.850	4 x 1,5	39 / 29 / 26 — 39 / 30 / 27	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	6,00/5.160	8,50/7.310	4 x 1,5	41 / 30 / 27 — 41 / 32 / 29	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) De geluidsdruk van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 2) de verwarmingscapaciteit is 4,20 kW bij aansluiting op de CU-Z235TBE. 3) Alleen compatibel met 3 uitgangen van de CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. * Voorlopige gegevens.

LET EROP HET MINIMALE EN MAXIMALE AANSLUITVERMOGEN VAN DE GROEPEN IN ACHT TE NEMEN ALVORENS DE BINNENUNITS TE SELECTEREN.