

Panasonic
ideas for life

Airconditioners



AC Robot
Auto Cleaning



De Auto Cleaning Robot

Altijd een optimaal vermogen door de automatische reiniging van de luchtfilter.

Om te verhinderen dat de luchtfilters van de airconditioner door vuil en stof verstopt raken, heeft Panasonic de AC Robot (Auto Cleaning Robot) ontwikkeld, een krachtig systeem dat de filter automatisch reinigt. Door deze automatische reiniging behoudt de airconditioner altijd zijn oorspronkelijke vermogen en de lastige, handmatige reiniging van de filter vervalt.



Alleen van Panasonic*!



Het stof wordt telkens nadat de airconditioner is gebruikt,
automatisch van de
filter afgezogen en naar buiten afgevoerd.



Altijd
SCHOON

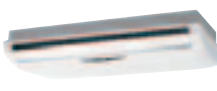
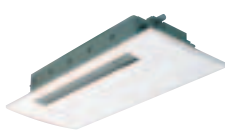
Altijd
KRACHTIG

Altijd
RENDABEL



Modellenreeks De beste inverters – natuurlijk van Panasonic

Single-Split-inverter 				
Wandapparaten				
Binnen-apparaten	AC Robot  Nieuw	Comfort Slim	Comfort	Comfort Wide
				
	Blz. 16	Blz. 16	Blz. 16	Blz. 17
Vermogen 2,5 (kW)	CS-XE9EKE (CU-XE9EKE) 	CS-TE9DKE (CU-TE9DKE) 	CS-E9DKEW (CU-E9DKE) 	
3,5	CS-XE12EKE (CU-XE12EKE) 	CS-TE12DKE (CU-TE12DKE) 	CS-E12DKEW (CU-E12DKE) 	
4,5			CS-E15DKEW (CU-E15DKE) 	
			CS-E15EKEA (CU-E15EKEA)  Nieuw	
5,0				CS-E18DKEW (CU-E18DKE) 
				CS-E18EKEA (CU-E18EKEA)  Nieuw
6,0				CS-E21DKES (CU-E21DKE)
				CS-E21EKEA (CU-E21EKEA) Nieuw
6,5				CS-E24EKES (CU-E24EKE) Nieuw
8,0				CS-E28EKE (CU-E28EKE) Nieuw
Luchtqualiteits-kenmerken	 		 	 

Multi-Split-inverter 				
Wandapparaten		Vloer-/plafondapparaten		1-wegcassettes
Binnen-apparaten	Comfort	Comfort Wide		
				
	Blz. 20 – 21	Blz. 20 – 21	Blz. 20 – 21	Blz. 20 – 21
Vermogen 2,2 (kW)	CS-ME7DKEG			CS-ME7EB1E Nieuw
2,8	CS-E9DKEW		CS-ME10DTEG	CS-ME10EB1E Nieuw
3,2	CS-E12DKEW			CS-ME12EB1E Nieuw
4,0	CS-E15DKEW		CS-E15DTEW	CS-ME14EB1E Nieuw
5,0		CS-E18DKEW	CS-E18DTEW	
Luchtqualiteits-kenmerken	 		 (optioneel)	

Single-Split-apparaten				
Wandapparaten			Vloer-/plafondapparaten	
Binnen-apparaten	Comfort	Comfort Wide	Nieuw	
				
	Blz. 22	Blz. 22	Blz. 22	Blz. 23
Vermogen 2,0 (kW)	CS-W7DKE (CU-W7DKE) 			
	CS-V7DKE (CU-V7DKE) 			
2,5	CS-W9DKE (CU-W9DKE) 			
	CS-V9DKE (CU-V9DKE) 			
3,5	CS-W12DKE (CU-W12DKE) 			CS-W12CTP (CU-W12CTP5)
	CS-V12DKE (CU-V12DKE) 			CS-V12CTP (CU-V12CTP5)
5,0		CS-W18DKE (CU-W18DKE) 		CS-W18CTP (CU-W18CTP5)
		CS-V18DKE (CU-V18DKE) 		CS-V18CTP (CU-V18CTP5)
6,5		CS-W24DKE (CU-W24DKE)		CS-W24CTP (CU-W24CTP5)
		CS-V24DKE (CU-V24DKE)		CS-V24CTP (CU-V24CTP5)
8,0			CS-V28EKE (CU-V28EKE) 	
Luchtqualiteits-kenmerken	 			

 Koel-/verwarmingsmodellen
 Koelmodellen

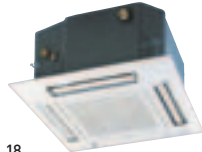
 Auto Cleaning Robot

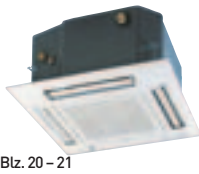
 Ultrasoon licht-reinigingssysteem

 Super allergen-buster luchtfilter (Super allergen-buster + catechine + bio)

 Luchtionisering

 Luchtqualiteitsindicator

	Vloer-/plafondapparaten	Rastermaatscassettes	Kanaalapparaten
Standaard  Blz. 17 CS-PE9DKE (CU-PE9DKE) A CS-PE12DKE (CU-PE12DKE) A	 Blz. 18 CS-E15DTEW (CU-E15DBE) A CS-E18DTEW (CU-E18DBE) CS-E21DTEW (CU-E21DBE)	 Blz. 18 CS-E15DB4EW (CU-E15DBE) CS-E18DB4EW (CU-E18DBE) CS-E21DB4ES (CU-E21DBE)	 Blz. 18 CS-E15DD3EW (CU-E15DBE) A CS-E18DD3EW (CU-E18DBE)
			

Rastermaatscassettes	Kanaalapparaten	Buiten- apparaten	2 ruimtes	3 ruimtes	4 ruimtes
 Blz. 20 – 21 CS-E15DB4EW CS-E18DB4EW 	 Blz. 20 – 21 CS-ME10DD3EG CS-E15DD3EW CS-E18DD3EW		 CU-2E15CBPGW A (4,4 – 5,0 kW)  CU-2E18CBPGW A (4,4 – 6,4 kW)	 CU-3E18EBE A Nieuw CU-3E23CBPG A (5,0 – 10,0 kW)	 CU-4E27CBPG A (5,0 – 13,6 kW)
De beschikbare combinaties van binnen- en buitenapparaten vindt u in de tabel op blz. 21.					

Multi-Split-apparaten

Wandapparaten

Binnen- apparaten	Dual-Split		Trio-Split
	 Blz. 24	 Blz. 24	 Blz. 24
Vermogen 2,0 (kW)		CS-V7BKPG/CS-V12BKPG (CU-2V19BKPG5G)	
3,0	CS-V9BKPG x2 (CU-2V14BKPG5G) CS-V9BKPG x2 (CU-2V18BKPG5G)		CS-V9BKPG x3 (CU-3V20BKPG5G)
Buiten- apparaten	2 ruimtes  CU-2V14BKPG5G (3,0 – 3,7 kW)  CU-2V18BKPG5G (2,7 – 5,4 kW)	2 ruimtes  CU-2V19BKPG5G (2,1 – 5,6 kW)	3 ruimtes  CU-3V20BKPG5G A (2,7 – 6,5 kW)
Luchtkwaliteits- kenmerken	APF DF	APF DF	APF DF



AC Robot

Auto Cleaning

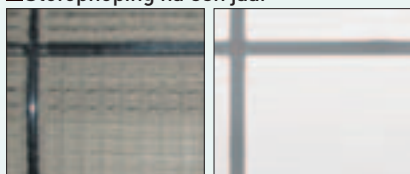
Zelfstandige reiniging van de luchtfilter door de airconditioner!

Dankzij de altijd schone filter biedt de airconditioner altijd hetzelfde hoge vermogen als op de koopdatum.

Altijd SCHOON

De AC Robot voorkomt stofophopingen en houdt de filter altijd als nieuw. Hij voorkomt schimmel- en bacterievorming, die onaangename geuren kunnen veroorzaken. Frisheid met comfort!

■ Stofophoping na één jaar

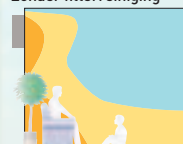


Opm.: de werkelijke hoeveelheid afgescheiden stof hangt van de betreffende gebruiks- en omgevingsomstandigheden af.

Altijd KRACHTIG

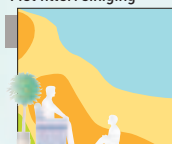
Omdat het vermogen steeds overeenkomt met de aankooptoeestand, blijft de opgenomen stroom van het apparaat ook na een lange gebruiksduur constant. U geniet daarom van een comfortabele klimaatregeling in alle hoeken van de ruimte.

Zonder filterreiniging



De luchtstroom komt niet in de hoeken van de ruimte.

Met filterreiniging



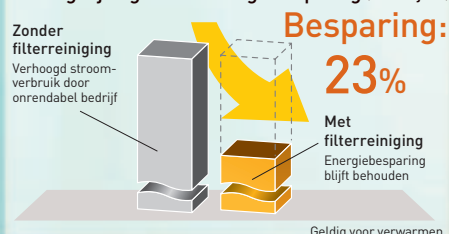
De koele lucht verdeelt zich over de gehele ruimte.

Testomstandigheden: • Begintemperatuur en -vochtigheid: 7 °C, 87 %
• Ingestelde temperatuur: 23 °C • Automatische ventilator en automatische luchtwisseling • Gestabiliseerd bedrijf • 16,5 m² grote simulatieruimte

Altijd RENDABEL

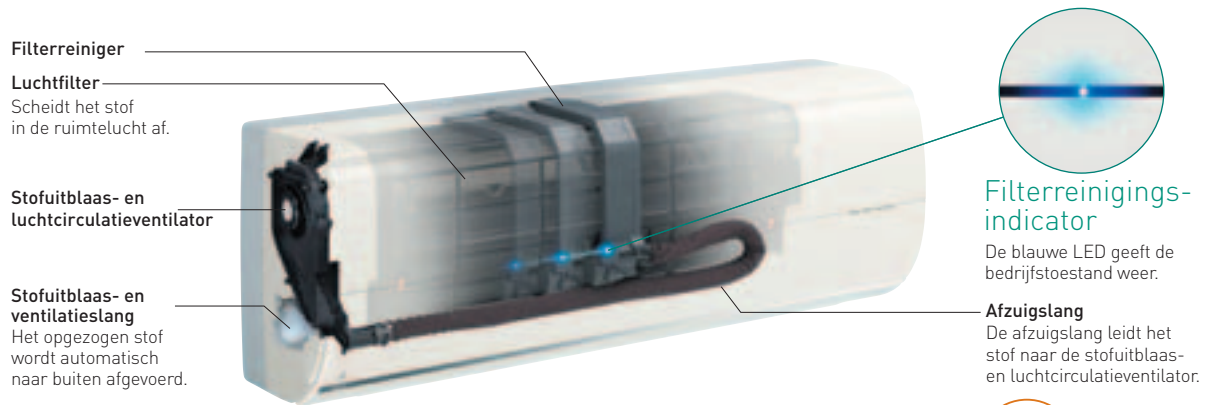
Het rendement daalt niet meer door verstopte filters, de uitstekende energiebesparing blijft langer behouden. Dit wordt met name duidelijk met de energierekening.

■ Vergelijking van de energiebesparing (voor 3 jaar)





Het afgescheiden stof wordt afgezogen en afgevoerd – de lastige, handmatige reiniging vervalt



Meer dan **90** octrooien aangevraagd

Panasonic heeft op het gebied van de automatische filter-reiniging meer dan 90 octrooien aangevraagd (stand november 2005).

Werkwijze van de stofafzuiging

1
Afborstelen

De filterreiniger beweegt zich over de filter.

Telkens nadat de airconditioner is gebruikt, begint de filterreiniger automatisch met het reinigen. Het te reinigen filteroppervlak wordt afhankelijk van de bedrijfsduur van het apparaat bepaald. De gehele filter wordt na een totale bedrijfsduur van 36 uur gereinigd.



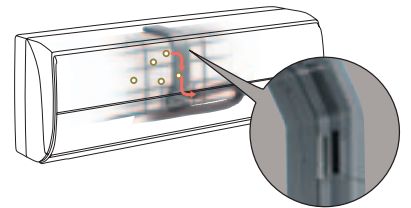
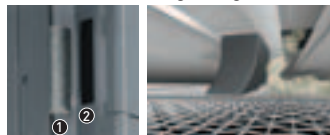
Opm.: via een timerinstelling kan de reiniging dagelijks op een bepaald tijdstip plaatsvinden.

2
Afzuigen

Het stof wordt via een zuigmond opgezogen.

Het borstelkussen licht het stof van de filter, waarna het door de zuigmond wordt afgezogen en via de afzuigslang naar buiten wordt afgevoerd.

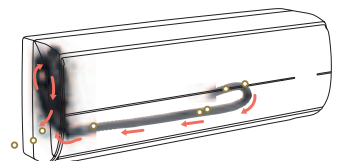
- ① **Borstelkussen:** met een borstelkussen wordt het stof van de filter afgeborsteld. Het borstelkussen is gemaakt van een duurzame, slijtvaste siliconeschuim.
- ② **Zuigmond:** het stof wordt via de zuigmond afgezogen.



3
Uitblazen

Het opgezogen stof wordt automatisch naar buiten afgevoerd.

Het opgezogen stof wordt zonder hulp van de gebruiker naar buiten geblazen. Doordat het stof nooit echt vast kan gaan zitten, wordt altijd slechts een kleine hoeveelheid uitgeblazen.

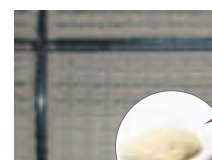
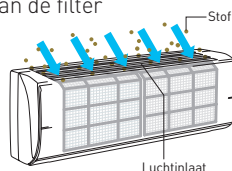


Waarom moet de filter gereinigd worden?

De filter neemt het stof in de lucht op. Wordt het niet regelmatig gereinigd, dan kan het stof zich ophopen en kan de filter verstopt raken.

■ Problemen door een verstopte filter

- Lagere lucht-doorvoer
- Lager rendement
- Meer geluids-vorming
- Onaangename geuren



	Dode stofmijt
	Pollen
	Schimmels
	Virussen / bacteriën

De hoeveelheid afgescheiden stof hangt van de betreffende gebruiks- en omgevingsomstandigheden af.

- Om een optimaal vermogen te garanderen, raden wij u aan de airconditioner vanwege het gevaar van vethoudende lucht niet in de buurt van de keuken te installeren.

Een schone filter behoudt het vermogen, zorgt voor



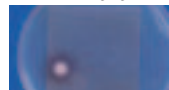
Vergelijking van de schimmelgroei

Een vervuilde filter is een natuurlijke voedingsbodem voor schimmels en huisstofmijt. De groei ervan kan aanzienlijk worden beperkt door de filter altijd schoon te houden.

Zonder filterreiniging



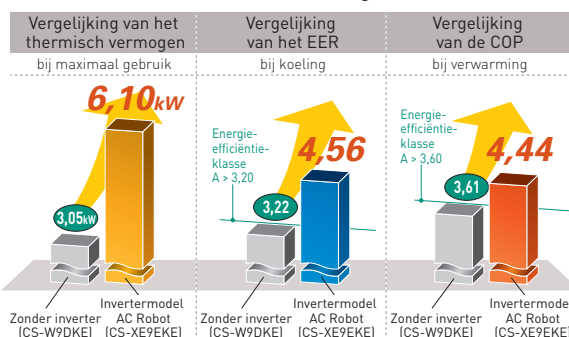
Met filterreiniging



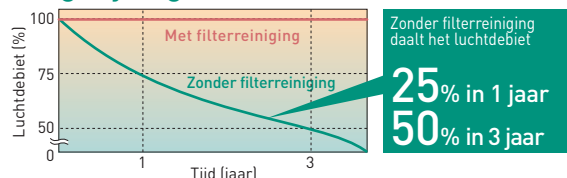
Schimmel van een 3 maanden lang gebruikt filter na 3 dagen cultiveren op een agarplaat. Testlaboratorium: Japan Food Research Laboratories, testrapportnr. 204090946-001

Energie-efficiëntieklasse A door invertertechniek

De toptechnologieën van Panasonic voldoen aan de strengste energiebesparingsnormen. De AC Robot zorgt daarnaast voor behoud van het vermogen.

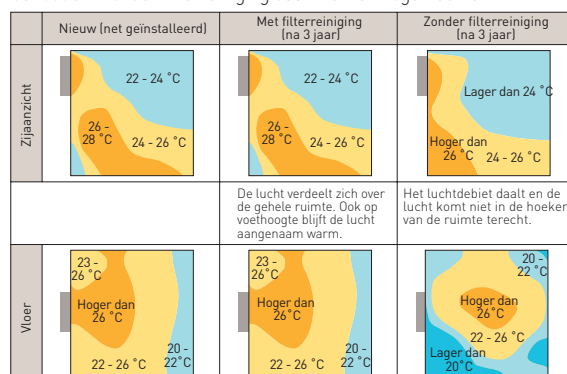


Vergelijking van het luchtdebiet



Vergelijking van de temperatuurverdeling

Met de AC Robot blijft het thermisch vermogen ook op lange termijn behouden. Zonder filterreiniging daalt het vermogen echter.



Testomstandigheden: • Begintemperatuur en -vochtigheid: 7 °C, 87 %
• Ingestelde temperatuur: 23 °C • Automatische ventilator en automatische luchtwisseling
• Gestabiliseerd bedrijf • 16,5 m² grote simulatiestruimte

Filterreinigingsprogramma

Het zeer effectieve reinigingsproces van de AC Robot is gebaseerd op een uitgekiend reinigingsprogramma.

- Het filteroppervlak is in 12 stroken onderverdeeld. De filterreiniger zuigt tijdens één reinigingscyclus telkens één van deze stroken af.
- Hoeveel stroken gereinigd worden, hangt van de totale bedrijfsduur van de airconditioner af.
- De gehele filter wordt na een totale bedrijfsduur van 36 uur gereinigd.



De waarden gelden voor een hoog ventilatortoeental en normale werking.

Totale bedrijfsduur (uur)	Aantal reinigingscycli (zonder timer)	Aantal reinigingscycli (met timer)
minder dan 2	Geen filterreiniging	1 cyclus
2 tot 6		2 cycli
6 tot 9		3 cycli
9 tot 12		4 cycli
meer dan 12		5 cycli
Opmerking	Max. 8 cycli, daarna 1 cyclus per 3 uur	

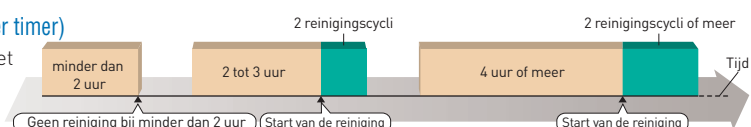
De totale bedrijfsduur wordt in een EEPROM opgeslagen. Bij een stroomstoring blijven de gegevens behouden, alleen de instelling van de filterreinigingstimer wordt gewist.

Verloop van het filterreinigingsproces

Er zijn twee bedrijfsmodi beschikbaar. Naast de normale instelling kan ook een timerinstelling worden gebruikt.

Verloop bij normale instelling (zonder timer)

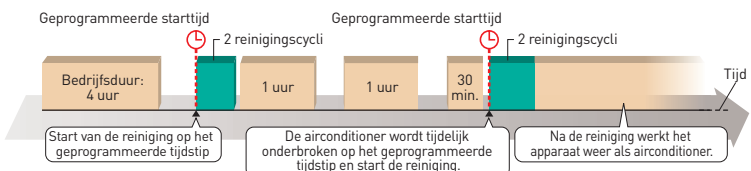
De filterreiniging begint na elk gebruik, waarbij het te reinigen filteroppervlak op basis van de totale bedrijfsduur berekend wordt.



Verloop met timerinstelling

De reiniging vindt elke dag op het geprogrammeerde tijdstip plaats.

Als de airconditioner sinds de laatste reiniging niet meer dan 30 minuten in bedrijf was, wordt de reiniging niet op het geprogrammeerde tijdstip uitgevoerd.



veel comfort en bespaart energie.

Luchtreiniging

SUPER alleru-buster luchtfilter met een levensduur van 10 jaar

De SUPER alleru-buster luchtfilter combineert drie verschillende functies (anti-allergeen, anti-virus en anti-bacterie), zodat uw ruimtelucht schoon en gezond blijft. De werking blijft meer dan 10 jaar behouden.



Anti-allergeenbescherming

SUPER alleru-buster

Deactiveert ruim **99%** van de door de filter opgevangen allergenen!

Doelstoffen

Allergenen:
pollen, dode huisstofmijt en hun ontlasting,
kattenhaar, schimmels



Hoe allergenen worden gedeactiveerd



Zelfs als het in het lichaam terechtkomt, wordt het niet langer als allergeen behandeld.

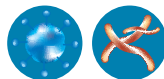
Anti-bacterie-/anti-schimmelbescherming

Bio (bio-eliminering)

Enzymen elimineren ruim **99%** van de door de filter opgevangen bacteriën!

Doelstoffen

Bacteriën: Staphylococcus aureus
Schimmels: zwarte schimmel (Aspergillus),
groene schimmel



Hoe bacteriën worden geëlimineerd



Door enzymatische werking wordt de celwand gehydrolyseerd en de bacterie opgelost.

Anti-virusbescherming

Catechine

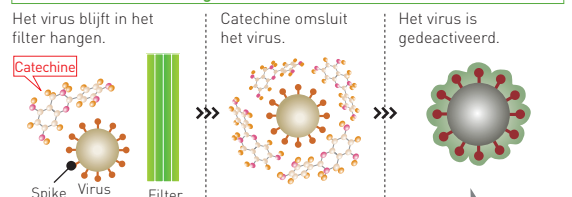
Deactiveert ruim **99%** van de door de filter opgevangen virussen!

Doelstoffen

Virussen: griep, Coxsackievirussen, etc.



Hoe virussen worden gedeactiveerd



De spikes worden met catechine omgeven.

Wat zijn allergenen?

Allergenen zijn stoffen die, als zij in het lichaam terechtkomen, vanwege een antigeen-antilichaamreactie, dus een afweerreactie van het immuunsysteem, overgevoelighedsreacties veroorzaken.

Handige functies van het AC Robot-model

Fluistermodus	Met een simpele druk op de knop wordt het geluid van het binnenapparaat met ca. 3 decibel verlaagd. Deze functie is met name handig als men in deze ruimte wil gaan slapen en er dus zo weinig mogelijk geluid aanwezig moet zijn.
Turbomodus	Door het indrukken van de toets „Powerful“ wordt de ruimte snel gekoeld resp. verwarmd. Deze functie biedt niet alleen snel comfort, maar ook optimaal vermogen en een sterkere luchtstroom. Het is met name geschikt als men net thuis is gekomen of als er zich onverwacht gasten melden.
Ventilatiemodus	Met een druk op de afstandsbediening kan de gebruikte lucht in de ruimte naar buiten worden afgevoerd, om de luchtkwaliteit in de ruimte te verbeteren.

Bedrijfsindicator



Deze LED's zijn alleen bij geopende frontafdekking zichtbaar.



Super slank

Super slank design, passend bij de moderne interieurs

De compacte, zeer smalle behuizing wordt door de zilvergrijze glans van het verchromde frontpaneel extra geaccentueerd. Het moderne en toch onopvallende design draagt bij aan de verfraaiing van elke ruimte.





Hoge energie-efficiëntie in compact design

Slanke, compacte constructie

Door talrijke technische vernieuwingen kon de afmeting van alle apparaatonderdelen worden gereduceerd. Het totale volume van deze slechts 139 mm diepe, zeer krachtige modellen is ca. 19 % minder dan bij de voorgangers. Daardoor zorgen deze apparaten voor duidelijk meer ruimtebesparing en een verfraaiing van ruimtes.

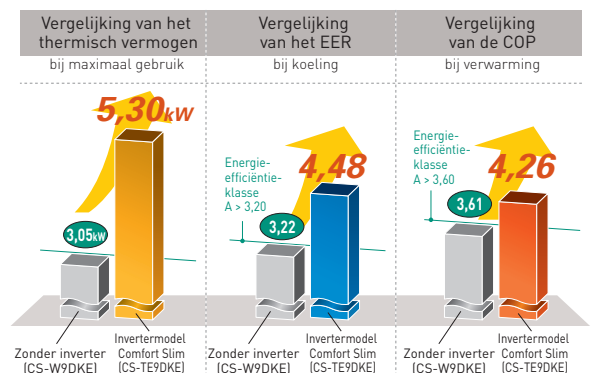


■ Compacte, energiezuinige technologieën

- Binnenapparaat**
 - Nieuwe vormgegeven warmtewisselaar**
De geoptimaliseerde plaatsing van de koperen buizen en de nieuwe, drievoudig afgebogen constructie maken een slanke behuizing en hoge energie-efficiëntie mogelijk.
 - Stromingsgunstige luchtgeleiding**
Dankzij de nieuwe behuizing is de luchtgeleiding verbeterd.
- Buitenapparaat**
 - DC-inverter (Hyperwave-inverter)
 - e-scroll-compressor

Hoog thermisch vermogen en uitstekende energie-efficiëntie

Ondanks de compacte constructie bieden onze comfortmodellen "Slim" een hoog vermogen en een uitstekend rendement, waardoor ruimschoots wordt voldaan aan de eisen voor indeling in de hoogste energie-efficiëntieklasse A. Deze modellen zijn het bewijs dat hoge energie-efficiëntie wel degelijk met een compacte constructie kan worden gecombineerd.



SUPER alleru-buster filter

De SUPER alleru-buster luchtfilter combineert drie verschillende functies (anti-allergeen, anti-virus en anti-bacterie), zodat uw ruimtelucht schoon en gezond blijft.

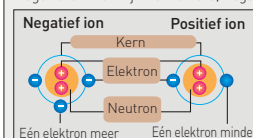
Anti-allergeen-bescherming	Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen allergenen
Anti-virusbescherming	Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen virussen
Anti-bacterie-/anti-schimmelbescherming	De enzymatische werking elimineert ruim 99% van de door de filter opgevangen bacteriën

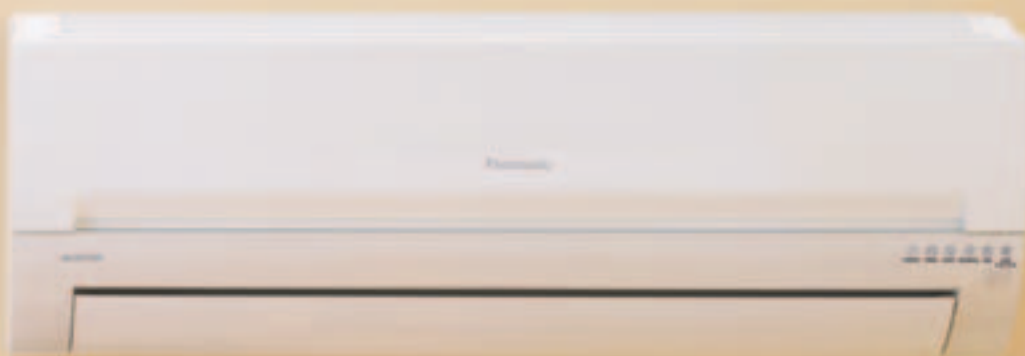
Luchtverbetering Luchtionisering

De airconditioner genereert negatieve ionen, die de ruimte op dezelfde wijze verfrissen als in de buurt van watervallen of in de bossen.

■ Wat zijn negatieve ionen?

Negatieve ionen zijn de kleinste, negatief geladen deeltjes.





supersonic

Krachtig uitfilteren van allergenen uit de ruimtelucht

Het rendement van de SUPER alleru-buster luchtfilter wordt door een ultrasoon luchtreinigingssysteem nog verder verhoogd. De ruimtelucht is schoner – ter bescherming van de gezondheid.





Schonere lucht dankzij de ultrasone geluidsgolven en de SUPER alleru-buster filter

Luchtreiniging

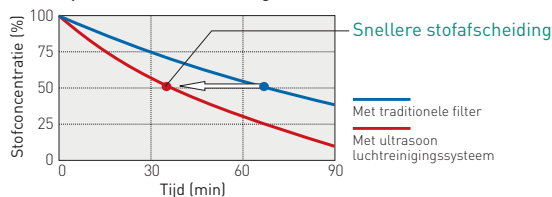
Ultrasoon luchtreinigingssysteem met SUPER alleru-buster filter



Snellere stofafscheiding
Ultrasoon luchtreinigingssysteem

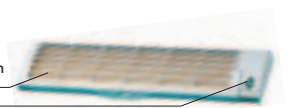
Het in de airconditioner geïntegreerde luchtreinigingssysteem genereert ultrasone geluidsgolven. In combinatie met de luchtfilter worden stof en vuildeeltjes sneller afgescheiden; de lucht wordt schoner.

Verloop van de stofafscheiding



Ultrasoon luchtreinigingssysteem

- SUPER alleru-buster luchtfilter
- Ultrasone generator



Deactivering van schadelijke stoffen
SUPER alleru-buster filter

De SUPER alleru-buster luchtfilter combineert drie verschillende functies (anti-allergeen, anti-virus en anti-bacterie), zodat uw ruimtelucht schoon en gezond blijft.

Anti-allergeen- bescherming	Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen allergenen
Anti-virusbescherming	Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen virussen
Anti-bacterie-/anti- schimmelbescherming	De enzymatische werking elimineert ruim 99% van de door de filter opgevangen bacteriën

Deactiveren betekent hier onderdrukking van de normale activiteit. Deze deactivering van mijtallergenen werd door de Universiteit Edinburgh in het Verenigd Koninkrijk bewezen.



Luchtverbetering

Luchtionisering

De airconditioner genereert ong. 20.000 negatieve ionen per cm³ lucht, die de ruimte op dezelfde wijze verfrissen als dat in de buurt van watervallen of in het bos het geval is.



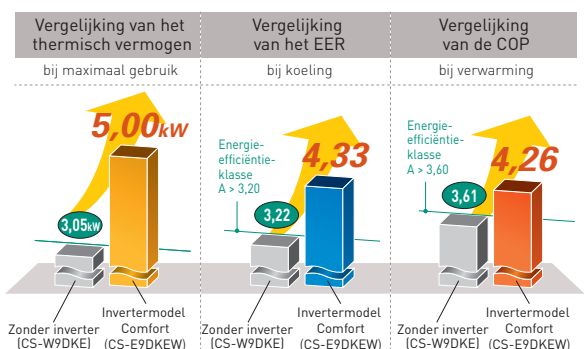
Fluisterzacht

Het binnenapparaat is met 26 dB(A) uiterst geluidsarm. En in de fluistermodus kan het geluidsniveau met nog 2 dB(A) & bij de overige toerentallen zelfs met 3 dB(A) worden verlaagd. Ook het geluidsniveau van het buitenapparaat kan worden verlaagd. Uw airconditioner kan daardoor ook 's nachts werken, zonder dat uw slaap of die van uw burens wordt gestoord.



*1 CS-E9DKEW: Koelen bij lager ventilatortoerental
*2 CU-E9DKE: Koeling

Hoog thermisch vermogen en uitstekende energie-efficiëntie



Afgerond

Witte, fraaie behuizing voor een smaakvol interieur.



Uiterst moderne invertertechnologie – het verschil in vermogen en comfort

Panasonic bundelt zijn uit diverse bedrijfstakken toonaangevende technologieën, om het dagelijkse leven comfortabeler te maken. Met de slogan "Technologieën voor nieuwe comfortmaatstaven" ontwikkelt het bedrijf nieuwe zeer krachtige airconditioners met inverter. Modellen met vermogensfactorcorrectie verlagen de elektrische verliezen van de voedingsspanning en optimaliseren daardoor het opgenomen vermogen. Daardoor wordt het maximale vermogen van de airconditioner verhoogd, zodat u van een groter comfort kunt genieten.

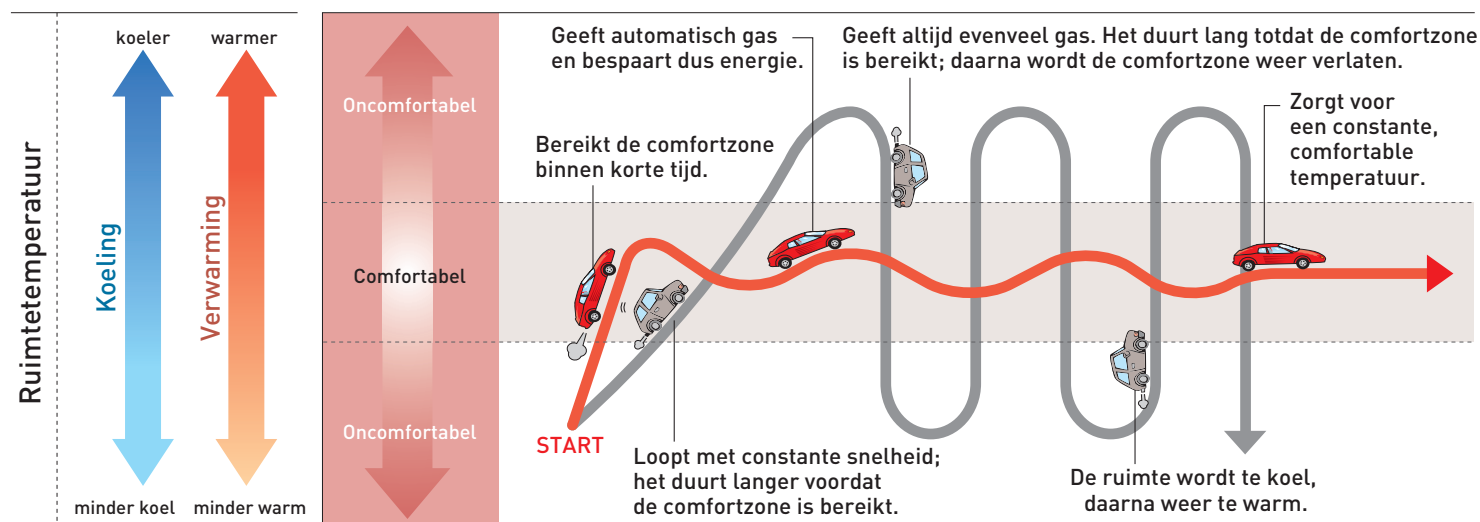
Wat is een inverter?

Een inverter is een soort vermogensaanpassingsschakeling, die op elektronische wijze de spanning, de stroom en de frequentie van een elektrisch apparaat regelt. In een airconditioner met inverter regelt deze schakeling het toerental van de compressor en daardoor ook het vermogen van de airconditioner. Een hogere frequentie leidt tot een hoger vermogen, een lagere frequentie tot een lager vermogen. Op deze manier zijn airconditioners met inverter in staat de temperatuur duidelijk nauwkeuriger te regelen dan bij airconditioners zonder inverter.



Voordelen van airconditioners met inverter

■ Vergelijking van airconditioners (met en zonder inverter) met auto's





Snel comfort

Direct na inschakeling van de airconditioner met inverter levert deze precies het vermogen dat nodig is voor het snel koelen of verwarmen van de ruimte. Zo wordt de gewenste ruimtetemperatuur bijna twee keer zo snel bereikt als bij modellen zonder inverter. Als u op een hete zomerdag thuis komt of op een koude wintermorgen opstaat, wordt binnen de kortstmogelijke tijd voor een aangename temperatuur in de ruimte gezorgd.



* De afbeelding toont de temperatuurwijziging bij verwarming.

Zuiniger energieverbruik

Om de beperkte energiebronnen optimaal te kunnen gebruiken, is de airconditioner met inverter uitgerust met een uiterst efficiënte inverterregeling. Een verbeterd warmtewisselaar- en compressorvermogen, een precieze, microprocessorgestuurde regeling en andere vernieuwingen dragen bij tot een verhoogde energie-efficiëntie. Het apparaat bereikt niet alleen onmiddellijk de gewenste ruimtetemperatuur, maar bespaart daarbij ook nog eens energie. Een verlaging van het energieverbruik betekent vanzelfsprekend ook meer milieuvriendelijkheid.

Flexibele vermogenregeling en energiebesparing

Groot, verstelbaar vermogensbereik		
Min. vermogen	Gemiddeld vermogen	Max. vermogen
0,60 kW	4,80 kW	6,70 kW

Hier ziet u het grote vermogensbereik van een CS-XE12EKE bij verwarming.

Flexibele vermogenregeling

Airconditioners met inverter zorgen altijd voor een aangename ruimtetemperatuur. Nadat de gewenste temperatuur snel is bereikt, doseert het apparaat het vermogen zo precies dat de ruimtetemperatuur bijna constant blijft. Onaangename temperatuurschommelingen behoren tot het verleden en het stroomverbruik daalt. Het grote beschikbare vermogen biedt hetzelfde comfort, ook als het aantal personen in de ruimte varieert. Bij maximumvermogen is een airconditioner met inverter zelfs in staat, ook op de koudste winterdagen, voor een behaaglijke warmte te zorgen.

Zachte koeling, als slechts enkele personen in de ruimte aanwezig zijn.



Krachtige koeling, als vele personen in de ruimte aanwezig zijn.

Single-Split-inverter

Wandapparaten

AC Robot

Nieuw



AC Robot
Auto Cleaning

met
tweetalige
sticker



CU-XE9EKE/XE12EKE



Koelen bij lage buitentemperatuur

Model	CS-XE9EKE	CS-XE12EKE
Vermogen (kW)	2,60 (0,60 - 3,00) / 3,60 (0,60 - 6,10)	3,50 (0,60 - 4,00) / 4,80 (0,60 - 6,70)
EER/COP (W/W)	4,56 / 4,44	3,98 / 3,93



CS-XE9EKE

Comfort Slim



met
tweetalige
sticker



CU-TE9DKE/TE12DKE



Model	CS-TE9DKE	CS-TE12DKE
Vermogen (kW)	2,60 (0,60 - 3,00) / 3,60 (0,60 - 5,30)	3,50 (0,60 - 4,00) / 4,80 (0,60 - 6,50)
EER/COP (W/W)	4,48 / 4,26	3,89 / 3,64



CS-TE9DKE

Comfort



met
tweetalige
sticker



CU-E9DKE/
E12DKE



CU-E15DKE
CU-E15KEA

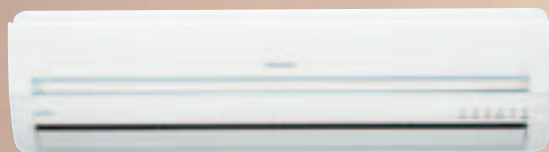
Koelen bij lage buitentemperatuur

Model	CS-E9DKEW	CS-E12DKEW	CS-E15DKEW	CS-E15KEA Nieuw
Vermogen (kW)	2,60 (0,80 - 3,00) / 3,60 (0,80 - 5,00)	3,50 (0,80 - 4,00) / 4,80 (0,80 - 6,50)	4,40 (0,90 - 5,00) / 5,50 (0,90 - 7,10)	4,40 (0,90 - 5,00) / 5,50 (0,90 - 7,10)
EER/COP (W/W)	4,33 / 4,26	3,63 / 3,81	3,21 / 3,50	3,21 / 3,50



CS-E9DKEW

Comfort Wide



met
tweetalige
sticker

CS-E18DKEW/
E21DKES
CS-E18EKEA/
E21EKEA
CS-E24EKES/
E28EKE



CU-E18DKE/
E21DKE
CU-E18EKEA/
E21EKEA
CU-E24EKE

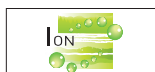
CU-E28EKE

Model	CS-E18DKEW	CS-E21DKES
Vermogen (kW)	5,30 (0,90 - 6,00) / 6,60 (0,90 - 8,00)	6,30 (0,90 - 7,10) / 7,20 (0,90 - 8,50)
EER/COP (W/W)	3,21 / 3,69	2,85 / 3,43

Model	CS-E24EKES Nieuw	CS-E28EKE Nieuw
Vermogen (kW)	6,80 (0,90 - 8,10) / 8,60 (0,90 - 9,90)	7,65 (0,90 - 8,60) / 9,60 (0,90 - 11,00)
EER/COP (W/W)	3,21 / 3,23	3,01 / 2,91

Koelen bij lage buitentemperatuur

Model	CS-E18EKEA Nieuw	CS-E21EKEA Nieuw
Vermogen (kW)	5,30 (0,90 - 6,00) / 6,60 (0,90 - 8,00)	6,30 (0,90 - 7,10) / 7,20 (0,90 - 8,50)
EER/COP (W/W)	3,21 / 3,69	2,85 / 3,43



Basis



Luchtkwaliteits-
indicator

met
tweetalige
sticker



CU-PE9DKE/PE12DKE



Model	CS-PE9DKE	CS-PE12DKE
Vermogen (kW)	2,50 (0,90 - 3,00) / 3,30 (0,90 - 4,00)	3,15 (0,90 - 3,80) / 4,10 (0,90 - 5,00)
EER/COP (W/W)	3,42 / 4,02	3,46 / 3,69



[optioneel]

Koelen bij lage buitentemperatuur

Koeling is zelfs bij buitentemperaturen tot -15 °C mogelijk zodat de apparaten bijvoorbeeld ook geschikt zijn voor serverruimtes die ook tijdens de koude wintermaanden gekoeld moeten worden.

Single-Split-inverter

Vloer-/plafondapparaten



Binnenapparaat aan het plafond gemonteerd



Binnenapparaat op de vloer geplaatst



met
tweetalige
sticker

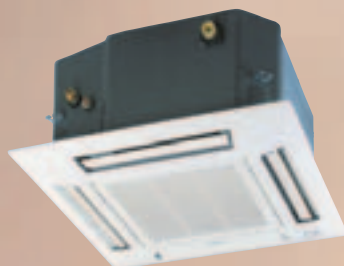
CU-E15DBE/E18DBE/
E21DBE



Model	CS-E15DTEW	CS-E18DTEW	CS-E21DTEW
Vermogen (kW)	4,15 (0,90 - 4,55) / 5,17 (0,90 - 6,30)	5,00 (0,90 - 5,40) / 6,10 (0,90 - 7,60)	5,80 (0,90 - 6,60) / 6,80 (0,90 - 8,10)
EER/COP (W/W)	3,22 /3,34	3,01/3,35	3,01/3,42



Rastermaatcassettes



Rooster CZ-BT20E

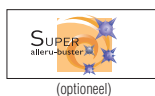


met
tweetalige
sticker

CU-E15DBE/E18DBE/
E21DBE



Model	CS-E15DB4EW	CS-E18DB4EW	CS-E21DB4ES
Vermogen (kW)	4,10 (0,90 - 4,80) / 5,10 (0,90 - 6,20)	4,80 (0,90 - 5,70) / 5,60 (0,90 - 7,10)	5,90 (0,90 - 6,30) / 7,00 (0,90 - 8,00)
EER/COP (W/W)	3,15/2,88	3,14/2,95	2,88/2,86



Kanaalapparaten



met
tweetalige
sticker

CU-E15DBE/E18DBE



Model	CS-E15DD3EW	CS-E18DD3EW
Vermogen (kW)	4,10 (0,90 - 4,70) / 4,80 (0,90 - 5,50)	5,10 (0,90 - 5,70) / 6,10 (0,90 - 7,10)
EER/COP (W/W)	3,31 /2,64	3,15/3,30



Energie-efficiëntieklassen

Volgens een nieuwe EU-Richtlijn zijn fabrikanten verplicht op de airconditioners een sticker aan te brengen waarop de energie-efficiëntieklasse is vermeld. Daarmee wordt de klant duidelijke en objectieve informatie verstrekt over de energiebesparing zodat deze waar mogelijk producten kiest die milieuvriendelijk zijn.

Alle apparaten die voor de verkoop zijn bestemd, worden voorzien van een dergelijke sticker, het zog. energielabel. Op het label is de energie-efficiëntieklasse van het apparaat vermeld, waarbij apparaten in klasse "A" de hoogste energie-efficiëntie bezitten.

Hieronder vindt u een korte uitleg van de gegevens op het energielabel.

Energielabel ►

Energie		Airconditioner
Fabrikant	Panasonic	Product
Buitenapparaten	CU-***	Modelaanduiding
Binnenapparaten	CS-***	
Laag verbruik	A	Energie-efficiëntieklasse
	B	Er zijn zeven klassen van A t/m G.
	C	
	D	
	E	
	F	
Hoog verbruik	G	
Jaarlijks energieverbruik kWh bij koelen	***	
(Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik van het apparaat en van de omstandigheden.)		
Koelvermogen kW	***	
Energie-efficiëntieverhouding bij vollast (hoe hoger, des te beter)	***	
Type		Type airconditioner
Alleen koelfunctie	—	
Koel-/verwarmingsfunctie	←	
Luchtkoeling	←	
Waterkoeling	—	
Thermisch vermogen kW	***	
Energie-efficiëntieklasse van de verwarmingsfunctie	A	
A: laag verbruik G: hoog verbruik		
Geluid (db(A) re 1 pw)	**	Geluidsniveau
	**	
Een informatieblad met nog meer apparatuurgegevens wordt bij de brochures gevoegd.		
Norm EN 814 Airconditioners Richtlijn inzake energie-etikettering 2002/31/EC		

Jaarlijks energieverbruik

Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend door het totale opgenomen vermogen te vermenigvuldigen met 500 uur per jaar bij vollast in de koelstand.

Energie-efficiëntieverhouding (EER)

Hoe hoger deze waarde, des te beter de energie-efficiëntie.

Energie-efficiëntieklassen

Er zijn zeven energie-efficiëntieklassen van A t/m G. De klasse met het laagste energieverbruik is klasse "A", die met het hoogste energieverbruik is klasse "G".

Energie-efficiëntieklassen van het apparaat bij KOELING

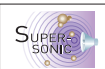
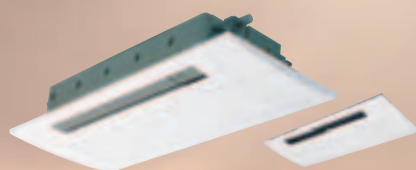
A	$3,20 < EER$
B	$3,20 \geq EER > 3,00$
C	$3,00 \geq EER > 2,80$
D	$2,80 \geq EER > 2,60$
E	$2,60 \geq EER > 2,40$
F	$2,40 \geq EER > 2,20$
G	$2,20 \geq EER$

Energie-efficiëntieklassen van het apparaat bij VERWARMING

A	$3,60 < COP$
B	$3,60 \geq COP > 3,40$
C	$3,40 \geq COP > 3,20$
D	$3,20 \geq COP > 2,80$
E	$2,80 \geq COP > 2,60$
F	$2,60 \geq COP > 2,40$
G	$2,40 \geq COP$

Deze indelingen gelden voor luchtgekoelde Split- en Multisplit-airconditioners.

Multi-Split-inverter

Binnen-apparaten	Wandapparaten																		
	Comfort		Comfort Wide																
	 met tweetalige sticker		 met tweetalige sticker																
	<table><tr><td>Model</td><td>CS-ME7DKEG</td><td>CS-E9DKEW</td><td>CS-E12DKEW*</td><td>CS-E15DKEW*</td></tr><tr><td>Nominaal vermogen</td><td>2,2 kW</td><td>2,8 kW</td><td>3,2 kW</td><td>4,0 kW</td></tr></table> 		Model	CS-ME7DKEG	CS-E9DKEW	CS-E12DKEW*	CS-E15DKEW*	Nominaal vermogen	2,2 kW	2,8 kW	3,2 kW	4,0 kW	<table><tr><td>Model</td><td>CS-E18DKEW*</td></tr><tr><td>Nominaal vermogen</td><td>5,0 kW</td></tr></table> 		Model	CS-E18DKEW*	Nominaal vermogen	5,0 kW	
Model	CS-ME7DKEG	CS-E9DKEW	CS-E12DKEW*	CS-E15DKEW*															
Nominaal vermogen	2,2 kW	2,8 kW	3,2 kW	4,0 kW															
Model	CS-E18DKEW*																		
Nominaal vermogen	5,0 kW																		
1-wegcassettes		Rastermaatcassettes																	
 Rooster CZ-BT20P met tweetalige sticker		 Rooster CZ-BT20E met tweetalige sticker																	
<table><tr><td>Model</td><td>CS-ME7EB1E <i>Nieuw</i></td><td>CS-ME10EB1E <i>Nieuw</i></td><td>CS-ME12EB1E <i>Nieuw</i></td><td>CS-ME14EB1E <i>Nieuw</i></td></tr><tr><td>Nominaal vermogen</td><td>2,2 kW</td><td>2,8 kW</td><td>3,2 kW</td><td>4,0 kW</td></tr></table> 		Model	CS-ME7EB1E <i>Nieuw</i>	CS-ME10EB1E <i>Nieuw</i>	CS-ME12EB1E <i>Nieuw</i>	CS-ME14EB1E <i>Nieuw</i>	Nominaal vermogen	2,2 kW	2,8 kW	3,2 kW	4,0 kW	<table><tr><td>Model</td><td>CS-E15DB4EW*</td><td>CS-E18DB4EW*</td></tr><tr><td>Nominaal vermogen</td><td>4,0 kW</td><td>5,0 kW</td></tr></table>  (optioneel) CS-E15DB4EW		Model	CS-E15DB4EW*	CS-E18DB4EW*	Nominaal vermogen	4,0 kW	5,0 kW
Model	CS-ME7EB1E <i>Nieuw</i>	CS-ME10EB1E <i>Nieuw</i>	CS-ME12EB1E <i>Nieuw</i>	CS-ME14EB1E <i>Nieuw</i>															
Nominaal vermogen	2,2 kW	2,8 kW	3,2 kW	4,0 kW															
Model	CS-E15DB4EW*	CS-E18DB4EW*																	
Nominaal vermogen	4,0 kW	5,0 kW																	
Vloer-/plafondapparaten		Kanaalapparaten																	
 met tweetalige sticker		 met tweetalige sticker																	
<table><tr><td>Model</td><td>CS-ME10DTEG</td><td>CS-E15DTEW*</td><td>CS-E18DTEW*</td></tr><tr><td>Nominaal vermogen</td><td>2,8 kW</td><td>4,0 kW</td><td>5,0 kW</td></tr></table>  (optioneel)		Model	CS-ME10DTEG	CS-E15DTEW*	CS-E18DTEW*	Nominaal vermogen	2,8 kW	4,0 kW	5,0 kW	<table><tr><td>Model</td><td>CS-ME10DD3EG</td><td>CS-E15DD3EW*</td><td>CS-E18DD3EW*</td></tr><tr><td>Nominaal vermogen</td><td>2,8 kW</td><td>4,0 kW</td><td>5,0 kW</td></tr></table> 		Model	CS-ME10DD3EG	CS-E15DD3EW*	CS-E18DD3EW*	Nominaal vermogen	2,8 kW	4,0 kW	5,0 kW
Model	CS-ME10DTEG	CS-E15DTEW*	CS-E18DTEW*																
Nominaal vermogen	2,8 kW	4,0 kW	5,0 kW																
Model	CS-ME10DD3EG	CS-E15DD3EW*	CS-E18DD3EW*																
Nominaal vermogen	2,8 kW	4,0 kW	5,0 kW																
Buiten-apparaten	2 ruimtes		3 ruimtes	4 ruimtes															
	 CU-2E15CBPG  CU-2E18CBPG		 CU-3E18EBE <i>Nieuw</i> CU-3E23CBPG	 CU-4E27CBPG															
	 CZ-MA1P *Bij de met een sterretje gekenmerkte binnenapparaten moet een verloopstuk worden gebruikt.																		

Voordelen van het Inverter-Multi-Split-systeem

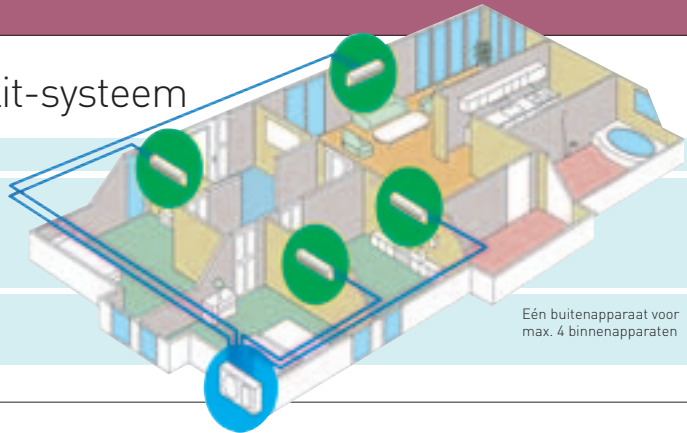
Binnen-apparaat

Talrijke binnenapparaatmodellen

Features voor een betere luchtkwaliteit (wandapparaten)

- Ultrasoon luchtreinigingssysteem
- SUPER allereu-buster luchtfilter
- Luchtionisering

Individuele instelling van de afzonderlijke ruimteluchttemperaturen



Combinatiemogelijkheden

Model	Combinatiemogelijkheden (per ruimte een van de aangegeven binnenapparaten wat betreft het aansluitvermogen van de binnenapparaten)	Aansluitbaar vermogen van de binnenapparaten (min./max.)	Aansluitgroottes			Leidinglengtes					Aansluitbare binnenapparaatmodellen					
			Binnen-apparaat	Vloeibaar	Gas	Max. leiding-lengte (1 ruimte)	Max. leiding-lengte (totaal)	Voorgevuld tot max.	Extra vul-hoeveelheid	Maximaal hoogteverschil	Model kW nominaal vermogen	Wand-apparaten	1-weg-cassettes	Raster-maat-cassettes	Vloer-/plafond-apparaten	Kanaal-apparaten
2 ruimtes	CU-2E15CBPG Afmetingen (H x B x D): 540 x 780 (+70) x 289 mm Gewicht: 38 kg	4,4 tot 5,0 kW Ten minste 2 binnenapparaten moeten aangesloten zijn op het buitenapparaat.	Aansluiting A 2.2 2.8 Aansluiting B 2.2 2.8	Ruimte A ø 6,35 ø 9,52 Ruimte B ø 6,35 ø 9,52		20 m	30 m	20 m	20 g/m	10 m	2.2	•				
											2.8	•			•	•
3 ruimtes	CU-2E18CBPG Afmetingen (H x B x D): 540 x 780 (+70) x 289 mm Gewicht: 38 kg	4,4 tot 6,4 kW Ten minste 2 binnenapparaten moeten aangesloten zijn op het buitenapparaat.	Aansluiting A 2.2 2.8 3.2 Aansluiting B 2.2 2.8 3.2	Ruimte A ø 6,35 ø 9,52 Ruimte B ø 6,35 ø 9,52		20 m	30 m	20 m	20 g/m	10 m	2.2	•				
											2.8	•			•	•
											3.2	•				
3 ruimtes	CU-3E18EBE Afmetingen (H x B x D): 735 x 826 (+73) x 300 mm Gewicht: 49 kg	5,0 tot 8,4 kW Ten minste 2 binnenapparaten moeten aangesloten zijn op het buitenapparaat.	Aansluiting A 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 Aansluiting B 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 Aansluiting C 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0	Ruimte A ø 6,35 ø 9,52 Ruimte B ø 6,35 ø 9,52 Ruimte C ø 6,35 ø 9,52		25 m	50 m	30 m	20 g/m	15 m	2.2	•	•			
											2.8	•	•		•	•
											3.2	•	•			
											4.0	•	•	•	•	•
4 ruimtes	CU-3E23CBPG Afmetingen (H x B x D): 735 x 826 (+110) x 300 mm Gewicht: 57 kg	5,0 tot 10,0 kW Ten minste 2 binnenapparaten moeten aangesloten zijn op het buitenapparaat.	Aansluiting A 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 Aansluiting B 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 Aansluiting C 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0	Ruimte A ø 6,35 ø 9,52 Ruimte B ø 6,35 ø 9,52 Ruimte C ø 6,35 ø 9,52		25 m	50 m	30 m	20 g/m	15 m	2.2	•	•			
											2.8	•	•		•	•
											3.2	•	•			
											4.0	•	•	•	•	•
4 ruimtes	CU-4E27CBPG Afmetingen (H x B x D): 908 x 900 x 320 mm Gewicht: 73 kg	5,0 tot 13,6 kW Ten minste 2 binnenapparaten moeten aangesloten zijn op het buitenapparaat.	Aansluiting A 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 Aansluiting B 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 Aansluiting C 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0 Aansluiting D 2.2 2.8 3.2 4.0 5.0	Ruimte A ø 6,35 ø 9,52 Ruimte B ø 6,35 ø 9,52 Ruimte C ø 6,35 ø 9,52 Ruimte D ø 6,35 ø 9,52		25 m	70 m	40 m	20 g/m	15 m	2.2	•	•			
											2.8	•	•		•	•
											3.2	•	•			
											4.0	•	•	•	•	•

Single-Split

Wandapparaten

Comfort



met
tweetalige
sticker



CU-W7DKE/
W9DKE/V7DKE



CU-W12DKE/
V9DKE/V12DKE

Koel-/verwarmingsmodel

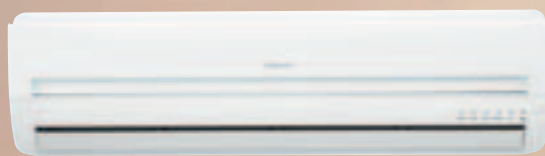
Koelmodel

Model	CS-W7DKE	CS-W9DKE	CS-W12DKE	CS-V7DKE	CS-V9DKE	CS-V12DKE
Vermogen (kW)	2,30 / 2,45	2,75 / 3,05	3,60 / 3,90	2,40	3,00	3,68
EER/COP (W/W)	3,24 A / 3,63 A	3,22 A / 3,61 A	3,21 A / 3,61 A	3,24 A	3,21 A	3,23 A



CS-W7DKE/W9DKE/
V7DKE/V9DKE

Comfort Wide



met
tweetalige
sticker



CU-W18DKE/W24DKE/
V18DKE/V24DKE/



Koel-/verwarmingsmodel

Koelmodel

Model	CS-W18DKE	CS-W24DKE	CS-V18DKE	CS-V24DKE
Vermogen (kW)	5,30 / 5,42	7,03 / 7,50	5,30	7,03
EER/COP (W/W)	3,21 A / 3,27	2,53 / 2,87	3,25 A	2,70



Comfort Wide



met
tweetalige
sticker



CU-V28EKE



Koelmodel

Model	CS-V28EKE NEU
Vermogen (kW)	7,91
EER/COP (W/W)	3,22 A



Vloer-/plafondapparaten

Binnenapparaat aan het plafond gemonteerd



Binnenapparaat op de vloer geplaatst

met
tweetalige
sticker



CU-W12CTP5/
V12CTP5



CU-W18CTP5/
W24CTP5/
V18CTP5/
V24CTP5



Koel-/verwarmingsmodel

Koelmodel

Model	CS-W12CTP	CS-W18CTP	CS-W24CTP	CS-V12CTP	CS-V18CTP	CS-V24CTP
Vermogen (kW)	3,60 / 3,95	5,20 / 5,80	6,90 / 7,65	3,52	5,30	7,03
EER/COP (W/W)	3,13 / 3,35	3,07 / 3,33	2,51 / 2,65	3,20	3,17	2,58

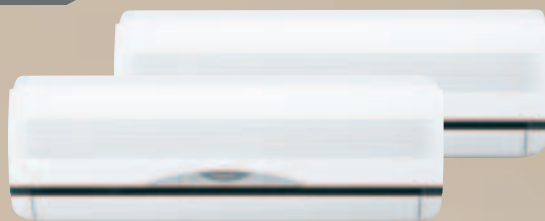


Multi-Split

Wandapparaten

Dual-Split

2 ruimtes



met
tweetalige
sticker



CU-2V14BKP5G



CU-2V18BKP5G

Koelmodel

Model	CS-V9BKP6x2 [CU-2V14BKP5G] Dual-Split met 1 compressor		CS-V9BKP6x2 [CU-2V18BKP5G] Dual-Split met 2 compressoren	
Vermogen (kW)	3,00	Bedrijf met 1 apparaat	3,70	Bedrijf met 2 apparaten
EER (W/W)	2,54	Bedrijf met 1 apparaat	2,98	Bedrijf met 2 apparaten



2 ruimtes
(verschillend vermogen)



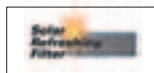
met
tweetalige
sticker

CU-2V19BKP5G



Koelmodel

Model	CS-V7BKP6 / CS-V12BKP6 [CU-2V19BKP5G] Dual-Split met 2 compressoren			
Vermogen (kW)	2,10	Bedrijf met 1 apparaat (CS-V7BKP6)	3,55	Bedrijf met 1 apparaat (CS-V12BKP6)
EER (W/W)	2,92	Bedrijf met 1 apparaat (CS-V7BKP6)	2,89	Bedrijf met 1 apparaat (CS-V12BKP6)



CS-V7BKP6

Trio-Split

3 ruimtes



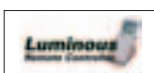
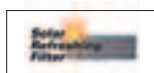
met
tweetalige
sticker

CU-3V20BKP5G



Koelmodel

Model	CS-V9BKP6x3 [CU-3V20BKP5G] Trio-Split-systeem met 2 compressoren					
Vermogen (kW)	2,73	Bedrijf met 1 apparaat (B)	2,95	Bedrijf met 1 apparaat (A1 of A2)	5,68	Bedrijf met 2 apparaten (B + A1 of A2)
EER (W/W)	3,00	Bedrijf met 1 apparaat (B)	2,63	Bedrijf met 1 apparaat (A1 of A2)	2,93	Bedrijf met 2 apparaten (B + A1 of A2)



Technische specificaties

Single-Split-inverter

Koelen
Verwarmen

Model		(50Hz)	CS-XE9EKE (CU-XE9EKE)	CS-XE12EKE (CU-XE12EKE)	CS-TE9DKE (CU-TE9DKE)	CS-TE12DKE (CU-TE12DKE)	CS-E9DKEW (CU-E9DKE)	CS-E12DKEW (CU-E12DKE)	CS-E15DKEW (CU-E15DKE)	CS-E18DKEW (CU-E18DKE)	CS-E21DKES (CU-E21DKE)	CS-E24EKES (CU-E24EKE)	CS-E28EKE (CU-E28EKE)
Koelvermogen	kW	2,60 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)	2,60 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)	2,60 (0,80 - 3,00)	3,50 (0,80 - 4,00)	4,40 (0,90 - 5,00)	5,30 (0,90 - 6,00)	6,30 (0,90 - 7,10)	6,80 (0,90 - 8,10)	7,65 (0,90 - 8,60)	
EER	W/W	4,56	3,98	4,48	3,89	4,33	3,63	3,21	3,21	2,85	3,21	3,01	
Thermisch vermogen	kW	3,60 (0,60 - 6,10)	4,80 (0,60 - 6,70)	3,60 (0,60 - 5,30)	4,80 (0,60 - 6,50)	3,60 (0,80 - 5,00)	4,80 (0,80 - 6,50)	5,50 (0,90 - 7,10)	6,60 (0,90 - 8,00)	7,20 (0,90 - 8,50)	8,60 (0,90 - 9,90)	9,60 (0,90 - 11,00)	
COP	W/W	4,44	3,93	4,26	3,64	4,26	3,81	3,50	3,69	3,43	3,23	2,91	
Elektrische gegevens													
Spanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Bedrijfsstroom	A	2,8 3,8	4,1 5,6	2,7 3,9	4,2 6,2	2,9 4,0	4,5 5,8	6,3 7,1	7,5 8,1	9,9 9,3	9,7 12,1	11,8 15,3	
Opgenomen vermogen	W	570 (120 - 700) 810 (115 - 1,640)	880 (120 - 1,100) 1,220 (115 - 1,840)	580 (120 - 720) 845 (115 - 1,360)	900 (120 - 1,160) 1,320 (115 - 1,880)	600 (175 - 780) 845 (165 - 1,360)	965 (185 - 1,200) 1,260 (175 - 1,890)	1,370 (215 - 1,600) 1,570 (245 - 2,250)	1,650 (215 - 2,050) 1,790 (245 - 2,650)	2,210 (215 - 2,540) 2,100 (245 - 2,750)	2,120 (350 - 2,700) 2,660 (360 - 3,200)	2,540 (350 - 2,950) 3,300 (360 - 3,790)	
Geluidsniveau	Geluidsdruk ¹ Binnenapparaat (hoog/laag)	dB(A) 39/26 40/27	dB(A) 42/29 42/33	dB(A) 39/26 40/27	dB(A) 42/29 42/33	dB(A) 39/26 40/27	dB(A) 42/29 42/33	dB(A) 43/32 43/35	dB(A) 44/37 44/37	dB(A) 45/37 45/37	dB(A) 47/38 47/38	dB(A) 49/38 48/38	
	Buitenapparaat (hoog)	dB(A) 46 47	dB(A) 48 50	dB(A) 46 47	dB(A) 48 50	dB(A) 46 47	dB(A) 48 50	dB(A) 46 46	dB(A) 47 47	dB(A) 48 49	dB(A) 52 52	dB(A) 53 53	
	Geluidsvermogen ² Binnenapparaat (hoog)	dB 50 51	dB 53 53	dB 50 51	dB 53 53	dB 50 51	dB 53 53	dB 54 54	dB 57 57	dB 58 58	dB 60 60	dB 62 61	
	Buitenapparaat (hoog)	dB 59 60	dB 61 63	dB 59 60	dB 61 63	dB 59 60	dB 61 63	dB 59 59	dB 60 60	dB 61 62	dB 66 66	dB 67 67	
Ontvochtiging	l/h	1,6	2,0	1,5	2,0	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5	3,9	4,5	
Luchthoeveelheid Binnenapparaat (hoog)	m³/h	636 702	714 762	552 630	594 654	576 630	642 672	660 708	912 1002	972 1038	1014 1098	1062 1122	
Afmetingen binnenapparaat (buitenapparaat)													
Hoogte	mm	305 (540)	305 (540)	298 (540)	298 (540)	280 (540)	280 (540)	280 (750)	275 (750)	275 (750)	275 (795)	275 (795)	
Breedte	mm	870 (780)	870 (780)	799 (780)	799 (780)	799 (780)	799 (780)	799 (875)	998 (875)	998 (875)	998 (900)	998 (900)	
Diepte	mm	229 (289)	229 (289)	139 (289)	139 (289)	183 (289)	183 (289)	183 (345)	230 (345)	230 (345)	230 (320)	230 (320)	
Nettogewicht binnenapparaat (buitenapparaat)	kg	13 (37)	13 (37)	8 (33)	8 (34)	9 (37)	9 (37)	9 (48)	11 (49.0)	11.0 (51.0)	12.0 (72.0)	12.0 (72.0)	
Buisdiameter													
Vloeistofzijde	mm inch	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 1/4"	6,35 1/4"	6,35 1/4"	6,35 1/4"	
Gaszijde	mm inch	9,52 3/8"	12,70 1/2"	9,52 3/8"	12,70 1/2"	9,52 3/8"	12,70 1/2"	12,70 1/2"	12,70 1/2"	12,70 1/2"	15,88 5/8"	15,88 5/8"	
Leidinglengtes													
Minimale leidinglengte	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Maximale leidinglengte ³	m	15	15	15	15	15	15	15	20	20	30	30	
Stroomvoorziening		Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	
Energie- efficiëntie	Efficiëntieklasse bij koeling									C		B	
	GJEV ⁴	kW	285	440	290	450	300	485	685	825	1,105	1,060	1,270
	Efficiëntieklasse bij verwarming								B		B	C	D

Nominale omstandigheden

	Koelen	Verwarmen
Ruimtetemperatuur	27 °C TK/19 °C FK	20 °C TK
Buitentemperatuur	35 °C TK/24 °C FK	7 °C TK/6 °C FK

¹ Meetplaatsen: Binnenapparaten: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaten: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

² Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-document 6/C/006-97.

³ Bij enkele modellen moet eventueel koelmiddel worden bijgevoerd.

⁴ GJEV = Gemiddeld Jaarlijks Energieverbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij vollast en koelen.

Opmerking: Bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor de werking zonder deze filter.

Belangrijk: koperen buizen met een wanddikte van minder dan 0,8 mm zijn niet toegestaan.

De stofuitblaas- en ventilatieslang van CU-XE9EKE en CU-XE12EKE mag niet langer zijn dan 5 m.

Technische specificaties

Single-Split-inverter



Koelen
Verwarmen

Model (50Hz)		CS-E15KEA (CU-E15KEA)	CS-E18KEA (CU-E18KEA)	CS-E21KEA (CU-E21KEA)	CS-PE9DKE (CU-PE9DKE)	CS-PE12DKE (CU-PE12DKE)	CS-E15DTEW (CU-E15DBE)	CS-E18DTEW (CU-E18DBE)	CS-E21DTEW (CU-E21DBE)	CS-E15DB4EW (CU-E15DBE)	CS-E18DB4EW (CU-E18DBE)	CS-E21DB4ES (CU-E21DBE)	CS-E15DD3EW (CU-E15DBE)	CS-E18DD3EW (CU-E18DBE)
Koelvermogen	kW	4,40 (0,90 - 5,00)	5,30 (0,90 - 6,00)	6,30 (0,90 - 7,10)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,15 (0,90 - 3,80)	4,15 (0,90 - 4,55)	5,00 (0,90 - 5,40)	5,80 (0,90 - 6,60)	4,10 (0,90 - 4,80)	4,80 (0,90 - 5,70)	5,90 (0,90 - 6,30)	4,10 (0,90 - 4,70)	5,10 (0,90 - 5,70)
EER	W/W	3,21	3,21	2,85	3,42	3,46	3,22	3,01	3,01	3,15	3,14	2,88	3,31	3,15
Thermisch vermogen	kW	5,50 (0,90 - 7,10)	6,60 (0,90 - 8,00)	7,20 (0,90 - 8,50)	3,30 (0,90 - 4,00)	4,10 (0,90 - 5,00)	5,17 (0,90 - 6,30)	6,10 (0,90 - 7,60)	6,80 (0,90 - 8,10)	5,10 (0,90 - 6,20)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)	4,80 (0,90 - 5,50)	6,10 (0,90 - 7,10)
COP	W/W	3,50	3,69	3,43	4,02	3,69	3,34	3,35	3,42	2,88	2,95	2,86	2,64	3,30
Elektrische gegevens	Spanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Bedrijfsstroom	A	6,3 7,1	7,5 8,1	9,9 9,3	3,4 3,7	4,2 4,9	6,0 7,1	7,5 8,2	8,7 9,0	6,0 8,0	7,0 8,5	9,2 10,9	5,7 8,2
	Opgenomen vermogen	W	1,370 (215 - 1,600) 1,570 (245 - 2,250)	1,650 (215 - 2,050) 1,790 (245 - 2,650)	2,210 (215 - 2,540) 2,100 (245 - 2,750)	730 (190 - 1,000) 820 (170 - 1,110)	910 (190 - 1,270) 1,110 (170 - 1,400)	1,290 (255 - 1,550) 1,550 (260 - 2,050)	1,660 (255 - 1,890) 1,820 (260 - 2,380)	1,930 (255 - 2,240) 1,990 (260 - 2,650)	1,300 (255 - 1,710) 1,770 (260 - 2,180)	1,530 (255 - 1,930) 1,900 (260 - 2,450)	2,050 (255 - 2,200) 2,450 (260 - 2,820)	1,240 (255 - 1,500) 1,820 (260 - 2,090)
Geluidsniveau	Geluidsdruk ¹ Binnenapparaten (hoog/laag)	dB(A)	43/32 43/35	44/37 44/37	45/37 45/37	42/27 42/27	42/30 42/33	45/37 45/33	46/39 47/35	47/41 47/37	34/26 35/28	36/28 37/29	41/33 42/34	33/27 35/28
	Buitenapparaat (hoog)	dB(A)	46 46	47 47	48 49	46 47	48 50	46 47	47 48	48 49	45 47	47 48	49 49	46 47
	Geluidsvermogen ² Binnenapparaat (hoog)	dB	54 54	57 57	58 58	53 53	53 53	58 58	59 60	60 60	47 48	49 50	54 55	49 51
	Buitenapparaat (hoog)	dB	59 59	60 60	61 62	59 60	61 63	59 60	60 61	61 62	58 60	60 61	62 62	59 60
Ontvochtiging	l/h	2,4	2,9	3,5	1,4	1,8	2,4	2,8	3,2	2,3	2,6	3,3	2,3	2,8
Externe statische druk	Pa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25
Luchthoeveelheid Binnenapparaat (hoog)	m ³ /h	660 708	912 1002	972 1038	588 618	594 624	720 732	750 762	786 792	630 648	660 690	768 840	474 534	624 780
Afmetingen Binnenapparaat /plaat ³ (buitenapparaat)	Hoogte	mm	280 (750)	275 (750)	275 (750)	280 (540)	280 (540)	540 (750)	540 (750)	540 (750)	260/51 (750)	260/51 (750)	260/51 (750)	235 (750)
	Breedte	mm	799 (875)	998 (875)	998 (875)	799 (780)	799 (780)	1,028 (875)	1,028 (875)	1,028 (875)	575/700 (875)	575/700 (875)	575/700 (875)	750 (875)
	Diepte	mm	183 (345)	230 (345)	230 (345)	183 (289)	183 (289)	200 (345)	200 (345)	200 (345)	575/700 (345)	575/700 (345)	575/700 (345)	370 (345)
Nettogewicht binnenapparaat /plaat ³ (buitenapparaat)	kg	9 (48)	11 (49)	11 (51)	8 (30)	8 (34)	17 (48)	18 (48)	20,0 (49,0)	18,0/2,5 (48,0)	18,0/2,5 (48,0)	18,0/2,5 (49,0)	17,0 (48,0)	18,0 (48,0)
Buisdiameter	Vloeistofzijde	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaszijde	mm	12,70	12,70	12,70	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
		inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Leidinglengtes	Minimale leidinglengte	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Maximale leidinglengte ⁴	m	15	20	20	15	15	20	20	20	20	20	20	20
Stroomvoorziening		Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Energie-efficiëntie	Efficiëntieklasse bij koeling		A	A	C	A	A	A	B	B	B	B	C	A
	GJEv ⁵		685	825	1,105	365	455	645	830	965	650	765	1,025	620
	Efficiëntieklasse bij verwarming		B	A	B	A	A	C	C	B	D	D	D	E

Nominale omstandigheden

	Koelen	Verwarmen
Ruimtetemperatuur	27 °C TK/19 °C FK	20 °C TK
Buitemtemperatuur	35 °C TK/24 °C FK	7 °C TK/6 °C FK

Belangrijk: koperen buizen met een wanddikte van minder dan 0,8 mm zijn niet toegestaan.

Single Split

Koelen
Verwarmen

Model (50Hz)		CS-W7DKE (CU-W7DKE)	CS-W9DKE (CU-W9DKE)	CS-W12DKE (CU-W12DKE)	CS-W18DKE (CU-W18DKE)	CS-W24DKE (CU-W24DKE)	CS-W12CTP (CU-W12CTP5)	CS-W18CTP (CU-W18CTP5)	CS-W24CTP (CU-W24CTP5)
Koelvermogen	kW	2,30	2,75	3,60	5,30	7,03	3,60	5,20	6,90
EER	W/W	3,24	3,22	3,21	3,21	2,53	3,13	3,07	2,51
Thermisch vermogen	kW	2,45	3,05	3,90	5,42	7,50	3,95	5,80	7,65
COP	W/W	3,63	3,61	3,61	3,27	2,87	3,35	3,33	2,65
Elektrische gegevens									
Spanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Bedrijfsstroom	A	3,2 3,0	3,8 3,8	5,1 4,9	7,4 7,4	13,1 12,5	5,1 5,3	7,6 7,9	13,0 13,7
Opgenomen vermogen	W	710 675	855 845	1,120 1,080	1,650 1,660	2,780 2,610	1,150 1,180	1,690 1,740	2,750 2,890
Geluidsniveau	Geluidsdruk ¹								
	Binnenapparaat (hoog/laag) dB(A)	34/26 36/26	36/26 39/26	39/29 40/29	43/38 42/38	47/41 46/41	39/33 39/33	45/39 45/39	47/42 47/42
	Buitenapparaat (hoog) dB(A)	46 48	48 49	49 49	54 55	54 55	49 49	55 56	60 61
	Geluidsvermogen ²								
	Binnenapparaat (hoog) dB	47 49	49 52	52 53	55 53	59 57	52 52	58 58	60 60
	Buitenapparaat (hoog) dB	61 63	63 64	64 65	68 69	69 70	64 65	68 69	74 75
Ontvochtiging	l/h	1,5	1,6	2,1	2,9	4,0	2,1	2,9	3,9
Luchthoeveelheid Binnenapparaat (hoog)	m ³ /h	474 546	516 582	570 582	918 960	1044 1092	582 582	744 744	774 774
Afmetingen binnenapparaat ³ (buitenapparaat)									
Hoogte	mm	280 (510)	280 (510)	280 (540)	275 (750)	275 (750)	540 (540)	540 (685)	540 (685)
Breedte	mm	799 (650)	799 (650)	799 (780)	998 (875)	998 (875)	1,028 (780)	1,028 (800)	1,028 (800)
Diepte	mm	183 (230)	183 (230)	183 (289)	230 (345)	230 (345)	200 (289)	200 (300)	200 (300)
Nettogewicht binnenapparaat ³ (buitenapparaat)	kg	9 (26)	9 (29)	9 (35)	11,0 (56,0)	11,0 (63,0)	18 (35)	20 (55)	20 (61)
Buisdiameter									
Vloeistofzijde	mm inch	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 1/4"
Gaszijde	mm inch	9,52 3/8"	9,52 3/8"	12,70 1/2"	12,70 1/2"	15,88 5/8"	12,70 1/2"	12,70 1/2"	15,88 5/8"
Leidinglengtes									
Minimale leidinglengte	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Maximale leidinglengte ³	m	10	10	15	25	25	15	25	25
Stroomvoorziening		Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	Binnen
Energie- efficiëntie	Efficiëntieklasse bij koeling					E	B	B	E
	GJEV ⁴ kW	355	430	560	825	1,390	575	845	1,375
	Efficiëntieklasse bij verwarming				C	D	C	C	E

¹ Meetplaatsen:

Wandapparaten: Binnenapparaat: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

Rastermaatcassettes: Binnenapparaat: 1,5 m onder het plafond midden onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

Kanaalapparaten: Binnenapparaat: 1,5 m onder het apparaat met 1 m kanaal aan de aanzuigzijde en 2 m kanaal aan de drukzijde; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

² Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-document 6/C/006-97.

³ Plaat alleen bij cassetteapparaten.

⁴ Bij enkele modellen moet eventueel koelmiddel worden bijgevuld.

⁵ GJEV = Gemiddeld Jaarlijks EnergieVerbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij vollast en koelen.

Opm.: bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor de werking zonder deze filter.

Technische specificaties

Single-Split

Model		CS-V7DKE (CU-V7DKE)	CS-V9DKE (CU-V9DKE)	CS-V12DKE (CU-V12DKE)	CS-V18DKE (CU-V18DKE)	CS-V24DKE (CU-V24DKE)	CS-V28EKE (CU-V28EKE)	CS-V12CTP (CU-V12CTP5)	CS-V18CTP (CU-V18CTP5)	CS-V24CTP (CU-V24CTP5)	
(50Hz)											
Koelvermogen	kW	2,40	3,00	3,68	5,30	7,03	7,91	3,52	5,30	7,03	
EER	W/W	3,24	3,21	3,23	3,25	2,70	3,22	3,20	3,17	2,58	
Elektrische gegevens											
Spanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Bedrijfsstroom	A	3,4	4,2	5,3	7,3	12,3	11,3	4,9	7,5	13,1	
Opgenomen vermogen	W	740	935	1,140	1,630	2,600	2,460	1,100	1,670	2,730	
Geluidsniveau	Geluidsdruk ¹										
	Binnenapparaat dB(A) (hoog/laag)	33/26	35/26	39/29	42/37	46/40	49/44	39/33	45/39	47/42	
	Buitenapparaat dB(A) (hoog)	46	48	49	54	54	55	49	55	60	
	Geluidsvermogen ²										
	Binnenapparaat dB (hoog)	46	48	52	54	59	62	52	56	60	
	Buitenapparaat dB (hoog)	61	63	64	69	69	70	63	68	73	
Ontvochtiging		l/h	1,5	1,7	2,1	2,9	4,0	4,6	2,0	2,9	3,5
Luchthoeveelheid Binnenapparaat (hoog)		m³/h	468	510	570	888	1014	1206	582	732	774
Afmetingen Binnen- apparaat (buitenapparaat)											
Hoogte	mm	280 (510)	280 (540)	280 (540)	275 (750)	275 (750)	340 (750)	540 (540)	540 (685)	540 (685)	
Breedte	mm	799 (650)	799 (780)	799 (780)	998 (875)	998 (875)	1,150 (875)	1,028 (780)	1,028 (800)	1,028 (800)	
Diepte	mm	183 (230)	183 (289)	183 (289)	230 (345)	230 (345)	260 (345)	200 (289)	200 (300)	200 (300)	
Nettogewicht Binnen- apparaat (buitenapparaat)		kg	9 (25)	9 (31)	9 (33)	11.0 (50.0)	11.0 (59.0)	18.0 (62.0)	18 (37)	20 (60)	20 (63)
Buisdiameter											
Vloeistofzijde	mm inch	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 1/4"	6,35 1/4"	
Gaszijde	mm inch	9,52 3/8"	9,52 3/8"	12,70 1/2"	12,70 1/2"	15,88 5/8"	15,88 5/8"	12,70 1/2"	12,70 1/2"	15,88 5/8"	
Leidinglengtes											
Minimale leidinglengte	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Maximale leidinglengte ³	m	10	10	15	25	25	30	15	25	25	
Stroomvoorziening		Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	Buiten	Binnen	Binnen	Binnen	
Energie- efficiëntie	Efficiëntieklasse bij koeling					D		B	B	E	
	GJEv ⁴	kW	370	470	570	815	1,300	1,230	550	835	1,365

Nominale omstandigheden

	Koelen	Verwarmen
Ruimtetemperatuur	27 °C TK/19 °C FK	20 °C TK
Buitentemperatuur	35 °C TK/24 °C FK	7 °C TK/6 °C FK

Belangrijk: koperen buizen met een wanddikte van minder dan 0,8 mm zijn niet toegestaan.

¹ Meetplaatsen:

Wandapparaten: Binnenapparaat: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór en 1 m achter het apparaat. Vloer-/plafondapparaten: Binnenapparaat staand: 1 m vóór het apparaat op 1 m hoogte; hangend: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

² Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-document 6/C/006-97.

³ Bij enkele modellen moet eventueel koelmiddel worden bijgevuld.

⁴ GJEV = Gemiddeld Jaarlijks EnergieVerbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij vollast en koelen.

Opm.: bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor de werking zonder deze filter.

Multi-Split-inverter: buitenapparaten



Kühlen
Heizen

Model (50Hz)		CU-2E15CBPG	CU-2E18CBPG	CU-3E18EBE	CU-3E23CBPG	CU-4E27CBPG
Binnenapparaatcombinatie		2,2 kW + 2,2 kW	3,2 kW + 3,2 kW	2,2 kW + 2,8 kW + 4,0 kW	2,8 kW + 3,2 kW + 4,0 kW	3,2 kW + 3,2 kW + 3,2 kW + 4,0 kW
Voedingsspanning		230 V, 1 Ph, 50 Hz (voedingsspanning via buitenapparaat)				
Koelen						
Vermogen	kW	4,5 (1,5 - 5,0)	5,2 (1,5 - 5,4)	5,2 (1,8 - 7,3)	6,8 (2,8 - 8,4)	8,0 (3,0 - 9,2)
Elektrische gegevens						
Bedrijfsstroom	A	5,75	7,10	5,40	8,50	8,70
Opgenomen vermogen	W	1,230 (250 - 1,350)	1,520 (250 - 1,580)	1,220 (360 - 2,180)	1,950 (490 - 2,800)	1,980 (530 - 2,870)
EER	W/W	3,66	3,42	4,26	3,49	4,04
Geluidsniveau						
Geluidsdruk1	dB(A)	47	49	46	48	48
Geluidsvermogen2	dB	62	64	59	61	61
Verwarmen						
Vermogen	kW	5,4 (1,1 - 7,0)	5,6 (1,1 - 7,2)	6,8 (1,6 - 8,3)	8,6 (3,5 - 9,1)	9,4 (4,2 - 10,6)
Elektrische gegevens						
Bedrijfsstroom	A	5,20	5,35	6,30	8,30	9,10
Opgenomen vermogen	W	1,170 (210 - 1,670)	1,210 (210 - 1,700)	1,420 (320 - 2,110)	1,880 (560 - 2,710)	2,080 (700 - 3,060)
COP	W/W	4,62	4,63	4,79	4,57	4,52
Geluidsniveau						
Geluidsdruk1	dB(A)	49	51	47	49	49
Geluidsvermogen2	dB	64	66	60	62	62
Maximaal opgenomen stroom	A	12,0	12,0	17,5	18,5	19,0
Aanloopstroom	A	5,75	7,10	6,30	8,50	9,10
Compressorvermogen	W	1,200	1,500	1,500	1,900	2,200
Ventilatorvermogen	W	40	40	50	53	51
Zekering (traag)	A	15	15	20	20	20
Afmetingen						
Hoogte	mm	540	540	735	735	908
Breedte	mm	780 (+70)	780 (+70)	826 (+73)	826 (+110)	900
Diepte	mm	289	289	300	300	320
Nettogewicht	kg	38	38	49	57	73
Verbindingskabel		3 + PE, ø 1,5 mm ²				
Leidinglengte (1 ruimte)	m	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Max. leidinglengte (alle ruimtes) ³	m	30	30	50	50	70
Buisdiameter						
Vloeistofzijde	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Gaszijde	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Energie-efficiëntie	Efficiëntieklasse bij koeling					
	GJEV ⁴	615	760	610	975	990
	Efficiëntieklasse bij verwarming					

¹ Meetplaats: buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

² Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-document 6/C/006-97.

³ Bij enkele modellen moet eventueel koelmiddel worden bijgevoerd. Voor eventueel bijvullen van koelmiddel zie bladzijde 21.

⁴ GJEV = Gemiddeld Jaarlijks EnergieVerbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij volast en koelen.

Technische specificaties

Multi-Split-inverter: Binnenapparaten

Wandapparaten

Koelen
Verwarmen

Model (Vermogen)	CS-ME7DKEG (Nominiaal vermogen: 2,2 kW)	CS-E9DKEW (Nominiaal vermogen: 2,8 kW)	CS-E12DKEW (Nominiaal vermogen: 3,2 kW)	CS-E15DKEW (Nominiaal vermogen: 4,0 kW)	CS-E18DKEW (Nominiaal vermogen: 5,0 kW)
Voedingsspanning	230 V, 1 Ph, 50 Hz				
Geluidsniveau (hoog/laag)					
Geluidsdruk dB(A)	40/29 40/29	40/29 40/29	44/32 44/32	44/32 44/33	46/33 46/35
Geluidsvermogen dB	53/42 53/42	53/42 53/42	57/45 57/45	57/45 57/46	59/46 59/48
Ventilatorvermogen W	30	30	30	30	30
Afmetingen					
Hoogte mm	280	280	280	280	275
Breedte mm	799	799	799	799	998
Diepte mm	183	183	183	183	230
Nettogewicht kg	9,0	9,0	9,0	9,0	11,0
Verbindingskabel	3 + PE, ø 1,5 mm ²				
Buisdiameter					
Vloeistofzijde mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Gaszijde mm	9,52	9,52	12,70*	12,70*	12,70*

* Om de aansluitgrootte van het binnenapparaat gaszijdig tot 9,52 mm te verkleinen, moet een verloopstuk (CZ-MA1P) worden gebruikt.
Bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor de werking zonder deze filter.

Vloer-/plafondapparaten

Koelen
Verwarmen

Model (Vermogen)	CS-ME10DTEG (Nominiaal vermogen: 2,8 kW)	CS-E15DTEW (Nominiaal vermogen: 4,0 kW)	CS-E18DTEW (Nominiaal vermogen: 5,0 kW)
Voedingsspanning	230 V, 1 Ph, 50 Hz		
Geluidsniveau (hoog/laag)			
Geluidsdruk dB(A)	39/31 40/31	45/37 45/33	46/39 47/35
Geluidsvermogen dB	52/44 53/44	58/50 58/46	59/52 60/48
Ventilatorvermogen W	51	51	51
Afmetingen			
Hoogte mm	540	540	540
Breedte mm	1,028	1,028	1,028
Diepte mm	200	200	200
Nettogewicht kg	17,0	17,0	18,0
Verbindingskabel	3 + PE, ø 1,5 mm ²		
Buisdiameter			
Vloeistofzijde mm	6,35	6,35	6,35
Gaszijde mm	9,52	12,70*	12,70*

* Om de aansluitgrootte van het binnenapparaat gaszijdig tot 9,52 mm te verkleinen, moet een verloopstuk (CZ-MA1P) worden gebruikt.

1-wegcassettes

Koelen
Verwarmen

Model (Vermogen)	CS-ME7EB1E (Nominiaal vermogen: 2,2 kW)	CS-ME10EB1E (Nominiaal vermogen: 2,8 kW)	CS-ME12EB1E (Nominiaal vermogen: 3,2 kW)	CS-ME14EB1E (Nominiaal vermogen: 4,0 kW)
Voedingsspanning	230 V, 1 Ph, 50 Hz			
Geluidsniveau (hoog/laag)				
Geluidsdruk dB(A)	40/32 42/32	40/32 42/32	41/32 43/32	43/32 44/34
Geluidsvermogen dB	53/45 55/45	53/45 55/45	54/45 56/45	56/45 57/47
Ventilatorvermogen W	30	30	30	30
Afmetingen				
Hoogte mm	185	185	185	185
Breedte mm	770	770	770	770
Diepte mm	360	360	360	360
Nettogewicht kg	9,8	9,8	9,8	10,5
Verbindingskabel	3 + PE, ø 1,5 mm ²			
Buisdiameter				
Vloeistofzijde mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Gaszijde mm	9,52	9,52	9,52	9,52

Multi-Split-inverter: Binnenapparaten

Rastermaatcassettes

Koelen
Verwarmen

Model (Vermogen)	CS-E15DB4EW (Nominiaal vermogen: 4,0 kW)	CS-E18DB4EW (Nominiaal vermogen: 5,0 kW)
Voedingsspanning	230 V, 1 Ph, 50 Hz	
Geluidsniveau (hoog/laag)		
Geluidsdruk dB(A)	34/26 35/28	36/28 37/29
Geluidsvermogen dB	47/39 48/41	49/41 50/42
Ventilatorvermogen W	40	40
Afmetingen		
Hoogte mm	260	260
Breedte mm	575	575
Diepte mm	575	575
Nettogewicht kg	18.0	18.0
Verbindingskabel	3 + PE, ø 1,5 mm²	
Buisdiameter		
Vloeistofzijde mm	6,35	6,35
Gaszijde mm	12,70*	12,70*

* Om de aansluitgrootte van het binnenapparaat gaszijdig tot 9,52 mm te verkleinen, moet een verloopstuk (CZ-MA1P) worden gebruikt.

Kanaalapparaten

Koelen
Verwarmen

Model (Vermogen)	CS-ME10DD3EG (Nominiaal vermogen: 2,8 kW)	CS-E15DD3EW (Nominiaal vermogen: 4,0 kW)	CS-E18DD3EW (Nominiaal vermogen: 5,0 kW)
Voedingsspanning	230 V, 1 Ph, 50 Hz		
Geluidsniveau (hoog/laag)			
Geluidsdruk dB(A)	31/27 35/27	33/27 35/28	41/30 41/32
Geluidsvermogen dB	47/43 51/43	49/43 51/44	57/46 57/48
Ventilatorvermogen W	30	30	30
Externe statische druk Pa	25	25	25
Luchthoeveelheid m³/h	420	468	618
Afmetingen			
Hoogte mm	235	235	285
Breedte mm	750	750	750
Diepte mm	370	370	370
Nettogewicht kg	17,0	17,0	18,0
Verbindingskabel	3 + PE, ø 1,5 mm²		
Buisdiameter			
Vloeistofzijde mm	6,35	6,35	6,35
Gaszijde mm	9,52	12,70*	12,70*

* Om de aansluitgrootte van het binnenapparaat gaszijdig tot 9,52 mm te verkleinen, moet een verloopstuk (CZ-MA1P) worden gebruikt.

Technische specificaties

CU-2E15CBPG

¹ GJEV: Gemiddeld jaarlijks energieverbruik

	In bedrijf zijnde binnenapparaten	Koelvermogen				Koelen	Opgenomen vermogen	Efficiëntie-klasse koelen	GJEV ¹	Verwarmen					
		Koelvermogen			Bedrijfs- stroom	Thermisch vermogen				Bedrijfs- stroom	Opgenomen vermogen		Efficiëntie-klasse verwarmen		
		Ruimte A	Ruimte B	Totaal		Ruimte A					Ruimte B	Totaal		Ruimte A	Ruimte B
1 ruimte	2,2	2,20	–	2,20 (1,1 - 2,9)	2,45	520 (220 - 750)	A	260	3,20	–	3,20 (0,7 - 4,8)	3,75	850 (170 - 1.410)	A	
	2,8	2,80	–	2,80 (1,1 - 3,5)	3,50	750 (220 - 1.000)	A	375	4,00	–	4,00 (0,7 - 5,5)	5,10	1.150 (170 - 1.700)	B	
2 ruimtes	2,2 + 2,2	2,25	2,25	4,50 (1,5 - 5,0)	5,75	1.230 (250 - 1.350)	A	615	2,70	2,70	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1.170 (210 - 1.670)	A	
	2,2 + 2,8	2,00	2,50	4,50 (1,5 - 5,2)	5,75	1.230 (250 - 1.520)	A	615	2,40	3,00	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1.170 (210 - 1.670)	A	
	2,2 + 2,8*	2,00	2,50	4,50 (1,5 - 5,2)	6,50	1.390 (250 - 1.730)	A	695	2,40	3,00	5,40 (1,1 - 7,0)	6,05	1.360 (210 - 1.670)	A	

Bij gebruik van het 2,8-kW-kanaalapparaat resp. -vloer-/plafondapparaat met het buitenapparaat CU-2E15CBPG kunnen vermogen en opgenomen stroom afwijken.

CU-2E18CBPGW

¹ GJEV: Gemiddeld jaarlijks energieverbruik

	In bedrijf zijnde binnenapparaten	Koelen					Verwarmen									
		Koelvermogen			Bedrijfs- stroom	Opgenomen vermogen	Efficiëntie- klasse koelen	GJEV ¹	Thermisch vermogen			Bedrijfs- stroom	Opgenomen vermogen	Efficiëntie- klasse verwarmen		
		Ruimte A	Ruimte B	Totaal					Ruimte A	Ruimte B	Totaal					
		kW	kW	kW	A	W		kW	kW	kW	kW	A	W			
1 ruimte	2,2	2,20	–	2,20 (1,1 - 2,9)	2,45	520 (220 - 750)	A	260	3,20	–	3,20 (0,7 - 4,8)	3,75	850 (170 - 1,410)	A		
	2,8	2,80	–	2,80 (1,1 - 3,5)	3,50	750 (220 - 1.000)	A	375	4,00	–	4,00 (0,7 - 5,5)	5,10	1,150 (170 - 1.700)	B		
	3,2	3,20	–	3,20 (1,1 - 4,0)	4,30	920 (220 - 1.220)	A	460	4,50	–	4,50 (0,7 - 6,2)	5,55	1,250 (170 - 1,810)	B		
	2,2 + 2,2	2,25	2,25	4,50 (1,5 - 5,0)	5,75	1,230 (250 - 1,350)	A	615	2,70	2,70	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1,170 (210 - 1,670)	A		
2 ruimtes	2,2 + 2,8	2,00	2,50	4,50 (1,5 - 5,2)	5,75	1,230 (250 - 1,520)	A	615	2,40	3,00	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1,170 (210 - 1,670)	A		
	2,2 + 2,8*	2,00	2,50	4,50 (1,5 - 5,2)	6,50	1,390 (250 - 1,730)	A	695	2,40	3,00	5,40 (1,1 - 7,0)	6,05	1,360 (210 - 1,670)	A		
	2,2 + 3,2	1,95	2,85	4,80 (1,5 - 5,3)	6,10	1,310 (250 - 1,540)	A	655	2,30	3,30	5,60 (1,1 - 7,2)	5,45	1,230 (210 - 1,720)	A		
	2,8 + 2,8	2,40	2,40	4,80 (1,5 - 5,2)	6,10	1,310 (250 - 1,520)	A	655	2,80	2,80	5,60 (1,1 - 7,2)	5,55	1,250 (210 - 1,740)	A		
	2,8* + 2,8*	2,40	2,40	4,80 (1,5 - 5,2)	7,25	1,560 (250 - 1,730)	B	780	2,80	2,80	5,60 (1,1 - 7,2)	6,50	1,470 (210 - 1,740)	A		
	2,8 + 3,2	2,30	2,70	5,00 (1,5 - 5,3)	6,95	1,490 (250 - 1,540)	A	745	2,60	3,00	5,60 (1,1 - 7,2)	5,45	1,230 (210 - 1,720)	A		
	2,8* + 3,2	2,30	2,70	5,00 (1,5 - 5,3)	7,80	1,670 (250 - 1,800)	C	835	2,60	3,00	5,60 (1,1 - 7,2)	6,15	1,390 (210 - 1,720)	A		
	3,2 + 3,2	2,60	2,60	5,20 (1,5 - 5,4)	7,10	1,520 (250 - 1,580)	A	760	2,80	2,80	5,60 (1,1 - 7,2)	5,35	1,210 (210 - 1,700)	A		

Bij gebruik van het 2,8-kW-kanaalapparaat resp. -vloer-/plafondapparaat met het buitenapparaat CU-2E18CBPG kunnen vermogen en opgenomen stroom afwijken.

CU-3E18EBE

¹ GJEV: Gemiddeld jaarlijks energieverbruik

	In bedrijf zijnde binnenapparaten	Koelen						Verwarmen								
		Koelvermogen			Bedrijfs- stroom	Opgenomen vermogen	Efficiëntie- klasse koelen	GJEV ¹	Thermisch vermogen			Bedrijfs- stroom	Opgenomen vermogen	Efficiëntie- klasse verwarmen		
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C					Totaal	Ruimte A	Ruimte B				Ruimte C	Totaal
		kW	kW	kW	kW	A	W			kW	kW	kW	kW	A	W	
1 ruimte	2,2	2,20	–	–	2,20 (1,8 - 2,9)	2,50	500 (340 - 810)	A	250	3,20	–	–	3,20 (1,2 - 4,1)	3,70	740 (300 - 1.230)	A
	2,8	2,80	–	–	2,80 (1,8 - 2,9)	3,30	700 (340 - 810)	A	350	4,00	–	–	4,00 (1,2 - 4,3)	5,00	1.050 (300 - 1.230)	A
	3,2	3,20	–	–	3,20 (1,8 - 3,8)	3,70	800 (340 - 1.360)	A	400	4,50	–	–	4,50 (1,2 - 5,8)	5,80	1.230 (300 - 2.100)	A
	4,0	4,00	–	–	4,00 (1,8 - 4,3)	5,60	1.240 (340 - 1.990)	A	620	5,60	–	–	5,60 (1,2 - 6,8)	7,70	1.720 (300 - 2.930)	C
	5,0	5,00	–	–	5,00 (1,9 - 5,7)	6,80	1.550 (340 - 2.130)	A	775	6,80	–	–	6,80 (1,2 - 6,9)	9,20	2.100 (300 - 2.520)	C
2 ruimtes	2,2 + 2,2	2,20	2,20	–	4,40 (1,9 - 6,2)	4,90	1.110 (350 - 2.100)	A	555	2,90	2,90	–	5,80 (1,4 - 7,0)	6,40	1.450 (310 - 2.550)	A
	2,2 + 2,8	2,20	2,80	–	5,00 (1,9 - 6,2)	6,20	1.410 (350 - 2.100)	A	705	2,85	3,55	–	6,40 (1,4 - 7,0)	7,60	1.720 (310 - 2.550)	A
	2,2 + 3,2	2,10	3,10	–	5,20 (1,9 - 6,3)	6,60	1.490 (350 - 2.110)	A	745	2,85	3,95	–	6,80 (1,4 - 7,3)	8,20	1.840 (310 - 2.520)	A
	2,2 + 4,0	1,85	3,35	–	5,20 (1,9 - 6,4)	6,40	1.450 (350 - 2.110)	A	725	2,45	4,35	–	6,80 (1,4 - 7,3)	7,90	1.800 (310 - 2.510)	A
	2,2 + 5,0	1,60	3,60	–	5,20 (1,9 - 6,8)	5,70	1.290 (360 - 2.150)	A	645	2,10	4,70	–	6,80 (1,4 - 8,0)	6,70	1.520 (310 - 2.200)	A
	2,8 + 2,8	2,60	2,60	–	5,20 (1,9 - 6,2)	6,80	1.540 (350 - 2.100)	A	770	3,40	3,40	–	6,80 (1,4 - 7,0)	8,50	1.930 (310 - 2.550)	B
	2,8 + 3,2	2,45	2,75	–	5,20 (1,9 - 6,3)	6,50	1.480 (350 - 2.110)	A	740	3,20	3,60	–	6,80 (1,4 - 7,3)	8,10	1.840 (310 - 2.520)	A
	2,8 + 4,0	2,15	3,05	–	5,20 (1,9 - 6,4)	6,40	1.440 (350 - 2.110)	A	720	2,85	3,95	–	6,80 (1,4 - 7,3)	8,00	1.800 (310 - 2.510)	A
	2,8 + 5,0	1,85	3,35	–	5,20 (1,9 - 6,8)	5,70	1.290 (360 - 2.150)	A	645	2,45	4,35	–	6,80 (1,4 - 8,0)	6,70	1.520 (310 - 2.200)	A
	3,2 + 3,2	2,60	2,60	–	5,20 (1,9 - 6,4)	6,40	1.450 (350 - 2.120)	A	725	3,40	3,40	–	6,80 (1,4 - 7,5)	7,70	1.750 (310 - 2.490)	A
	3,2 + 4,0	2,30	2,90	–	5,20 (1,9 - 6,5)	6,30	1.410 (350 - 2.120)	A	705	3,05	3,75	–	6,80 (1,4 - 7,5)	7,80	1.750 (310 - 2.470)	A
	3,2 + 5,0	2,05	3,15	–	5,20 (1,9 - 6,9)	5,50	1.250 (360 - 2.150)	A	625	2,65	4,15	–	6,80 (1,4 - 8,0)	6,60	1.500 (310 - 2.180)	A
	4,0 + 4,0	2,60	2,60	–	5,20 (1,9 - 6,5)	6,20	1.410 (350 - 2.120)	A	705	3,40	3,40	–	6,80 (1,4 - 7,6)	7,50	1.710 (310 - 2.470)	A
	4,0 + 5,0	2,30	2,90	–	5,20 (1,9 - 6,9)	5,50	1.250 (360 - 2.160)	A	625	3,00	3,80	–	6,80 (1,4 - 8,0)	6,60	1.500 (310 - 2.170)	A
3 ruimtes	2,2 + 2,2 + 2,2	1,73	1,73	1,73	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1.240 (360 - 2.170)	A	620	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,5 - 8,1)	6,70	1.530 (320 - 2.120)	A
	2,2 + 2,2 + 2,8	1,59	1,59	2,02	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1.240 (360 - 2.170)	A	620	2,10	2,10	2,60	6,80 (1,5 - 8,1)	6,70	1.530 (320 - 2.120)	A
	2,2 + 2,2 + 3,2	1,51	1,51	2,19	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1.230 (360 - 2.180)	A	615	2,00	2,00	2,80	6,80 (1,4 - 8,3)	6,50	1.490 (320 - 2.110)	A
	2,2 + 2,2 + 4,0	1,36	1,36	2,48	5,20 (1,8 - 7,3)	5,40	1.230 (360 - 2.180)	A	615	1,80	1,80	3,20	6,80 (1,6 - 8,3)	6,40	1.460 (320 - 2.110)	A
	2,2 + 2,8 + 2,8	1,47	1,87	1,87	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1.240 (360 - 2.170)	A	620	1,95	2,45	2,45	6,80 (1,5 - 8,1)	6,70	1.530 (320 - 2.120)	A
	2,2 + 2,8 + 3,2	1,40	1,78	2,03	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1.230 (360 - 2.180)	A	615	1,85	2,30	2,60	6,80 (1,4 - 8,3)	6,50	1.490 (320 - 2.110)	A
	2,2 + 2,8 + 4,0	1,27	1,62	2,31	5,20 (1,8 - 7,3)	5,40	1.220 (360 - 2.180)	A	610	1,70	2,10	3,00	6,80 (1,6 - 8,3)	6,50	1.420 (320 - 2.110)	A
	2,2 + 3,2 + 3,2	1,33	1,93	1,93	5,20 (1,8 - 7,3)	5,40	1.220 (360 - 2.180)	A	610	1,80	2,50	2,50	6,80 (1,6 - 8,3)	6,30	1.430 (320 - 2.100)	A
	2,8 + 2,8 + 2,8	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,9 - 7,2)	5,40	1.240 (360 - 2.170)	A	620	2,25	2,25	2,25	6,80 (1,5 - 8,1)	6,70	1.530 (320 - 2.120)	A
	2,8 + 2,8 + 3,2	1,65	1,65	1,89	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1.230 (360 - 2.180)	A	615	2,20	2,20	2,45	6,80 (1,4 - 8,3)	6,50	1.490 (320 - 2.110)	A

CU-3E23CBPG

¹ GJEV: Gemiddeld jaarlijks energieverbruik

	In bedrijf zijnde binnenapparaten	Koelen														Verwarmen													
		Koelvermogen				Bedrijfs- stroom	Opgenomen vermogen		Efficiëntie- klasse koelen	GJEV ¹	Thermisch vermogen				Bedrijfs- stroom	Opgenomen vermogen		Efficiëntie- klasse verwarmen											
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Totaal						Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Totaal															
		kW	kW	kW	kW	A	W			kW	kW	kW	kW	A	W														
1 ruimte	2,2	2,20	–	–	2,20 (1,9 - 2,7)	2,25	450 (380 - 620)	A	225	3,20	–	–	3,20 (1,7 - 4,1)	3,85	840 (370 - 1,310)	A													
	2,8	2,80	–	–	2,80 (2,0 - 3,4)	2,95	620 (380 - 900)	A	310	4,00	–	–	4,00 (1,7 - 4,3)	5,40	1,210 (370 - 1,400)	C													
	3,2	3,20	–	–	3,20 (2,0 - 3,9)	3,40	720 (380 - 1,090)	A	360	4,50	–	–	4,50 (1,7 - 5,7)	5,85	1,310 (370 - 1,910)	B													
	4,0	4,00	–	–	4,00 (2,0 - 4,4)	4,60	1,030 (380 - 1,390)	A	515	5,60	–	–	5,60 (1,8 - 7,2)	8,35	1,900 (370 - 2,920)	D													
	5,0	5,00	–	–	5,00 (2,1 - 5,2)	7,15	1,610 (400 - 1,800)	B	805	7,10	–	–	7,10 (2,1 - 7,3)	12,4	2,840 (430 - 2,890)	F													
2 ruimtes	2,2 + 2,2	2,20	2,20	–	4,40 (2,1 - 5,0)	4,45	980 (400 - 1,260)	A	490	3,15	3,15	–	6,30 (1,8 - 8,6)	6,25	1,410 (400 - 2,570)	A													
	2,2 + 2,8	2,20	2,80	–	5,00 (2,1 - 6,1)	5,50	1,230 (400 - 1,880)	A	615	3,10	4,00	–	7,10 (2,1 - 8,6)	7,55	1,700 (420 - 2,570)	A													
	2,2 + 3,2	2,20	3,20	–	5,40 (2,2 - 7,0)	6,10	1,370 (400 - 2,790)	A	685	3,05	4,45	–	7,50 (2,2 - 8,7)	7,75	1,740 (420 - 2,970)	A													
	2,2 + 4,0	2,20	4,00	–	6,20 (2,2 - 7,1)	8,00	1,820 (400 - 2,790)	A	910	2,90	5,30	–	8,20 (2,4 - 8,7)	8,85	2,010 (440 - 2,970)	A													
	2,2 + 5,0	2,10	4,70	–	6,80 (2,5 - 7,1)	9,85	2,240 (460 - 2,800)	B	1,120	2,65	5,95	–	8,60 (3,2 - 9,0)	9,50	2,160 (530 - 2,960)	A													
	2,8 + 2,8	2,80	2,80	–	5,60 (2,2 - 6,9)	6,85	1,550 (400 - 2,780)	A	775	3,85	3,85	–	7,70 (2,3 - 8,7)	8,45	1,930 (440 - 3,040)	A													
	2,8 + 3,2	2,80	3,20	–	6,00 (2,2 - 7,0)	7,55	1,700 (400 - 2,790)	A	850	3,70	4,30	–	8,00 (2,4 - 8,8)	8,60	1,970 (440 - 3,020)	A													
	2,8 + 4,0	2,80	4,00	–	6,80 (2,2 - 7,1)	10,5	2,390 (400 - 2,790)	C	1,195	3,55	5,05	–	8,60 (2,1 - 9,0)	9,55	2,175 (530 - 3,030)	A													
	2,8 + 5,0	2,45	4,35	–	6,80 (2,5 - 7,2)	9,85	2,230 (460 - 2,800)	B	1,115	3,10	5,50	–	8,60 (3,2 - 9,0)	9,50	2,150 (530 - 3,010)	A													
	3,2 + 3,2	3,20	3,20	–	6,40 (2,2 - 7,3)	8,15	1,860 (400 - 2,810)	A	930	4,20	4,20	–	8,40 (2,5 - 9,0)	9,05	2,050 (470 - 2,970)	A													
	3,2 + 4,0	3,00	3,80	–	6,80 (2,5 - 7,3)	9,65	2,220 (460 - 2,810)	B	1,100	3,80	4,80	–	8,60 (3,2 - 9,0)	9,20	2,090 (530 - 2,970)	A													
	3,2 + 5,0	2,65	4,15	–	6,80 (2,6 - 7,4)	9,30	2,120 (460 - 2,820)	A	1,060	3,35	5,25	–	8,60 (3,2 - 9,0)	9,15	2,080 (530 - 2,950)	A													
	4,0 + 4,0	3,40	3,40	–	6,80 (2,5 - 7,3)	9,65	2,190 (460 - 2,810)	B	1,095	4,30	4,30	–	8,60 (3,2 - 9,0)	9,15	2,080 (530 - 2,970)	A													
	4,0 + 5,0	3,00	3,80	–	6,80 (2,7 - 7,4)	9,30	2,110 (480 - 2,820)	A	1,055	3,80	4,80	–	8,60 (3,2 - 9,1)	9,15	2,070 (530 - 2,950)	A													
	5,0 + 5,0	3,40	3,40	–	6,80 (2,8 - 7,4)	9,15	2,070 (480 - 2,820)	A	1,035	4,30	4,30	–	8,60 (3,5 - 9,1)	9,15	2,070 (590 - 2,940)	A													
3 ruimtes	2,2 + 2,2 + 2,2	2,20	2,20	2,20	6,60 (2,2 - 7,7)	8,10	1,850 (410 - 2,450)	A	925	2,86	2,86	2,86	8,58 (3,1 - 8,9)	8,50	1,940 (500 - 2,800)	A													
	2,2 + 2,2 + 2,8	2,10	2,10	2,80	6,80 (2,5 - 8,1)	8,70	1,980 (460 - 2,820)	A	990	2,65	2,65	3,30	8,60 (3,2 - 8,9)	8,70	1,980 (510 - 2,800)	A													
	2,2 + 2,2 + 3,2	1,95	1,95	2,90	6,80 (2,5 - 8,1)	8,80	1,990 (460 - 2,790)	A	995	2,50	2,50	3,60	8,60 (3,2 - 9,0)	8,60	1,960 (510 - 2,780)	A													
	2,2 + 2,2 + 4,0	1,80	1,80	3,20	6,80 (2,6 - 8,2)	8,60	1,970 (460 - 2,790)	A	985	2,25	2,25	4,10	8,60 (3,2 - 8,8)	8,50	1,940 (510 - 2,760)	A													
	2,2 + 2,2 + 5,0	1,60	1,60	3,60	6,80 (2,8 - 8,3)	8,60	1,960 (490 - 2,790)	A	980	2,00	2,00	4,60	8,60 (3,2 - 8,8)	8,45	1,920 (510 - 2,760)	A													
	2,2 + 2,8 + 2,8	1,90	2,45	2,45	6,80 (2,5 - 8,1)	8,50	1,950 (460 - 2,780)	A	975	2,40	3,10	3,10	8,60 (3,2 - 9,0)	8,45	1,930 (510 - 2,730)	A													
	2,2 + 2,8 + 3,2	1,80	2,35	2,65	6,80 (2,6 - 8,1)	8,70	1,980 (460 - 2,790)	A	990	2,30	2,95	3,35	8,60 (3,2 - 8,8)	8,45	1,930 (510 - 2,760)	A													
	2,2 + 2,8 + 4,0	1,65	2,15	3,00	6,80 (2,7 - 8,2)	8,60	1,960 (490 - 2,790)	A	980	2,10	2,70	3,80	8,60 (3,2 - 9,0)	8,35	1,910 (510 - 2,760)	A													
	2,2 + 2,8 + 5,0	1,50	1,90	3,40	6,80 (2,8 - 8,3)	8,50	1,950 (490 - 2,790)	A	975	1,90	2,40	4,30	8,60 (3,5 - 9,0)	8,45	1,920 (560 - 2,730)	A													
	2,2 + 3,2 + 3,2	1,70	2,55	2,55	6,80 (2,7 - 8,3)	8,60	1,970 (460 - 2,800)	A	985	2,20	3,20	3,20	8,60 (3,2 - 9,1)	8,35	1,910 (500 - 2,710)	A													
	2,2 + 3,2 + 4,0	1,60	2,30	2,90	6,80 (2,8 - 8,3)	8,50	1,950 (490 - 2,800)	A	975	2,00	2,95	3,65	8,60 (3,2 - 9,0)	8,25	1,890 (500 - 2,710)	A													
	2,8 + 2,8 + 2,8	2,26	2,26	2,26	6,78 (2,6 - 8,1)	8,50	1,940 (460 - 2,820)	A	970	2,86	2,86	2,86	8,58 (3,2 - 9,0)	8,35	1,910 (510 - 2,760)	A													
	2,8 + 2,8 + 3,2	2,15	2,15	2,50	6,80 (2,7 - 8,2)	8,60	1,960 (490 - 2,790)	A	980	2,75	2,75	3,10	8,60 (3,2 - 9,0)	8,45	1,920 (510 - 2,760)	A													
	2,8 + 2,8 + 4,0	2,00	2,00	2,80	6,80 (2,8 - 8,2)	8,50	1,950 (490 - 2,790)	A	975	2,50	2,50	3,60	8,60 (3,3 - 9,0)	8,35	1,900 (530 - 2,760)	A													
	2,8 + 3,2 + 3,2	2,10	2,35	2,35	6,80 (2,7 - 8,3)	8,60	1,960 (490 - 2,800)	A	980	2,60	3,00	3,00	8,60 (3,2 - 9,0)	8,35	1,900 (500 - 2,710)	A													
2,8 + 3,2 + 4,0	1,90	2,20	2,70	6,80 (2,8 - 8,4)	8,50	1,950 (490 - 2,800)	A	975	2,40	2,75	3,45	8,60 (3,5 - 9,1)	8,30	1,880 (560 - 2,710)	A														
3,2 + 3,2 + 3,2	2,26	2,26	2,26	6,78 (2,8 - 8,5)	8,60	1,960 (490 - 2,800)	A	980	2,86	2,86	2,86	8,58 (3,3 - 9,1)	8,10	1,850 (520 - 2,670)	A														

CU-4E27CBPG

¹ GJEV: Gemiddeld jaarlijks energieverbruik

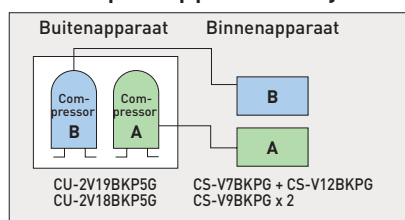
	In bedrijf zijnde binnenapparaten	Koelen										Verwarmen									
		Koelvermogen					Bedrijfs- stroom	Opgenomen vermogen		Efficiëntie- klasse koelen	GJEV ¹	Thermisch vermogen					Bedrijfs- stroom	Opgenomen vermogen		Efficiëntie- klasse verwarmen	
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Totaal		A	W			Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Totaal		A	W		
1 ruimte	2,2	2,20	-	-	-	2,20 (1,9 - 2,7)	2,25	450 (380 - 620)	A	225	3,20	-	-	-	3,20 (1,7 - 4,7)	3,85	840 (370 - 1.830)	A			
	2,8	2,80	-	-	-	2,80 (2,0 - 3,4)	2,95	620 (380 - 900)	A	310	4,00	-	-	-	4,00 (1,7 - 4,8)	5,40	1.210 (370 - 1.900)	C			
	3,2	3,20	-	-	-	3,20 (2,0 - 3,9)	3,40	720 (380 - 1.090)	A	360	4,50	-	-	-	4,50 (1,7 - 5,8)	5,85	1.310 (370 - 2.290)	B			
	4,0	4,00	-	-	-	4,00 (2,0 - 4,4)	4,60	1.030 (380 - 1.390)	A	515	5,60	-	-	-	5,60 (1,8 - 7,2)	8,35	1.900 (370 - 3.560)	D			
	5,0	5,00	-	-	-	5,00 (2,1 - 5,2)	7,15	1.610 (400 - 1.800)	B	805	7,10	-	-	-	7,10 (2,1 - 7,3)	12,4	2.840 (430 - 3.560)	F			
2 ruimtes	2,2 + 2,2	2,20	2,20	-	-	4,40 (2,1 - 5,0)	4,45	980 (400 - 1.260)	A	490	3,20	3,20	-	-	6,40 (1,8 - 9,4)	6,50	1.480 (400 - 3.550)	A			
	2,2 + 2,8	2,20	2,80	-	-	5,00 (2,1 - 6,1)	5,50	1.230 (400 - 1.880)	A	615	3,10	4,00	-	-	7,10 (2,1 - 9,4)	7,55	1.700 (420 - 3.510)	A			
	2,2 + 3,2	2,20	3,20	-	-	5,40 (2,2 - 7,0)	6,10	1.370 (400 - 2.790)	A	685	3,05	4,45	-	-	7,50 (2,2 - 9,8)	7,65	1.740 (420 - 3.490)	A			
	2,2 + 4,0	2,20	4,00	-	-	6,20 (2,2 - 7,1)	8,00	1.820 (400 - 2.790)	A	910	3,00	5,30	-	-	8,30 (2,4 - 9,8)	9,05	2.060 (440 - 3.440)	A			
	2,2 + 5,0	2,10	4,90	-	-	7,00 (2,5 - 7,2)	11,0	2.500 (460 - 2.800)	D	1.250	2,70	6,10	-	-	8,80 (3,2 - 9,9)	9,90	2.260 (530 - 3.400)	A			
	2,8 + 2,8	2,80	2,80	-	-	5,60 (2,2 - 6,9)	6,85	1.550 (400 - 2.780)	A	775	3,85	3,85	-	-	7,70 (2,3 - 9,4)	8,85	2.020 (440 - 3.480)	A			
	2,8 + 3,2	2,80	3,20	-	-	6,00 (2,2 - 7,0)	7,55	1.700 (400 - 2.790)	A	850	3,80	4,30	-	-	8,10 (2,4 - 9,8)	8,70	1.980 (440 - 3.460)	A			
	2,8 + 4,0	2,80	4,00	-	-	6,80 (2,2 - 7,1)	10,0	2.280 (400 - 2.790)	C	1.140	3,55	5,05	-	-	8,60 (2,1 - 9,8)	9,65	2.175 (530 - 3.390)	A			
	2,8 + 5,0	2,55	4,55	-	-	7,10 (2,5 - 7,2)	11,5	2.610 (460 - 2.800)	D	1.305	3,25	5,75	-	-	9,00 (3,2 - 9,9)	10,5	2.390 (530 - 3.370)	A			
	3,2 + 3,2	3,20	3,20	-	-	6,40 (2,2 - 7,3)	8,15	1.860 (400 - 2.810)	A	930	4,25	4,25	-	-	8,50 (2,5 - 10,1)	9,30	2.110 (470 - 3.390)	A			
	3,2 + 4,0	3,10	3,90	-	-	7,00 (2,5 - 7,3)	10,6	2.410 (460 - 2.810)	C	1.205	3,90	4,90	-	-	8,80 (3,2 - 10,1)	9,85	2.230 (530 - 3.340)	A			
	3,2 + 5,0	2,90	4,50	-	-	7,40 (2,6 - 7,4)	12,3	2.820 (460 - 2.880)	D	1.410	3,60	5,60	-	-	9,20 (3,2 - 10,1)	10,5	2.390 (530 - 3.300)	A			
	4,0 + 4,0	3,60	3,60	-	-	7,20 (2,5 - 7,3)	11,5	2.620 (460 - 2.810)	D	1.310	4,55	4,55	-	-	9,10 (3,2 - 10,1)	10,3	2.360 (530 - 3.320)	A			
	4,0 + 5,0	3,25	4,05	-	-	7,30 (2,7 - 7,4)	11,7	2.670 (480 - 2.820)	D	1.335	4,20	5,20	-	-	9,40 (3,2 - 10,2)	10,9	2.480 (530 - 3.300)	A			
	5,0 + 5,0	3,75	3,75	-	-	7,50 (2,8 - 7,6)	12,5	2.860 (480 - 2.870)	D	1.430	4,70	4,70	-	-	9,40 (3,5 - 10,2)	10,9	2.470 (590 - 3.290)	A			
3 ruimtes	2,2 + 2,2 + 2,2	2,20	2,20	2,20	-	6,60 (2,2 - 7,8)	7,40	1.660 (410 - 2.490)	A	830	2,87	2,87	2,87	-	8,61 (3,1 - 10,4)	8,80	1.990 (500 - 3.250)	A			
	2,2 + 2,2 + 2,8	2,15	2,15	2,70	-	7,00 (2,5 - 8,1)	8,25	1.890 (460 - 2.850)	A	945	2,70	2,70	3,40	-	8,80 (3,2 - 10,4)	8,85	2.010 (510 - 3.220)	A			
	2,2 + 2,2 + 3,2	2,10	2,10	3,10	-	7,30 (2,5 - 8,2)	8,70	1.980 (460 - 2.790)	A	990	2,60	2,60	3,70	-	8,90 (3,2 - 10,4)	8,95	2.030 (510 - 3.220)	A			
	2,2 + 2,2 + 4,0	2,05	2,05	3,70	-	7,80 (2,6 - 8,2)	10,3	2.330 (460 - 2.830)	A	1.165	2,40	2,40	4,40	-	9,20 (3,2 - 10,4)	9,50	2.150 (510 - 3.180)	A			
	2,2 + 2,2 + 5,0	1,85	1,85	4,30	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,8	2.460 (490 - 2.820)	A	1.230	2,20	2,20	5,00	-	9,40 (3,2 - 10,4)	9,30	2.120 (510 - 3.180)	A			
	2,2 + 2,8 + 2,8	2,10	2,65	2,65	-	7,40 (2,5 - 8,1)	9,40	2.140 (460 - 2.790)	A	1.070	2,50	3,25	3,25	-	9,00 (3,2 - 10,4)	9,20	2.090 (510 - 3.190)	A			
	2,2 + 2,8 + 3,2	2,00	2,60	3,00	-	7,60 (2,6 - 8,2)	9,85	2.240 (460 - 2.840)	A	1.120	2,45	3,15	3,60	-	9,20 (3,2 - 10,4)	9,30	2.110 (510 - 3.180)	A			
	2,2 + 2,8 + 4,0	1,95	2,50	3,55	-	8,00 (2,7 - 8,2)	11,0	2.510 (490 - 2.800)	B	1.255	2,30	2,90	4,20	-	9,40 (3,2 - 10,4)	9,50	2.160 (510 - 3.140)	A			
	2,2 + 2,8 + 5,0	1,75	2,25	4,00	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,8	2.460 (490 - 2.800)	A	1.230	2,05	2,65	4,70	-	9,40 (3,5 - 10,4)	9,15	2.080 (560 - 3.150)	A			
	2,2 + 3,2 + 3,2	2,00	2,95	2,95	-	7,90 (2,7 - 8,3)	10,1	2.290 (460 - 2.810)	A	1.145	2,40	3,45	3,45	-	9,30 (3,2 - 10,5)	9,40	2.130 (500 - 3.180)	A			
	2,2 + 3,2 + 4,0	1,90	2,70	3,40	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,4	2.380 (490 - 2.840)	A	1.190	2,20	3,20	4,00	-	9,40 (3,2 - 10,5)	9,50	2.150 (500 - 3.140)	A			
	2,2 + 3,2 + 5,0	1,70	2,45	3,85	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,9	2.470 (490 - 2.840)	A	1.235	2,00	2,90	4,50	-	9,40 (3,7 - 10,5)	9,55	2.170 (520 - 3.140)	A			
	2,2 + 4,0 + 4,0	1,70	3,15	3,15	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,4	2.380 (490 - 2.810)	A	1.190	2,00	3,70	3,70	-	9,40 (3,6 - 10,5)	9,30	2.110 (620 - 3.110)	A			
	2,2 + 4,0 + 5,0	1,60	2,85	3,55	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,9	2.470 (490 - 2.810)	A	1.235	1,85	3,35	4,20	-	9,40 (3,9 - 10,5)	9,30	2.120 (660 - 3.110)	A			
	2,2 + 5,0 + 5,0	1,40	3,30	3,30	-	8,00 (2,9 - 8,4)	10,7	2.430 (490 - 2.830)	A	1.215	1,70	3,85	3,85	-	9,40 (4,1 - 10,5)	9,55	2.170 (700 - 3.120)	A			
	2,8 + 2,8 + 2,8	2,60	2,60	2,60	-	7,80 (2,6 - 8,1)	10,8	2.450 (460 - 2.820)	B	1.225	3,08	3,08	3,08	-	9,24 (3,2 - 10,4)	9,55	2.170 (510 - 3.160)	A			
	2,8 + 2,8 + 3,2	2,55	2,55	2,90	-	8,00 (2,7 - 8,2)	11,0	2.510 (490 - 2.810)	B	1.255	3,00	3,00	3,40	-	9,40 (3,2 - 10,4)	9,65	2.190 (510 - 3.150)	A			
	2,8 + 2,8 + 4,0	2,35	2,35	3,30	-	8,00 (2,8 - 8,2)	11,0	2.510 (490 - 2.790)	B	1.255	2,75	2,75	3,90	-	9,40 (3,3 - 10,4)	9,40	2.140 (530 - 3.130)	A			
	2,8 + 2,8 + 5,0	2,10	2,10	3,80	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,8	2.460 (490 - 2.790)	A	1.230	2,50	2,50	4,40	-	9,40 (3,8 - 10,4)	9,20	2.100 (640 - 3.120)	A			
	2,8 + 3,2 + 3,2	2,40	2,80	2,80	-	8,00 (2,7 - 8,4)	10,4	2.380 (490 - 2.850)	A	1.190	2,90	3,25	3,25	-	9,40 (3,2 - 10,5)	9,55	2.170 (500 - 3.150)	A			
	2,8 + 3,2 + 4,0	2,25	2,55	3,20	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,4	2.380 (490 - 2.820)	A	1.190	2,65	3,00	3,75	-	9,40 (3,5 - 10,5)	9,40	2.130 (560 - 3.120)	A			
	2,8 + 3,2 + 5,0	2,05	2,30	3,65	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,3	2.340 (490 - 2.830)	A	1.170	2,40	2,70	4,30	-	9,40 (3,9 - 10,5)	9,50	2.150 (660 - 3.120)	A			
	2,8 + 4,0 + 4,0	2,10	2,95	2,95	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,4	2.380 (490 - 2.800)	A	1.190	2,40	3,50	3,50	-	9,40 (3,8 - 10,5)	9,05	2.060 (640 - 3.080)	A			
	2,8 + 4,0 + 5,0	1,90	2,70	3,40	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,3	2.340 (490 - 2.800)	A	1.170	2,20	3,20	4,00	-	9,40 (4,0 - 10,5)	9,20	2.100 (680 - 3.080)	A			
	2,8 + 5,0 + 5,0	1,70	3,15	3,15	-	8,00 (2,9 - 8,5)	10,3	2.340 (520 - 2.800)	A	1.170	2,10	3,65	3,65	-	9,40 (4,2 - 10,5)	9,40	2.140 (700 - 3.080)	A			
	3,2 + 3,2 + 3,2	2,66	2,66	2,66	-	7,98 (2,8 - 8,5)	10,1	2.300 (490 - 2.830)	A	1.150	3,13	3,13	3,13	-	9,39 (3,3 - 10,5)	9,50	2.160 (620 - 3.180)	A			
	3,2 + 3,2 + 4,0	2,45	2,45	3,10	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,5	2.390 (490 - 2.800)	A	1.195	2,90	2,90	3,60	-	9,40 (3,7 - 10,5)	9,40	2.140 (620 - 3.150)	A			
	3,2 + 3,2 + 5,0	2,25	2,25	3,50	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,5	2.390 (490 - 2.830)	A	1.195	2,65	2,65	4,10	-	9,40 (4,0 - 10,5)	9,40	2.130 (680 - 3.120)	A			
	3,2 + 4,0 + 4,0	2,30	2,85	2,85	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,5	2.390 (490 - 2.820)	A	1.195	2,70	3,35	3,35	-	9,40 (3,9 - 10,5)	9,30	2.120 (660 - 3.120)	A			
	3,2 + 4,0 + 5,0	2,10	2,60	3,30	-	8,00 (2,9 - 8,4)	10,3	2.350 (490 - 2.820)	A	1.175	2,45	3,10	3,85	-	9,40 (4,1 - 10,5)	9,20	2.100 (700 - 3.100)	A			
	3,2 + 5,0 + 5,0	1,90	3,05	3,05	-	8,00 (2,9 - 8,5)	10,3	2.350 (520 - 2.810)	A	1.175	2,30	3,55	3,55	-	9,40 (4,2 - 10,5)	9,05	2.060 (700 - 3.080)	A			
	4,0 + 4,0 + 4,0	2,66	2,66	2,66	-	7,98 (2,9 - 8,4)	10,5	2.390 (490 - 2.840)	A	1.195	3,13	3,13	3,13	-	9,39 (4,0 - 10,5)	9,20	2.100 (680 - 3.080)	A			
	4,0 + 4,0 + 5,0	2,45	2,45	3,10	-	8,00 (2,9 - 8,4)	10,5	2.390 (520 - 2.810)	A	1.195	2,90	2,90	3,60	-	9,40 (4,2 - 10,5)	9,15	2.080 (700 - 3.080)	A			
2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (2,7 - 8,8)	9,50	2.150 (490 - 2.840)	A	1.075	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (3,2 - 10,5)	9,15	2.080					

Technische specificaties

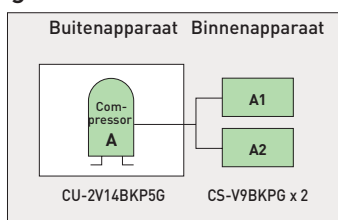
Multi-Split 

Model		CS-V9BKP6x2 (CU-2V14BKP5G)		CS-V9BKP6x2 (CU-2V18BKP5G)		Apparaat B: CS-V7BKP6 Apparaat A: CS-V12BKP6 (CU-2V19BKP5G)		
(50 Hz)								
Gebruik		1 Apparaat	2 Apparaaten	1 Apparaat	2 Apparaaten	1 Apparaat B	1 Apparaat A	2 Apparaaten B+A
Koelvermogen kW		3,00	3,70	2,73	5,46	2,10	3,55	5,65
EER W/W		2,54	2,98	3,17	3,17	2,92	2,89	3,05
Elektrische gegevens								
Spanning V		230	230	230	230	230	230	230
Bedrijfsstroom A		5,3	5,6	3,9	7,8	3,2	5,5	8,3
Opgenomen vermogen W		1,180	1,240	860	1,720	720	1,230	1,850
Geluidsniveau	Geluidsdruk Binnenapparaat (hoog/laag) dB(A)	36/26	36/26	36/26	36/26	33/26	39/29	B 33/26 A 39/29
	Buitenapparaat (hoog) dB(A)	47	47	55	55	55	55	55
	Geluidsvermogen ¹ Binnenapparaat (hoog) dB	49	49	49	49	46	52	B 46 A 52
	Buitenapparaat (hoog) dB	62	62	70	70	70	70	70
Ontvochtiging l/h		1,7	2,2	1,6	3,0	1,4	2,1	3,1
Luchthoeveelheid binnenapparaat (hoog) m³/h		594		594		510	612	B 510 A 612
Afmetingen Binnen-apparaat (buitenapparaat)								
Hoogte mm		275 [540]		275 [651]		275 [651]		
Breedte mm		799 [760]		799 [893]		799 [893]		
Diepte mm		210 [250]		210 [345]		210 [345]		
Nettogewicht Binnen-apparaat (buitenapparaat) kg		9 [34]		9 [64]		9 [66]		
Buisdiameter								
Vloeistofzijde mm inch		6,35 1/4"		6,35 1/4"		6,35 1/4"		
Gaszijde mm inch		9,52 3/8"		9,52 3/8"		B 9,52 3/8" A 12,70 1/2"		
Leidinglengtes								
Min. leidinglengte m		3		3		3		
Maximale leidinglengte² m		15		15		15		
Stroomvoorziening		Buiten		Buiten		Buiten		
Energie-efficiëntie	Energie-efficiëntie-klasse Koelen	E	C	B	B	C	C	B
	GJEV³ kWh	590	620	430	860	360	615	925

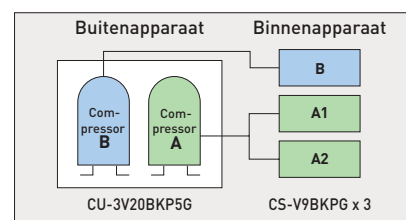
Multi-Split-apparaten: systeemconfiguratie



Dual-Split-systeem met 2 compressoren
Elk binnenapparaat heeft zijn eigen compressor zodat er geen vermogensverliezen ontstaan als beide binnen-apparaten in bedrijf zijn.



Dual-Split-systeem met 1 compressor
Eén afzonderlijke compressor dient voor het koelen van één of twee ruimtes.



Trio-Split-systeem met 2 compressoren
De ene compressor is aan een binnenapparaat, de andere compressor is aan twee binnenapparaten toegewezen.

Multi-Split

Model (50Hz)		Apparaat B, A1, A2:CS-V9BKP6x3 (CU-3V20BKP5G)				
Gebruik		1 Apparaat B	1 Apparaat A1 of A2	2 Apparaten B + A1 of A2	2 Apparaten A1 + A2	3 Apparaten B+A1+A2
Koelvermogen	kW	2,73	2,95	5,68	3,82	6,55
EER	W/W	3,00	2,63	2,93	3,18	3,29
Elektrische gegevens	Spanning	V	230	230	230	230
	Bedrijfsstroom	A	4,1	5,0	8,6	8,9
	Opgenomen vermogen	W	910	1,120	1,940	1,990
Geluidsniveau	Geluidsdruk Binnenapparaat (hoog/laag)	dB(A)	36/26	36/26	36/26	36/26
	Buitenapparaat (hoog)	dB(A)	56	56	56	56
	Geluidsvermogen ¹ Binnenapparaat (hoog)	dB	49	49	49	49
	Buitenapparaat (hoog)	dB	71	71	71	71
Ontvochtiging		l/h	1,6	1,7	3,1	2,2
Luchthoeveelheid Binnenapparaat (hoog)		m³/h	594	594	594	594
Afmetingen binnenapparaat (buitenapparaat)						
Hoogte		mm	275 [651]			
Breedte		mm	799 [893]			
Diepte		mm	210 [345]			
Nettogewicht binnen-apparaat (buitenapparaat)		kg	9 [66]			
Buisdiameter						
Vloestofzijde		mm inch	6,35 1/4"			
Gaszijde		mm inch	9,52 3/8"			
Leidinglengtes Minimale leidinglengte		m	3			
Maximale leidinglengte ²		m	15			
Stroomvoorziening			Buiten			
Energie-efficiëntie	Efficiëntieklasse bij koeling		C	D	C	B
	GJEV ³	kWh	455	560	970	600
						A
						995

- ¹ Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-document 6/C/006-97.
² Bij enkele modellen moet eventueel koelmiddel worden bijgevoerd.
³ GJEV = Gemiddeld Jaarlijks EnergieVerbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij volast en koelen.

Opmerking: bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor de werking zonder deze filter.

Nominale omstandigheden

	Koelen	Verwarmen
Ruimtetemperatuur	27 °C TK/19 °C FK	20 °C TK
Buitentemperatuur	35 °C TK/24 °C FK	7 °C TK/6 °C FK

Belangrijk: koperen buizen met een wanddikte van minder dan 0,8 mm zijn niet toegestaan.

Certificatie volgens ISO 9000


SIRIM
GE CERTIFICEERD VOLGENS MS ISO 9002: 1994
 Panasonic HA Air-Conditioning (M) Sdn. Bhd. (P-HAAM)
 Registratienummer: AFI 0866


GE CERTIFICEERD VOLGENS DIN EN ISO 9001: 1994
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
 AIR-CONDITIONER DIVISION
 Certificatienummer: 09 100 5766

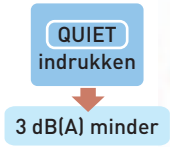
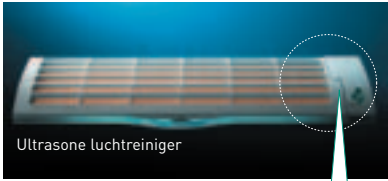
Milieubeheer-certificatie


SIRIM
 MS ISO 14001 CERT. NO. MO 15802127


GE CERTIFICEERD VOLGENS MS ISO 14001: 1997
 Panasonic HA Air-Conditioning (M) Sdn. Bhd. (P-HAAM)
 Certificatienummer: MO15802127


GE CERTIFICEERD VOLGENS ISO 14001: 1996
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
 AIR-CONDITIONER DIVISION
 Certificatienummer: 771754

Beschrijving van de apparaateigenschappen

Gezonde ruimtelucht		Hoog comfort	
 AC Robot (Auto Cleaning Robot) Het stof wordt telkens nadat de airconditioner is gebruikt, automatisch van de filter afgezogen en naar buiten afgevoerd.  De filterreiniger gaat telkens nadat de airconditioner is gebruikt over de filter, zuigt het stof op en voert dit naar buiten af.* * Het te reinigen filteroppervlak wordt op basis van de totale bedrijfsduur berekend.		 Luchtqualiteitsindicator Met deze indicator kan de luchtkwaliteit in de ruimte worden bewaakt. Zij geeft aan wanneer men moet ventileren.  U schakelt de airconditioner bij gesloten ramen in Groene LED: de luchtkwaliteit is normaal Oranje LED: de luchtkwaliteit wordt slechter; men dient te ventileren. Rode LED: de luchtkwaliteit is zeer slecht; er moet onmiddellijk worden geventileerd. U begint te ventileren. Oranje LED: de luchtkwaliteit wordt beter. Groene LED: de luchtkwaliteit is weer normaal. Er hoeft niet meer te worden geventileerd.	
 Luchtionisering Het is bekend dat in de buurt van watervallen en bossen, waar men een bijzondere frisheid voelt, vele negatieve ionen in de lucht aanwezig zijn. Met Panasonic Split-airconditioners kan hetzelfde frisheidsgevoel met een druk op de knop worden geproduceerd.		 Fluistermodus Met een simpele druk op de knop wordt het geluid van het binnenapparaat met ca. 3 decibel verlaagd (ca. 2 decibel als het ventilatortoerental reeds werd ingesteld). Deze functie is handig als men in deze ruimte wil gaan slapen en er dus zo weinig mogelijk geluid aanwezig moet zijn. 	
 Ultrasoon luchtreinigingssysteem Het in de airconditioner geïntegreerde luchtreinigingssysteem genereert ultrasonische geluidsgolven. In combinatie met de luchtfilter worden stof en vuildeeltjes sneller afgescheiden; de lucht wordt schoner.  Ultrasone generator SUPER alleru-buster filter		 Schimmelremmende luchtfilter	
 SUPER alleru-buster filter De SUPER alleru-buster luchtfilter combineert drie verschillende functies (anti-allergeen, anti-virus en anti-bacterie), zodat uw ruimtelucht schoon en gezond blijft. Anti-allergeenbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen allergenen Deactiveren betekent hier onderdrukking van de normale activiteit. Deze deactivering van mijtallergenen werd door de Universiteit van Edinburgh in het Verenigd Koninkrijk bewezen. Anti-virusbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen virussen Anti-bacterie-/anti-schimmelbescherming De enzymatische werking elimineert ruim 99% van de door de filter opgevangen bacteriën		 Geuronderdrukking Deze functie voorkomt onaangename geuren bij het inschakelen van het apparaat. De ventilator blijft in het begin uitgeschakeld, terwijl de geurbron in het apparaat wordt geneutraliseerd. Opm.: het apparaat moet zich in de koel- of ontvochtigingsmodus bevinden, en de automatische ventilator moet zijn ingeschakeld.	
 SUPER alleru-buster filter De SUPER alleru-buster luchtfilter combineert drie verschillende functies (anti-allergeen, anti-virus en anti-bacterie), zodat uw ruimtelucht schoon en gezond blijft. Anti-allergeenbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen allergenen Deactiveren betekent hier onderdrukking van de normale activiteit. Deze deactivering van mijtallergenen werd door de Universiteit van Edinburgh in het Verenigd Koninkrijk bewezen. Anti-virusbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen virussen Anti-bacterie-/anti-schimmelbescherming De enzymatische werking elimineert ruim 99% van de door de filter opgevangen bacteriën		 Afneembare, wasbare voorkant De voorkant kan eenvoudig schoon worden gehouden. Zij kan met een handomdraai worden verwijderd en met water worden afgewassen. Een schone voorkant kan de luchtgeleiding en daardoor het vermogen verbeteren en bespaart dus meer energie.	
 SUPER alleru-buster filter De SUPER alleru-buster luchtfilter combineert drie verschillende functies (anti-allergeen, anti-virus en anti-bacterie), zodat uw ruimtelucht schoon en gezond blijft. Anti-allergeenbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen allergenen Deactiveren betekent hier onderdrukking van de normale activiteit. Deze deactivering van mijtallergenen werd door de Universiteit van Edinburgh in het Verenigd Koninkrijk bewezen. Anti-virusbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen virussen Anti-bacterie-/anti-schimmelbescherming De enzymatische werking elimineert ruim 99% van de door de filter opgevangen bacteriën		 Ventilatiemodus Met een druk op de afstandsbediening kan de gebruikte lucht in de ruimte naar buiten worden afgevoerd, om de luchtkwaliteit in de ruimte te verbeteren.	
 SUPER alleru-buster filter De SUPER alleru-buster luchtfilter combineert drie verschillende functies (anti-allergeen, anti-virus en anti-bacterie), zodat uw ruimtelucht schoon en gezond blijft. Anti-allergeenbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen allergenen Deactiveren betekent hier onderdrukking van de normale activiteit. Deze deactivering van mijtallergenen werd door de Universiteit van Edinburgh in het Verenigd Koninkrijk bewezen. Anti-virusbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen virussen Anti-bacterie-/anti-schimmelbescherming De enzymatische werking elimineert ruim 99% van de door de filter opgevangen bacteriën		 Turbomodus Door het indrukken van de toets 'Powerful' wordt de ruimte snel gekoeld of verwarmd. Deze functie biedt niet alleen snel comfort, maar ook optimaal vermogen en een sterkere luchtstroom. Het is met name geschikt als men net thuis is gekomen of als er zich onverwacht gasten melden. 	
 SUPER alleru-buster filter De SUPER alleru-buster luchtfilter combineert drie verschillende functies (anti-allergeen, anti-virus en anti-bacterie), zodat uw ruimtelucht schoon en gezond blijft. Anti-allergeenbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen allergenen Deactiveren betekent hier onderdrukking van de normale activiteit. Deze deactivering van mijtallergenen werd door de Universiteit van Edinburgh in het Verenigd Koninkrijk bewezen. Anti-virusbescherming Deactiveert ruim 99% van de door de filter opgevangen virussen Anti-bacterie-/anti-schimmelbescherming De enzymatische werking elimineert ruim 99% van de door de filter opgevangen bacteriën		 Ontvochtigingsmodus Eerst wordt de ruimte tot de gewenste temperatuur afgekoeld. Daarna wordt de lucht met gelijkblijvend, gering vermogen ontvochtigd, zonder veel temperatuurveranderingen.	

Individuele luchtgeleiding

Voor maximaal comfort kan zowel de verticale als de horizontale luchtgeleiding met behulp van de afstandsbediening worden aangepast.

• Verticale luchtgeleiding – 5 standen + automatisch



Als u de luchtstroom niet direct op u gericht wilt hebben. Als u de luchtstroom niet direct op u gericht wilt hebben. Als u vanaf de voeten omhoog wilt worden opgewarmd.

• Horizontale luchtgeleiding – 5 standen + automatisch



Luchtstroom naar één kant gericht. Luchtstroom naar het midden gericht. Gelijkmatige luchtverdeling in de gehele ruimte.

Luchtgeleiding (omhoog en omlaag)

De luchtgeleidingslamellen gaan automatisch omhoog en omlaag, zodat de lucht gelijkmatig in de ruimte wordt verdeeld. Op die manier kan de gewenste luchtuitblaasrichting met de afstandsbediening worden ingesteld.

Nachtmodus

Deze bedrijfsmodus biedt een "zachte" klimaatregeling, waarbij de ingestelde temperatuur in de tijd wordt aangepast, totdat het apparaat zich automatisch uitschakelt, terwijl u slaapt. Door deze comfortabele koeling of verwarming kunt u ontspannen slapen; daarnaast is het ook rendabel.

Nachttimer

Het apparaat kan zo worden geprogrammeerd dat het zich na een bepaalde ingestelde tijd van max. zeven uur uitschakelt.

Besparingsmodus

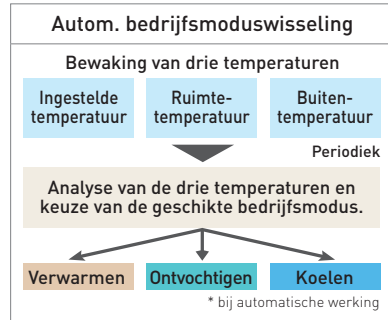
In de besparingsmodus is max. 25 %* minder energie nodig.

* Bepaald door Panasonic bij een ruimtetemperatuur van 27 °C en een buitentemperatuur van 35 °C en als het apparaat 1 uur in bedrijf is.

Autom. bedrijfsmoduswisseling (inverter)

Autom. bedrijfsmoduswisseling

Sensoren meten met regelmatige tussenpozen de ruimte- en de buiten-temperatuur. Afhankelijk van deze temperaturen en van de door u ingestelde gewenste temperatuur berekent de microcomputer de meest geschikte bedrijfsmodus.



Automatische werking (alleen koelen)

Als de knop Automatische werking wordt ingedrukt, kiest het apparaat zelf de optimale bedrijfsmodus (koelen, ontvochtigen) op basis van de waarde van de temperatuursensor. De gewenste temperatuur kan daarbij worden aangepast (laag, normaal, hoog).

Heteluchtstart

Bij het starten in de verwarmingsmodus en na het ontdooien begint de ventilator van het binnenapparaat pas te lopen als de warmtewisselaar is opgewarmd.

Circulatiemodus

Bij deze bedrijfsmodus wordt de lucht in de ruimte slechts gecirculeerd, om temperatuurverschillen te compenseren.

Koelen bij lage buitentemperaturen

Koeling is zelfs bij buitentemperaturen tot -15 °C mogelijk zodat de apparaten bijvoorbeeld ook geschikt zijn voor serverruimtes die ook tijdens de koude wintermaanden gekoeld moeten worden.

Gebruiksvriendelijk

24-uur-, real-timeklok met timer

Via een timer kan het inschakel- of het uitschakeltijdstip of beide worden ingesteld.

12-uur-klok met timer

Infraroodafstandsbediening met LCD

Tweetalige sticker

Deze sticker bevat in totaal acht talen* voor een eenvoudig gebruik.

* Frans, Duits, Spaans, Nederlands, Portugees, Italiaans, Grieks en Russisch

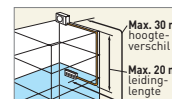
Betrouwbaar

Autom. herstart na stroomstoring

Alle modellen kunnen probleemloos zonder starter gezamenlijk worden gebruikt. Als de airconditioners na een stroomstoring automatisch weer starten, wordt door 32 verschillende startvertragingen gewaarborgd dat in hetzelfde gebouw gemonteerde apparaten niet precies gelijktijdig starten. Daardoor wordt vermeden dat na een stroomstoring in het gebouw ongewenste stroompieken voorkomen.

Lange leidinglengtes

De basisleidinglengte kan worden verlengd zodat het buitenapparaat op een grotere afstand van het binnenapparaat kan worden gemonteerd, waar- door de flexibiliteit bij de installatie wordt vergroot.



De afbeelding geldt voor CS-V28EKE. De betreffende verlenging is afhankelijk van het model. Wordt een grotere lengte gebruikt dan de basisleidingslengte, dan moet koelmiddel worden bijgevuld.

Onderhoudstoegang van boven

Het onderhoud van het buitenapparaat was vroeger zeer omslachtig, met name als het apparaat op een eng balkon of aan de buitenwand van een hoger huis was gemonteerd. Nu hoeft voor het onderhoud alleen nog de bovenste afdekking te worden verwijderd.

Zelfdiagnose

Zodra een storing optreedt, voert het apparaat een storingsdiagnose uit en geeft een bijbehorende, alfanumerieke storingscode weer. Servicewerkzaamheden kunnen op deze manier sneller worden uitgevoerd.

Niet alle modellen beschikken over alle genoemde features.

Vergelijkend overzicht van de features

Koel-/verwarmingsmodellen Koelmodellen		Single-Split-inverter									
		Wandapparaten				Vloer-/plafond-apparaten	Rastermaat-cassettes	Kanaal-apparaten	Wandapparaten		
		CS-XE9EKE CS-XE12EKE	CS-TE9DKE CS-TE12DKE	CS-E9DKEW CS-E12DKEW CS-E15EKEA CS-E15DKEW	CS-E18DKEW CS-E21DKES CS-E18EKEA CS-E21EKEA CS-E24EKEA CS-E28EKE	CS-PE9DKE CS-PE12DKE	CS-E15DTEW CS-E18DTEW CS-E21DTEA	CS-E15DB4EW CS-E18DB4EW CS-E21DB4ES	CS-E15DD3EW CS-E18DD3EW	CS-ME7DKEG CS-E9DKEW CS-E12DKEW CS-E15DKEW	CS-E18DKEW
Gezonde ruimtelucht	Automatische filterreiniging	•									
	Luchtionisering		•	•	•					•	•
	Ultrasoon luchtreinigingssysteem			•	•					•	•
	SUPER allergeen-buster filter	(10 jaar)	•	•	•	(optioneel)	(optioneel)	(optioneel)		•	•
	Luchtkwaliteitsindicator					•					
	Schimmelremmende luchtfilter	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	Geuronderdrukking	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Afneembare, wasbare voorkant	•	•	•	•	•		•		•	•
	Ventilatiemodus	•									
Hoog comfort	Inverterregeling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fluïstermodus	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Turbomodus	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Ontvochtigingsmodus	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Individuele luchtgeleiding	•		•	•					•	•
	Luchtgeleiding (omhoog en omlaag)		•			•	•	•			
	Nachtmodus										
	Besparingsmodus										
	Autom. bedrijfsmoduswiss. (inverter)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Autom. bedrijfsmoduswisseling										
	Automatische werking (alleen koelen)										
	Heteluchtstart	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Circulatiemodus										
	Koelen bij lager buitentemp.	•		• (E15EKEA)	• (E18EKEA E21EKEA)						
Gebruikersvriendelijk	24-uur-, real-timeklok met timer	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	12-uur-klok met timer					•					
	Infraroodafstandsbediening met LCD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tweetalige sticker	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Betrouwbaar	Autom. herstart na stroomstoring	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lange leidinglengtes	15m	15m	15m	20m(E18/E21) 30m(E24/E28)	15m	20m	20m	20m	30m/20m*(E15/18) 50m/25m*(E18/23) 70m/25m*(E27)	30m/20m*(E15/18) 50m/25m*(E18/23) 70m/25m*(E27)
	Onderhoudstoegang van boven	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Zelfdiagnose	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* totaal / één ruimte

Typecode van de Split-modellen

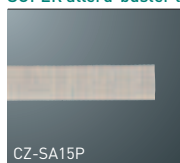
CS	-	M	E	7	E	B1	E	
1		2	3	4		5		6
CU	-	4	E	27	C	B	P	G
1		2	3	4		5		6

1 Productcategorie	2 Multi-Split-gegevens / apparatenindeling	3 Functie
CS: Split-apparaat (binnenapparaat) CU: Split-apparaat (buitenapparaat) CZ: accessoires	Binnenapparaat M: Multi-Split-binnenapparaat X: Single-Split / AC Robot T: Single-Split / Comfort "Slim" P: Single-Split / Basis Geen gegevens: Single-Split / Comfort	V: alleen koelen W: Koel-/verwarmingsmodel E: Koel-/verwarmingsmodel met inverter
4 Vermogen	5 Type apparaat	6 Overige
Waarde = vermogen in BTU/h/1000 bijv. 18 = 18.000 BTU/h / 1000 of ongeveer: 18 x 0,3 = 5,4 kW	K: wandapparaat T: apparaat voor vloer- en plafondmontage B1, B4: cassettes D3: kanaalapparaat B: buitenapparaat voor cassettes, plafond- en kanaalapparaten	G: Voedingsspanning voor Multi-Split-systemen via buitenapparaat Binnenapparaat W: voor Single- of Multi-Split S: voor Single-Split

Speciale accessoires

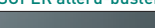
Luchtfilter

SUPER alleru-buster luchtfilter met een levensduur van 10 jaar

	Geschikt voor de volgende modellen:
	CZ-SA15P
	Wandapparaten (AC Robot)
CZ-SA15P	CS-XE9EKE, CS-XE12EKE

Moet om de 10 jaar worden vervangen

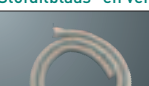
SUPER alleru-buster filter

	Geschikt voor de volgende modellen:	
	CZ-SA13P	CZ-SA14P
	Wandapparaten (Comfort, Comfort "Wide", rastermaatcassettes)	Wandapparaten (Comfort "Slim", Basis), vloer-/plafondapparaten
	CS-E9DKEW, CS-E12DKEW, CS-E15DKEW, CS-E15EKEA, CS-E18DKEW, CS-E18EKEA, CS-E21DKES, CS-E21EKEA, CS-E24EKE, CS-E28EKE, CS-ME7DKEG, CS-W7DKE, CS-W9DKE, CS-W12DKE, CS-V7DKE, CS-V9DKE, CS-V12DKE, CS-W18DKE, CS-W24DKE, CS-V18DKE, CS-V24DKE, CS-V28EKE, CS-E15DB4EW, CS-E18DB4EW, CS-E21DB4ES	CS-TE9DKE, CS-TE12DKE, CS-PE9DKE, CS-PE12DKE, CS-E15DTEW, CS-E18DTEW, CS-E21DTE, CS-ME10DTEG

Moet om de 3 jaar worden vervangen

Installatieaccessoires

Stofuitblaas- en ventilatieslang (bij het binnenapparaat wordt een 2 m lange slang geleverd)

Stortbuis- en ventilatieslang (bij het binnenapparaat wordt een 2 m lange slang geleverd)		
 CZ-HV3P CZ-HV5P	Voor de volgende modellen:	
	Verlengslang (3 m)	Reserveslang (5 m) met afsluitstuk
	CZ-HV3P	CZ-HV5P
	De verlengslang kan indien nodig worden aangesloten op de bij het apparaat geleverde, 2 m lange ventilatieslang.	De reserveslang moet worden gebruikt in plaats van de bij het apparaat geleverde, 2 m lange ventilatieslang, bijvoorbeeld als deze onder de stuc laag moet worden gelegd. De aansluiting op de met het apparaat geleverde, 2 m lange ventilatieslang of op de verlengslang CZ-HV3P is niet toegestaan. De maximale slanglengte bedraagt dus 5 m.
	CS-XE9EKE, CS-XE12EKE	

Verloopstuk

	Voor de volgende modellen:
	CZ-MA1P
	CS-E12DKEW, CS-E15DKEW, CS-E18DKEW, CS-E15DTEW, CS-E18DTEW, CS-E15DB4EW, CS-E18DB4EW, CS-E15DD3EW, CS-E18DD3EW
CZ-MA1P	

Slangverlengstuk (maximale lengte)

