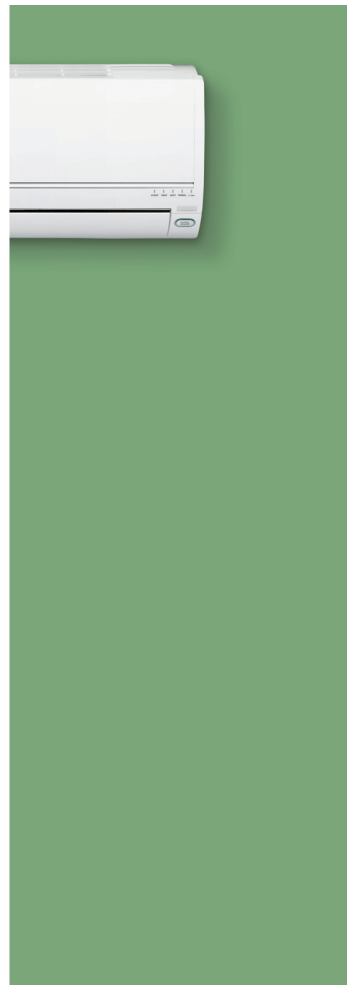


Panasonic
ideas for life

2008
AIRCONDITIONERS





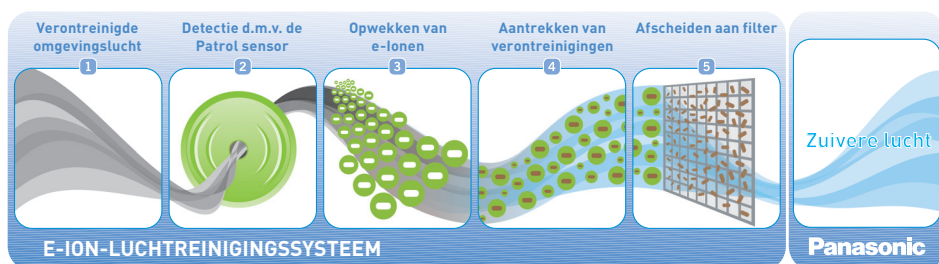
Over Panasonic

Bekend door de merknaam Panasonic is de firma Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. een wereldwijd toonaangevende onderneming die zich bezighoudt met de ontwikkeling en productie van elektronische producten voor een groot aantal verschillende particuliere, zakelijke en industriële klanten. Het concern dat in Osaka, Japan is gevestigd, behaalde in het boekjaar 2007 (t/m 31 maart 2007) een geconsolideerde netto-omzet van 77,19 miljard USD. De aandelen van het concern zijn genoteerd aan de beurzen in Tokio, Osaka, Nagoya en New York. Altijd gericht op verdere ontwikkeling en innovatie biedt Panasonic hoogwaardige airconditioners die voor een gezonde omgevingslucht zorgen en zich door een aantrekkelijk design kenmerken.

Alle airconditioners van Panasonic voldoen aan de strengste eisen wat betreft efficiënt energiegebruik t.o.v. rendement, milieubescherming en zo laag mogelijke geluidsniveaus.

Overige informatie over Panasonic-airconditioners vindt u op www.klima.panasonic.de

Zuivere,
gezondere lucht
voor **2008**



Fluisterstil

Het binnenapparaat werkt zeer geluidsarm. Als men op de afstandsbediening de knop voor de Fluistermodus indrukt, wordt het geluidsniveau nog verder verlaagd tot een nauwelijks waarneembare 20 dB(A).

2-in-1: de nieuwe generatie airconditioners met luchtreiniger

Met de nieuwe airconditioners van Panasonic kan men genieten van zuivere omgevingslucht, zonder dat de airconditioner ingeschakeld hoeft te zijn. Het nieuwe, revolutionaire e-ion-luchtreinigingssysteem zorgt voor een gezondere omgevingslucht zonder virussen, bacteriën, stof of slechte geuren.

Panasonic-airconditioners behoren tot de meest energiezuinige op de markt.



Klimaatregeling met toekomst

Gezondere lucht – met Panasonic-airconditioners



Verbeterd
e-ion-lucht-
reinigings-
systeem



Luchtkwaliteits-
sensor



Fluistermodus
voor een super-
laag geluidsniveau



Inverterregeling



SUPER alleru-
buster filter



Zuivere en gezonde omgevingslucht

In 2008 biedt Panasonic wederom een uitgebreid assortiment airconditioners.

Onderzoek & ontwikkeling worden bij Panasonic met hoofdletters geschreven. Het middelpunt van de innovatie is daarbij een zuivere en gezonde omgevingslucht. Om de door ons ingeademde lucht vrij te houden van vuil en ziekteverwekkers, wordt een combinatie van luchtkwaliteitsbewaking en e-ion-luchtreinigingssysteem toegepast, die zich reeds uitstekend in de praktijk heeft bewezen en opnieuw kon worden verbeterd.

De hieronder afgebeelde symbolen geven de sterke punten van de nieuwe generatie airconditioners weer.

www.klima.panasonic.de



Luchtionisering



Koelen bij buiten-
temperaturen tot
-15 °C



Milieuvriendelijk
koelmiddel R410A



Door Eurovent
gecertificeerd

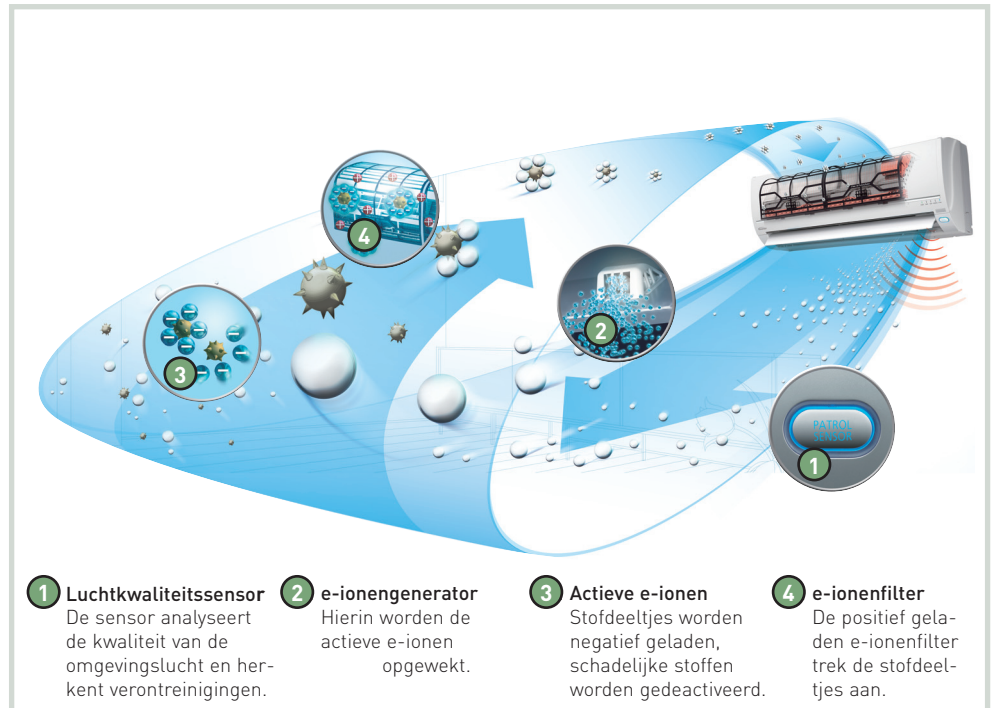


5 jaar garantie op
de compressor

Gezonde omgevingslucht

Het e-ion-luchtreinigingssysteem met luchtkwaliteitsbewaking combineert twee apparaten in één, waarbij de luchtreiniging samen met de klimaatregeling of ook apart daarvan kan worden gebruikt.

De werking van het beproefde en bewezen, door Panasonic ontwikkelde e-ion-luchtreinigingssysteem kon wederom met 10 % worden verbeterd. De door het apparaat opgewekte e-ionen hechten zich aan stofdeeltjes zodat deze nog meer via de grote filter worden afgescheiden. Dankzij deze revolutionaire methode wordt de gehele omgevingslucht gereinigd, waardoor een gezond en ontspannen ruimteklimaat ontstaat.



1 Luchtkwaliteitssensor (Patrol sensor)

De omgevingslucht wordt zowel bij in- als bij uitgeschakelde airconditioner bewaakt. Zodra verontreinigingen worden waargenomen, start de airconditioner met het reinigen van de omgevingslucht.

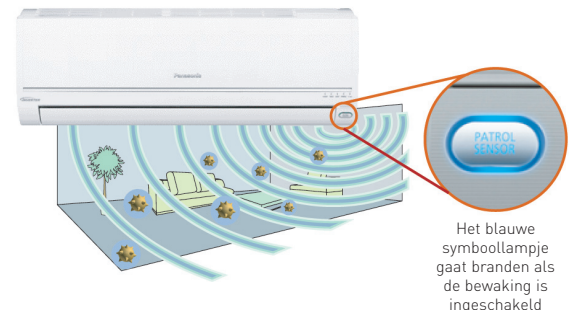
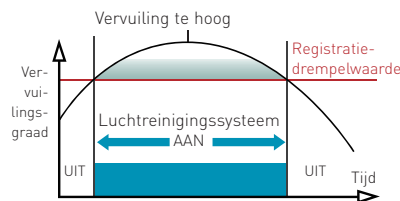
De voor de luchtreiniging vrijgekomen actieve e-ionen vangen de virussen, bacteriën en schimmels in de lucht op en inactiveren deze.

Bewaking

De luchtkwaliteitssensor bewaakt continu de vervuiling van de lucht, ongeacht of de airconditioner al of niet is ingeschakeld.

Registratie

De sensor meet de vervuilingsgraad. Zodra de verontreinigingen een bepaalde waarde overschrijden, start de airconditioner met het reinigen van de omgevingslucht.



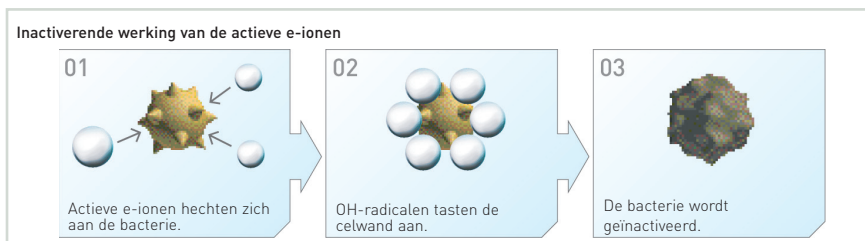
Bewaakte vervuilingen	Sigaretten-rook	Kook-geuren	Lichaams-geuren	Afval-geuren	Dier-geuren

2 Actieve e-ionen

De actieve e-ionen laden de stofdeeltjes negatief op zodat virussen, bacteriën en schimmels voor 99 % worden gedeactiveerd en afgescheiden. Het resultaat is een aangename & zuivere omgevingslucht.

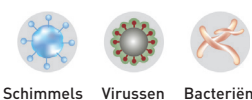
Inactivering van virussen, bacteriën en schimmels

De voor de luchtreiniging vrijgekomen, actieve e-ionen vangen de virussen, bacteriën en schimmels in de lucht op en inactiveren deze.



De beschreven werking geldt ook voor schimmels en virussen. De afbeeldingen zijn schematisch.

Doelstoffen

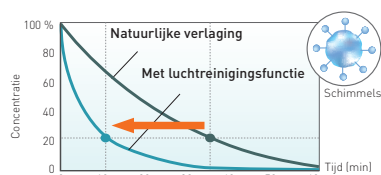


Deactiveert meer dan 99%*

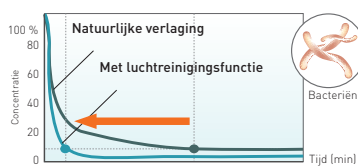
* De 99%-deactivering werd door Japan Food Research Laboratories getest en gecertificeerd.
• Testnummer: 205010211-001, bacteriën: Staphylococcus aureus subsp. aureus (NBRC12732).
• Testnummer: 204101750-001, virussen: influenza-virus A.

Afscheidingsvermogen

Verlaging van de concentratie van schimmels en bacteriën in de lucht.



3,5
keer
sneller



6
keer
sneller

Meetomstandigheden

Certificering door Japan Food Research Laboratories. Testnummer: 304110078-001. Testmethode: het e-ion-luchtreinigingssysteem werd in een 10 m² grootte testruimte getest. De verlaging van de schimmels en bacteriën in de lucht werd met behulp van de luchtkiemverzamelmethode (MAS100) gemeten.

3 Sterkere filtering door elektrostatische werking

De actieve e-ionen laden de stofdeeltjes negatief op en zorgen voor een sterkere afscheiding d.m.v. de positief geladen filter.

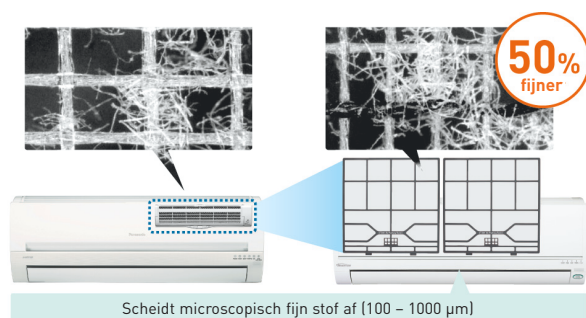


4 e-ionenfilter

Door de aantrekkingskracht van de positieve en negatieve ladingen en het ten opzichte van vorige modellen 7x zo groot filteroppervlak worden de stofdeeltjes effectief afgescheiden.

Grotere filter, zeer fijn maas

De filter dekt het gehele aanzuigvlak af.



8 octrooien¹
aangevraagd

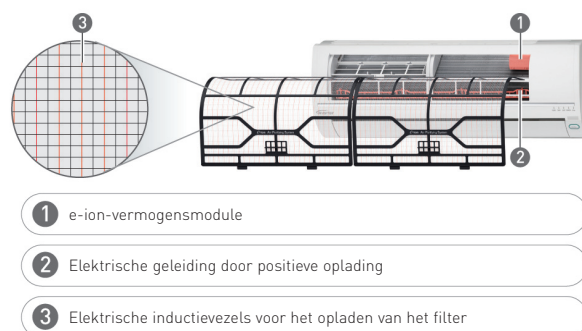
Alleen van
Panasonic²

¹ Panasonic heeft voor de luchtreinigingstechnologie met e-ionen 8 octrooien aangevraagd (stand: november 2007).

² Geldt voor airconditioners met luchtfiltersysteem, dat negatieve ionen opkomt om stofdeeltjes negatief op te laden en aansluitend via het gehele oppervlak van het positief geladen luchtfilter af te scheiden (stand: november 2007).

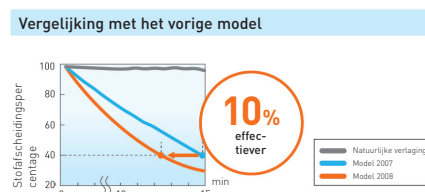
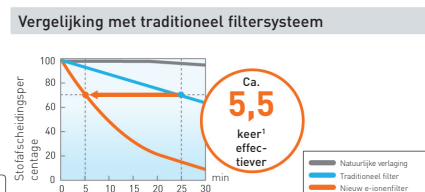
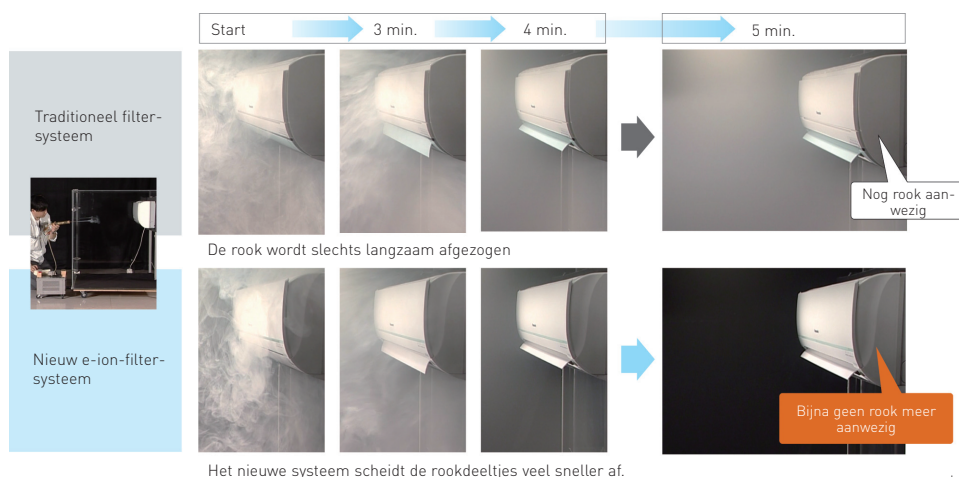
Elektrische oplading

Elektrische inductievezels bedekken het gehele filter en laden dit elektrisch op.



Het nieuwe e-ionen-luchtreinigingssysteem: 5,5 maal beter

Een vergelijkende test met sigarettenrook toont het buitengewone filtervermogen.



Intern Panasonic-onderzoek.

¹ In een ca. 20 m² grootte ruimte werden 5 sigaretten gerookt. Daarna werd de airconditioner ingeschakeld en de verlaging van de deeltjesconcentratie met een stofmeter gemeten.



Inverters van Panasonic

Hoger vermogen
bij lager verbruik



**Airconditioners met inverter:
lagere energiebehoefte en hoger
rendement**

De energiebesparing is een doorslaggevend criterium bij de keuze van een airconditioner. Panasonic-airconditioners met inverter behoren tot de meest energiezuinige op de markt. Dit is niet alleen belangrijk voor uw portemonnee, maar ook voor onze planeet.

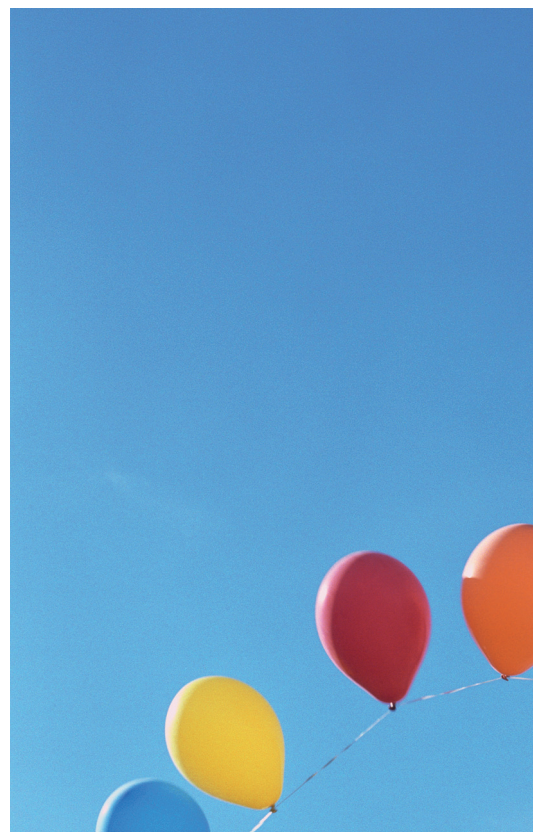
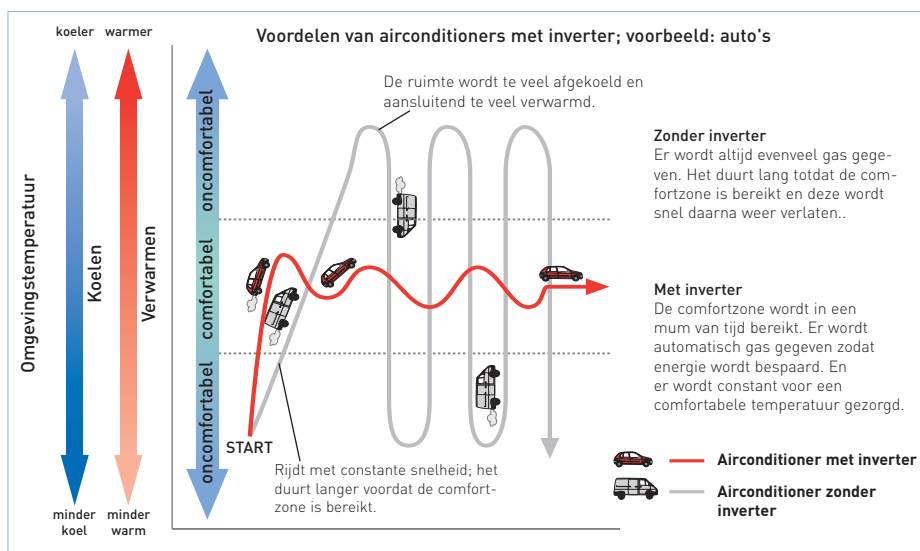
Besparen met airconditioners

Airconditioners met inverter zorgen altijd voor een aangename omgevingstemperatuur. De gewenste temperatuur wordt snel bereikt en vervolgens door geluidsarme aanpassing van het vermogen constant gehouden. Zo worden snelle temperatuurwisselingen voorkomen en de elektrische energie wordt uiterst zuinig gebruikt. Het hoge vermogen van het apparaat zorgt ook voor een aangename, gelijkmatige temperatuur als het aantal personen in de ruimte verandert.

Met inverter airconditioners kan de temperatuur daardoor veel nauwkeuriger constant worden gehouden t.o.v. modellen zonder invertertechniek.

Voordelen van de invertertechniek:

- Opwarmen en afkoelen van een ruimte in de helft van de tijd.
- De airconditioners met inverter van Panasonic regelen de omgevingstemperatuur veel gelijkmatiger dan modellen met constant compressortoerental.
- Een airconditioner met inverter biedt 60 % meer thermisch vermogen dan modellen met constante compressiefrequentie. Het afgegeven vermogen is voldoende om de ruimtes ook in de winter aangenaam op temperatuur te houden.
- De warme lucht wordt door airconditioners met inverter gelijkmatiger en over een groter oppervlak verdeeld dan door radiatoren.
- Tests bewijzen dat airconditioners met inverter slechts half zoveel energie nodig hebben als airconditioners zonder invertertechniek.





Fluisterstil

Panasonic is erin geslaagd een van de meest geluidsarme airconditioners op de markt te ontwikkelen. Het binnenapparaat werkt bij een laag ventilatortoerental zeer geluidsarm. Als men op de afstandsbediening de knop voor de Fluistermodus indrukt, wordt het geluidsdrukkniveau bij enkele modellen nog verder verlaagd tot een nauwelijks waarneembare 20 dB(A). Panasonic-airconditioners blijven onopvallend en storen zelfs niet als het in de ruimtes stil is.



Energie-efficiëntieklassen

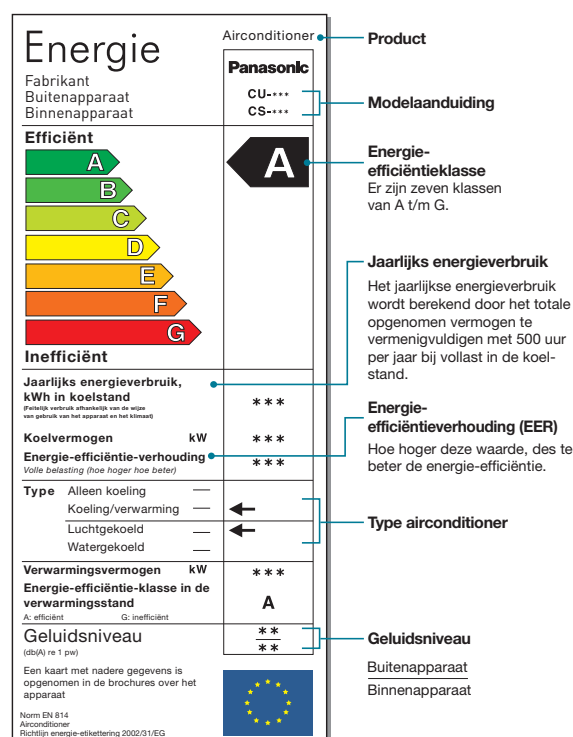
In 1994 trad een Europese Richtlijn in werking die voorschrijft dat op elektrische huishoudelijke apparaten energiestickers moeten worden aangebracht. Daarvoor moeten alle fabrikanten voor hun producten de efficiëntieklasse aangeven en wel in de vorm van een letter van A t/m G, waarbij A het laagste en G het hoogste energieverbruik aanduidt. Bij benadering kan men daarom zeggen dat een apparaat uit klasse B ca. 10 % meer en een apparaat uit klasse C ca. 20 % meer energie verbruikt dan een apparaat uit klasse A.

Deze energiesticker bevat niet alleen de efficiëntieklasse, maar ook andere informatie over het huishoudelijk apparaat.

In de tabellen van deze brochure staan de efficiëntieklassen vermeld naast de betreffende toestellen in de vorm van een witte letter op een zwarte pijl.

Hoge energiebesparing

Onze nieuwe modellen overschrijden de waarden van de hoogste energie efficiëntieklasse (A) en zorgen daardoor voor de grootst mogelijke energiebesparing. Deze kunnen de gehele dag ingeschakeld blijven zonder dat de energierekening in de hoogte schiet.



Energie-efficiëntieklassen

De klasse met het laagste energieverbruik is klasse "A", die met het hoogste energieverbruik is klasse "G".

Energie-efficiëntieklassen van het apparaat bij KOELEN

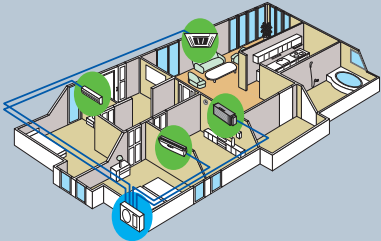
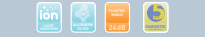
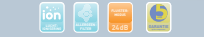
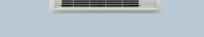
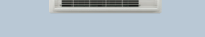
A	3,20 < EER
B	3,20 ≥ EER > 3,00
C	3,00 ≥ EER > 2,80
D	2,80 ≥ EER > 2,60
E	2,60 ≥ EER > 2,40
F	2,40 ≥ EER > 2,20
G	2,20 ≥ EER

Energie-efficiëntieklassen van het apparaat bij VERWARMEN

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

Deze indelingen gelden voor luchtgekoelde split- & multi-split-airconditioners.

MODELOVERZICHT VAN DE AIRCONDITIONERS

► Multi-split-systemen			
► Single-split-apparaten	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
DELUXE WANDAPPARATEN MET INVERTER	CS-E7HKEW   PAG. 14	CS-E9HKEW   PAG. 14	CS-E12HKEW   PAG. 14
PROFESSIONAL WANDAPPARATEN MET INVERTER (geschikt voor buitentemperaturen tot -15 °C)		CS-E9HKEA   PAG. 18	CS-E12HKEA   PAG. 18
ELEGANCE WANDAPPARATEN MET INVERTER		CS-TE9HKE   PAG. 20	CS-TE12HKE   PAG. 20
STANDARD WANDAPPARATEN MET INVERTER		CS-RE9HKE   PAG. 22	CS-RE12HKE   PAG. 22
DELUXE WANDAPPARATEN ZONDER INVERTER	CS-V7DKE   PAG. 24	CS-V9DKE   PAG. 24	CS-V12DKE   PAG. 24
DELUXE MINI-VLOERMODELLEN		CS-E9GFEW   PAG. 26	CS-E12GFEW   PAG. 26
DELUXE VLOER-/PLAFONDAPPARATEN MET INVERTER			

Het modelassortiment van de multi-split-invertersystemen voor de klimaatregeling van 2 tot 4 binnenruimtes met slechts één buitenapparaat vindt u vanaf pagina 30.

	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	6,5 kW	8,0 kW
CS-E15HKEW	 PAG. 14	CS-E18HKEW	CS-E21HKEW	CS-E24HKEW	CS-E28HKEW
CS-E15HKEA	 PAG. 18	CS-E18HKEA	CS-E21HKEA		
CS-TE15HKE	 PAG. 20				
		CS-RE18HKE		CS-RE24HKE	
		 PAG. 22		 PAG. 22	
		CS-V18DKE		CS-V24DKE	CS-V28EKE
		 PAG. 24		 PAG. 24	 PAG. 24
		CS-E18GFEW			
		 PAG. 26			
CS-E15DTEW	 PAG. 28	CS-E18DTEW	CS-E21DTEW		
	 PAG. 28	 PAG. 28			

Beschrijving van de apparaateigenschappen (modelafhankelijk)

Gezonde omgevingslucht



e-ion-luchtreinigingssysteem

Actieve e-ionen worden in de ruimte gebracht om schadelijke stoffen in de lucht op te vangen en te inactiveren. De positief geladen luchtfilter trekt het negatief opgeladen stof aan en reinigt op doeltreffende wijze de omgevingslucht.



Patrol Sensor (luchtkwaliteitssensor)

De omgevingslucht wordt zowel bij in- als bij uitgeschakelde airconditioner bewaakt. Overschrijdt de vervuilinggraad een bepaalde waarde, dan wordt automatisch het luchtreinigingssysteem gestart.



Luchtionisering

Het is bekend dat in de buurt van water- 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.



SUPER alleru-buster filter

De SUPER alleru-buster luchtfilter combineert drie verschillende functies (anti-allergeen, anti-virus en anti-bacterieel), zodat uw omgevingslucht zuiver en gezond blijft.

Anti-allergeene bescherming

Inactiveert ruim 99 % van alle door de filter opgevangen allergenen.

Anti-virusbescherming

Inactiveert ruim 99 % van alle door de filter opgevangen virussen.

Anti-bacterieel-/anti-schimmelbescherming

Inactiveert ruim 99 % van alle door de filter opgevangen bacteriën en schimmels.



Schimmelremmende luchtfilter



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.



Afneembare & wasbare voorkant

De voorkant kan eenvoudig schoon worden gehouden. Deze 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.

Hoog comfort



Inverterregeling

Dankzij de inverterregeling kan de temperatuur zeer nauwkeurig worden geregeld zonder snelle temperatuurwisselingen. De omgevingstemperatuur wordt met weinig energie constant gehouden en ook het geluidsniveau in bedrijf is zeer laag.



Fluistermodus

Met een eenvoudige druk op de knop wordt het geluidsniveau in werking van het binnenapparaat verlaagd. Deze functie is met name handig als men in de ruimte wil gaan slapen en er dus zo weinig mogelijk geluid aanwezig mag zijn.



Lage buitentemperatuur tot -15 °C (koelen)

De airconditioner kan in de koelmode worden gebruikt bij buitentemperaturen tot -15°C.



Lage buitentemperatuur tot -15 °C (verwarmen)

De airconditioner kan in de verwarmingsmode worden gebruikt bij buitentemperaturen tot -15°C.



Turbomodus

De Turbomodus maakt een zeer snelle klimaatregeling mogelijk. Het is met name geschikt als men net thuis is gekomen of als er zich onverwacht gasten melden. Ongeacht of het een zeer hete of een zeer koude dag is, de gewenste omgevingstemperatuur wordt in een mum van tijd bereikt.



Ontvochtigingsmodus

Eerst wordt de ruimte tot de gewenste temperatuur afgekoeld. Daarna wordt de lucht met gelijkblijvend, gering vermogen ontvochtigd, zonder veel temperatuurveranderingen.



Koelen met zachte bries

Bij koelen draait de luchtlaam onregelmatig omhoog en omlaag. Het resultaat is een natuurlijk comfort bij zeer gelijkmatige temperatuurverdeling.



Lange, brede luchtgeleidingslaam

De nieuw ontwikkelde laam zorgt voor een nog betere luchtverdeling in de ruimte. Zo wordt de ruimte tot in elke hoek op een aangename temperatuur gehouden.



Individuele luchtgeleiding

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



Verticale luchtgeleiding

De luchtgeleidingslamellen gaan automatisch omhoog en omlaag, zodat de lucht gelijkmatig in de ruimte wordt verdeeld. Desgewenst kan de uitblaasrichting ook met de afstandsbediening vast worden ingesteld.



Handmatige horizontale luchtgeleiding



Automatische omschakeling van bedrijfsmode



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.

Gebruiksvriendelijk



12-uur-klok met timer



24-uur-, real-timeklok met timer

Met behulp van een timer kan het inschakel- of het uitschakeltijdstip of beide worden ingesteld.



Infrarood afstandsbediening met LCD

De afstandsbediening biedt toegang tot alle apparaatfuncties zoals in- en uitschakelen, wijzigen van de gewenste temperatuur, keuze van de bedrijfsmodus en programmering van de timerregeling.

Betrouwbaar



Automatische herstart na stroomuitval

Als om een of andere reden de stroom uitvalt, bijvoorbeeld door kortsluiting, start het apparaat automatisch weer, zodra de stroomvoorziening weer is hersteld. Daarbij werkt het weer met dezelfde instellingen als vóór de stroomuitval.



Leidinglengte

Deze waarde geeft de maximale lengte aan van de koelmiddelgeleiding tussen het buiten- en het binnenapparaat of de binnenapparaten. Grote leidinglengtes garanderen een hoge flexibiliteit bij de installatie.



Onderhoudstoegang van boven

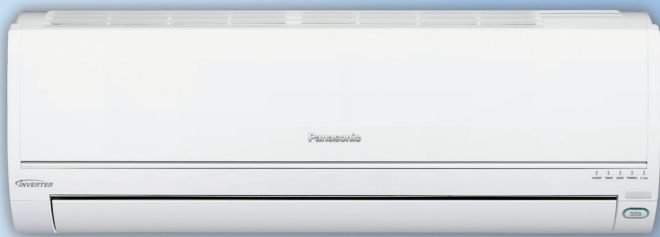
Het onderhoud van het buitenapparaat was vroeger nogal omslachtig. Nu hoeft voor het onderhoud alleen nog de bovenste afdekking te worden verwijderd.



Zelfdiagnose

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

Modellen			Met inverter										Zonder inverter			
			CS-E7HKEW CS-E9HKEW CS-E12HKEW CS-E15HKEW	CS-E18HKEW CS-E21HKE CS-E24HKE CS-E28HKE	CS-E9HKEA CS-E12HKEA CS-E15HKEA CS-E18HKEA CS-E21HKEA	CS-TE9HKE CS-TE12HKE CS-TE15HKE	CS-RE9HKE CS-RE12HKE	CS-RE18HKE CS-RE24HKE	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW	CS-E15DTEW CS-E18DTEW CS-E21DTEW	CS-V7DKE CS-V9DKE CS-V12DKE	CS-V18DKE CS-V24DKE CS-V28DKE				
Gezonde omgevingslucht	 e-ion-luchtreinigingssysteem		•	•												
	 Patrol Sensor (luchtkwaliteitssensor)		•	•												
	 Luchtionisering				•	•					•	•				
	 SUPER allergeen-buster filter		• (optie)	• (optie)	•	• (10 jaar)	• (10 jaar)	• (10 jaar)		• (optie)	•	•				
	 Schimmelremmende luchtfiter				•	•	•	•	•	•	•	•				
	 Geuronderdrukking		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	 Afneembare & wasbare voor-kant		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Hoog comfort	 Inverterregeling		•	•	•	•	•	•	•	•						
	 Fluistermodus		•	•	•	•	•		•	•	•	•				
	 Lage buitentemperatuur tot -15 °C (koelen)				•											
	 Lage buitentemperatuur tot -15 °C (verwarmen)				• (E9/12: -10°C)											
	 Turbomodus		•	•	•	•	•		•	•	•	•				
	 Ontvochtigingsmodus		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	 Koelen met zachte bries					•	•									
	 Lange, brede luchtgeleiding		•			•										
	 Individuele luchtgeleiding (verticaal en horizontaal)			•	•			•								
	 Verticale luchtgeleiding		•			•	•		•	•	•	•				
	 Handmatige horizontale luchtgeleiding		•		• (E18/21)	•	•		•	•	•	•				
	 Automatische omschakeling van bedrijfsmodus		•	•	•	•	•	•	•	•						
	 Heteluchtstart		•	•	•	•	•	•	•	•						
Gebruikersvriendelijk	 12-uur-klok met timer						•									
	 24-uur-, real-timeklok met timer		•	•	•	•		•	•	•	•	•				
	 Infrarood afstandsbediening met LCD		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Betrouwbaar	 Automatische herstart na stroomuitval		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	 Leidinglengte (m)		15	20 (E18/21) 30 (E24/28)	15 (E9/12/15) 20 (E18/21)	15	15	20 (RE18) 30 (RE24)	15 (E9/12) 20 (E18)	20	10 (V7/9) 15 (V12)	25 (V18/24) 30 (V28)				
	 Onderhoudstoegang van boven		•	•	•	•	•		•	•	•	•				
	 Zelfdiagnose		•	•	•	•	•	•	•	•						



DELUXE wandairconditioners met inverter (single-split)

Model				CS-E7HKEW CU-E7HKE	CS-E9HKEW CU-E9HKE	CS-E12HKEW CU-E12HKE	CS-E15HKEW CU-E15HKE
Nominaal koelvermogen (min. - max.)		kW		2,05 [0,70 - 2,40]	2,60 [0,80 - 3,00]	3,50 [0,80 - 4,00]	4,40 [0,80 - 5,00]
EER				4,36 A	4,41 A	3,68 A	3,21 A
GJEV ¹		kWh		235	295	475	685
Nominaal thermisch vermogen (min. - max.)		kW		2,80 [0,70 - 4,00]	3,60 [0,80 - 5,00]	4,80 [0,80 - 6,50]	5,50 [0,90 - 7,10]
COP				4,41 A	4,31 A	3,75 A	3,50 B
Bedrijfsstroom	Koelen	A		2,2	2,8	4,4	6,3
	Verwarmen	A		3,0	3,9	5,9	7,1
Opgenomen vermogen	Koelen	kW		0,470 [0,170 - 0,580]	0,590 [0,175 - 0,750]	0,950 [0,185 - 1,200]	1,370 [0,215 - 1,600]
	Verwarmen	kW		0,635 [0,160 - 1,020]	0,835 [0,165 - 1,340]	1,280 [0,175 - 1,910]	1,570 [0,245 - 2,250]
Spanning		V		230 (buiten)	230 (buiten)	230 (buiten)	230 (buiten)
Verbindingskabel		mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukkniveau ² (fluister / laag / hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	20 / 24 / 37	20 / 25 / 39	20 / 28 / 42	29 / 32 / 43
		Verwarmen	dB(A)	22 / 25 / 38	24 / 27 / 40	30 / 33 / 42	32 / 35 / 43
	(OUT)	Koelen	dB(A)	45	46	48	46
		Verwarmen	dB(A)	46	47	50	46
Geluidsvermogen ³ (hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	48	50	53	54
		Verwarmen	dB(A)	49	51	53	54
	(OUT)	Koelen	dB(A)	58	59	61	59
		Verwarmen	dB(A)	59	60	63	59
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	m ³ /h		612	624	672	702
	Verwarmen	m ³ /h		642	660	702	726
Ontvochtiging		l/h		1,3	1,6	2,0	2,4
Afmetingen (H x B x D)	(IN)	mm		280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183
	(OUT)	mm		540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345
Nettogewicht binnenapparaat (buitenapparaat)		kg		9 [33]	9 [34]	9 [34]	9 [48]
Ø vloeistofleiding		inch / mm		1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding		inch / mm		3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	1/2 / 12,7
Max. hoogteverschil		m		15	15	15	15
Leidinglengte (min. - max.)		m		3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Koelmiddelvulling		kg		0,790	0,965	0,98	1,06
Vooraf gevulde leidinglengte		m		7,5	7,5	7,5	7,5
Extra vulhoeveelheid		g/m		20	20	20	20
Buitentemperatuur- grenswaarden	Koelen	°C		+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Verwarmen	°C		-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24

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

2 Meetplaatsen: binnenapparaat: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

3 Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

- Koelvermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 27 °C DB/19 °C NB en een buitentemperatuur van 35 °C DB/24 °C NB.

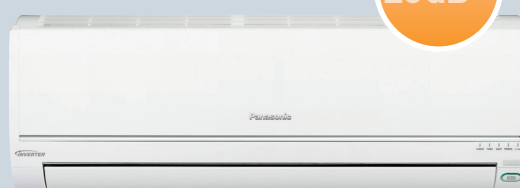
- Thermisch vermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20 °C DB en een buitentemperatuur van 7 °C DB/6 °C NB.

- IN = binnenapparaat, OUT = buitenapparaat



DELUXE

Wandairconditioners met inverter



20dB*2



*1 optie
*2 typeafhankelijk

NIEUWTJES

- + Nieuwe generatie e-ion-lucht-reinigingssysteem
- + Super geluidsarm binnenapparaat

CS-E7HKEW | CS-E9HKEW | CS-E12HKEW | CS-E15HKEW

Gezonde omgevingslucht

- + e-ion-luchtreinigingssysteem
- + Luchtkwaliteitssensor voor de herkenning van slechte geuren en luchtverontreinigingen
- + Airconditioner en luchtreinigingsapparaat in één
- + Ontvochtigingsmodus

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- + Inverterregeling voor optimale energie-efficiëntie
- + Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

- + Fluistermodus (super geluidsarm 20 dB(A) bij E7, E9 en E12)
- + Turbomodus
- + Gelijkmatige verdeling van de lucht
- + Verticale luchtpendelautomaat
- + Automatische keuze van de bedrijfsmodus afhankelijk van buiten- en omgevingstemperatuur
- + Heteluchtstart
- + Automatische herstart na stroomuitval

Gebruiksvriendelijk

- + 24-uur-, real-timeklok met timer
- + Infrarood afstandsbediening met LCD-scherm

Eenvoudige montage en onderhoud

- + Afneembare, wasbare voorkant
- + Maximale leidinglengte 15 m
- + Maximaal hoogteverschil 15 m
- + Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- + Zelfdiagnosesysteem



CU-E7HKE
CU-E9HKE
CU-E12HKE



CU-E15HKE



DELUXE wandairconditioners met inverter (single-split)

Model				CS-E18HKEW CU-E18HKE	CS-E21HKES CU-E21HKE	CS-E24HKES CU-E24HKE	CS-E28HKE CU-E28HKE
Nominaal koelvermogen (min. - max.)		kW		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				3,21 A	2,85 C	3,21 A	3,01 B
GJEV ¹		kWh		825	1105	1060	1270
Nominaal thermisch vermogen (min. - max.)		kW		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				3,69 A	3,43 B	3,23 C	2,91 D
Bedrijfsstroom	Koelen	A		7,5	9,9	9,7	11,8
	Verwarmen	A		8,1	9,3	12,1	15,3
Opgenomen vermogen	Koelen	kW		1,650 [0,215 - 2,050]	2,210 [0,215 - 2,540]	2,120 [0,350 - 2,700]	2,540 [0,350 - 2,950]
	Verwarmen	kW		1,790 [0,245 - 2,650]	2,100 [0,245 - 2,750]	2,660 [0,360 - 3,200]	3,300 [0,360 - 3,790]
Spanning		V		230 (buiten)	230 (buiten)	230 (buiten)	230 (buiten)
Verbindingskabel		mm ²		4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Geluidsdrukkniveau ² (fluister / laag / hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	34 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47	35 / 38 / 49
		Verwarmen	dB(A)	34 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47	35 / 38 / 48
	(OUT)	Koelen	dB(A)	47	48	52	53
		Verwarmen	dB(A)	47	49	52	53
Geluidsvermogen ³ (hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	57	58	60	62
		Verwarmen	dB(A)	57	58	60	61
	(OUT)	Koelen	dB(A)	60	61	66	67
		Verwarmen	dB(A)	60	62	66	67
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	m ³ /h		912	972	1014	1062
	Verwarmen	m ³ /h		1002	1038	1098	1122
Ontvochtiging		l/h		2,9	3,5	3,9	4,5
Afmetingen	(IN)	mm		275 x 998 x 230	275 x 998 x 230	275 x 998 x 230	275 x 998 x 230
(H x B x D)	(OUT)	mm		750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320
Nettogewicht binnenapparaat (buitenapparaat)		kg		10 [48]	10 [49]	11 [67]	11 [70]
Ø vloeistofleiding		inch / mm		1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding		inch / mm		1/2 / 12,70	1/2 / 12,70	5/8 / 15,88	5/8 / 15,88
Max. hoogteverschil		m		15	15	20	20
Leidinglengte (min. - max.)		m		3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Koelmiddelvulling		kg		1,18	1,29	1,65	1,69
Vooraf gevulde leidinglengte		m		10	10	10	10
Extra vulhoeveelheid		g/m		20	20	30	30
Buitentemperatuur- grenswaarden	Koelen	°C		+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Verwarmen	°C		-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24

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

2 Meetplaatsen: binnenapparaat: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

3 Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

- Koelvermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 27 °C DB/19 °C NB en een buitentemperatuur van 35 °C DB/24 °C NB.

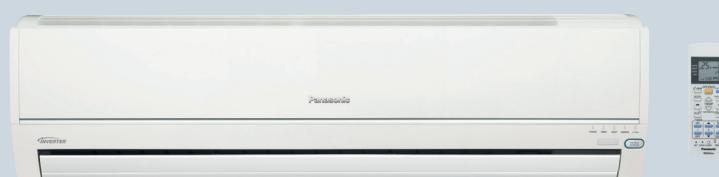
- Thermisch vermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20 °C DB en een buitentemperatuur van 7 °C DB/6 °C NB.

- IN = binnenapparaat, OUT = buitenapparaat



DELUXE

Wandairconditioners met inverter



* optie

NIEUWTJES

+ Nieuwe generatie e-ion-luchtreinigingssysteem

CS-E18HKEW | CS-E21HKES | CS-E24HKES | CS-E28HKE

Gezonde omgevingslucht

- + e-ion-luchtreinigingssysteem
- + Luchtkwaliteitssensor voor de herkenning van slechte geuren en luchtverontreinigingen
- + Airconditioner en luchtreinigingsapparaat in één
- + Ontvochtigingsmodus

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- + Inverterregeling voor optimale energie-efficiëntie
- + Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

- + Fluistermodus
- + Turbomodus
- + Gelijkmatige verdeling van de lucht
- + Verticale en horizontale luchtpendelautomaat
- + Automatische keuze van de bedrijfsmodus afhankelijk van buiten- en omgevings-temperatuur
- + Heteluchtstart
- + Automatische herstart na stroomuitval

Gebruiksvriendelijk

- + 24-uur-, real-timeklok met timer
- + Infrarood afstandsbediening met LCD-scherm

Eenvoudige montage en onderhoud

- + Afneembare, wasbare voorkant
- + Maximale leidinglengte 20 m (E18, 21) resp. 30 m (E24, 28)
- + Maximaal hoogteverschil 15 m (E18, 21) resp. 20 m (E24, 28)
- + Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- + Zelfdiagnosesysteem



CU-E18HKE
CU-E21HKE



CU-E24HKE
CU-E28HKE



PROFESSIONAL wandairconditioners met inverter (single-split)

Model			CS-E9HKEA CU-E9HKEA	CS-E12HKEA CU-E12HKEA	CS-E15HKEA CU-E15HKEA	CS-E18HKEA CU-E18HKEA	CS-E21HKEA CU-E21HKEA
Nominaal koelvermogen (min. - max.)	kW		2,60 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]	4,40 [0,90 - 5,00]	5,30 [0,90 - 6,00]	6,30 [0,90 - 7,10]
EER			4,41 A	3,80 A	3,21 A	3,21 A	2,85 C
GJEV ¹	kWh		295	460	685	825	1105
Nominaal thermisch vermogen (min. - max.)	kW		3,60 [0,60 - 5,40]	4,80 [0,60 - 6,60]	5,50 [0,90 - 7,10]	6,60 [0,90 - 8,00]	7,20 [0,90 - 8,50]
COP			4,26 A	3,81 A	3,50 B	3,69 A	3,43 B
Bedrijfsstroom	Koelen	A	2,9	4,3	6,3	7,5	9,9
	Verwarm.	A	4,0	5,8	7,1	8,1	9,3
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,590 [0,120 - 0,750]	0,920 [0,120 - 1,180]	1,370 [0,215 - 1,600]	1,650 [0,215 - 2,050]	2,210 [0,215 - 2,540]
	Verwarm.	kW	0,845 [0,115 - 1,360]	1,260 [0,115 - 1,850]	1,570 [0,245 - 2,250]	1,790 [0,245 - 2,650]	2,100 [0,245 - 2,750]
Spanning	V		230 (binnen)	230 (binnen)	230 (binnen)	230 (binnen)	230 (binnen)
Verbindingskabel	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Geluidsdrukkniveau ² (fluister / laag / hoog) (hoog)	(IN)	Koelen	dB(A) 23 / 26 / 39	26 / 29 / 42	29 / 32 / 43	34 / 37 / 44	34 / 37 / 45
		Verwarm.	dB(A) 24 / 27 / 40	30 / 33 / 42	32 / 35 / 43	36 / 37 / 44	34 / 37 / 45
	(OUT)	Koelen	dB(A) 46	48	46	47	48
		Verwarm.	dB(A) 47	50	46	47	49
Geluidsvermogen ³ (hoog) (hoog)	(IN)	Koelen	dB(A) 50	53	54	57	58
		Verwarm.	dB(A) 51	53	54	57	58
	(OUT)	Koelen	dB(A) 59	61	59	60	61
		Verwarm.	dB(A) 60	63	59	60	62
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	m ³ /h	576	642	660	912	972
	Verwarm.	m ³ /h	630	672	708	1002	1038
Ontvochtiging	l/h		1,6	2,0	2,4	2,9	3,5
Afmetingen (H x B x D)	(IN)	mm	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	275 x 998 x 230	275 x 998 x 230
	(OUT)	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345
Nettogewicht binnenapparaat (buitenapp.)	kg		9 [35]	9 [35]	9 [48]	11 [49]	11 [51]
Ø vloeistofleiding	inch/mm		1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding	inch/mm		3/8 / 9,52	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70
Max. hoogteverschil	m		5	5	5	15	15
Leidinglengte (min. - max.)	m		3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 20
Koelmiddelvulling	kg		0,93	0,97	1,06	1,18	1,29
Vooraf gevulde leidinglengte	m		7,5	7,5	7,5	10	10
Extra vulhoeveelheid	g/m		20	20	20	20	20
Buitentemperatuur- grenswaarden	Koelen	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43
	Verwarm.	°C	-10 / +24	-10 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

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

2 Meetplaatsen: binnenapparaat: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

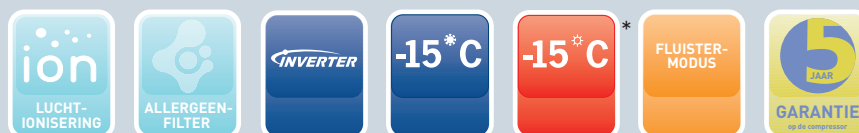
3 Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

- Koelvermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 27 °C DB/19 °C NB en een buitentemperatuur van 35 °C DB/24 °C NB.

- Thermisch vermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20 °C DB en een buitentemperatuur van 7 °C DB/6 °C NB.

- Bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor het gebruik zonder filter.

- IN = binnenapparaat, OUT = buitenapparaat



PROFESSIONAL

Wandairconditioners met inverter



CS-E9HKEA | CS-E12HKEA | CS-E15HKEA



CS-E18HKEA | CS-E21HKEA

* typeafhankelijk

NIEUWTJES

- + Gebruik bij lage buitentemperaturen tot -15 °C bij koelen en verwarmen
- + Verbeterde lucht door lucht-ionisering
- + Nieuwe types CS-E9HKEA en CS-E12HKEA met een koelvermogen van 2,6 resp. 3,5 kW

CS-E9HKEA | CS-E12HKEA | CS-E15HKEA | CS-E18HKEA | CS-E21HKEA

Gezonde omgevingslucht

- + Verbeterde lucht door luchtionisering
- + SUPER allereu-buster filter met ultrasoon luchtreinigingssysteem
- + Ontvochtigingsmodus

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- + Inverterregeling voor optimale energie-efficiëntie
- + Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

- + Gebruik bij lage buitentemperaturen
 - Koelen: tot -15 °C
 - Verwarmen: tot -15 °C bij E15, E18 en E21 (tot -10 °C bij E9 en E12)
- + Automatische omschakeling van bedrijfsmodus afhankelijk van de omgevingstemperatuur
- + Fluïstermodus (super lage 23 dB(A) bij CS-E9HKEA)
- + Turbomodus
- + Gelijkmatige verdeling van de lucht
- + Verticale en horizontale luchtpendelautomaat
- + Automatische keuze van de bedrijfsmodus afhankelijk van buiten- en omgevings-temperatuur
- + Heteluchtstart
- + Automatische herstart na stroomuitval

Gebruiksvriendelijk

- + 24-uur-, real-timeklok met timer
- + Infrarood afstandsbediening met LCD-scherm

Eenvoudige montage en onderhoud

- + Afneembare, wasbare voorkant
- + Maximale leidinglengte 15 m (E9, E12, E15) resp. 20 m (E18, E21)
- + Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- + Zelfdiagnosesysteem

CU-E9HKEA
CU-E12HKEACU-E15HKEA
CU-E18HKEA
CU-E21HKEA



ELEGANCE wandairconditioners met inverter (single-split)

Model				CS-TE9HKE CU-TE9HKE	CS-TE12HKE CU-TE12HKE	CS-TE15HKE CU-TE15HKE
Nominaal koelvermogen (min. - max.)		kW	2,50 [0,80 - 3,00]		3,50 [0,80 - 4,00]	4,30 [0,80 - 5,00]
EER			4,39 A		3,68 A	3,26 A
GJEV¹		kWh	285		475	660
Nominaal thermisch vermogen (min. - max.)		kW	3,60 [0,80 - 4,60]		4,20 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]
COP			4,14 A		3,96 A	3,42 B
Bedrijfsstroom	Koelen	A	2,6		4,4	6,1
	Verwarmen	A	4,0		4,9	7,1
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,570 [0,175 - 0,730]		0,950 [0,185 - 1,170]	1,320 [0,160 - 1,600]
	Verwarmen	kW	0,870 [0,165 - 1,150]		1,060 [0,175 - 1,500]	1,550 [0,160 - 2,080]
Spanning		V	230 (binnen)		230 (binnen)	230 (binnen)
Verbindingskabel		mm²	4 x 1,5		4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukniveau² (fluister / laag / hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	23 / 26 / 39	26 / 29 / 42	28 / 31 / 43
		Verwarmen	dB(A)	24 / 27 / 40	30 / 33 / 42	32 / 35 / 43
(hoog)	(OUT)	Koelen	dB(A)	46	48	49
		Verwarmen	dB(A)	47	50	51
Geluidsvermogen³ (hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	50	53	54
		Verwarmen	dB(A)	51	53	54
(hoog)	(OUT)	Koelen	dB(A)	59	61	62
		Verwarmen	dB(A)	60	63	64
Luchtdebiet (hoog)		Koelen	m³/h	552	594	612
		Verwarmen	m³/h	642	672	690
Ontvochtiging		l/h	1,5		2,0	2,4
Afmetingen (H x B x D)	(IN)	mm	298 x 799 x 139		298 x 799 x 139	298 x 799 x 139
	(OUT)	mm	540 x 780 x 289		540 x 780 x 289	540 x 780 x 289
Nettogewicht binnenapparaat (buitenapparaat)		kg	8 [34]		8 [34]	8 [35]
Ø vloeistofleiding		inch / mm	1/4 / 6,35		1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding		inch / mm	3/8 / 9,52		1/2 / 12,70	1/2 / 12,70
Max. hoogteverschil		m	5		5	5
Leidinglengte (min. - max.)		m	3 - 15		3 - 15	3 - 15
Koelmiddelvulling		kg	0,97		1,04	1,01
Vooraf gevulde leidinglengte		m	7,5		7,5	7,5
Extra vulhoeveelheid		g/m	20		20	20
Buitentemperatuur- grenswaarden	Koelen	°C	+16 / +43		+16 / +43	+16 / +43
	Verwarmen	°C	-5 / +24		-5 / +24	-5 / +24

¹ GJEV = Gemiddeld Jaarlijks EnergieVerbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij vollast en koelen.

² Meetplaatsen: binnenapparaat: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

³ Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

- Koelvermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 27 °C DB/19 °C NB en een buitentemperatuur van 35 °C DB/24 °C NB.

- Thermisch vermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20 °C DB en een buitentemperatuur van 7 °C DB/6 °C NB.

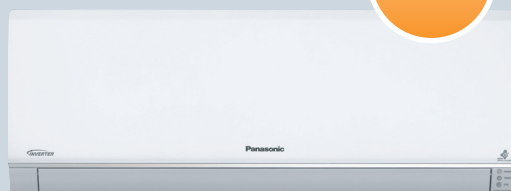
- Bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor het gebruik zonder filter.

- IN = binnenapparaat, OUT = buitenapparaat

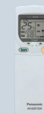


ELEGANCE

Wandairconditioners met inverter



23dB*



* typeafhankelijk

NIEUWTJES

- + Nieuwe generatie SUPER allerbuster filter met een levensduur van 10 jaar
- + Nieuwe lamellenpendelautomaat voor een geluidsarme, verfrissende bries
- + Nieuw type CS-TE15HKE met een koelvermogen van 4,3 kW

CS-TE9HKE | CS-TE12HKE | CS-TE15HKE

Gezonde omgevingslucht

- + Verbeterde lucht door luchtionisering
- + Nieuwe generatie SUPER allerbuster filter met een levensduur van 10 jaar
- + Ontvochtigingsmodus

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- + Inverterregeling voor optimale energie-efficiëntie
- + Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

- + Nieuwe lamellenpendelautomaat voor een geluidsarme, verfrissende bries
- + Fluistermodus (super laag: 23 dB(A) bij CS-TE9HKE)
- + Turbomodus
- + Koelen met zachte bries
- + Verticale luchtpendelautomaat
- + Automatische keuze van de bedrijfsmodus afhankelijk van buiten- en omgevings-temperatuur
- + Heteluchtstart
- + Automatische herstart na stroomuitval

Gebruiksvriendelijk

- + 24-uur-, real-timeklok met timer
- + Infrarood afstandsbediening met LCD-scherm

Eenvoudige montage en onderhoud

- + Afneembare, wasbare voorkant
- + Maximale leidinglengte 15 m
- + Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- + Zelfdiagnosesysteem



CU-TE9HKE
CU-TE12HKE
CU-TE15HKE



STANDARD wandairconditioners met inverter (single-split)

Model			CS-RE9HKE CU-RE9HKE	CS-RE12HKE CU-RE12HKE	CS-RE18HKE CU-RE18HKE	CS-RE24HKE CU-RE24HKE
Nominaal koelvermogen (min. - max.)		kW	2,60 [0,90 - 3,00]	3,50 [0,90 - 3,90]	5,30 [0,90 - 6,00]	6,80 [0,90 - 8,10]
EER			3,56 A	3,47 A	3,21 A	3,21 A
GJEV ¹		kWh	365	505	825	1060
Nominaal thermisch vermogen (min. - max.)		kW	3,30 [0,90 - 4,10]	4,25 [0,90 - 5,10]	6,60 [0,90 - 8,00]	8,60 [0,90 - 9,90]
COP			4,02 A	3,79 A	3,69 A	3,23 C
Bedrijfsstroom	Koelen	A	3,5	4,7	7,5	9,7
	Verwarmen	A	3,9	5,0	8,1	12,1
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,730 [0,190 - 1,000]	1,010 [0,170 - 1,200]	1,650 [0,215 - 2,050]	2,120 [0,350 - 2,700]
	Verwarmen	kW	0,820 [0,170 - 1,150]	1,120 [0,150 - 1,460]	1,790 [0,245 - 2,650]	2,660 [0,360 - 3,200]
Spanning		V	230 (binnen)	230 (binnen)	230 (buiten)	230 (buiten)
Verbindingskabel		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Geluidsdrukkniveau ² (fluister / laag / hoog)	(IN)	Koelen	dB(A) 22 / 27 / 42	22 / 30 / 42	34 / 37 / 44	35 / 38 / 47
		Verwarmen	dB(A) 25 / 27 / 42	25 / 33 / 42	34 / 37 / 44	35 / 38 / 47
	(OUT)	Koelen	dB(A) 47	48	47	52
		Verwarmen	dB(A) 48	50	47	52
Geluidsvermogen ³ (hoog)	(IN)	Koelen	dB(A) 53	53	57	60
		Verwarmen	dB(A) 53	53	57	60
	(OUT)	Koelen	dB(A) 60	61	60	66
		Verwarmen	dB(A) 61	63	60	66
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	m ³ /h	696	702	912	1014
	Verwarmen	m ³ /h	732	744	1002	1098
Ontvochtiging		l/h	1,5	2,0	2,9	3,9
Afmetingen (H x B x D)	(IN)	mm	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	275 x 998 x 230	275 x 998 x 230
	(OUT)	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345	795 x 900 x 320
Nettogewicht binnenapparaat (buitenapparaat)		kg	8,5 [28]	8,5 [30]	10 [48]	11 [67]
Ø vloeistofleiding		inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding		inch / mm	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	1/2 / 12,70	5/8 / 15,88
Max. hoogteverschil		m	5	5	15	20
Leidinglengte (min. - max.)		m	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30
Koelmiddelvulling		kg	0,78	0,97	1,18	1,65
Vooraf gevulde leidinglengte		m	7,5	7,5	10	10
Extra vulhoeveelheid		g/m	20	20	20	30
Buitentemperatuur- grenswaarden	Koelen	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Verwarmen	°C	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24

¹ GJEV = Gemiddeld Jaarlijks EnergieVerbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij vollast en koelen.

² Meetplaatsen: binnenapparaat: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

³ Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

- Koelvermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 27 °C DB/19 °C NB en een buitentemperatuur van 35 °C DB/24 °C NB.

- Thermisch vermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20 °C DB en een buitentemperatuur van 7 °C DB/6 °C NB.

- Bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor het gebruik zonder filter.

- IN = binnenapparaat, OUT = buitenapparaat



STANDARD

Wandairconditioners met inverter



* typeafhankelijk

NIEUWTJES

- + Nog geluidsarmer binnenapparaat
- + Nog efficiënter energiegebruik
- + lamellenpendelautomaat voor een geluidsarme, verfrissende bries

CS-RE9HKE | CS-RE12HKE | CS-RE18HKE | CS-RE24HKE

Gezonde omgevingslucht

- + Nieuwe generatie SUPER allergeen-buster filter met een levensduur van 10 jaar
- + Geuronderdrukking
- + Schimmelremmende filter

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- + Inverterregeling
- + Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

- + Nieuwe lamellenpendelautomaat voor een geluidsarme, verfrissende bries
- + Fluistermodus (alleen RE9 en RE12, super lage 22 dB(A))
- + Turbomodus (alleen RE9 en RE12)
- + Koelen met zachte bries
- + Verticale luchtpendelautomaat (RE9 en RE12)
- + Verticale en horizontale luchtpendelautomaat (RE18 en RE24)
- + Automatische keuze van de bedrijfsmodus afhankelijk van buiten- en omgevingstemperatuur
- + Heteluchtstart
- + Automatische herstart na stroomuitval

Gebruiksvriendelijk

- + 12-uur-, real-timeklok met timer
- + Infrarood afstandsbediening met LCD-scherm

Eenvoudige montage en onderhoud

- + Maximale leidinglengte 15 m (RE9, 12), 20 m (RE18) resp. 30 m (RE24)
- + Afneembare, wasbare voorkant
- + Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- + Zelfdiagnosesysteem



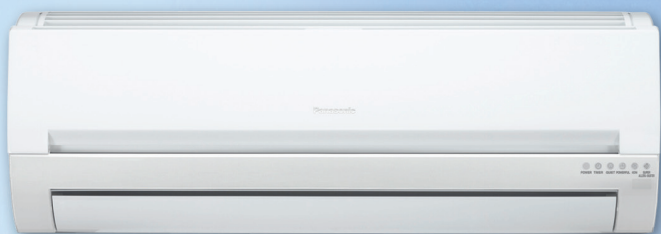
CU-RE9HKE
CU-RE12HKE



CU-RE18HKE



CU-RE24HKE



DELUXE wandairconditioners zonder inverter (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
Koelvermogen	kW	2,40	3,00	3,68	5,30	7,03	7,91
EER		3,24 A	3,21 A	3,23 A	3,25 A	2,70 D	3,22 A
GJEV ¹	kWh	370	470	570	815	1300	1230
Bedrijfsstroom	A	3,4	4,2	5,3	7,3	12,3	11,3
Opgenomen vermogen	kW	0,740	0,935	1,140	1,630	2,600	2,460
Spanning	V	230 (binnen)	230 (binnen)	230 (binnen)	230 (binnen)	230 (binnen)	230 (buiten)
Verbindingskabel	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Geluidsdrukkniveau ² (fluister / laag / hoog)	(IN) dB(A)	24 / 26 / 33	24 / 26 / 35	27 / 29 / 39	35 / 37 / 42	38 / 40 / 46	42 / 44 / 49
	(OUT) dB(A)	46	48	49	54	54	55
Geluidsvermogen ³ (hoog)	(IN) dB(A)	46	48	52	54	59	62
	(OUT) dB(A)	61	63	64	69	69	70
Luchtdebiet (hoog)	m ³ /h	468	510	570	888	1014	1206
Ontvochtiging	l/h	1,5	1,7	2,1	2,9	4,0	4,6
Afmetingen (IN)	mm	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	275 x 998 x 230	275 x 998 x 230	340 x 1150 x 260
(H x B x D) (OUT)	mm	510 x 650 x 230	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345
Nettogewicht binnenapparaat (buitenapparaat)	kg	9 (25)	9 (31)	9 (33)	11 (50)	11 (59)	18 (62)
Ø vloeistofleiding	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding	inch / mm	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70	5/8 / 15,88	5/8 / 15,88
Max. hoogteverschil	m	5	5	5	20	20	20
Leidinglengte (min. - max.)	m	3 - 10	3 - 10	3 - 15	3 - 25	3 - 25	3 - 30
Koelmiddelvulling	kg	0,89	0,93	1,05	1,34	1,47	1,9
Vooraf gevulde leidinglengte	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Extra vulhoeveelheid	g/m	10	10	15	20	30	30
Buitentemperatuur- grenswaarden	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43

¹ GJEV = Gemiddeld Jaarlijks EnergieVerbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij vollast en koelen.

² Meetplaatsen: binnenapparaat: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

³ Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

- Koelvermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 27 °C DB/19 °C NB en een buitentemperatuur van 35 °C DB/24 °C NB.

- Bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor het gebruik zonder filter.

- IN = binnenapparaat, OUT = buitenapparaat

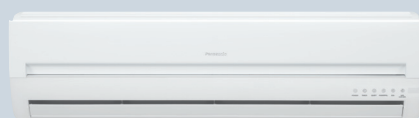


DELUXE

Wandapparaten zonder inverter



CS-V7DKE | CS-V9DKE | CS-V12DKE



CS-V18DKE | CS-V24DKE



CS-V28EKE

* typeafhankelijk

CS-V7DKE | CS-V9DKE | CS-V12DKE | CS-V18DKE | CS-V24DKE | CS-V28EKE

Gezonde omgevingslucht

- + Verbeterde lucht door luchtionisering
- + SUPER allergeen-buster filter met ultrasoon luchtreinigingssysteem
- + Ontvochtigingsmodus
- + Schimmelremmende luchtfilter
- + Geuronderdrukking

Milieuvriendelijk

- + Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

- + Fluistermodus (super lage 24 dB(A) bij CS-V7DKE en CS-V9DKE)
- + Turbomodus
- + Verticale luchtpendelautomaat (V7, V9 en V12)
- + Verticale en horizontale luchtpendelautomaat (V18, V24 en V28)
- + Automatische herstart na stroomuitval

Gebruiksvriendelijk

- + 24-uur-, real-timeklok met timer
- + Infrarood afstandsbediening met LCD-scherm

Eenvoudige montage en onderhoud

- + Afneembare, wasbare voorkant
- + Maximale leidinglengte 10 m (V7, V9), 15 m (V12), 25 m (V18, V21) resp. 30 m (V28)
- + Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat



CU-V7DKE



CU-V9DKE
CU-V12DKE



CU-V18DKE
CU-V24DKE
CU-V28EKE



DELUXE mini vloermodel met inverter (single-split)

Model				CS-E9GFEW CU-E9GFE	CS-E12GFEW CU-E12GFE	CS-E18GFEW CU-E18GFE
Nominaal koelvermogen (min. - max.)		kW		2,50 [0,80 - 3,00]	3,50 [0,80 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,60]
EER				4,39 A	3,63 A	3,23 A
GJEV ¹		kWh		285	483	775
Nominaal thermisch vermogen (min. - max.)		kW		3,60 [0,80 - 5,00]	4,80 [0,80 - 6,10]	5,80 [0,90 - 7,10]
COP				4,16 A	3,64 A	3,63 A
Bedrijfsstroom	Koelen	A		2,7	4,4	7,0
	Verwarmen	A		4,05	6,0	7,1
Opgenomen vermogen	Koelen	kW		0,570 [0,175 - 0,780]	0,965 [0,185 - 1,140]	1,550 [0,255 - 1,910]
	Verwarmen	kW		0,865 [0,165 - 1,360]	1,320 [0,175 - 1,770]	1,600 [0,260 - 2,350]
Spanning		V		230 (buiten)	230 (buiten)	230 (buiten)
Verbindingskabel		mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Geluidsdrukkniveau ² (fluister / laag / hoog) (hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	23 / 27 / 38	24 / 28 / 39	32 / 36 / 44
		Verwarmen	dB(A)	23 / 27 / 38	23 / 27 / 39	32 / 36 / 46
	(OUT)	Koelen	dB(A)	46	48	47
		Verwarmen	dB(A)	47	50	48
Geluidsvermogen ³ (hoog) (hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	39 / 43 / 54	40 / 44 / 55	48 / 52 / 60
		Verwarmen	dB(A)	39 / 43 / 54	39 / 43 / 55	48 / 52 / 62
	(OUT)	Koelen	dB(A)	59	61	60
		Verwarmen	dB(A)	60	63	61
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	m ³ /h		558	570	660
	Verwarmen	m ³ /h		576	600	780
Ontvochtiging		l/h		1,4	2,0	2,8
Afmetingen (H x B x D)	(IN)	mm		600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
	(OUT)	mm		540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345
Nettogewicht binnenapparaat (buitenapparaat)		kg		14 [37]	14 [37]	14 [48]
Ø vloeistofleiding		inch / mm		1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding		inch / mm		3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	1/2 / 12,70
Max. hoogteverschil		m		5	5	15
Leidinglengte (min. - max.)		m		3 - 15	3 - 15	3 - 20
Koelmiddelvulling		kg		0,965	0,980	1,06
Vooraf gevulde leidinglengte		m		7,5	7,5	10
Extra vulhoeveelheid		g/m		20	20	30
Buitentemperatuur- grenswaarden	Koelen	°C		+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Verwarmen	°C		-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24

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

2 Meetplaatsen: binnenapparaat: 1 m vóór het apparaat op 1 m hoogte; buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

3 Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

- Koelvermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 27 °C DB/19 °C NB en een buitentemperatuur van 35 °C DB/24 °C NB.

- Thermisch vermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20 °C DB en een buitentemperatuur van 7 °C DB/6 °C NB.

- IN = binnenapparaat, OUT = buitenapparaat



DELUXE

Mini Vloermodel met inverter



* typeafhankelijk

CS-E9GFEW | CS-E12GFEW | CS-E18GFEW

Gezonde omgevingslucht

- + Ontvochtigingsmodus
- + Geuronderdrukking

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- + Inverterregeling voor optimale energie-efficiëntie
- + Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

- + Fluistermodus (superlage 23 dB(A) bij CS-E9GFEW resp. 24 dB(A) bij CS-E12GFEW)
- + Turbomodus
- + Verticale luchtpendelautomaat
- + Automatische keuze van de bedrijfsmodus afhankelijk van buiten- en omgevings-temperatuur
- + Heteluchtstart
- + Automatische herstart na stroomuitval

Gebruiksvriendelijk

- + 24-uur-, real-timeklok met timer
- + Infrarood afstandsbediening met LCD-scherm

Eenvoudige montage en onderhoud

- + Afneembare, wasbare voorkant
- + Maximale leidinglengte 15 m (E9, 12) resp. 20 m (E18)
- + Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- + Zelfdiagnosesysteem



CU-E9GFE
CU-E12GFE



CU-E18GFE



DELUXE vloer-/plafondapparaten met inverter (single-split)

Model				CS-E15DTEW CU-E15DBE	CS-E18DTEW CU-E18DBE	CS-E21DTEW CU-E21DBE
Nominale koelvermogen (min. - max.)				kW 4,15 [0,90 - 4,55]	5,00 [0,90 - 5,40]	5,80 [0,90 - 6,60]
EER				3,22 A	3,01 B	3,01 B
GJEV ¹				kWh 645	830	965
Nominale thermisch vermogen (min. - max.)				kW 5,17 [0,90 - 6,30]	6,10 [0,90 - 7,60]	6,80 [0,90 - 8,10]
COP				3,34 C	3,35 C	3,42 B
Bedrijfsstroom	Koelen	A		6,0	7,5	8,7
	Verwarmen	A		7,1	8,2	9,0
Opgenomen vermogen	Koelen	kW		1,290 [0,255 - 1,550]	1,660 [0,255 - 1,890]	1,930 [0,255 - 2,240]
	Verwarmen	kW		1,550 [0,260 - 2,050]	1,820 [0,260 - 2,380]	1,990 [0,260 - 2,650]
Spanning				V 230 (buiten)	230 (buiten)	230 (buiten)
Verbindingskabel				mm ² 4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Geluidsdrukkniveau ² (fluister / laag / hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	34 / 37 / 45	36 / 39 / 46	38 / 41 / 47
		Verwarmen	dB(A)	30 / 33 / 45	32 / 35 / 47	34 / 37 / 47
	(OUT)	Koelen	dB(A)	46	47	48
		Verwarmen	dB(A)	47	48	49
Geluidsvermogen ³ (hoog)	(IN)	Koelen	dB(A)	58	59	60
		Verwarmen	dB(A)	58	60	60
	(OUT)	Koelen	dB(A)	59	60	61
		Verwarmen	dB(A)	60	61	62
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	m ³ /h		720	750	786
	Verwarmen	m ³ /h		732	762	792
Ontvochtiging				l/h 2,4	2,8	3,2
Afmetingen (H x B x D)	(IN)	mm		540 x 1028 x 200	540 x 1028 x 200	540 x 1028 x 200
	(OUT)	mm		750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345
Nettogewicht binnenapparaat (buitenapparaat)				kg 17 [48]	18 [48]	20 [49]
Ø vloeistofleiding				inch / mm 1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding				inch / mm 1/2 / 12,70	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70
Max. hoogteverschil				m 15	15	15
Leidinglengte (min. - max.)				m 3 - 20	3 - 20	3 - 20
Koelmiddelvulling				kg 1,23	1,06	1,15
Vooraf gevulde leidinglengte				m 10	10	10
Extra vulhoeveelheid				g/m 20	20	20
Buitentemperatuur- grenswaarden	Koelen	°C		+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Verwarmen	°C		-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24

¹ GJEV = Gemiddeld Jaarlijks EnergieVerbruik. Dit dient alleen ter vergelijking en heeft betrekking op een puur theoretische waarde van 500 bedrijfsuren bij vollast en koelen.

² Meetplaatsen: 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.

³ Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

- Koelvermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 27 °C DB/19 °C NB en een buitentemperatuur van 35 °C DB/24 °C NB.

- Thermisch vermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20 °C DB en een buitentemperatuur van 7 °C DB/6 °C NB.

- Bij modellen met fijnfilter gelden de technische specificaties voor het gebruik zonder filter.

- IN = binnenapparaat, OUT = buitenapparaat



*



DELUXE

Vloer-/plafondapparaten
met inverter



* optie

CS-E15DTEW | CS-E18DTEW | CS-E21DTES

Gezonde omgevingslucht

- + Ontvochtigingsmodus
- + Geuronderdrukking
- + Optioneel SUPER allergeen-buster filter
- + Schimmelremmende filter

Energiezuinig en milieuvriendelijk

- + Inverterregeling
- + Milieuvriendelijk koelmiddel R410A

Hoog comfort

- + Fluistermodus
- + Turbomodus
- + Verticale luchtpendelautomaat
- + Automatische keuze van de bedrijfsmodus afhankelijk van buiten- en omgevings-temperatuur
- + Heteluchtstart
- + Automatische herstart na stroomuitval

Gebruiksvriendelijk

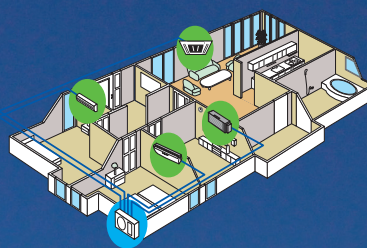
- + 24-uur-, real-timeklok met timer
- + Infrarood afstandsbediening met LCD-scherm

Eenvoudige montage en onderhoud

- + Maximale leidinglengte 20 m
- + Handige onderhoudstoegang van boven voor het buitenapparaat
- + Zelfdiagnosesysteem

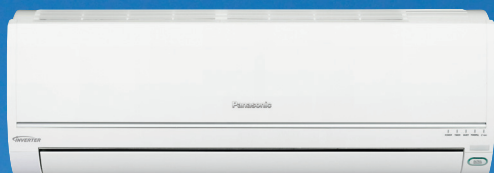


CU-E15DBE
CU-E18DBE
CU-E21DBE



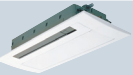
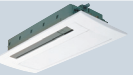
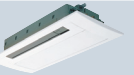
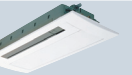
Dankzij de flexibiliteit van de multi-split-invertersystemen kunnen maximaal 4 binnenapparaten van verschillende types op één enkel buitenapparaat worden aangesloten.

Ideale oplossing voor de klimaatregeling van particuliere woningen.



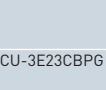
Multi-Split: één buitenapparaat – max. 4 binnenapparaten

Overzicht van de binnenapparaatmodellen voor multi-split-systemen

Nominaal vermogen	2,2 kW	2,8 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW
Wandapparaten	 CS-E7HKEW	 CS-E9HKEW	 CS-E12HKEW	 CS-E15HKEW ¹	 CS-E18HKEW ¹
Mini Vloermodel		 CS-E9GFEW	 CS-E12GFEW		 CS-E18GFEW ¹
1-wegcassette	 CS-ME7EB1E	 CS-ME10EB1E	 CS-ME12EB1E	 CS-ME14EB1E	
600 ² cassette		 CS-E10HB4EA ^{1/2}		 CS-E15DB4EW ¹ CS-E15HB4EA ^{1/2}	 CS-E18DB4EW ¹ CS-E18HB4EA ^{1/2}
Vloer-/plafond-apparaten		 CS-ME10DTEG		 CS-E15DTEW ¹	 CS-E18DTEW ¹
Duct		 CS-ME10DD3EG CS-E10HD3EA ²		 CS-E15DD3EW ¹ CS-E15HD3EA ^{1/2}	 CS-E18DD3EW ¹ CS-E18HD3EA ^{1/2}

¹ Om de aansluitgrootte van het binnenapparaat gaszijds tot 9,52 mm te verkleinen, moet een verloopstuk (CZ-MA1P) worden gebruikt.
² Nieuwe modellen vanaf medio 2008.

Combinatie-mogelijkheden

Buitenapparaat- modellen	Combinatie- mogelijkheden (per ruimte een van de aangegeven binnenap- paraten wat betreft het aansluitbare vermogen van de binnenapparaten)	Aansluit- baar ver- mogen van de binnen- apparaat	Aansluitgroottes			Leidinglengtes					Aansluitbare binnenapparaatmodellen													
			Bin- nen- appa- raat	Ø Vloei- stof (mm)	Ø Gas (mm)	Max. leiding- lengte (1 ruim- te) (m)	Max. totale leiding- lengte (m)	Voor- gevuld tot max. (m)	Extra vulhoe- veelheid (g/m)	Maxi- maal hoogte- verschil (m)	Mo- del	Wand- appa- ren	Mini Vloer- model	1-weg- casset- tes	600² casset- tes	Vloer-/ pla- fond- appa- raat	Duct							
 2 ruimtes	CU-2E15GBE-1	Aansluiting A 2,2 2,8 3,2	Ruimte A	6,35	9,52	20	30	20	20	10	2,2	●												
	Aansluiting B 2,2 2,8 3,2										2,8	●	●					●						
				Ruimte B	6,35						9,52	3,2	●	●										
 2 ruimtes	CU-2E18CBPGW	Aansluiting A 2,2 2,8 3,2	Ruimte A	6,35	9,52	20	30	20	20	10	2,2	●												
	Aansluiting B 2,2 2,8 3,2		2,8	●													●	●						
				Ruimte B	6,35						9,52	3,2	●											
 3 ruimtes	CU-3E18EBE	Aansluiting A 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0	Ruimte A	6,35	9,52	25	50	30	20	15	2,2	●		●										
		Aansluiting B 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0										2,8	●	●	●	●	●	●	●					
		Aansluiting C 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0	Ruimte C	6,35	9,52						3,2	●	●	●	●	●	●	●	●					
											4,0	●		●	●	●	●	●	●	●				
	CU-3E23CBPG	Aansluiting A 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0	Ruimte A	6,35	9,52						25	50	30	20	15	2,2	●		●					
		Aansluiting B 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0															2,8	●	●	●	●	●	●	●
		Aansluiting C 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0	Ruimte C	6,35	9,52											3,2	●		●	●	●	●	●	●
																4,0	●		●	●	●	●	●	●
 4 ruimtes	CU-4E27CBPG	Aansluiting A 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0	Ruimte A	6,35	9,52	25	70	40	20	15						2,2	●		●					
		Aansluiting B 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0															2,8	●	●	●	●	●	●	●
		Aansluiting C 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0	Ruimte C	6,35	9,52											3,2	●	●	●	●	●	●	●	●
		Aansluiting D 2,2 2,8 3,2 4,0 5,0															4,0	●		●	●	●	●	●
				Ruimte D	6,35						9,52	5,0	●	●		●	●	●	●	●				

Opmerking: er moeten ten minste 2 binnenapparaten worden aangesloten op één buitenapparaat.

MULTI-SPLIT-INVERTERS



(optie)

Wandapparaten met inverter

		08 CS-E7HKEW	08 CS-E9HKEW	08 CS-E12HKEW	08 CS-E15HKEW ¹	08 CS-E18HKEW ¹
Nominaal koelvermogen	kW	2,20	2,80	3,20	4,00	5,00
Nominaal thermisch vermogen	kW	3,20	4,00	4,50	5,60	7,10
Verbindingskabel	mm ²	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5
Geluidsrukniveau ²	Koelen dB(A)	26 / 29 / 40	26 / 29 / 40	29 / 32 / 44	29 / 32 / 44	30 / 33 / 46
(fluister / laag / hoog)	Verwarmen dB(A)	26 / 29 / 40	26 / 29 / 40	29 / 32 / 44	30 / 33 / 44	32 / 35 / 46
Geluidsvermogen ³	Koelen dB(A)	53	53	57	57	59
(hoog)	Verwarmen dB(A)	53	53	57	57	59
Ventilatorvermogen	W	30	30	30	30	30
Afmetingen (H x B x D)	mm	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	280 x 799 x 183	275 x 998 x 230
Nettogewicht	kg	9	9	9	9	10
Ø vloeistofleiding	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding	inch / mm	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70

¹ Om de aansluitgrootte van het binnenapparaat gaszijdig tot 9,52 mm te verkleinen, moet een verloopstuk (CZ-MA1P) worden gebruikt.

² Meetplaats: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat.

³ Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.



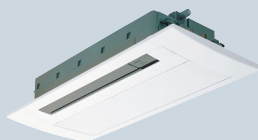
Mini Vloermodel

		CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW ¹
Nominaal koelvermogen	kW	2,80	3,20	5,00
Nominaal thermisch vermogen	kW	4,00	4,50	7,10
Verbindingskabel	mm ²	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5
Geluidsrukniveau ²	Koelen dB(A)	24 / 27 / 38	25 / 28 / 39	33 / 36 / 44
(fluister / laag / hoog)	Verwarmen dB(A)	24 / 27 / 38	24 / 27 / 39	33 / 36 / 46
Geluidsvermogen ³	Koelen dB(A)	54	55	60
(hoog)	Verwarmen dB(A)	54	55	62
Ventilatorvermogen	W	48	48	48
Afmetingen (H x B x D)	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Nettogewicht	kg	14	14	14
Ø vloeistofleiding	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding	inch / mm	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	1/2 / 12,70

¹ Om de aansluitgrootte van het binnenapparaat gaszijdig tot 9,52 mm te verkleinen, moet een verloopstuk (CZ-MA1P) worden gebruikt.

² Meetplaats: 1 m vóór het apparaat op 1 m hoogte.

³ Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.



1-wegcassette

		CS-ME7EB1E	CS-ME10EB1E	CS-ME12EB1E	CS-ME14EB1E
Rooster		CZ-BT20P	CZ-BT20P	CZ-BT20P	CZ-BT20P
Nominaal koelvermogen	kW	2,20	2,80	3,20	4,00
Nominaal thermisch vermogen	kW	3,20	4,00	4,50	5,60
Verbindingskabel	mm ²	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5
Geluidsrukniveau ¹	Koelen dB(A)	29 / 32 / 40	29 / 32 / 40	29 / 32 / 41	29 / 32 / 43
(fluister / laag / hoog)	Verwarmen dB(A)	29 / 32 / 42	29 / 32 / 42	29 / 32 / 43	31 / 34 / 44
Geluidsvermogen ²	Koelen dB(A)	53	53	54	56
(hoog)	Verwarmen dB(A)	55	55	56	57
Ventilatorvermogen	W	30	30	30	30
Afmetingen	IN mm	185 x 770 x 360	185 x 770 x 360	185 x 770 x 360	185 x 770 x 360
(H x B x D)	Rooster mm	55 x 1070 x 460	55 x 1070 x 460	55 x 1070 x 460	55 x 1070 x 460
Nettogewicht	kg	9,8	9,8	9,8	10,5
Ø vloeistofleiding	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding	inch / mm	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52

¹ Meetplaats: 1,5 m onder het plafond in het midden onder het apparaat.

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



(optie)

600² cassette

		CS-E10HB4EA ⁴	CS-E15DB4EW ¹ (CS-E15HB4EA ⁴)	CS-E18DB4EW ¹ (CS-E18HB4EA ⁴)
Rooster		CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E
Nominaal koelvermogen	kW	2,8	4,00	5,00
Nominaal thermisch vermogen	kW	4,0	5,60	7,10
Verbindingskabel	mm ²	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5
Geluidsrukniveau ¹	Koelen dB(A)	23 / 26 / 34	23 / 26 / 34	25 / 28 / 36
(fluister / laag / hoog)	Verwarm. dB(A)	25 / 28 / 35	25 / 28 / 35	26 / 29 / 37
Geluidsvermogen ²	Koelen dB(A)	47	47	49
(hoog)	Verwarm. dB(A)	48	48	50
Ventilatorvermogen	W	40	40	40
Afmetingen	IN mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
(H x B x D)	Rooster mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Nettogewicht	kg	18 / 2,3	18 / 2,3	18 / 2,3
Ø vloeistofleiding	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding	inch / mm	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70

¹ Om de aansluitgrootte van het binnenapparaat gaszijdig tot 9,52 mm te verkleinen, moet een verloopstuk (CZ-MA1P) worden gebruikt.

² Meetplaats: 1,5 m onder het plafond in het midden onder het apparaat.

³ Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

⁴ Nieuwe modellen vanaf medio 2008; de gegevens voor deze modellen gelden slechts als ruwe schattingen.

**Vloer-/plafondapparaten**

			CS-ME10DTEG	CS-E15DTEW¹	CS-E18DTEW¹
Nominaal koelvermogen		kW	2,80	4,00	5,00
Nominaal thermisch vermogen		kW	4,00	5,60	7,10
Verbindingskabel		mm ²	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5
Geluidsrukniveau ²	Koelen	dB(A)	28 / 31 / 39	34 / 37 / 45	36 / 39 / 46
(fluister / laag / hoog)	Verwarmen	dB(A)	28 / 31 / 40	30 / 33 / 45	32 / 35 / 47
Geluidsvermogen ³	Koelen	dB(A)	52	58	59
(hoog)	Verwarmen	dB(A)	53	58	60
Ventilatorvermogen		W	51	51	51
Afmetingen (H x B x D)		mm	540 x 1028 x 200	540 x 1028 x 200	540 x 1028 x 200
Nettogewicht		kg	17	17	18
Ø vloeistofleiding		inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding		inch / mm	3/8 / 9,52	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70

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

2 Meetplaats: staand: 1 m vóór het apparaat op 1 m hoogte; hangend: 1 m vóór en 80 cm onder het apparaat.

3 Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

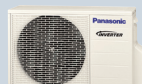
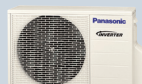
**Duct**

			CS-ME10DD3EG	CS-E15DD3EW¹	CS-E18DD3EW¹
Nominaal koelvermogen		kW	2,80	4,00	5,00
Nominaal thermisch vermogen		kW	4,00	5,60	7,10
Verbindingskabel		mm ²	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5	3 + 1 (PE) x 1,5
Geluidsrukniveau ²	Koelen	dB(A)	24 / 27 / 31	24 / 27 / 33	27 / 30 / 41
(fluister / laag / hoog)	Verwarmen	dB(A)	24 / 27 / 35	26 / 28 / 35	29 / 32 / 41
Geluidsvermogen ³	Koelen	dB(A)	47	49	57
(hoog)	Verwarmen	dB(A)	51	51	57
Ventilatorvermogen		W	30	30	30
Luchtdebiet		m ³ /h	420	468	618
Externe statische druk		Pa	25	25	25
Afmetingen (H x B x D)		mm	235 x 750 x 370	235 x 750 x 370	285 x 750 x 370
Nettogewicht		kg	17	17	18
Ø vloeistofleiding		inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding		inch / mm	3/8 / 9,52	1/2 / 12,70	1/2 / 12,70

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

2 Meetplaats: 1,5 m onder het apparaat met 1 m kanaal aanzuigzijdig en 2 m kanaal drukzijdig.

3 Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.



Model			CU-2E15GBE-1	CU-2E18CBPGW	CU-3E18EBE	CU-3E23CBPG	CU-4E27CBPG
standaardcombinatie van binnenapparaten ⁴			2,2 + 2,2 kW	3,2 + 3,2 kW	2,2 + 2,8 + 4,0 kW	2,8 + 3,2 + 4,0 kW	3,2 + 3,2 + 4,0 kW
Nominaal koelvermogen (min. - max.)	kW		4,50 [1,50 - 5,00]	5,20 [1,50 - 5,40]	5,20 [1,80 - 7,30]	6,80 [2,80 - 8,40]	8,00 [3,00 - 9,20]
EER			3,66	3,42	4,26	3,49	4,04
GJEV ¹	kWh		615	760	610	975	990
Nominaal thermisch vermogen (min. - max.)	kW		5,40 [1,10 - 7,00]	5,60 [1,10 - 7,20]	6,80 [1,60 - 8,30]	8,60 [3,50 - 9,10]	9,40 [4,20 - 10,60]
COP			4,62	4,63	4,79	4,57	4,52
Bedrijfsstroom	Koelen	A	5,75	7,10	5,40	8,50	8,70
	Verwarmen	A	5,20	5,35	6,30	8,30	9,10
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	1,230 [0,250 - 1,350]	1,520 [0,250 - 1,580]	1,220 [0,360 - 2,180]	1,950 [0,490 - 2,800]	1,980 [0,530 - 2,870]
	Verwarmen	kW	1,170 [0,210 - 1,670]	1,210 [0,210 - 1,700]	1,420 [0,320 - 2,110]	1,880 [0,560 - 2,710]	2,080 [0,700 - 3,060]
Spanning	V		230	230	230	230	230
Geluidsrukniveau ²	Koelen	dB(A)	47	49	46	48	48
(fluister / laag / hoog)	Verwarmen	dB(A)	49	51	47	49	49
Geluidsvermogen ³	Koelen	dB(A)	62	64	59	61	61
(hoog)	Verwarmen	dB(A)	64	66	60	62	62
Afmetingen (H x B x D)	mm		540 x 780 (+70) x 289	540 x 780 (+70) x 289	735 x 826 (+73) x 300	735 x 826 (+110) x 300	908 x 900 x 320
Nettogewicht	kg		38	38	49	57	73
Ø vloeistofleiding	inch / mm		1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35
Ø gasleiding	inch / mm		3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52	3/8 / 9,52
Max. hoogteverschil	m		10	10	15	15	15
Leidinglengte (1 ruimte)	m		3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Max. leidinglengte (alle ruimte)	m		30	30	50	50	70
Koelmiddelvulling	kg		1,45	1,45	2,0	2,60	3,10
Vooraf gevulde leidinglengte	m		20	20	30	30	30
Extra vulhoeveelheid	g/m		20	20	20	20	20
Buitentemperatuur-grenswaarden	Koelen	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Verwarmen	°C	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24	-5 / +24

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

2 Meetplaatsen: buitenapparaat: 1 m vóór resp. 1 m achter het apparaat.

3 Het geluidsvermogen bij koeling is gebaseerd op EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.

4 De technische specificaties gelden voor de telkens aangegeven standaardcombinatie van binnenapparaten. Voor andere apparaatcombinaties zie de vermogensgegevens op de volgende twee pagina's.

- Koelvermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 27 °C DB/19 °C NB en een buitentemperatuur van 35 °C DB/24 °C NB.

- Thermisch vermogen gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20 °C DB en een buitentemperatuur van 7 °C DB/6 °C NB.

In bedrijf zijnde binnenapparaten		Koelen							Thermisch vermogen			Verwarmen				
		Ruimte A kW	Ruimte B kW	Totaal kW	Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	EER	Efficiëntie-klasse	GJEW ¹ kWh	Ruimte A kW	Ruimte B kW	Totaal kW	Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	COP	Efficiëntie-klasse
1 ruimte	2,2	2,20	–	2,20 [1,1 - 2,9]	2,45	520 [220-750]	4,23	A	260	3,20	–	3,20 [0,7 - 4,8]	3,75	850 [170-1410]	3,77	A
	2,8	2,80	–	2,80 [1,1 - 3,5]	3,50	750 [220-1000]	3,73	A	375	4,00	–	4,00 [0,7 - 6,5]	5,10	1150 [170-1700]	3,48	B
	3,2	3,20	–	3,20 [1,1 - 4,0]	4,30	921 [220-1220]	3,48	A	460	4,50	–	4,50 [0,7 - 6,2]	5,55	1250 [170-1810]	3,60	B
	2,2+2,2	2,25	2,25	4,50 [1,5-5,0]	5,75	1230 [250-1350]	3,66	A	615	2,70	2,70	5,40 [1,1 - 7,0]	5,20	1170 [210-1670]	4,62	A
	2,2+2,8	2,90	2,90	4,50 [1,5-5,2]	5,75	1230 [250-1320]	3,66	A	615	2,70	2,70	5,40 [1,1 - 7,0]	5,20	1170 [210-1670]	4,62	A
2 ruimtes	2,2+3,2	2,50	2,50	4,50 [1,5-5,2]	5,75	1250 [250-1530]	3,60	A	625	2,20	3,20	5,40 [1,1 - 7,0]	6,05	1360 [210-1670]	3,97	A
	2,2+2,8 ²	2,00	2,50	4,50 [1,5-5,2]	6,50	1390 [250-1730]	3,24	A	695	2,40	3,00	5,40 [1,1 - 7,0]	6,05	1360 [210-1670]	3,97	A
	2,2+2,8 ³	2,00	2,50	4,50 [1,5-5,2]	5,80	1250 [250-1530]	3,60	A	625	2,40	3,00	5,40 [1,1 - 7,0]	5,45	1230 [210-1720]	4,39	A
	2,2+3,2 ³	1,80	2,70	4,50 [1,5-5,2]	5,80	1250 [250-1530]	3,60	A	625	2,20	3,20	5,40 [1,1 - 7,0]	5,45	1230 [210-1720]	4,39	A
	2,8+2,8	2,25	2,25	4,50 [1,5-5,2]	6,75	1230 [250-1520]	3,66	A	615	2,70	2,70	5,40 [1,1 - 7,0]	5,20	1170 [210-1670]	4,62	A
	2,8+2,8 ⁴	2,25	2,25	4,50 [1,5-5,2]	6,50	1390 [250-1730]	3,24	A	695	2,70	2,70	5,40 [1,1 - 7,0]	6,05	1360 [210-1670]	3,97	A
	2,8+2,8 ⁴	2,25	2,25	4,50 [1,5-5,2]	6,50	1390 [250-1730]	3,24	A	695	2,70	2,70	5,40 [1,1 - 7,0]	6,05	1360 [210-1670]	3,97	A
	2,8+2,8 ⁴	2,25	2,25	4,50 [1,5-5,2]	6,50	1390 [250-1730]	3,24	A	695	2,70	2,70	5,40 [1,1 - 7,0]	6,05	1360 [210-1670]	3,97	A

In bedrijf zijnde binnenapparaten		Koelen							Verwarmen							
		Koelvermogen			Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	EER	Efficiëntie-klasse	GJEW ¹ kWh	Thermisch vermogen			Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	COP	Efficiëntie-klasse
Ruimte A kW	Ruimte B kW	Totaal kW	Ruimte A kW	Ruimte B kW						Totaal kW						
1 ruimte	2,2	2,20	–	2,2 [1,1 - 2,9]	2,45	520 [220-750]	4,23	A	260	3,20	–	3,2 [0,7 - 4,8]	3,75	850 [170-1410]	3,77	A
	2,8	2,80	–	2,8 [1,1 - 2,9]	3,50	750 [220-1000]	3,73	A	375	4,00	–	4,0 [0,7 - 5,5]	5,10	1150 [170-1700]	4,68	B
	3,2	3,20	–	3,2 [1,1 - 3,5]	4,30	920 [220-1220]	3,48	A	460	4,50	–	4,5 [0,7 - 6,2]	5,55	1250 [170-1810]	3,60	B
	2,2+2,2	2,25	2,25	4,5 [1,5 - 5,0]	5,75	1230 [250-1350]	3,66	A	615	2,70	2,70	5,4 [1,1 - 7,0]	5,20	1170 [210-1670]	4,62	A
	2,2+2,8	2,00	2,50	4,5 [1,5 - 5,2]	5,75	1230 [250-1520]	3,66	A	615	2,40	3,00	5,4 [1,1 - 7,0]	5,20	1170 [210-1670]	4,62	A
2 ruimtes	2,2+2,8 ²	2,00	2,50	4,5 [1,5 - 5,2]	6,50	1390 [250-1730]	3,24	A	695	2,40	3,00	5,4 [1,1 - 7,0]	6,05	1360 [210-1670]	3,97	A
	2,2+3,2	1,95	2,85	4,8 [1,5 - 5,3]	6,10	1310 [250-1540]	3,66	A	655	2,30	3,30	5,6 [1,1 - 7,2]	5,45	1230 [210-1720]	4,55	A
	2,8+2,8	2,40	2,40	4,8 [1,5 - 5,2]	6,10	1310 [250-1520]	3,66	A	655	2,80	2,80	5,6 [1,1 - 7,2]	5,55	1250 [210-1740]	4,48	A
	2,8 ² +2,8 ²	2,40	2,40	4,8 [1,5 - 5,2]	7,25	1560 [250-1730]	3,08	B	780	2,80	2,80	5,6 [1,1 - 7,2]	6,50	1470 [210-1740]	3,81	A
	2,8+3,2	2,30	2,70	5,0 [1,5 - 5,3]	6,95	1490 [250-1540]	3,36	A	745	2,60	3,00	5,6 [1,1 - 7,2]	5,45	1230 [210-1720]	4,55	A
	2,8 ² +3,2	2,30	2,70	5,0 [1,5 - 5,3]	7,80	1670 [250-1800]	2,99	C	835	2,60	3,00	5,6 [1,1 - 7,2]	6,15	1390 [210-1720]	4,03	A
	3,2+3,2	2,60	2,60	5,2 [1,5 - 5,4]	7,10	1520 [250-1580]	3,42	A	760	2,80	2,80	5,6 [1,1 - 7,2]	5,35	1210 [210-1700]	4,63	A

In bedrijf zijnde binnenapparaten		Koelvermogen				Koelen				Verwarmen								
		Ruimte A kW	Ruimte B kW	Ruimte C kW	Totaal kW	Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	EER	Efficiëntie-klasse	GJEV ¹ kWh	Ruimte A kW	Ruimte C kW	Ruimte C kW	Totaal kW	Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	COP	Efficiëntie-klasse
1 ruimte	2,2	2,20	-	-	2,20 (1,8 - 2,9)	2,50	500 (340 - 810)	4,40	A	250	3,20	-	-	3,20 (1,2 - 4,1)	3,70	740 (300 - 1230)	4,33	A
	2,8	2,80	-	-	2,80 (1,8 - 2,9)	3,30	700 (340 - 810)	4,00	A	350	4,00	-	-	4,00 (1,2 - 4,3)	5,00	1050 (300 - 1230)	3,81	A
	3,2	3,20	-	-	3,20 (1,8 - 3,8)	3,70	800 (340 - 1360)	4,00	A	400	4,50	-	-	4,50 (1,2 - 5,8)	5,80	1230 (300 - 2100)	3,66	A
	4,0	4,00	-	-	4,00 (1,8 - 4,3)	5,60	1240 (340 - 1990)	3,23	A	620	5,60	-	-	5,60 (1,2 - 6,8)	7,70	1720 (300 - 2930)	3,26	C
	5,0	5,00	-	-	5,00 (1,9 - 5,7)	6,80	1550 (340 - 2130)	3,23	A	775	6,80	-	-	6,80 (1,2 - 6,9)	9,20	2100 (300 - 2520)	3,24	C
2 ruimtes	2,2 + 2,2	2,20	2,20	-	4,40 (1,9 - 6,2)	4,90	1110 (350 - 2100)	3,96	A	555	2,90	2,90	-	5,80 (1,4 - 7,0)	6,40	1450 (310 - 2550)	4,00	A
	2,2 + 2,8	2,20	2,80	-	5,00 (1,9 - 6,2)	6,20	1410 (350 - 2100)	3,55	A	705	2,85	3,55	-	6,40 (1,4 - 7,0)	7,60	1720 (310 - 2550)	3,72	A
	2,2 + 3,2	2,10	3,10	-	5,20 (1,9 - 6,3)	6,60	1490 (350 - 2110)	3,49	A	745	2,85	3,95	-	6,80 (1,4 - 7,3)	8,20	1840 (310 - 2520)	3,70	A
	2,2 + 4,0	1,85	3,35	-	5,29 (1,9 - 6,4)	6,40	1450 (350 - 2110)	3,59	A	725	2,45	4,35	-	6,80 (1,4 - 7,3)	7,90	1800 (310 - 2510)	3,78	A
	2,2 + 5,0	1,60	3,60	-	5,20 (1,9 - 6,8)	5,70	1290 (360 - 2150)	4,03	A	645	2,10	4,70	-	6,80 (1,4 - 8,0)	6,70	1520 (310 - 2200)	4,47	A
	2,8 + 2,8	2,60	2,60	-	5,20 (1,9 - 6,2)	6,80	1540 (350 - 2100)	3,38	A	770	3,40	3,40	-	6,80 (1,4 - 7,0)	8,50	1930 (310 - 2550)	3,52	B
	2,8 + 3,2	2,45	2,75	-	5,20 (1,9 - 6,3)	6,50	1480 (350 - 2110)	3,51	A	740	3,20	3,60	-	6,80 (1,4 - 7,3)	8,10	1840 (310 - 2520)	3,70	A
	2,8 + 4,0	2,15	3,05	-	5,20 (1,9 - 6,4)	6,40	1440 (350 - 2110)	3,61	A	720	2,85	3,95	-	6,80 (1,4 - 7,3)	8,00	1800 (310 - 2510)	3,78	A
	2,8 + 5,0	1,85	3,35	-	5,20 (1,9 - 6,8)	5,70	1290 (360 - 2150)	4,03	A	645	2,45	4,35	-	6,80 (1,4 - 8,0)	6,70	1520 (310 - 2200)	4,47	A
	3,2 + 3,2	2,60	2,60	-	5,20 (1,9 - 6,4)	6,40	1450 (350 - 2120)	3,59	A	725	3,40	3,40	-	6,80 (1,4 - 7,5)	7,70	1750 (310 - 2490)	3,89	A
	3,2 + 4,0	2,30	2,90	-	5,20 (1,9 - 6,5)	6,30	1410 (350 - 2120)	3,69	A	705	3,05	3,75	-	6,80 (1,4 - 7,5)	7,80	1750 (310 - 2470)	3,89	A
	3,2 + 5,0	2,05	3,15	-	5,20 (1,9 - 6,9)	5,50	1250 (360 - 2150)	4,16	A	625	2,65	4,15	-	6,80 (1,4 - 8,0)	6,60	1500 (310 - 2180)	4,53	A
3 ruimtes	4,0 + 4,0	2,60	2,60	-	5,20 (1,9 - 6,5)	6,20	1410 (350 - 2120)	3,69	A	705	3,40	3,40	-	6,80 (1,4 - 7,6)	7,50	1710 (310 - 2470)	3,98	A
	4,0 + 5,0	2,30	2,90	-	5,20 (1,9 - 6,9)	5,50	1250 (360 - 2160)	4,16	A	625	3,00	3,80	-	6,80 (1,4 - 8,0)	6,60	1500 (310 - 2170)	4,53	A
	2,2 + 2,2 + 2,2	1,73	1,73	1,73	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1240 (360 - 2170)	4,19	A	620	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,5 - 8,1)	6,70	1530 (320 - 2120)	4,43	A
	2,2 + 2,2 + 2,8	1,59	1,59	2,02	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1240 (360 - 2170)	4,19	A	620	2,10	2,10	2,60	6,80 (1,5 - 8,1)	6,70	1530 (320 - 2120)	4,45	A
	2,2 + 2,2 + 3,2	1,51	1,51	2,19	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1230 (360 - 2180)	4,23	A	615	2,00	2,00	2,80	6,80 (1,4 - 8,3)	6,50	1490 (320 - 2110)	4,56	A
	2,2 + 2,2 + 4,0	1,36	1,36	2,48	5,20 (1,8 - 7,3)	5,40	1230 (360 - 2180)	4,23	A	615	1,80	1,80	3,20	6,80 (1,6 - 8,3)	6,40	1460 (320 - 2110)	4,66	A
	2,2 + 2,8 + 2,8	1,47	1,87	1,87	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1240 (360 - 2170)	4,19	A	620	1,95	2,45	2,45	6,80 (1,5 - 8,1)	6,70	1530 (320 - 2120)	4,45	A
	2,2 + 2,8 + 3,2	1,40	1,78	2,03	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1230 (360 - 2180)	4,23	A	615	1,85	2,30	2,60	6,80 (1,4 - 8,3)	6,50	1490 (320 - 2110)	4,56	A
	2,2 + 2,8 + 4,0	1,27	1,62	2,31	5,20 (1,8 - 7,3)	5,40	1220 (360 - 2180)	4,26	A	610	1,70	2,10	3,00	6,80 (1,6 - 8,3)	6,30	1420 (320 - 2110)	4,79	A
	2,2 + 3,2 + 3,2	1,33	1,93	1,93	5,20 (1,8 - 7,3)	5,40	1220 (360 - 2180)	4,26	A	610	1,80	2,50	2,50	6,80 (1,6 - 8,3)	6,30	1430 (320 - 2100)	4,76	A
	2,8 + 2,8 + 2,8	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,9 - 7,2)	5,40	1240 (360 - 2170)	4,19	A	620	2,25	2,25	2,25	6,80 (1,5 - 8,1)	6,70	1530 (320 - 2120)	4,45	A
	2,8 + 2,8 + 3,2	1,65	1,65	1,89	5,20 (1,9 - 7,2)	5,40	1230 (360 - 2180)	4,23	A	615	2,20	2,20	2,45	6,80 (1,4 - 8,3)	6,50	1490 (320 - 2110)	4,56	A

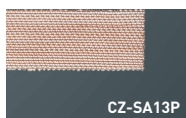
In bedrijf zijnde binnenapparaten		Koelvermogen				Koelen					Verwarmen							
		Ruimte A kW	Ruimte B kW	Ruimte C kW	Totaal kW	Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	EER	Efficiëntie-klasse	GJEv ¹ kWh	Ruimte A kW	Ruimte B kW	Ruimte C kW	Totaal kW	Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	COP	Efficiëntie-klasse
1 ruimte	2,2	2,20	-	-	2,20 (1,9 - 2,7)	2,25	450 (380-620)	4,89	A	225	3,20	-	-	3,20 (1,7 - 4,1)	3,85	840 (370-1310)	3,81	A
	2,8	2,80	-	-	2,80 (2,0 - 3,4)	2,95	620 (380-900)	4,52	A	310	4,00	-	-	4,00 (1,7 - 4,3)	5,40	1210 (370-1400)	3,31	C
	3,2	3,20	-	-	3,20 (2,0 - 3,9)	3,40	720 (380-1090)	4,45	A	360	4,50	-	-	4,50 (1,7 - 5,7)	5,85	1310 (370-1910)	3,44	B
	4,0	4,00	-	-	4,00 (2,0 - 4,4)	4,60	1030 (380-1390)	3,88	A	515	5,60	-	-	5,60 (1,8 - 7,2)	8,35	1900 (370-2920)	2,95	D
	5,0	5,00	-	-	5,00 (2,1 - 5,2)	7,15	1610 (400-1800)	3,11	B	805	7,10	-	-	7,10 (2,1 - 7,3)	12,40	2840 (430-2890)	2,50	F
	2,2 + 2,2	2,20	2,20	-	4,40 (2,1 - 5,0)	4,45	980 (400-1260)	4,49	A	490	3,15	3,15	-	6,30 (1,8 - 8,6)	6,25	1410 (400-2570)	4,47	A
	2,2 + 2,8	2,20	2,80	-	5,00 (2,1 - 6,1)	5,50	1230 (400-1880)	4,07	A	615	3,10	4,00	-	7,10 (2,1 - 8,6)	7,55	1700 (420-2570)	4,18	A
	2,2 + 3,2	2,20	3,20	-	5,40 (2,2 - 7,0)	6,10	1370 (400-2790)	3,94	A	685	3,05	4,45	-	7,50 (2,2 - 8,7)	7,75	1740 (420-2970)	4,31	A
	2,2 + 4,0	2,20	4,00	-	6,20 (2,2 - 7,1)	8,00	1820 (400-2790)	3,41	A	910	2,90	5,30	-	8,20 (2,4 - 8,7)	8,85	2010 (440-2790)	4,08	A
	2,2 + 5,0	12,10	4,70	-	6,80 (2,5 - 7,1)	9,85	2240 (460-2800)	3,04	B	1120	2,65	5,95	-	8,60 (3,2 - 9,0)	9,50	2160 (530-2960)	3,98	A
2 ruimtes	2,8 + 2,8	2,80	2,80	-	5,60 (2,2 - 6,9)	6,85	1550 (400-2780)	3,61	A	775	3,85	3,85	-	7,70 (2,3 - 8,7)	8,45	1930 (440-3040)	3,99	A
	2,8 + 3,2	2,80	3,20	-	6,00 (2,2 - 7,0)	7,55	1700 (400-2790)	3,53	A	850	3,70	4,30	-	8,00 (2,4 - 8,8)	8,60	1970 (440-3020)	4,06	A
	2,8 + 4,0	2,80	4,00	-	6,80 (2,2 - 7,1)	10,50	2390 (400-2790)	2,85	C	1195	3,55	5,05	-	8,60 (2,1 - 9,0)	9,55	2175 (530-3030)	3,95	A
	2,8 + 5,0	2,45	4,35	-	6,80 (2,5 - 7,2)	9,85	2230 (460-2800)	3,05	B	1115	3,10	5,50	-	8,60 (3,2 - 9,0)	9,50	2150 (530-3010)	4,00	A
	3,2 + 3,2	3,20	3,20	-	6,40 (2,2 - 7,3)	8,15	1860 (400-2810)	3,44	A	930	4,20	4,20	-	8,40 (2,5 - 9,0)	9,05	2050 (470-2970)	4,10	A
	3,2 + 4,0	3,00	3,80	-	6,80 (2,5 - 7,3)	9,65	2200 (460-2810)	3,09	B	1100	3,80	4,80	-	8,60 (3,2 - 9,0)	9,20	2090 (530-2970)	4,12	A
	3,2 + 5,0	2,65	4,15	-	6,80 (2,6 - 7,4)	9,30	2120 (460-2820)	3,21	A	1060	3,35	5,25	-	8,60 (3,2 - 9,0)	9,15	2080 (530-2950)	4,14	A
	4,0 + 4,0	3,40	3,40	-	6,80 (2,5 - 7,3)	9,65	2190 (460-2810)	3,11	B	1095	4,30	4,30	-	8,60 (3,2 - 9,0)	9,15	2080 (530-2970)	4,14	A
	4,0 + 5,0	3,00	3,80	-	6,80 (2,7 - 7,4)	9,30	2110 (480-2820)	3,22	A	1055	3,80	4,80	-	8,60 (3,2 - 9,1)	9,15	2070 (530-2950)	4,16	A
	5,0 + 5,0	3,40	3,40	-	6,80 (2,8 - 7,4)	9,15	2070 (480-2820)	3,29	A	1035	4,30	4,30	-	8,60 (3,5 - 9,1)	9,15	2070 (590-2940)	4,16	A
	2,2 + 2,2 + 2,2	2,20	2,20	2,20	6,60 (2,2 - 7,7)	8,10	1850 (410-2450)	3,57	A	925	2,86	2,86	2,86	8,58 (3,1 - 8,9)	8,50	1940 (500-2800)	4,42	A
	2,2 + 2,2 + 2,8	2,10	2,10	2,60	6,80 (2,5 - 8,1)	8,70	1980 (460-2820)	3,43	A	990	2,65	2,65	3,30	8,60 (3,2 - 8,9)	8,70	1980 (510-2800)	4,34	A
	2,2 + 2,2 + 3,2	1,95	1,95	2,90	6,80 (2,5 - 8,1)	8,80	1990 (460-2790)	3,42	A	995	2,50	2,50	3,60	8,60 (3,2 - 9,0)	8,60	1960 (510-2780)	4,39	A
	2,2 + 2,2 + 4,0	1,80	1,80	3,20	6,80 (2,6 - 8,2)	8,60	1970 (460-2790)	3,45	A	985	2,25	2,25	4,10	8,60 (3,2 - 8,8)	8,50	1940 (510-2760)	4,43	A
	2,2 + 2,2 + 5,0	1,60	1,60	3,60	6,80 (2,5 - 8,3)	8,60	1960 (490-2790)	3,47	A	980	2,00	2,00	4,60	8,60 (3,2 - 8,8)	8,45	1920 (510-2760)	4,48	A
	2,2 + 2,8 + 2,8	1,90	2,45	2,45	6,80 (2,5 - 8,1)	8,50	1950 (460-2780)	3,49	A	975	2,40	3,10	3,10	8,60 (3,2 - 9,0)	8,45	1930 (510-2730)	4,46	A
3 ruimtes	2,2 + 2,8 + 3,2	1,80	2,35	2,65	6,80 (2,6 - 8,1)	8,70	1980 (460-2790)	3,43	A	990	2,30	2,95	3,35	8,60 (3,2 - 8,8)	8,45	1930 (510-2760)	4,46	A
	2,2 + 2,8 + 4,0	1,65	2,15	3,00	6,80 (2,7 - 8,2)	8,60	1960 (490-2790)	3,47	A	980	2,10	2,70	3,80	8,60 (3,2 - 9,0)	8,35	1910 (510-2760)	4,50	A
	2,2 + 2,8 + 5,0	1,50	1,90	3,40	6,80 (2,8 - 8,3)	8,50	1950 (490-2780)	3,49	A	975	1,90	2,40	4,30	8,60 (3,5 - 9,0)	8,45	1920 (560-2730)	4,48	A
	2,2 + 3,2 + 3,2	1,70	2,55	2,55	6,80 (2,7 - 8,3)	8,60	1970 (460-2800)	3,45	A	985	2,20	3,20	3,20	8,60 (3,2 - 9,1)	8,35	1910 (500-2710)	4,50	A
	2,2 + 3,2 + 4,0	1,60	2,30	2,90	6,80 (2,8 - 8,3)	8,50	1950 (490-2800)	3,49	A	975	2,00	2,95	3,65	8,60 (3,2 - 9,0)	8,25	1890 (500-2710)	4,55	A
	2,8 + 2,8 + 2,8	2,26	2,26	2,26	6,78 (2,6 - 8,1)	8,50	1940 (460-2820)	3,50	A	970	2,86	2,86	2,86	8,58 (3,2 - 9,0)	8,35	1910 (510-2760)	4,49	A
	2,8 + 2,8 + 3,2	2,15	2,15	2,50	6,78 (2,7 - 8,2)	8,60	1960 (490-2790)	3,47	A	980	2,75	2,75	3,10	8,60 (3,2 - 9,0)	8,45	1920 (510-2760)	4,48	A
	2,8 + 2,8 + 4,0	2,00	2,00	2,80	6,80 (2,8 - 8,2)	8,50	1950 (490-2790)	3,49	A	975	2,50	2,50	3,60	8,60 (3,3 - 9,0)	8,35	1900 (530-2760)	4,53	A
	2,8 + 3,2 + 3,2	2,10	2,35	2,35	6,80 (2,7 - 8,3)	8,60	1960 (490-2800)	3,47	A	980	2,60	3,00	3,00	8,60 (3,2 - 9,0)	8,35	1900 (500-2710)	4,53	A
	3,2 + 3,2 + 4,0	1,90	2,20	2,70	6,80 (2,8 - 8,4)	8,50	1950 (490-2800)	3,49	A	975	2,40	2,75	3,45	8,60 (3,5 - 9,1)	8,30	1880 (560-2710)	4,58	A
3,2 + 3,2 + 3,2	2,26	2,26	2,26	6,78 (2,8 - 8,5)	8,60	1960 (490-2800)	3,46	A	980	2,86	2,86	2,86	8,58 (3,3 - 9,1)	8,10	1850 (520-2670)	4,64	A	

CU-4E27CBPG

		Koelen										Verwarmen									
		Koelvermogen				Totaal kW	Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	COP	Efficiëntie-klasse	GJ/EV kWh	Thermisch vermogen				Totaal kW	Bedrijfs-stroom A	Opgenomen vermogen W	COP	Efficiëntie-klasse	
Ruimte A kW	Ruimte B kW	Ruimte C kW	Ruimte D kW	Ruimte A kW	Ruimte B kW							Ruimte C kW	Ruimte D kW								
1 ruimte	2,2	2,20	-	-	-	2,2 (1,9 - 2,7)	2,25	450 (380-620)	4,89	A	225	3,20	-	-	3,20 (1,7 - 4,7)	3,85	840 (370-1830)	3,81	A		
	2,8	2,80	-	-	-	2,80 (2,0 - 3,4)	2,95	620 (380-900)	4,52	A	310	4,00	-	-	4,00 (1,7 - 4,8)	5,40	1210 (370-1900)	3,31	C		
	3,2	3,20	-	-	-	3,20 (2,0 - 3,9)	3,40	720 (380-1090)	4,45	A	360	4,50	-	-	4,50 (1,7 - 5,8)	5,85	1310 (370-2290)	3,44	B		
	4,0	4,00	-	-	-	4,00 (2,0 - 4,4)	4,60	1030 (380-1390)	3,88	A	515	5,60	-	-	5,60 (1,8 - 7,2)	8,35	1900 (370-3560)	2,95	D		
	5,0	5,00	-	-	-	5,00 (2,1 - 5,2)	7,15	1610 (400-1800)	3,11	B	805	7,10	-	-	7,10 (2,1 - 7,3)	12,40	2840 (430-3560)	2,50	F		
	2,2+2,2	2,20	2,20	-	-	4,40 (2,1 - 5,0)	4,45	980 (400-1260)	4,49	A	490	3,20	3,20	-	6,40 (1,8 - 9,4)	6,50	1480 (400-3550)	4,33	A		
	2,2+2,8	2,20	2,80	-	-	5,00 (2,1 - 6,1)	5,50	1230 (400-1880)	4,07	A	615	3,10	4,00	-	7,10 (2,1 - 9,4)	7,55	1700 (420-3510)	4,18	A		
	2,2+3,2	2,20	3,20	-	-	5,40 (2,2 - 7,0)	6,10	1370 (400-2790)	3,94	A	685	3,05	4,45	-	7,50 (2,2 - 9,8)	7,65	1740 (420-3490)	4,31	A		
	2,2+4,0	2,20	4,00	-	-	6,20 (2,2 - 7,1)	8,00	1820 (400-2790)	3,41	A	910	3,00	5,30	-	8,30 (2,4 - 9,8)	9,05	2060 (440-3440)	4,03	A		
	2,2+5,0	2,10	4,90	-	-	7,00 (2,5 - 7,2)	11,00	2500 (460-2800)	2,80	D	1250	2,70	6,10	-	8,80 (3,2 - 9,9)	9,90	2260 (530-3400)	3,89	A		
2 apparaten	2,8+2,8	2,80	2,80	-	-	5,60 (2,2 - 6,9)	6,85	1550 (400-2780)	3,61	A	775	3,85	3,85	-	7,70 (2,3 - 9,4)	8,85	2020 (440-3480)	3,81	A		
	2,8+3,2	2,80	3,20	-	-	6,00 (2,2 - 7,0)	7,55	1700 (400-2790)	3,53	A	850	3,80	4,30	-	8,10 (2,4 - 9,8)	8,70	1980 (440-3460)	4,09	A		
	2,8+4,0	2,80	4,00	-	-	6,80 (2,2 - 7,1)	10,00	2280 (400-2790)	2,98	C	1140	3,55	5,05	-	8,60 (2,1 - 9,8)	9,65	2175 (530-3390)	3,95	A		
	2,8+5,0	2,55	4,55	-	-	7,10 (2,5 - 7,2)	11,50	2610 (460-2800)	2,72	D	1305	3,25	5,75	-	9,00 (3,2 - 9,9)	10,50	2390 (530-3370)	3,77	A		
	3,2+3,2	3,20	3,20	-	-	6,40 (2,2 - 7,3)	8,15	1860 (400-2810)	3,44	A	930	4,25	4,25	-	8,50 (2,5 - 10,1)	9,30	2110 (470-3390)	4,03	A		
	3,2+4,0	3,10	3,90	-	-	7,00 (2,5 - 7,3)	10,60	2410 (460-2810)	2,91	C	1205	3,90	4,90	-	8,80 (3,2 - 10,1)	9,85	2230 (530-3340)	3,95	A		
	3,2+5,0	2,90	4,50	-	-	7,40 (2,6 - 7,4)	12,30	2820 (460-2880)	2,62	D	1410	3,60	5,60	-	9,20 (3,2 - 10,1)	10,50	2390 (530-3300)	3,85	A		
	4,0+4,0	3,60	3,60	-	-	7,20 (2,5 - 7,3)	11,50	2620 (460-2810)	2,75	D	1310	4,55	4,55	-	9,10 (3,2 - 10,1)	10,30	2360 (530-3320)	3,86	A		
	4,0+5,0	3,25	4,05	-	-	7,30 (2,7 - 7,4)	11,70	2670 (480-2820)	2,73	D	1335	4,20	5,20	-	9,40 (3,2 - 10,2)	10,90	2480 (530-3300)	3,79	A		
	5,0+5,0	3,75	3,75	-	-	7,50 (2,8 - 7,6)	12,50	2860 (480-2870)	2,62	D	1430	4,70	4,70	-	9,40 (3,5 - 10,2)	10,90	2470 (590-3290)	3,81	A		
3 apparaten	2,2+2,2+2,2	2,20	2,20	2,20	-	6,60 (2,2 - 7,8)	7,40	1660 (410-2490)	3,98	A	830	2,87	2,87	2,87	-	8,61 (3,1 - 10,4)	8,80	1990 (500-3250)	4,33	A	
	2,2+2,2+2,8	2,15	2,15	2,70	-	7,00 (2,5 - 8,1)	8,25	1890 (460-2850)	3,70	A	945	2,70	2,70	3,40	-	8,80 (3,2 - 10,4)	8,85	2010 (510-3320)	4,38	A	
	2,2+2,2+3,2	2,10	2,10	3,10	-	7,30 (2,5 - 8,2)	8,70	1980 (460-2790)	3,69	A	990	2,60	2,60	3,70	-	8,90 (3,2 - 10,4)	8,95	2030 (510-3220)	4,39	A	
	2,2+2,2+4,0	2,05	2,05	3,70	-	7,80 (2,6 - 8,2)	10,30	2330 (460-2830)	3,35	A	1165	2,40	2,40	4,40	-	9,20 (3,2 - 10,4)	9,50	2150 (510-3180)	4,28	A	
	2,2+2,2+5,0	1,85	1,85	4,30	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,80	2460 (490-2820)	3,25	A	1230	2,20	2,20	5,00	-	9,40 (3,2 - 10,4)	9,30	2120 (510-3180)	4,43	A	
	2,2+2,8+2,8	2,10	2,65	2,65	-	7,40 (2,5 - 8,1)	9,40	2140 (460-2810)	3,46	A	1070	2,50	3,25	3,25	-	9,00 (3,2 - 10,4)	9,20	2090 (510-3190)	4,31	A	
	2,2+2,8+3,2	2,00	2,60	3,00	-	7,60 (2,6 - 8,2)	9,85	2240 (460-2840)	3,39	A	1120	2,45	3,15	3,60	-	9,20 (3,2 - 10,4)	9,30	2110 (510-3180)	4,36	A	
	2,2+2,8+4,0	1,95	2,50	3,55	-	8,00 (2,7 - 8,2)	11,00	2510 (490-2800)	3,19	B	1255	2,30	2,90	4,20	-	9,40 (3,2 - 10,4)	9,50	2160 (510-3140)	4,35	A	
	2,2+2,8+5,0	1,75	2,25	4,00	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,80	2460 (490-2800)	3,25	A	1230	2,05	2,65	4,70	-	9,40 (3,5 - 10,4)	9,15	2080 (560-3150)	4,52	A	
	2,2+3,2+3,2	2,00	2,95	2,95	-	7,90 (2,7 - 8,3)	10,10	2290 (460-2810)	3,45	A	1145	2,40	3,45	3,45	-	9,30 (3,2 - 10,5)	9,40	2130 (500-3180)	4,37	A	
4 apparaten	2,2+3,2+3,2	1,90	2,70	3,40	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,40	2380 (490-2840)	3,36	A	1190	2,20	3,20	4,00	-	9,40 (3,2 - 10,5)	9,50	2150 (500-3140)	4,37	A	
	2,2+3,2+5,0	1,70	2,45	3,85	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,90	2470 (490-2840)	3,24	A	1235	2,00	2,90	4,50	-	9,40 (3,7 - 10,5)	9,55	2170 (620-3140)	4,33	A	
	2,2+4,0+4,0	1,70	3,15	3,15	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,40	2380 (490-2810)	3,36	A	1190	2,00	3,70	3,70	-	9,40 (3,6 - 10,5)	9,30	2110 (620-3110)	4,46	A	
	2,2+4,0+5,0	1,60	2,85	3,55	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,90	2470 (490-2810)	3,24	A	1235	1,85	3,35	4,20	-	9,40 (3,9 - 10,5)	9,30	2120 (660-3110)	4,43	A	
	2,2+5,0+5,0	1,40	3,30	3,30	-	8,00 (2,9 - 8,4)	10,70	2430 (490-2830)	3,29	A	1215	1,70	3,85	3,85	-	9,40 (4,1 - 10,5)	9,55	2170 (700-3120)	4,33	A	
	2,8+2,8+2,8	2,60	2,60	2,60	-	7,80 (2,6 - 8,1)	10,80	2450 (460-2820)	3,18	B	1225	3,08	3,08	3,08	-	9,24 (3,2 - 10,4)	9,55	2170 (510-3160)	4,26	A	
	2,8+2,8+3,2	2,55	2,55	2,90	-	8,00 (2,7 - 8,2)	11,00	2510 (490-2810)	3,19	B	1255	3,00	3,00	3,40	-	9,40 (3,2 - 10,4)	9,65	2190 (510-3150)	4,29	A	
	2,8+2,8+4,0	2,35	2,35	3,30	-	8,00 (2,8 - 8,2)	11,00	2510 (490-2790)	3,19	B	1255	2,75	2,75	3,90	-	9,40 (3,3 - 10,4)	9,40	2140 (530-3130)	4,39	A	
	2,8+2,8+5,0	2,10	2,10	3,80	-	8,00 (2,8 - 8,3)	10,80	2460 (490-2790)	3,25	A	1230	2,50	2,50	4,40	-	9,40 (3,8 - 10,4)	9,20	2100 (640-3120)	4,48	A	
	2,8+3,2+3,2	2,40	2,80	2,80	-	8,00 (2,7 - 8,4)	10,40	2380 (490-2850)	3,36	A	1190	2,90	3,25	3,25	-	9,40 (3,2 - 10,5)	9,55	2170 (500-3150)	4,33	A	
5 apparaten	2,8+3,2+4,0	2,25	2,55	3,20	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,40	2380 (490-2820)	3,36	A	1190	2,65	3,00	3,75	-	9,40 (3,5 - 10,5)	9,40	2130 (560-3120)	4,41	A	
	2,8+3,2+5,0	2,05	2,30	3,65	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,30	2340 (490-2830)	3,42	A	1170	2,40	2,70	4,30	-	9,40 (3,9 - 10,5)	9,50	2150 (620-3110)	4,37	A	
	2,8+4,0+4,0	2,10	2,95	2,95	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,40	2380 (490-2800)	3,36	A	1190	2,40	2,50	3,50	-	9,40 (3,8 - 10,5)	9,05	2050 (640-3080)	4,56	A	
	2,8+4,0+5,0	1,90	2,70	3,40	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,30	2340 (490-2800)	3,42	A	1170	2,20	3,20	4,00	-	9,40 (4,0 - 10,5)	9,20	2100 (680-3080)	4,48	A	
	2,8+5,0+5,0	1,70	3,15	3,15	-	8,00 (2,9 - 8,5)	10,30	2340 (520-2800)	3,42	A	1170	2,10	3,65	3,65	-	9,40 (4,2 - 10,5)	9,40	2140 (700-3080)	4,39	A	
	3,2+3,2+3,2	2,66	2,66	2,66	-	7,98 (2,8 - 8,5)	10,10	2300 (490-2830)	3,47	A	1150	3,13	3,13	3,13	-	9,39 (3,3 - 10,5)	9,50	2140 (680-3110)	4,35	A	
	3,2+3,2+4,0	2,45	2,45	3,10	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,50	2390 (490-2800)	3,35	A	1195	2,90	2,90	3,60	-	9,40 (3,7 - 10,5)	9,40	2140 (620-3150)	4,39	A	
	3,2+3,2+5,0	2,25	2,25	3,50	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,50	2390 (490-2830)	3,35	A	1195	2,65	2,65	4,10	-	9,40 (4,0 - 10,5)	9,40	2130 (680-3120)	4,41	A	
	3,2+4,0+4,0	2,30	2,85	2,85	-	8,00 (2,8 - 8,4)	10,50	2390 (490-2820)	3,35	A	1195	2,70	3,35	3,35	-	9,40 (3,9 - 10,5)	9,30	2120 (660-3120)	4,43	A	
	3,2+4,0+5,0	2,10	2,60	3,30	-	8,00 (2,9 - 8,4)	10,30	2350 (490-2820)	3,40	A	1175	2,45	3,10	3,85	-	9,40 (4,1 - 10,5)	9,20	2100 (700-3100)	4,48	A	
6 apparaten	3,2+5,0+5,0	1,90	3,05	3,05	-	8,00 (2,9 - 8,5)	10,30	2350 (520-2810)	3,40	A	1175	2,30	3,55	3,55	-	9,40 (4,2 - 10,5)	9,05	2060 (700-3080)	4,56	A	
	4,0+4,0+4,0	2,66	2,66	2,66	-	7,98 (2,9 - 8,4)	10,50	2390 (490-2840)	3,34	A	1195	3,13	3,13	3,13	-	9,39 (4,0 - 10,5)					

Speciale accessoires

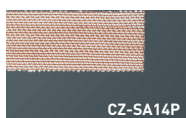
SUPER alleru-buster luchtfilter



CZ-SA13P

CZ-SA13P:

CS-E9HKEA, CS-E12HKEA, CS-E15HKEA, CS-E18HKEA, CS-E21HKEA, CS-E9DKEW, CS-E12DKEW, CS-E15DKEW, CS-E18DKEW, CS-E21DKES, CS-E24KES, CS-ME7DKEG, CS-W7DKE, CS-W9DKE, CS-W12DKE, CS-W18DKE, CS-W24DKE, CS-V7DKE, CS-V9DKE, CS-V12DKE, CS-V18DKE, CS-V24DKE, CS-E15DB4EW, CS-E18DB4EW, CS-E21DB4ES, CS-E15EKEA, CS-E18EKEA, CS-E21EKEA



CZ-SA14P

CZ-SA14P:

CS-HE9DKE, CS-HE12DKE, CS-XE9DKE, CS-XE12DKE, CS-TE9DKE, CS-TE12DKE, CS-PE9DKE, CS-PE12DKE, CS-PW9DKE, CS-PW12DKE, CS-PW18DKE, CS-PV9DKE, CS-PV12DKE, CS-E15DTEW, CS-E18DTEW, CS-V24DKE, CS-E21DTEG, CS-ME10DTEG, CS-TE9DKE, CS-TE12DKE, CS-RE9GKE, CS-RE12GKE, CS-RE18GKE, CS-RE24GKE, CS-PW9GKE, CS-PW12GKE, CS-PW18GKE



CZ-SA16P

CZ-SA16P:

CS-TE9HKE, CS-TE12HKE, CS-TE15HKE, CS-RE9HKE, CS-RE12HKE, CS-RE18HKE, CS-RE24HKE, CS-E7HKEW, CS-E9HKEW, CS-E12HKEW, CS-E15HKEW, CS-E18HKEW, CS-E21HKEW, CS-E24HKEW, CS-E28HKE, CS-E9GKEW, CS-E12GKEW, CS-E15GKEW, CS-E18GKEW, CS-E21GKES, CS-E24GKES, CS-E28GKE

Verloopstuk voor Multi-Split-binnenapparaten



CZ-MA1P

CZ-MA1P:

CS-E12DKEW, CS-E15DKEW, CS-E18DKEW, CS-E15DTEW, CS-E18DTEW, CS-E15DB4EW, CS-E18DB4EW, CS-E15DD3EW, CS-E18DD3EW, CS-E15GKEW, CS-E18GKEW, CS-E18GFEW, CS-E15HKEW, CS-E18HKEW, CS-E18GFEW, CS-E15HB4EA, CS-E18HB4EA, CS-E15HD3EA, CS-E18HD3EA



Certificatie volgens ISO 9000



SIRIM

GECERTIFICEERD VOLGENS MS ISO 9002: 1994
Panasonic HA Air-Conditioning (M) Sdn. Bhd. (719A-AM)
Registratienummer: AR 0886

Milieubeheer-certificatie



MS ISO 14001 CERT. NO. 108827
GECERTIFICEERD VOLGENS MS ISO 14001: 1997
Panasonic HA Air-Conditioning (M) Sdn. Bhd. (719A-AM)
Certificatienummer: MD15802127



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



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



Het Matsushita-concern ontwikkelt milieuvriendelijke producten.

Energie

Dankzij onze energiezuinige technologieën wordt het energieverbruik tot een minimum beperkt en zo wordt de wereldwijde opwarming vermindert.

Grondstoffen

In geen enkele van de door ons verkochte producten worden verboden stoffen* gebruikt.

* Lood, cadmium, zeswaardig chroom, kwikzilver, gebromeerde brandvertragers (PBB, PBDE)

Productie-eenheden

Onze productiebedrijven zijn wereldwijd gecertificeerd volgens ISO 14001.

RoHS -conform

Panasonic