

Prijslijst Airco 2023/2024



Scan voor de
actuele prijzen



april 2023





Panasonic lucht-lucht warmtepompen voor thuis

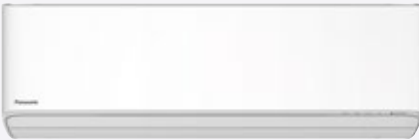
Panasonic heeft een reeks producten ontworpen van unieke kwaliteit. Beter dan ooit tevoren. Het is vooral ook een reeks voor airconditioning professionals, zoals u, omdat u met het brede productaanbod het klimaat in ruimtes van alle afmetingen kan optimaliseren - altijd met uitstekende efficiëntie en een ongeëvenaard installatiegemak.



NIEUW Wandmodel BZ · R32



NIEUW Wandmodel TZ · R32



NIEUW Etherea · R32

Altijd op de hoogte van de laatste productupdates en prijzen

Het is nu nog makkelijker om de laatste prijzen en updates in te zien. Door de QR code hiernaast te scannen met een mobiele telefoon, kom je uit op de pagina waar altijd de meest actuele documenten terug te vinden zijn.

Ook kunt u met de QR code de technische documentatie gemakkelijk inzien. Snel en eenvoudig de juiste bestanden bij de hand.

De meest recente documentatie is ook terug te vinden op de PRO Club. Bezoek www.panasonicproclub.com.

Is er iets nou toch niet duidelijk, of zijn er andere vragen, dan raden wij aan om contact op te nemen met airco.service.nl@eu.panasonic.com.



Actuele prijslijst en productinformatie
Op deze pagina staat de meest actuele prijslijst.

Aquarea technische documentatie
Op deze pagina staan de meest actuele technische specs.

Haal de balans van de natuur naar binnen met nanoe™ X

Hydroxylradicalen (ook wel OH-radicalen genoemd) komen in de natuur veelvuldig voor. Ze remmen verontreinigingen, virussen en bacteriën en kunnen een omgeving reinigen en geurtjes verwijderen. Met nanoe™ X-technologie kunnen deze geweldige voordelen naar binnen worden gehaald, zodat harde oppervlakken, zachte bekledingen en het binnenklimaat schoner en aangenamer worden, zowel thuis als op het werk, in utiliteitsgebouwen zoals kantoren, hotels, winkels, restaurants, enzovoort.

De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat nog een stap verder en brengt het afweermiddel van de natuur - OH-radicalen - naar binnenruimten om een optimaal binnenklimaat te creëren. Dankzij de eigenschappen van nanoe™ X worden verschillende verontreinigende stoffen, zoals bepaalde typen bacteriën, virussen, schimmels, allergenen, pollen en bepaalde gevaarlijke stoffen, geremd.

Zeven effecten van nanoe™ X – unieke technologie van Panasonic

Ontgeurt	Gaaf 5 soorten verontreinigende stoffen tegen					Hydrateert
Geuren	Bacteriën en virussen	Schimmels	Allergenen	Pollen	Gevaarlijke stoffen	Huid en haar

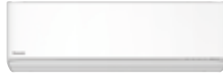
De prestaties van nanoe™ X zijn afhankelijk van de grootte van de ruimte, de omgeving en de toepassing. Het kan enkele uren duren voordat het optimale effect is bereikt. nanoe™ X is geen medisch hulpmiddel. De lokale regelgeving voor gebouwonwerp en sanitairaanbevelingen moeten worden opgevolgd.

Single split

Pagina	Single split units	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
P. 6	NIEUW Wandmodel BZ · R32							
			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
P. 6	NIEUW Wandmodel TZ · R32							
		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
P. 6	NIEUW Etherea · R32							
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
P. 7	Vloermodel · R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
P. 7	Kanaalmodel met lage statische druk · R32							
			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Pagina	Free Multi Binnen unit	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
P. 8	Multisysteem Z								
		CU-Z235TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Multi split

Pagina	Free Multi Binnen unit	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
P. 9	NIEUW Wandmodel TZ								
		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
P. 9	NIEUW Etherea								
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
P. 9	Vloermodel								
			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
P. 9	60x60-cassette								
			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
P. 9	Kanaalmodel met lage statische druk								
			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Single split

NIEUW Wandmodel BZ · R32

Schonere lucht met PM2,5 filter.
Optionele wifibediening via Panasonic Comfort Cloud-app (CZ-TACG1 is vereist).
Bedrijfsbereik tot -15 °C in verwarmingsmodus.



Kit (afstandsbediening inbegrepen)					Binnenunit			Buitenunit			Adviesprijs	
		Nominale capaciteit		SEER	SCOP	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen ¹⁾	Gewicht			
		Koelen	Verwarmen	A+++ tot D	A+++ tot D						H x B x D	H x B x D
		kW	kW								mm	mm
2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	8	CU-BZ25ZKE	24	Actieprijs		
3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	8	CU-BZ35ZKE	25	Actieprijs		
5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	8	CU-BZ50ZKE	35	Actieprijs		
6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	9	CU-BZ60ZKE	40	Actieprijs		

NIEUW Wandmodel TZ · R32

Ingebouwde nanoe™ X generator Mark 1 voor 24/7 verbetering van het binnenklimaat.
Ingebouwde wifi voor connectiviteit via Panasonic Comfort Cloud-app.
Bedrijfsbereik tot -15 °C in verwarmingsmodus.



Kit (afstandsbediening inbegrepen)						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs		
		Nominale capaciteit		SEER	SCOP	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen ¹⁾	Gewicht			
		Koelen	Verwarmen	A+++ tot D	A+++ tot D						H x B x D	H x B x D
		kW	kW								mm	mm
2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	8	CU-TZ20ZKE	24	1.677,00		
2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	8	CU-TZ25ZKE	25	1.845,00		
3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	8	CU-TZ35ZKE	29	2.205,00		
4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	8	CU-TZ42ZKE	31	2.892,00		
5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	8	CU-TZ50ZKE	35	3.267,00		
6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	12	CU-TZ60ZKE	35	4.030,00		
7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	13	CU-TZ71ZKE	45	4.752,00		

NIEUW Etherea · R32

Ingebouwde nanoe™ X generator Mark 3 en zelfreinigingsfunctie. Ingebouwde wifi voor connectiviteit via Panasonic Comfort Cloud-app.
Bedrijfsbereik tot -20 °C in verwarmingsmodus.



Kit (afstandsbediening inbegrepen)						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs
Kit Mat Wit		Nominale capaciteit		SEER	SCOP	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg	Afmetingen ¹⁾ H x B x D mm	Gewicht kg	
		Koelen	Verwarmen	A+++ tot D	A+++ tot D					
		kW	kW							
2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	27	2.426,00
2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++		10	CU-Z25ZKE	27	2.670,00
3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++		11	CU-Z35ZKE	31	3.190,00
4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+		10	CU-Z42ZKE	31	3.810,00
5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	40	4.071,00
7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+		13	CU-Z71ZKE	45	5.516,00
Kit Graphite						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs
2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	27	2.528,00
2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++		10	CU-Z25ZKE	27	2.785,00
3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++		11	CU-Z35ZKE	31	3.344,00
4,2 kW	NIEUW KIT-XZ42-ZKE-H	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+		10	CU-Z42ZKE	31	3.975,00

Informatie leidingen									
Set	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	
Leidinglengte	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	
Hoogteverschil (in/uit)	m	15	15	15	15	15	15	20	
Lengte gevulde leiding	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	
Hoeveelheid extra gas	g/m	10	10	10	10	15	15	25	

1) Exclusief 70 mm voor inlaat van de pijp.

Alle prijzen zijn exclusief btw.

Single split

Vloermodel · R32

Voorzien van nanoe™ X-technologie Mark 1 voor 24/7 verbetering van het binnenklimaat. Optionele wifibediening via Panasonic Comfort Cloud-app (CZ-TACG1 is vereist).
Bedrijfsbereik tot -15 °C in verwarmingsmodus.



Kit (afstandsbediening inbegrepen)						Binnenunit		Buitenunit			Adviesprijs	
		Nominale capaciteit		SEER	SCOP	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen ¹⁾	Gewicht			
		Koelen	Verwarmen	A+++ tot D	A+++ tot D							
		kW	kW									
2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	13	CU-Z25UBEAW	542 x 780 x 289	33	3.273,00	
3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35UBEAW	619 x 824 x 299	35	3.877,00
5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW		13	CU-Z50UBEAW	695 x 875 x 320	43	4.830,00

Informatie leidingen					
Set	kW	2,5	3,5	5,0	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	
Leidinglengte	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	
Hoogteverschil (in/uit)	m	15	15	20	
Lengte gevulde leiding	m	7,5	7,5	7,5	
Hoeveelheid extra gas	g/m	10	10	15	

1) Tel er 70 mm bij op voor de inlaat van de pijp.

Kanaalmodel met lage statische druk · R32

Eco-modus voor energiebesparing van 20%.
Optionele wifibediening via Panasonic Comfort Cloud-app (CZ-TACG1 is vereist). Inclusief condenspomp.
Bedrijfsbereik tot -15 °C in verwarmingsmodus.



Kit (afstandsbediening inbegrepen)						Binnenunit		Buitenunit			Adviesprijs	
		Nominale capaciteit		SEER	SCOP	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen ¹⁾	Gewicht			
		Koelen	Verwarmen	A+++ tot D	A+++ tot D							
		kW	kW								H x B x D	kg
						mm	kg	mm	kg	€		
1 fase	2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	19	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	3.432,00
	3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	19	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	3.951,00
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	19	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	4.479,00
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	19	CU-Z60UBEA		43	4.824,00

Informatie leidingen						
Set	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	
Leidinglengte	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30	
Hoogteverschil (in/uit)	m	15	15	20	20	
Lengte gevulde leiding	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Hoeveelheid extra gas	g/m	10	10	15	15	

1) Tel er 100 mm bij op voor een leidingpoort van een binnenunit of 70 mm voor een leidingpoort van een buitenunit.

Elektrische informatie (voeding naar buiten)						
Set	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16	16	16	—	
Aansluiting in/uit.	mm²	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	—	

Free Multi Binnen unit Multisysteem Z

Buitenshuis units Free Multi system Z · R32

Tot 5 binnenunits met 1 enkele buitenunit.
Energie-efficiëntieklasse voor verwarming A+++ SEER.
Bedrijfsbereik tot -15 °C in verwarmingsmodus.



Buitenunit	Nominale capaciteit		SEER	SCOP	Afmetingen ¹⁾ H x B x D mm	Gewicht kg	Adviesprijs €
	Koelen	Verwarmen					
	kW	kW					
1 fase	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z35TBE	3,50	4,20	619 x 824 x 299	39	2.372,00
	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z41TBE	4,10	4,60		39	2.506,00
	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2Z50TBE	5,00	5,60		39	2.962,00
	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3Z52TBE	5,20	6,80	795 x 875 x 320	71	3.602,00
	4,5 ~ 11,2 kW	CU-3Z68TBE	6,80	8,50		71	4.037,00
	4,5 ~ 11,5 kW	CU-4Z68TBE	6,80	8,50		72	4.662,00
	4,5 ~ 14,7 kW	CU-4Z80TBE	8,00	9,40	999 x 940 x 340	80	5.415,00
	4,5 ~ 18,3 kW	CU-5Z90TBE	9,00	10,40		81	6.547,00

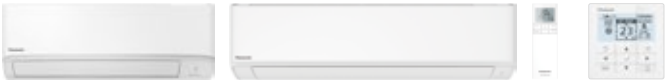
Informatie leidingen										
Buitenunit	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	
Totaal bereik leidinglengte ²⁾	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80	
Leidinglengte	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	
Hoogteverschil (in/uit)	m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Lengte gevulde leiding	m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Hoeveelheid extra gas	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	

Elektrische informatie (voeding naar buiten)											
Buitenunit	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90		
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16	16	16	16	16	20	20	25		
Aanbevolen kabeldiameter	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0		
Aansluiting in/uit.	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5		

Mogelijke combinaties binnen-/buitenunits

Kamers	Buitenunit	Verbonden capaciteit binnen (Min - Max)	NIEUW Etherea							NIEUW Wandmodel TZ							Vloermodel				4-weg 60x60-cassette					Kanaalmodel met lage statische druk				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾

Compatibele binnenunits voor multi-combinaties



NIEUW Wandmodel TZ	Binnenunit	Nominale capaciteit		Aansluiting in/uit.	Afmetingen/Nettogewicht	Leidingdiameter	Adviesprijs
		Koelen	Verwarmen				
		kW	kW			Vloeistof / Gas mm / kg	
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	560,00
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	2,70	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	610,00
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,30	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	759,00
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	938,00
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,00	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	1.030,00
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	5,80	4 x 2,5		1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	1.118,00
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	7,00	4 x 2,5		1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	1.529,00
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,60	4 x 2,5		1/4 {6,35} / 5/8 {15,88}	1.674,00

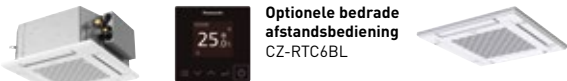
Compatibele binnenunits voor multi-combinaties



NIEUW Wandmodel Etherea	Binnenunit Mat Wit	Binnenunit Graphite	Nominale capaciteit		Aansluiting in/uit. mm²	Afmetingen/Nettogewicht H x B x D mm / kg	Leidingdiameter Vloeistof / Gas Inch (mm)	Mat Wit Adviesprijs €	Graphite Adviesprijs €
			Koelen	Verwarmen					
			kW	kW					
1,6 kW	CS-MZ16ZKE	—	1,60	2,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	895	-
2,0 kW	CS-Z20ZKEW	CS-XZ20ZKEW-H	2,00	3,20	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	907	1.009,00
2,5 kW	CS-Z25ZKEW	CS-XZ25ZKEW-H	2,50	3,60	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	1.022	1.137,00
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35ZKEW	CS-XZ35ZKEW-H	3,50	4,50	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	1.235	1.389,00
4,2 kW ²⁾	CS-Z42ZKEW	NIEUW CS-XZ42ZKEW-H	4,20	5,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	1.394	1.559,00
5,0 kW ³⁾	CS-Z50ZKEW	—	5,00	6,80	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	1.545	-
7,1 kW	CS-Z71ZKEW	—	7,10	8,70	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 {6,35} / 5/8 {15,88}	2.255	-



Vloermodel ⁴⁾	Binnenunit	Nominale capaciteit		Aansluiting in/uit.	Afmetingen/Nettogewicht H x B x D mm / kg	Leidingdiameter Vloeistof / Gas Inch (mm)	Adviesprijs €
		Koelen	Verwarmen				
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	1.642,00
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	1.817,00
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	2.152,00
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	2.665,00



60x60-cassette	Binnenunit (Paneel CZ-KPY4)	Nominale capaciteit		Aansluiting in/uit.	Afmetingen/Nettogewicht		Leidingdiameter Vloeistof / Gas Inch (mm)	Setprijs Cassette + paneel €
		Koelen	Verwarmen		Binnenunit H x B x D	Paneel H x B x D		
		kW	kW		mm²	mm / kg		
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	1.643,00
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5			1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	1.730,00
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5			1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	2.155,00
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5			1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	2.612,00
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5			3/8 {9,52} / 5/8 {15,88}	2.733,00

* Alleen compatibel met Zakelijke bediening en connectiviteitaccessoires. Ga voor gedetailleerde informatie naar de sectie Regelsystemen.



Kanaalmodel met lage statische druk	Binnenunit	Nominale capaciteit		Aansluiting in/uit.	Afmetingen/Nettogewicht H x B x D mm / kg	Leidingdiameter Vloeistof / Gas Inch (mm)	Adviesprijs €
		Koelen	Verwarmen				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	1.780,00
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	1.976,00
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	2.226,00
5,0 kW ²⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	2.314,00
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5		1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}	2.459,00

1) Verwarmingscapaciteit in combinatie met Free Multi buitenunits, uitgezonderd met CU-2Z35TBE. In dit geval is de verwarmingscapaciteit 4,20 kW. 2) Verwarmingscapaciteit in combinatie met Free Multi buitenunits, uitgezonderd met CU-2Z50TBE. In dit geval is de verwarmingscapaciteit 5,00 kW. 3) Verwarmingscapaciteit in combinatie met Free Multi buitenunits, uitgezonderd met CU-2Z35TBE. In dit geval is de verwarmingscapaciteit 5,30 kW. 4) Alleen compatibel met 2 poorten R32 buitenunit CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimaal aantal aansluitingen: 2 binnenunits.

Connectiviteit		Adviesprijs €
	Wifi-adapter voor smart control via Panasonic Comfort Cloud-app.	CZ-TAC61 230,00
	RAC interface-adapter voor integratie met S-Link, plus externe ingang en alarm/statusuitgang.	CZ-CAPRA1 451,00
	KNX-interface. Kan worden gebruikt met alle modellen die een CN-CNT-connector hebben (Intesis).	PAW-AC-KNX-1i 798,00
	Modbus-interface. Kan worden gebruikt met alle modellen die een CN-CNT-connector hebben (Intesis).	PAW-AC-MBS-1 798,00
	BACnet-interface. Kan worden gebruikt met alle modellen die een CN-CNT-connector hebben (Intesis).	PAW-AC-BAC-1 1.290,00
	Deze interface kan worden gebruikt met alle modellen die een CN-RMT-connector hebben.	PAW-AC-DIO 458,00

Individuele regelingen		Adviesprijs €
	Bedrade afstandsbediening voor wandgemonteerde- en vloermodellen.	CZ-RD517C 260,00
	IR-afstandsbediening Sky Remote. 2 m kabellengte voor infraroodontvanger voor inbouw.	CZ-RL511D 390,00

Aantekeningen

Consumenten Aircon Quick Selector.
Dit is een gebruiksvriendelijke tool voor ons consumentenassortiment. Kies hiermee de beste split of multi-split oplossing voor elk project en krijgt u de specificaties van die exacte toepassing.

AR Heat Pump Viewer.
Zien hoe een Panasonic airconditioner er thuis uit ziet? Probeer de nieuwe Panasonic AR projector, met augmented reality!



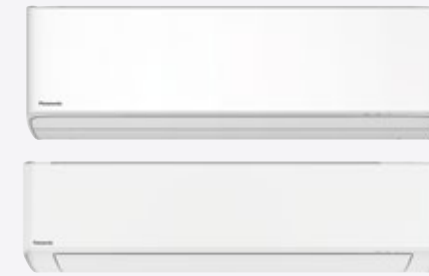
Configureer in enkele stappen uw multi-split systeem met onze online tool en bekijk de capaciteit van alle mogelijk combinaties.



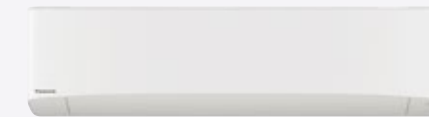
PAC*i*

Panasonic lucht-lucht warmtepompen

Panasonic heeft een indrukwekkende reeks van zeer efficiënte zakelijke airconditioners ontwikkeld. Deze reeks met onze zeer efficiënte invertercompressortechnologie voor het optimaliseren van de prestaties bevestigt onze inzet voor het milieu.



YKEA Serverruimte oplossing



PACi NX wandmodel



PACi NX 60x60 cassette



PACi NX 4-weg 90x90 cassette



PACi NX plafondmodel



PACi NX adaptief kanaalmodel

Altijd op de hoogte van de laatste productupdates en prijzen

Het is nu nog makkelijker om de laatste prijzen en updates in te zien. Door de QR code hiernaast te scannen met een mobiele telefoon, kom je uit op de pagina waar altijd de meest actuele documenten terug te vinden zijn.

Ook kunt u met de QR code de technische documentatie gemakkelijk inzien. Snel en eenvoudig de juiste bestanden bij de hand.

De meest recente documentatie is ook terug te vinden op de PRO Club. Bezoek www.panasonicproclub.com.

Is er iets nou toch niet duidelijk, of zijn er andere vragen, dan raden wij aan om contact op te nemen met airco.service.nl@eu.panasonic.com.

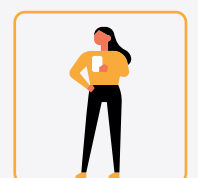
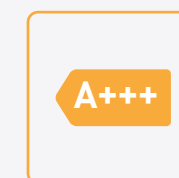
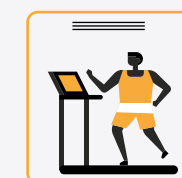


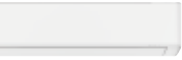
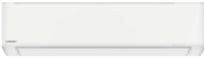
Actuele prijslijst en productinformatie

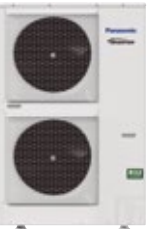
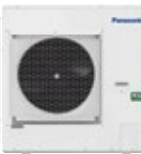
Op deze pagina staat de meest actuele prijslijst.

Aquarea technische documentatie

Op deze pagina staan de meest actuele technische specs.



Pagina	Binnenunits	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
P. 16	YKEA Serverruimte oplossing ²⁾	 CS-Z25YKEA	 CS-Z35YKEA	 CS-Z42YKEA	 CS-Z50YKEA		 CS-Z71YKEA					
P. 18	PACi NX wandmodel		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E	 S-6010PK3E	 S-6010PK3E				
P. 16	PACi NX 60x60 cassette	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E						
P. 17	PACi NX 90x90 cassette		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E	 S-6071PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E		
P. 19	PACi NX plafondmodel		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E	 S-6071PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E		
P. 20	PACi NX adaptief kanaalmodel		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E	 S-6071PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E		
P. 21	Hoge statische druk kanaalmodel 20-25 kW									 S-200PE3E5B	 S-250PE3E5B	
P. 25	AHU-aansluitkit voor PACi NX en PACi	 PAW-280PAH3M-1		 PAW-280PAH3M-1	 PAW-280PAH3M-1			 PAW-280PAH3M-1	 PAW-280PAH3M-1	 PAW-280PAH3M-1	 PAW-280PAH3M-1	 PAW-280PAH3M-1

Buitenunits	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	
PACi NX Elite		 U-36PZH3E5	 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5		 U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8	 U-100PZH4E8	 U-125PZH4E8	 U-140PZH4E8	 U-200PZH2E8 ^{3l}	 U-250PZH2E8 ^{3l}
PACi NX Standard	 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5	 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A	 U-71PZ3E5A	 U-100PZ3E8	 U-125PZ3E8	 U-140PZ3E8			

1) De binnenunit opties van 4,5 kW zijn alleen verkrijgbaar voor twin, triple en double-twin combinaties. 2) Niet compatibel met PACi NX-buitenunits en -accessoires. Mogelijk zijn verkoopvoorwaarden voor consumenten van toepassing. Check met uw vertegenwoordiger. 3) Deze twee units zitten niet in het PACi NX-gamma, maar horen in het Big PACi-gamma.

* U-__E5 Enkele fase / U-__E8 Driefasig.

Serverruimte oplossing

YKEA Serverruimte oplossing -25 °C · R32

Ontworpen om 24 uur per dag en 7 dagen per week te draaien, voor serverruimtes. Goede prestaties in elk seizoen. Temperatuurbereik tot maximaal 43 °C bij koelen en tot minimaal -15 °C bij verwarmen.



Kit (afstandsbediening inbegrepen)						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs	
		Nominale capaciteit		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg	Afmetingen ²⁾ H x B x D mm	Gewicht kg	€	
		Koelen	Verwarmen								
		kW	kW								
1 fase	2,5 kW KIT-Z25-YKEA	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	11	CU-Z25YKEA	30	2.689,00	
	3,5 kW KIT-Z35-YKEA	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA	295 x 870 x 229	CU-Z35YKEA	542 x 780 x 289	30	3.222,00
	4,2 kW KIT-Z42-YKEA	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA	11	CU-Z42YKEA	30	3.808,00	
	5,0 kW KIT-Z50-YKEA	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA	295 x 1040 x 244	CU-Z50YKEA	695 x 875 x 320	40	4.161,00
	7,1 kW KIT-Z71-YKEA	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	13	CU-Z71YKEA	45	5.312,00	

Informatie leidingen						
Set	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Leidinglengte	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil (in/uit)	m	15	15	15	15	20
Lengte gevulde leiding	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	10	10	10	15	25

1) Energielabelscore van A+++ to D. 2) Voeg 70 mm toe voor leidingpoort.* Niet compatibel met PACi NX-buitenunit en accessoires. Mogelijk zijn verkoopvoorwaarden voor consumenten van toepassing. Check met uw vertegenwoordiger.

PACi NX-serie

PACi NX-serie Elite en Standaard 60x60 cassette - PY3 · R32

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2).



Kit (CZ-RTC5B afstandsbediening € 275,00 en CZ-KPY4 paneel € 417,00 inbegrepen)					Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs				
Elite		Nominale capaciteit		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg	Afmetingen H x B x D mm		Gewicht kg			
		Koelen	Verwarmen										
		kW	kW										
3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	15	U-36PZH3E5	42	5.184,00			
1 fase	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	5.919,00
	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E		15	U-60PZH3E5	43	6.128,00	
Standaard													
1 fase	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	15	U-25PZ3E5	32	3.763,00		
	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	4.343,00
	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E		15	U-50PZ3E5	35	5.274,00	
	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E		15	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	46	5.523,00

Informatie leidingen								
Set	kW	Elite			Standaard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Leidinglengte	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15/30
Lengte voorgevulde leiding	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30
Hoeveelheid extra gas	g/m	15	15	15	10	10	15	15
Afmetingen								
Paneel H x B x D	mm	30 x 625 x 625						
Nettogewicht								
Paneel	kg	2,8						

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{s,c} / η_{s,h}-waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

PACi NX-serie

PACi NX-serie Standaard 90x90 cassette - PU3 · R32

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2). Geavanceerde Econavi-functies beschikbaar (optioneel paneel: CZ-KPU3AW). Temperatuurbereik tot maximaal 43 °C bij koelen en tot minimaal -15 °C bij verwarmen.



Kit (CZ-RTC5B afstandsbediening € 275,00 en CZ-KPU3W paneel € 449,00 inbegrepen)						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs			
		Nominale capaciteit		SEER /	SCOP /	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen	Gewicht				
		Koelen	Verwarmen	η _{s,c} ¹⁾	η _{s,h} ¹⁾								
		kW	kW										
1 fase	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	4.261,00	
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	19	U-50PZ3E5		35	4.735,00	
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	20	U-60PZ3E5A		42	5.286,00	
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	6.228,00	
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	25	U-100PZ3E8		83	7.599,00	
3 fasen	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	8.347,00
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E		25	U-140PZ3E8		87	9.635,00

Informatie leidingen								
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Leidinglengte	m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Lengte gevulde leiding	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Hoeveelheid extra gas	g/m	10	15	15	17	45	45	45
Afmetingen								
Paneel H x B x D	mm	33,5 x 950 x 950						
Nettogewicht								
Paneel	kg	5						

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{s,c} / η_{s,h}-waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

PACi NX-serie Elite 90x90-cassette - PU3 · R32

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2). Geavanceerde Econavi-functies beschikbaar (optioneel paneel: CZ-KPU3AW). Temperatuurbereik tot maximaal 46 °C bij koelen en tot minimaal -20 °C bij verwarmen.



Kit (CZ-RTC5B afstandsbediening € 275,00 en CZ-KPU3W paneel € 449,00 inbegrepen)						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs			
		Nominale capaciteit		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,h} ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg		
		Koelen kW	Verwarmen kW										
1 fase	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	19	U-36PZH3E5		42	5.102,00	
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	5.380,00	
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5		43	5.891,00
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E		20	U-71PZH4E5		66	7.440,00
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E		20	U-71PZH4E8		82	7.823,00
3 fasen	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E		25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	9.120,00
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8		84	9.656,00
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E		25	U-140PZH4E8		84	10.807,00

Informatie leidingen								
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Leidinglengte	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lengte voorgevulde leiding	m	30	30	30	30	30	30	30
Hoeveelheid extra gas	g/m	15	15	15	45	45	45	45
Afmetingen								
Paneel H x B x D	mm	33,5 x 950 x 950						
Nettogewicht								
Paneel	kg	5						

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{s,c} / η_{s,h}-waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

PACi NX-serie

PACi NX-serie Standaard wandmodel - PK3 · R32

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2).
Modern design met vlakke voorkant.
Temperatuurbereik tot maximaal 43 °C bij koelen en tot minimaal -15 °C bij verwarmen.

Kit (CZ-RTC5B afstandsbediening € 275,00)						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs		
		Nominale capaciteit		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg	€		
		Koelen	Verwarmen									
		kW	kW									
1 fase	3,6 kW KIT-36PK3Z5	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	13	U-36PZ3E5	619x824x299	32	4.282,00	
	5,0 kW KIT-50PK3Z5	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	13	U-50PZ3E5		35	4.756,00	
	6,0 kW KIT-60PK3Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	5.529,00
	7,1 kW KIT-71PK3Z5	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E		14	U-71PZ3E5A		50	6.471,00
3 fasen	10,0 kW KIT-100PK3Z8	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E		14	U-100PZ3E8	996x980x370	83	7.411,00

Informatie leidingen							
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	
Leidinglengte	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15 / 15	15 / 15	15/30	20 / 30	15/30	
Lengte gevulde leiding	m	7,5	7,5	30	30	30	
Hoeveelheid extra gas	g/m	10	15	15	17	45	

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{s,c} / η_{s,h}-waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

Wandmodel Professional

PACi NX-serie Elite wandgemonteerd - PK3 · R32

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2).
Modern design met vlakke voorkant.
Temperatuurbereik tot maximaal 46 °C bij koelen en tot minimaal -20 °C bij verwarmen.

Kit (CZ-RTC5B afstandsbediening € 275,00)						Binnenunit			Buitenunit			Adviesprijs
		Nominale capaciteit		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg		
		Koelen	Verwarmen									
		kW	kW	€								
1 fase	3,6 kW KIT-36PK3ZH5	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	13	U-36PZH3E5		42	5.123,00	
	5,0 kW KIT-50PK3ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	13	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	5.401,00	
	6,0 kW KIT-60PK3ZH5	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	14	U-60PZH3E5		43	6.134,00	
	7,1 kW KIT-71PK3ZH45	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	14	U-71PZH4E5		66	7.683,00	
3 fasen	7,1 kW KIT-71PK3ZH48	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	14	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	8.066,00	
	10,0 kW KIT-100PK3ZH48	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	14	U-100PZH4E8		84	8.932,00	

Informatie leidingen							
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Leidinglengte	m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Lengte gevulde leiding	m	30	30	30	30	30	
Hoeveelheid extra gas	g/m	15	15	15	45	45	

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{s,c} / η_{s,h}-waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.



PACi NX-serie

PACi NX-serie Standaard plafondonderbouw - PT3 · R32

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2).
Grote en brede luchtdistributie, geschikt voor grote ruimtes.
Temperatuurbereik tot maximaal 43 °C bij koelen en tot minimaal -15 °C bij verwarmen.

Kit (CZ-RTC5B afstandsbediening € 275,00)						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs	
		Nominale capaciteit		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,h} ¹⁾	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg		
		Koelen kW	Verwarmen kW							€	
1 fase	3,6 kW KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	26	U-36PZ3E5		32	4.308,00
	5,0 kW KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	4.782,00
	6,0 kW KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	34	U-60PZ3E5A		42	5.334,00
	7,1 kW KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	6.276,00
3 fasen	10,0 kW KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	40	U-100PZ3E8		83	7.984,00
	12,5 kW KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	8.732,00
	14,0 kW KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	40	U-140PZ3E8		87	10.020,00

Informatie leidingen									
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Leidinglengte	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50	
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	
Lengte gevulde leiding	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Hoeveelheid extra gas	g/m	10	15	15	17	45	45	45	

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{s,c} / η_{s,h}-waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

PACi NX-serie Elite plafondonderbouw - PT3 · R32

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2).
Grote en brede luchtdistributie, geschikt voor grote ruimtes.
Temperatuurbereik tot maximaal 46 °C bij koelen en tot minimaal -20 °C bij verwarmen.

Kit (CZ-RTC5B afstandsbediening € 275,00)						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs	
		Nominale capaciteit		SEER /	SCOP /	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg		Afmetingen	Gewicht	€
		Koelen kW	Verwarmen kW	η _{s,c} ¹⁾	η _{s,h} ¹⁾				H x B x D mm	kg	
1 fase	3,6 kW KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	26	U-36PZH3E5		42	5.149,00
	5,0 kW KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	5.427,00
	6,0 kW KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	34	U-60PZH3E5		43	5.939,00
	7,1 kW KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	34	U-71PZH4E5		66	7.488,00
3 fasen	7,1 kW KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	34	U-71PZH4E8		82	7.871,00
	10,0 kW KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	9.505,00
	12,5 kW KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	40	U-125PZH4E8		84	10.041,00
	14,0 kW KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	40	U-140PZH4E8		84	11.192,00

Informatie leidingen									
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Leidinglengte	m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85	
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Lengte gevulde leiding	m	30	30	30	30	30	30	30	
Hoeveelheid extra gas	g/m	15	15	15	45	45	45	45	

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{s,c} / η_{s,h}-waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.



PACi NX-serie

PACi NX-serie Standaard adaptief kanaalunit - PF3 - R32

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2).
2 installatiemogelijkheden (horizontaal / verticaal) met hoge
externe statische druk (ESP) van 150 Pa. Temperatuurbereik tot
maximaal 43 °C bij koelen en tot minimaal -15 °C bij verwarmen.



Kit (CZ-RTCSB afstandsbediening € 275,00)							Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs	
		Nominale capaciteit		SEER / $\eta_{s,c}^{11}$	SCOP / $\eta_{s,h}^{11}$		Afmetingen	Gewicht	Afmetingen	Gewicht		
		Koelen	Verwarmen				H x B x D		H x B x D			
		kW	kW				mm	kg	mm	kg	€	
1 fase	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZ3E5	32	4.356,00
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E		25	U-50PZ3E5	35	4.830,00
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZ3E5A	42	5.423,00
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E		30	U-71PZ3E5A	50	6.365,00
3 fasen	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E		39	U-100PZ3E8	83	7.624,00
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E8	87	8.372,00
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E		39	U-140PZ3E8	87	9.660,00

Informatie leidingen								
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Leidinglengte	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Lengte voorgevulde leiding	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Hoeveelheid extra gas	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Elektrische informatie (voeding naar buiten)											
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
		1 fase							3 fasen		
Aanbevolen afzekerverwaarde	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Aansluiting in/uit.	mm²	4 x 1,5			4 x 2,5			4 x 2,5			

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{sc} / η_{se} -waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

PACi NX-serie Elite adaptief kanaalmodel - PF3 - R32

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2).
2 installatiemogelijkheden (horizontaal / verticaal) met hoge
externe statische druk (ESP) van 150 Pa.
Temperatuurbereik tot maximaal 46 °C bij koelen en tot minimaal
-20 °C bij verwarmen.



Kit ICZ-RTC5B afstandsbediening € 275,00						Binnenunit			Buitenunit			Adviesprijs	
		Nominale capaciteit		SEER / η _{sc} ¹⁾	SCOP / η _{sh} ¹⁾			Afmetingen	Gewicht				
		Koelen	Verwarmen					H x B x D		H x B x D	Gewicht		
		kW	kW					mm	kg	mm	kg	€	
1 fase	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZH3E5	42	5.197,00	
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E		25	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	5.475,00
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	30	U-60PZH3E5		43	6.028,00	
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E5		66	7.577,00
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E		30	U-71PZH4E8		82	7.960,00
3 fasen	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	9.145,00	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	39	U-125PZH4E8		84	9.681,00	
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,0%	171,0%	S-1014PF3E	39	U-140PZH4E8		84	10.832,00	

Informatie leidingen								
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Leidinglengte	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lengte voorgevulde leiding	m	30	30	30	30	30	30	30
Hoeveelheid extra gas	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Elektrische informatie (voeding naar buiten)												
Set	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
		1 fase							3 fasen			
Aanbevolen afzekerverwaarde	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Aansluiting in/uit.	mm ²	4x1,5		4x2,5					4x2,5			

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{L1} / η_{L2} -waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

Big PACi

Panasonic Big PACi hoogstatische druk kanaalmodel 20,0-25,0 kW · R32

Makkelijke plaatsing van leidingen met splitbaar kanaalmodel voor binnenshuis.
Hoge externe statische druk, maximum instelling 200 Pa.



Kit (CZ-RTCSB afstandsbediening € 275,00)						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs		
		Nominale capaciteit		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,h} ¹⁾	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen ²⁾	Gewicht			
		Koelen	Verwarmen			H x B x D		H x B x D				
		kW	kW			mm	kg	mm	kg	€		
3 fasen	20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0%	141,3%	S-200PE3E5B	486 x 1456 x 916	86	U-200PZH2E8	117	15.255,00
	25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6%	142,7%	S-250PE3E5B		88	U-250PZH2E8	128	16.993,00

Informatie leidingen			
Set	kW	20,0	25,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 1	1/2 - 1
Leidinglengte	m	5 - 90	5 - 60
Hoogteverschil (in/uit) ³⁾	m	30	30
Lengte gevulde leiding	m	30	30
Hoeveelheid extra gas	g/m	60	80

Elektrische informatie (voeding naar buiten)			
Set	kW	20,0	25,0
3 fasen			
Aanbevolen afzekerwaarde A		16	20
Aansluiting in/uit.	mm²	—	—

1) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen boven 12 kW worden de waarden $\eta_{H,C} / \eta_{H,S}$ berekend gebaseerd op EN 14825. 2) Voeg 100 mm toe voor binnenuit of 70 mm voor de buitenunit voor de leidingspoort. 3) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst. * Filter niet inbegrepen.

CONEX. Apparaten en apps

CONEX biedt comfort en instelmogelijkheden bij uiteenlopende gebruikersbehoeften. Toegankelijk, flexibel en schaalbaar met verschillende bedieningselementen en apps. Voldoet uitstekend aan de behoeften die worden gesteld aan moderne bedieningselementen voor eindgebruiker, installateur en service. Met nanoe™ X-functie, technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (OH-radicalen).



Panasonic H&C Service-app
voor service en installateur.
Tool voor diagnose en
probleemoplossing.



Panasonic H&C Control App voor de eindgebruiker, service en installateur.
Gedetailleerde gebruiksinstellingen.
Gedetailleerde onderhoudsinstellingen.



Panasonic Comfort Cloud-app
voor de eindgebruiker.
Bediening op afstand via wifi.



Modelreferenties:	Beschrijving
CZ-RTC&W	Bedrade CONEX-afstandsbediening [niet draadloos], wit
CZ-RTC&WBL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®, wit
CZ-RTC&WBLW	CONEX bedrade afstandsbediening met wifi en Bluetooth®, wit

Modelreferenties:	Beschrijving
CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening (niet draadloos), zwart
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®, zwart
CZ-RTC6BLW	CONEX bedrade afstandsbediening met wifi en Bluetooth®, zwart

Commerciële twin, triple en double-twin systemen

Buitenunits PACi Elite Zakelijke twin, triple en double-twin systemen - R32

Maximaal 4 binnenunits kunnen worden aangesloten op dezelfde buitenunit.



Buitenunit				Nominale capaciteit ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
Serie				Koelen kW	Verwarmen kW		
1 fase	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66
	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0		66
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2		84
3 fasen	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	1500 x 980 x 370	98
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0		98
	20,0 kW	U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4		117
	25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0		128

Informatie leidingen								
Buitenunit	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1	
Leidinglengte	m	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 80	5 ~ 60	
Hoogteverschil (in/uit)	m	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30	30	
Lengte voorgevulde leiding	m	30	30	30	30	30	30	
Hoeveelheid extra gas	g/m	45	45	45	45	60	80	

Elektrische informatie (voeding naar buiten)								
Buitenunit	kW	7,1	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
		1 fase	3 fasen					
Aanbevolen afzekerwaarde	A	25	16	16	16	16	16	20
Aansluiting in/uit.	mm²	2x 1,5 of 2,5	2x 1,5 of 2,5				—	—

PACi NX Elite van 7,1 tot 14,0 kW gelijktijdig werkende systeemcombinaties - R32						
Buitenunit	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Twin	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
Triple	—	U-100 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-140 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	—
Double-twin	—	—	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) Met 90x90 cassette. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

Buitenunits PACi NX Standaard Commerciële twin systeem - R32

Maximaal 2 binnenunits kunnen worden aangesloten op dezelfde buitenunit.



Buitenunit				Nominale capaciteit ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
				Koelen kW	Verwarmen kW		
10,0 kW		U-100PZ3E8		10,0	10,0	996 x 980 x 370	83
3 fasen 12,5 kW		U-125PZ3E8		12,5	12,5		87
14,0 kW		U-140PZ3E8		14,0	14,0		87

Informatie leidingen					
Buitenunit	kW	7,1	10,0	12,5	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Leidinglengte	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	
Hoogteverschil (in/uit) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	
Lengte voorgevulde leiding	m	30	30	30	
Hoeveelheid extra gas	g/m	45	45	45	

PACi NX Elite van 7,1 tot 14,0 kW gelijktijdig werkende systeemcombinaties - R32			
Buitenunit	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Twin	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]

1) Met 90x90 cassette. 2) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

Compatibele binnenunits voor multi-combinaties

Binnenunits Zakelijke twin, triple en double-twin systemen - R32



Voeding naar buiten.

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 2).



Wandmodel - PK3		Nominale capaciteit		Afmetingen	Gewicht
		Koelen	Verwarmen	H x B x D	
		kW	kW	mm	
1 fase	3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	13
	6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	14
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	14



4-weg 60x60 cassette - PY3		Nominale capaciteit		Afmetingen (binnen)	Gewicht (binnen)	Afmetingen (paneel)	Gewicht (paneel)
		Koelen kW	Verwarmen kW	H x B x D mm	kg	H x B x D mm	kg
1 fase	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	2,8
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6			2,8
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0			2,8



4-wegcassette 90x90 - PU3			Nominale capaciteit		Afmetingen (binnen)	Gewicht (binnen)	Afmetingen (paneel)	Gewicht (paneel)
			Koelen	Verwarmen	H x B x D		H x B x D	
			kW	kW	mm	kg	mm	kg
1 fase	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0		20		5
	10,0 - 12,5 kW.	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25		5
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0		25		5



Plafondmodel - PT3			Nominale capaciteit		Afmetingen	Gewicht
			Koelen	Verwarmen	H x B x D	
			kW	kW	mm	kg
1 fase	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34
	10,0 - 12,5 kW.	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0		40



Adaptief kanaalmodel - PF3		Nominale capaciteit		Afmetingen	Gewicht	Externe statische druk
		Koelen kW	Verwarmen kW	H x B x D mm	kg	Nominaal (min. - max.) Pa
1 fase	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30
	10,0 - 12,5 kW.	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	40
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5		50

* De in deze tabellen getoonde gegevens zijn gebaseerd op PACi NX Elite combinaties.

PRO-HT Tank-serie voor PACi

PRO-HT Tank-verwarming en koeling

Hydraulische oplossing voor verwarming en koeling beschikbaar.

Maximum warmwaterproductie 50 °C.

Watervolume 380 L.

PRO-HT TANK



Vat							Buitenunit		Adviesprijs		
1 fase		Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Energie-efficiëntieklasse voor verwarming bij 35 °C	$\eta_{s,h}$ (LOT1) ¹⁾	Water volume (net)	Afmetingen	Afmetingen	Gewicht	€	
		A +35 °C, W +7 °C					H x Ø	H x B x D			
		kW	kW	A+++ tot D		L	mm	mm	kg		
	PAW-VP380L	12,8	25	A+++	193%	380	1820 x 690	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	Op aanvraag

Informatie leidingen				Elektrische informatie (voeding naar buiten)			
Buitenunit	kW	20,0		Buitenunit	kW	20,0	
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 1 + adapter		3 fasen			
Leidinglengte ²⁾	m	30		Aanbevolen afzekerwaarde A 16			
Hoogteverschil (in/uit)	m	30 (OU boven) 30 (OU onder)					
Lengte voorgevulde leiding	m	> 7,5					

1) Seizoensruimtekoeling / -verwarming energie-efficiëntie volgens EU-verordening (EU) 811/2013. 2) De leidinglengtebepaling is tussen binnen en buiten, maar omvat geen bijkomende lengte voor het blok. * Flowschakelaar en waterfilter zijn niet voorzien.

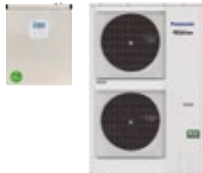
PACi met Waterwarmtewisselaar

PACi met Waterwarmtewisselaar voor productie van gekoeld en warm water

Constante 55 °C aanvoertemperatuur beschikbaar.

A+++ energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D).

Compatibel met R32 PACi.



Vat							Buitenunit			Adviesprijs		
1 fase	PAW-200W5APAC-1	Nominale capaciteit		Energie-efficiëntieklasse voor verwarming ³⁾		η _{s,h} (LOT1) ⁴⁾	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen	Gewicht	€	
		Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾	35 °C	55 °C		H x B x D		H x B x D			
		kW	kW	A+++ tot D	A+++ tot D		mm	kg	mm	kg		
	PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178%	550 x 455 x 205	27	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	16.368,00
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178%		27	U-250PZH2E8		128	18.134,00

Informatie leidingen				Elektrische informatie (voeding naar buiten)			
Set	kW	20,0	25,0	Set	kW	20,0	25,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 1		3 fasen			
Leidinglengte	m	5 - 90		Aanbevolen afzekerwaarde A 16 20			
Hoogteverschil (in/uit)	m	30					
Lengte voorgevulde leiding	m	30					
Hoeveelheid extra gas	g/m	60					

1) Gegevens hebben betrekking op de koudwatertemperatuur van 7 °C en een omgevingstemperatuur van 35 °C, conform de norm EN14511. 2) Gegevens hebben betrekking op de warmwatertemperatuur van 35 °C en een omgevingstemperatuur van 7 °C, conform de norm EN14511. 3) Voldoet aan EU-verordening nr. 811/2013 van de Commissie voor lage-temperatuurwarmtepompen. Schaal van A+++ tot D. 4) Voldoet aan EU-verordening nr. 813/2013 van de Commissie voor lage-temperatuurwarmtepompen.

Luchtgordijn

Luchtgordijn met DX-blok blok, aangesloten op PACi-systemen

Compatibel met R32- en R410A-koudemiddel.

Eenvoudige structuur voor makkelijke installatie en onderhoud.

Gemakkelijke heroriëntering van het luchtvolume met de manuele deflector.



Onderdeelnummer		Maximum capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen ³⁾	Gewicht	Adviesprijs	
		Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾	Hi	H x B x D			
		kW	kW	m³/h	mm	kg	€	
1 fase	Hoogte luchtuitblaas 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	16.147,00
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	18.801,00
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	21.568,00
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	23.779,00
	Hoogte luchtuitblaas 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	16.998,00
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	19.790,00
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	22.701,00
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110	25.028,00

LS / PACi-combinatie buiten*	PACi Elite			PACi Standard			HS / PACi-combinatie buiten*	PACi Elite			PACi Standard		
Werking tot	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C	Werking tot	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60	PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100	PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100	PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125	PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—

1) Koelcapaciteit DX-blok, luchttemperatuur binnen / buiten +27 / +18 °C, R32 en R410. 2) Verwarmcapaciteit condensor, luchttemperatuur binnen / buiten +20 / +33 °C, R32 en R410. Bij lagere buitentemperaturen kan een buitenunitmodel met een hogere capaciteit noodzakelijk zijn. 3) 140 mm is de hoogte van een elektrische kast als deze bovenaan wordt geïnstalleerd. * Beschikbaar met PZH2 en PZ2. PZH3 en PZ3 zullen vanaf de herfst in 2023 compatibel zijn.

LBK aansluitkit voor PACi NX en PACi

LBK-aansluitkit 3,6 tot 14,0 kW voor PACi NX en PACi

CONEX Bluetooth®-versie (CZ-RTC6BL) is ingebouwd.

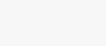
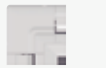
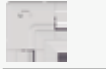
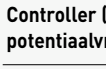
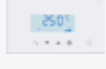
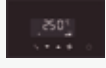
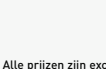
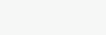
Bluetooth® laat een eenvoudige verbinding en instelling toe.

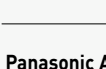
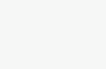
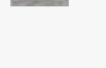
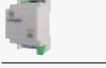
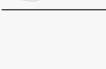
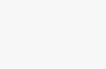
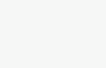
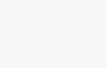
0-10 V demand bediening met optionele interface (CZ-CAPBC2).

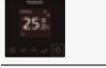
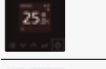
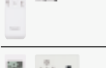
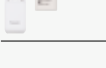


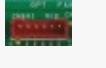
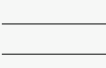
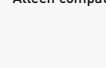
PAW-280PAH3M-1	Standaard	Elite	Nominale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen	Gewicht	Setprijs Standaard	Setprijs Elite
			Koelen	Verwarmen	Min. / max.	H x B x D			
			kW	kW	m³/uur	mm	kg	€	€
3,6 kW	U-36PZ3E5	U-36PZH3E5	3,6	4,0	540 / 870	500 x 400 x 150	11,5	4.646,00	5.487,00
5,0 kW	U-50PZ3E5	U-50PZH3E5	5,0	5,6	630 / 990	500 x 400 x 150	11,5	5.120,00	5.765,00
6,0 kW	U-60PZ3E5A	U-60PZH3E5	6,0	7,0	780 / 1320	500 x 400 x 150	11,5	5.248,00	5.853,00
7,1 kW	U-71PZ3E5A	U-71PZH4E5	7,1	8,0	780 / 1320	500 x 400 x 150	11,5	6.190,00	7.402,00
7,1 kW		U-71PZH4E8	7,1	8,0	780 / 1320	500 x 400 x 150	11,5		7.785,00
10,0 kW	U-100PZ3E8	U-100PZH4E8	10,0	11,2	900 / 2160	500 x 400 x 150	11,5	7.130,00	8.651,00
12,5 kW	U-125PZ3E8	U-125PZH4E8	12,5	14,0	1140 / 2280	500 x 400 x 150	11,5	7.878,00	9.187,00
14,0 kW	U-140PZ3E8	U-140PZH4E8	14,0	16,0	1200 / 2400	500 x 400 x 150	11,5	9.166,00	10.338,00
20,0 kW		U-200PZH2E8	19,5	22,4	2160 / 4320	500 x 400 x 150	11,5		12.672,00
25,0 kW		U-250PZH2E8	23,2	28,0	2280 / 5040	500 x 400 x 150	11,5		12.864,00

Informatie leidingen										
Model	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Leidinglengte (Standaard)	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50	—	—
Leidinglengte (Elite)	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 90	5 - 60
Hoogteverschil (in/uit)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Afvoerkits			Adviesprijs €
	Afvoerkits voor buitenunits van 5,0 tot 7,1 kW.	CZ-50DRS1	45,00
	Afvoerkits voor buitenunits van 10,0 tot 25 kW.	CZ-140DRS1	63,00
Aftakleidingen, verdeelstukken			Adviesprijs €
	Aftakleiding.	CZ-P224BK2BM	Op aanvraag
	Aftakleiding (van 22,4 kW tot 68 kW).	CZ-P680BK2BM	Op aanvraag
	Verdeelstukken.	CZ-P3HPC2BM	258,00
Panelen			Adviesprijs €
	Paneel voor 60x60 cassette - PY3	CZ-KPY4	417,00
	Standaardpaneel voor 90x90-cassette.	CZ-KPU3W	449,00
	Econavi-paneel voor 90x90-cassette.	CZ-KPU3AW	583,00
Sensors			Adviesprijs €
	Econavi-sensor voor energiebesparing.	CZ-CENSC1	314,00
	Luchttemperatuurafstandssensor.	CZ-CSRC3	199,00
VRF Smart Connectivity+			Adviesprijs €
	Afstandsbediening Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194	Op aanvraag
	Afstandsbediening Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194	Op aanvraag
	Draadloos ZigBee® Pro module / Green Com card.	VCM8000V5094P	Op aanvraag
	Hotelkamer uitbreidingsmodule 14 binnenunits.	HRCEP14R	Op aanvraag
	Hotelkamer bediening 28 binnenunits	HRCPBG28R	Op aanvraag
	Hotelkamer bediening m/display 42 binnenunits	HRCPDG42R	Op aanvraag
	Deur / raam draadloze sensor.	SED-WDC-G-5045	Op aanvraag
	Wand / plafond (beweging) draadloze sensor.	SED-MTH-G-5045	Op aanvraag
	CO2-sensor.	SED-CO2-G-5045	Op aanvraag
	Sensor met kamertemperatuur en luchtvochtigheid.	SED-TRH-G-5045	Op aanvraag
	Waterleksensor.	SED-WLS-G-5045	Op aanvraag
Controller (met touchscreen) voor hotelkamers met potentiaalvrije contacten			Adviesprijs €
	Modbus RS-485 touch kamerbediening met I/O, wit.	PAW-RE2C4-MOD-WH	Op aanvraag
	Touch display-bediening met 2 digitale ingangen, wit.	PAW-RE2D4-WH	700,00
	Modbus RS-485 touch kamerbediening met I/O, zwart.	PAW-RE2C4-MOD-BK	Op aanvraag
	Touch display-bediening met 2 digitale ingangen, zwart.	PAW-RE2D4-BK	700,00

Hotelsensors voor potentiaalvrij contact			Adviesprijs €
	Wandbewegingssensor 24 V.	PAW-WMS-DC	Op aanvraag
	Wandbewegingssensor 240 V AC.	PAW-WMS-AC	Op aanvraag
	Plafondbewegingssensor 24 V.	PAW-CMS-DC	Op aanvraag
	Plafondbewegingssensor 240 V AC.	PAW-CMS-AC	Op aanvraag
	Elektrische voeding 24 V.	PAW-24DC	Op aanvraag
	Deur- of raamcontact.	PAW-DWC	Op aanvraag
Centrale regelingen			Adviesprijs €
	Systeembediening voor 64 binnenunits met weektimer.	CZ-64ESMC3	1.541,00
	Centrale ON / OFF-bediening, tot 16 groepen, 64 binnenunits.	CZ-ANC3	835,00
	Intelligente bediening (touchscreen/ webservice) voor de bediening tot 256 binnenunits, inclusief verhouding belastingsverdeling (LDR, load distribution ratio).	CZ-256ESMC3	7.490,00
Panasonic AC Smart Cloud			Adviesprijs €
	Panasonic AC Smart Cloud Cloud Internet Control. Tot 512 groepen. Regelt 512 units.	CZ-CFUSCC1	1.099,00
* Gedetailleerde beschrijvingen op pagina 49.			
BMS-interface met S-Link			Adviesprijs €
	Modbus RTU- en TCP-interface voor 16 binnenunits.	PAW-AC2-MBS-16P	5.239,00
	Modbus RTU- en TCP-interface voor 64 binnenunits.	PAW-AC2-MBS-64P	6.985,00
	Modbus RTU- en TCP-interface voor 128 binnenunits.	PAW-AC2-MBS-128P	9.313,00
	KNX-interface voor 16 binnenunits.	PAW-AC2-KNX-16P	5.239,00
	KNX-interface voor 64 binnenunits.	PAW-AC2-KNX-64P	6.985,00
	BACnet IP- en MSTP-interface voor 16 binnenunits.	PAW-AC2-BAC-16P	5.239,00
	BACnet IP- en MSTP-interface voor 64 binnenunits.	PAW-AC2-BAC-64P	6.985,00
	BACnet IP- en MSTP-interface voor 128 binnenunits.	PAW-AC2-BAC-128P	9.313,00
Interfaceaccessoires			Adviesprijs €
	Commerciële wifi-adapter.	CZ-CAPWFC1	410,00
	KNX-interface (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i	779,00
	Modbus RTU-interface (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1	779,00
	Modbus RTU-interface om 4 binnenunits/ groepen te bedienen (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4	1.574,00
	BACnet IP- en MSTP-interface (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1	1.184,00
	RAC interface-adapter voor integratie met S-Link, plus externe ingang en alarm/statusuitgang (voor YKEA-units).	CZ-CAPRA1	451,00

Centrale regelingen. Aansluiting met algemeen materiaal			Adviesprijs €
	Adaptor voor ON / OFF-bediening van externe apparaten.	CZ-CAPC3	766,00
	Mini-serie parallelapparaatbediening binnenunits, maximum 1 groep en 8 binnenunits.	CZ-CAPBC2	508,00
	Communicatieadapter. Tot 128 groepen. Regelt 128 units.	CZ-CFUNC2	2.488,00
Individuele regelingen			Adviesprijs €
	Bedrade CONEX-afstandsbediening (niet draadloos), wit.	CZ-RTC6W**	275,00
	Bedrade CONEX-afstandsbediening (niet draadloos), zwart.	CZ-RTC6	275,00
	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®, wit.	CZ-RTC6WBL**	275,00
	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®, zwart.	CZ-RTC6BL	275,00
	CONEX bedrade afstandsbediening met wifi en Bluetooth®, wit.	CZ-RTC6WBLW* **	285,00
	CONEX bedrade afstandsbediening met wifi en Bluetooth®, zwart.	CZ-RTC6BLW*	285,00
	Design bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Danavi.	CZ-RTC5B	275,00
	IR-draadloze afstandsbediening voor wandmodel.	CZ-RWS3	199,00
	IR-draadloze afstandsbediening en ontvanger voor 4-weg 60x60 cassette - PY3 met paneel.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	425,00
	IR-draadloze afstandsbediening en ontvanger voor 4-weg 90x90 cassette.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	425,00
	Infrarood afstandsbediening en ontvanger voor plafond.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	425,00
	Infrarood afstandsbediening en ontvanger voor alle binnenunits.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	425,00

Accessoires printplaat			Adviesprijs €
	T10-interface PCB met digitale en relaisaansluitingen.	PAW-T10	210,00
	PCB voor serverruimteapplicatie, bediening van 3 PACi units, redundantie, back-up, etc.	PAW-PACR3	3.781,00
	Connector naar PACi NX binnenunit's PCB voor leveren van OPT-functies.	PAW-OPT-NX	62,00
Kabelaccessoires			Adviesprijs €
	Kabel voor alle T10-functies.	CZ-T10	18,00
	Kabel om externe EC-ventilator te bedienen.	PAW-FDC	44,00
	Kabel voor alle optionele bewakingssignalen.	PAW-OCT	50,00
	Kabel met thermostaat UIT forceren/ lekkagedetectie.	PAW-EXCT	44,00
PRO-HT accessoires voor vaten			Adviesprijs €
	Vat-controller voor PACi systeem.	PAW-VP-RTC5B-PAC	2.377,00
	Bijkomende verwarming.	PAW-IU39	2.499,00

* Alleen compatibel met PACi NX-serie. **najaar 2023.

Slim regelsysteem voor meerdere locaties.
Modern en schaalbaar energiebeheer voor uw verwarmings- en koeloplossingen.
Met één klik beheert u uw units op verschillende locaties, ontvangt u statusupdates in realtime, voorkomt u storingen en optimaliseert u de kosten.



Installatie
Eenvoudige installatie en configuratie.

Connectiviteit
Een standaard LAN-verbinding met internettoegang (glasvezel of mobiel)

Betrouwbaarheid
24/7/365 dagen per jaar verbinding.

Gebruik
Real-time controle vanaf elke locatie

Rollen en machtigingen
Eenvoudig verschillende rollen configureren voor gebruikers.

Beveiliging
Beveiligde communicatie en naleving van AVG



ECO *i* EXECO *i*

ECO G

Zakelijke VRF-systemen

Panasonic VRF-systemen zijn speciaal ontworpen voor energiebesparing, eenvoudige installatie en hoog rendement prestaties. Een breed assortiment van buiten- en binnenunits met unieke eigenschappen is ontwikkeld voor de meest veeleisende kantoren en grote gebouwen.



Mini ECOi LZ2-serie
• R32



NIEUW U2 type 4-weg 90x90 cassette
• R32 / R410A



G1 type vloermodel
• R410A

Altijd op de hoogte van de laatste productupdates en prijzen

Het is nu nog makkelijker om de laatste prijzen en updates in te zien. Door de QR code hiernaast te scannen met een mobiele telefoon, kom je uit op de pagina waar altijd de meest actuele documenten terug te vinden zijn.

Ook kunt u met de QR code de technische documentatie gemakkelijk inzien. Snel en eenvoudig de juiste bestanden bij de hand.

De meest recente documentatie is ook terug te vinden op de PRO Club. Bezoek www.panasonicproclub.com.

Is er iets nou toch niet duidelijk, of zijn er andere vragen, dan raden wij aan om contact op te nemen met airco.service.nl@eu.panasonic.com.



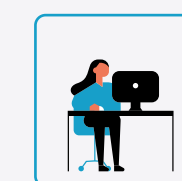
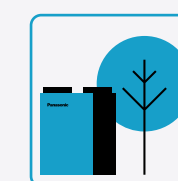
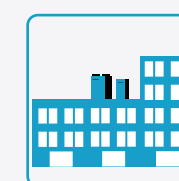
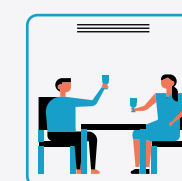
Actuele prijslijst en productinformatie
Op deze pagina staat de meest actuele prijslijst.

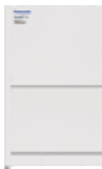
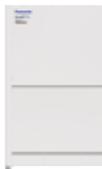
Aquarea technische documentatie
Op deze pagina staan de meest actuele technische specs.

Panasonic ECOi is Eurovent gecertificeerd

Panasonic's VRF-systeem – De ECOi reeks – is nu gecertificeerd door Eurovent*. De Eurovent certificering verifieert de prestatiebeoordelingen van verwarmings- en koelsystemen volgens Europese normen. Gegevens geven de efficiëntie met volledige transparantie, ten voordele van klanten en professionals van de producten weer.

* Raadpleeg voor elke testconditie de officiële website (<https://www.eurovent-certification.com>)



Pagina	Buitenunits	4 PK	5 PK	6 PK	8 PK	10 PK	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	25 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP
P. 34	 Mini ECOi LZ2-serie · R32  U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8  U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8  U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8  U-8LZ2E8  U-10LZ2E8															
P. 35	Mini ECOi LE2 / LE1-serie · R410A  U-4LE2E5 / U-4LE2E8  U-5LE2E5 / U-5LE2E8  U-6LE2E5 / U-6LE2E8  U-8LE1E8  U-10LE1E8															
P. 36	2-pijps ECOi EX ME2-serie · R410A  U-8ME2E8  U-10ME2E8  U-12ME2E8  U-14ME2E8  U-16ME2E8  U-18ME2E8  U-20ME2E8															
P. 36	3-pijps ECOi EX MF3-serie · R410A  U-8MF3E8  U-10MF3E8  U-12MF3E8  U-14MF3E8  U-16MF3E8															
P. 36	2-pijps ECO G GE3- serie · R410A  U-16GE3E5  U-20GE3E5  U-25GE3E5  U-30GE3E5															
P. 37	3-pijps ECO G GF3- serie · R410A  U-16GF3E5  U-20GF3E5  U-25GF3E5															
P. 37	GHP/EHP Hybride Systeem · R410A  U-20GES3E5 / U-10MES2E8															
P. 45	LBK kit · R410A  PAW-160MAH3M  PAW-280MAH3M  PAW-560MAH3M  PAW-280MAH3M / PAW-560MAH3M  PAW-560MAH3M / PAW-560MAH3M  PAW-560MAH3M / PAW-560MAH3M / PAW-280MAH3M  PAW-560MAH3M / PAW-560MAH3M / PAW-560MAH3M															

Pagina	Binnenunits	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	6,0 kW	7,3 kW	9,0 kW	10,6 kW	11,2 kW	14,0 kW	16,0 kW	22,4 kW	28,0 kW
P. 40	Y3 type 60x60 cassette - R32 / R410A	 S-15MY3E	 S-22MY3E	 S-28MY3E	 S-36MY3E	 S-45MY3E	 S-56MY3E									
P. 40	NIEUW U2 type 90x90 cassette - R32 / R410A		 S-22MU2E5BN	 S-28MU2E5BN	 S-36MU2E5BN	 S-45MU2E5BN	 S-56MU2E5BN	 S-60MU2E5BN	 S-73MU2E5BN	 S-90MU2E5BN		 S-112MU2E5BN	 S-140MU2E5BN	 S-160MU2E5BN		
P. 40	L1 type 2-weg cassette - R410A		 S-22ML1E5	 S-28ML1E5	 S-36ML1E5	 S-45ML1E5	 S- 56ML1E5		 S-73ML1E5							
P. 41	D1 type 1-weg cassette - R410A			 S-28MD1E5	 S-36MD1E5	 S-45MD1E5	 S-56MD1E5		 S-73MD1E5							
P. 41	NIEUW F3 type adaptief kanaalmodel met variabele statische druk - R32 / R410A	R32: R410A:  S-15MF3E5AN	 S-22MF3E5AN	 S-28MF3E5AN	 S-36MF3E5AN	 S-45MF3E5AN	 S-56MF3E5AN	 S-60MF3E5AN	 S-73MF3E5AN	 S-90MF3E5AN		 S-112MF3E5AN	 S-140MF3E5AN	 S-160MF3E5AN		
P. 41	M1 type dun kanaalmodel met variabele statische druk - R32 / R410A	 S-15MM1E5B	 S-22MM1E5B	 S-28MM1E5B	 S-36MM1E5B	 S-45MM1E5B	 S-56MM1E5B									
P. 42	E2 type kanaalmodel met hoogstatische druk - R410A														 S-224ME2E5	 S-280ME2E5
P. 42	Warmteterugwinning met DX-blok - R410A			 PAW-500ZDX3N (3 kW)		 PAW-800ZDX3N (5,1 kW)	 PAW-01KZDX3N (5,8 kW)									
P. 42	T2 type plafond - R410A				 S-36MT2E5A	 S-45MT2E5A	 S-56MT2E5A		 S-73MT2E5A		 S-106MT2E5A		 S-140MT2E5A			
P. 43	K2 type wandmodel - R32 / R410A	 S-15MK2E5B	 S-22MK2E5B	 S-28MK2E5B	 S-36MK2E5B	 S-45MK2E5B	 S-56MK2E5B		 S-73MK2E5B		 S-106MK2E5B					
P. 43	G1 type vloermodel - R410A		 S-22MG1E5N	 S-28MG1E5N	 S-36MG1E5N	 S-45MG1E5N	 S-56MG1E5N									
P. 43	P1 type vloermodel - R410A		 S-22MP1E5	 S-28MP1E5	 S-36MP1E5	 S-45MP1E5	 S-56MP1E5		 S-71MP1E5							
P. 44	R1 type vloerstaand kanaalmodel - R410A		 S-22MR1E5	 S-28MR1E5	 S-36MR1E5	 S-45MR1E5	 S-56MR1E5		 S-71MR1E5							
P. 44	Hydrokit voor ECOi, water op 45 °C - R410A									 S-80MW1E5			 S-125MW1E5			

Mini VRF - Mini ECOi LZ2-Serie R32

Mini ECOi LZ2-serie 4 tot 6 PK • R32

Buitengewone efficiëntie in elk seizoen.
Compacte behuizing - Slechts 996 mm hoog.
Groot bedrijfsbereik van -20 °C bij verwarmen tot +52 °C bij koelen.



Buitenunit		Nominale capaciteit		ErP-gegevens ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}		
1 fase	4 PK	U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370
	5 PK	U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	
	6 PK	U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	
3 fasen	4 PK	U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	94
	5 PK	U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	94
	6 PK	U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	94

Informatie leidingen				
Buitenunit	PK	4	5	6
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Maximale leidinglengte (totaal)	m	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Hoogteverschil (in/uit)	m	50 (OU boven) / 40 (OU onder)	50 (OU boven) / 40 (OU onder)	50 (OU boven) / 40 (OU onder)

1) SEER / SCOP en η_{s,c} / η_{s,h} zijn conform ErP-testgegevens voor U2 type 4-weg 90x90 cassette binnenunits. Eurovent-certificering. 2) SEER/SCOP is berekend op basis van de "η"-waarden voor seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimtekoeling/-verwarming conform EU-verordening nr. 2016/2281 van de Commissie. SEER, SCOP = (η + correctie) × PEF.

Mini ECOi LZ2-serie 8 en 10 PK • R32

Buitengewone efficiëntie in elk seizoen.
Maximale leidinglengte 100 m.
Groot bedrijfsbereik van -20 °C bij verwarmen tot +52 °C bij koelen.



Buitenunit		Nominale capaciteit		ErP-gegevens ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}		
3 fasen	8 PK	U-8LZ2E8	22,4	25,0	7,56 / 299,4%	4,59 / 180,6%	1500 x 980 x 370
	10 PK	U-10LZ2E8	28,0	28,0	7,08 / 280,2%	4,60 / 181,0%	126

Informatie leidingen			
Buitenunit	PK	8	10
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8
Maximale leidinglengte (totaal)	m	100 (300)	100 (300)
Hoogteverschil (in/uit)	m	50 (OU boven) / 40 (OU onder)	50 (OU boven) / 40 (OU onder)

1) SEER / SCOP en η_{s,c} / η_{s,h} zijn conform ErP-testgegevens voor F2 type kanaalmodellen binnenunits met variabele statische druk. Eurovent-certificering. 2) SEER/SCOP is berekend op basis van de "η"-waarden voor seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimtekoeling/-verwarming conform EU-verordening nr. 2016/2281 van de Commissie. SEER, SCOP = (η + correctie) × PEF.

R32-Afpoppoplossing.

De nieuwe R32-afpoppoplossing biedt de zekerheid van bijkomende veiligheidsbescherming en breidt de installatiemogelijkheden uit, o.a. met installatie in kleinere ruimtes.

Geschikt voor de Mini ECOi LZ2-modellen tot 10 PK, compatibele binnenunits aangesloten op CZ-CGLSC1 of ingebouwde Panasonic R32-koudemiddellekdetector.

Modelreferenties:	Beschrijving
PAW-PUD2WB-1	Basis afpompsysteem (2 weg) voor één R32 Mini ECOi-buitenunit
CZ-CGLSC1	Panasonic R32-koudemiddellekdetector voor MU2-, MY3-, MM1- en MK2-modellen



Mini VRF - Mini ECOi LE-serie R410A

Mini ECOi LE2-serie hoge efficiëntie 4 tot 6 PK • R410A

Ideale oplossing voor beperkte installatieruimte.
Groot bedrijfsbereik van -20 °C bij verwarmen tot +46 °C bij koelen.



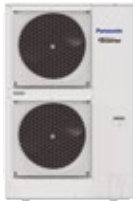
Buitenunit		Nominale capaciteit		ErP-gegevens ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}		
1 fase	4 PK	U-4LE2E5	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370
	5 PK	U-5LE2E5	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	
	6 PK	U-6LE2E5	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	
3 fasen	4 PK	U-4LE2E8	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	106
	5 PK	U-5LE2E8	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	106
	6 PK	U-6LE2E8	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	106

Informatie leidingen				
Buitenunit	PK	4	5	6
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Maximale leidinglengte (totaal)	m	150 (180)	150 (180)	150 (180)
Hoogteverschil (in/uit)	m	50 (OU boven) / 40 (OU onder)	50 (OU boven) / 40 (OU onder)	50 (OU boven) / 40 (OU onder)

1) SEER / SCOP en η_{s,c} / η_{s,h} zijn conform ErP-testgegevens voor F2 type kanaalmodellen binnenunits met variabele statische druk. Eurovent-certificering. 2) SEER/SCOP is berekend op basis van de "η"-waarden voor seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimtekoeling/-verwarming conform EU-verordening nr. 2016/2281 van de Commissie. SEER, SCOP = (η + correctie) × PEF.

Mini ECOi LE1-serie hoge efficiëntie 8 en 10 PK • R410A

Ideale oplossing voor beperkte installatieruimte.
Groot bedrijfsbereik van -20 °C bij verwarmen tot +46 °C bij koelen.



Buitenunit		Nominale capaciteit		ErP-gegevens ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}		
3 fasen	8 PK	U-8LE1E8	22,4	25,0	6,27 / 247,9%	4,24 / 166,4%	1500 x 980 x 370
	10 PK	U-10LE1E8	28,0	28,0	6,37 / 251,8%	4,31 / 169,5%	132

Informatie leidingen			
Buitenunit	PK	8	10
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 ³⁾ / 1/2 ⁴⁾ - 3/4 ³⁾ / 7/8 ⁴⁾	3/8 ³⁾ / 1/2 ⁴⁾ - 7/8 ³⁾ / 1 ⁴⁾
Maximale leidinglengte (totaal)	m	7,5 ~ 150 (7,5 ~ 300)	7,5 ~ 150 (7,5 ~ 300)
Hoogteverschil (in/uit)	m	50 (OU boven) / 40 (OU onder)	50 (OU boven) / 40 (OU onder)

1) SEER / SCOP en η_{s,c} / η_{s,h} zijn conform ErP-testgegevens voor F2 type kanaalmodellen binnenunits met variabele statische druk. Eurovent-certificering. 2) SEER/SCOP is berekend op basis van de "η"-waarden voor seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimtekoeling/-verwarming conform EU-verordening nr. 2016/2281 van de Commissie. SEER, SCOP = (η + correctie) × PEF. 3) minder dan 90 m voor de verste binnenunit. 4) meer dan 90 m voor de verste binnenunit. Als de langste leidinglengte meer is dan 90 m, kiest u de hoofdleidingen voor gas- en vloeistofbuizen 1 maat groter.

Nieuwe zakelijk AC-ontwerpsoftware.

De zakelijke AC-ontwerpsoftware wordt opnieuw ontworpen met betere gebruikerservaring. De nieuwe software draait in de cloud en is altijd up-to-date met de nieuwste producten. Met de intuïtieve interface worden de meest complexe ontwerpen ondersteund. Men kan ze online delen en samenwerken aan een project met meertalige support.

* Beschikbaar vanaf voorjaar 2023.



VRF - ECOi EX-serie

2-pijps ECOi EX ME2-serie

Hoge prestaties onder extreme omstandigheden.
Intelligente regeling voor olieterugwinning voor hoge prestaties en comfort.
Groot bedrijfsbereik van -25 °C bij verwarmen tot +52 °C bij koelen.



Buitenunit		Nominale capaciteit		ErP-gegevens ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}		
3 fasen	8 PK U-8ME2E8	22,4	25,0	7,43 / 294,3%	4,79 / 188,4%	1842 x 770 x 1000	210
	10 PK U-10ME2E8	28,0	31,5	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842 x 770 x 1000	210
	12 HP U-12ME2E8	33,5	37,5	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842 x 1180 x 1000	270
	14 HP U-14ME2E8	40,0	45,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842 x 1180 x 1000	315
	16 HP U-16ME2E8	45,0	50,0	6,43 / 254,3%	4,05 / 159,0%	1842 x 1180 x 1000	315
	18 HP U-18ME2E8	50,0	56,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842 x 1540 x 1000	375
	20 HP U-20ME2E8	56,0	63,0	7,03 / 278,2%	4,09 / 160,4%	1842 x 1540 x 1000	375

Informatie leidingen								
Buitenunit	PK	8	10	12	14	16	18	20
Leidingdiameter (vloeistof)	Inch	3/8/1/2	3/8/1/2	1/2/5/8	1/2/5/8	1/2/5/8	5/8/3/4	5/8/3/4
Leidingdiameter (gas)	Inch	3/4/7/8	7/8/1	1/1-1/8	1/1-1/8	1-1/8/1-1/4	1-1/8/1-1/4	1-1/8/1-1/4
Leidingdiameter (evenwicht)	Inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) SEER / SCOP en η_{s,c} / η_{s,h} zijn conform ErP-testgegevens voor F2 type variabele statische druk kanaal-binnenunits. Eurovent-certificering. 2) SEER/SCOP is berekend op basis van de "η"-waarden voor seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimtekoeling/-verwarming conform EU-verordening nr. 2016/2281 van de Commissie. SEER, SCOP = (η + correctie) × PEF.

3-pijps ECOi EX MF3-serie

Gelijktijdige verwarming en koeling met warmteterugwinning.
Compacte warmteterugwinningsbox, slechts 200 mm hoog.
Groot bedrijfsbereik van -20 °C bij verwarmen tot +52 °C bij koelen.



Buitenunit		Nominale capaciteit		ErP-gegevens ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}		
3 fasen	8 PK U-8MF3E8	22,4	25,0	7,02 / 277,7%	4,85 / 190,9%	1842 x 1180 x 1000	261
	10 PK U-10MF3E8	28,0	31,5	7,05 / 278,9%	4,25 / 166,8%	1842 x 1180 x 1000	262
	12 HP U-12MF3E8	33,5	37,5	6,39 / 252,7%	4,27 / 167,8%	1842 x 1180 x 1000	286
	14 HP U-14MF3E8	40,0	45,0	6,69 / 264,4%	4,13 / 162,1%	1842 x 1180 x 1000	334
	16 HP U-16MF3E8	45,0	50,0	6,02 / 237,7%	3,81 / 149,3%	1842 x 1180 x 1000	334

Informatie leidingen						
Buitenunit	PK	8	10	12	14	16
Leidingdiameter (vloeistof)	Inch	3/8/1/2	3/8/1/2	1/2/5/8	1/2/5/8	1/2/5/8
Leidingdiameter (lozing)	Inch	5/8/3/4	3/4/7/8	3/4/7/8	7/8/1	7/8/1
Leidingdiameter (aanzuiging)	Inch	3/4/7/8	7/8/1	1/1-1/8	1/1-1/8	1-1/8/1-1/4
Leidingdiameter (evenwicht)	Inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) SEER / SCOP en η_{s,c} / η_{s,h} zijn conform ErP-testgegevens voor F2 type variabele statische druk kanaal-binnenunits. Eurovent-certificering. 2) SEER/SCOP is berekend op basis van de "η"-waarden voor seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimtekoeling/-verwarming conform EU-verordening nr. 2016/2281 van de Commissie. SEER, SCOP = (η + correctie) × PEF.

Door gas aangedreven VRF - ECO G-serie

2-pijps ECO G GE3-serie

Een perfecte oplossing voor een projectlocatie zonder elektriciteit.
Snel opstarten en hoge verwarmingscapaciteit bij lage omgevingstemperatuur.
Bedrijfsbereik van -21 °C bij verwarmen tot +43 °C bij koelen.



Buitenunit		Nominale capaciteit		η _{s,c} (LOT21) ¹⁾	η _{s,h} (LOT21) ¹⁾	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW				
1 fase	16 HP U-16GE3E5	45,0	50,0	220,60%	150,60%	2255 x 1650 x 1000	765
	20 HP U-20GE3E5	56,0	63,0	219,30%	143,70%	2255 x 1650 x 1000	765
	25 HP U-25GE3E5	71,0	80,0	240,10%	146,90%	2255 x 2026 x 1000	870
	30 HP U-30GE3E5	85,0	95,0	229,30%	151,30%	2255 x 2026 x 1000	880

Informatie leidingen					
Buitenunit	PK	16	20	25	30
Leidingdiameter (vloeistof)	Inch	1/2	5/8	5/8	3/4
Leidingdiameter (gas)	Inch	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4
Leidingdiameter (gas)	Inch	3/4	3/4	3/4	3/4
Leidingdiameter (uitlaat afvoerkanaal)	mm	25	25	25	25
Leidingdiameter (warmwatertoevoer in/uit)		Rp¾ (moer, schroefdraad)	Rp¾ (moer, schroefdraad)	Rp¾ (moer, schroefdraad)	Rp¾ (moer, schroefdraad)
Hoogteverschil (in/uit)	m	50	50	50	50

Elektrische informatie (voeding naar binnen)						
Buitenunit	PK	16	20	25	30	
1 fase						
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16	16	16	16	

1) ErP-testgegevens.

Alle prijzen zijn exclusief btw.

VRF - ECOi EX-serie

3-pijps ECO G GF3-serie

Een perfecte oplossing voor een projectlocatie zonder elektriciteit.
Kosteloze productie van warm water in alle seizoenen.
Bedrijfsbereik van -21 °C bij verwarmen tot +43 °C bij koelen.



Buitenunit		Nominale capaciteit		η _{s,c} (LOT21) ¹⁾	η _{s,h} (LOT21) ¹⁾	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW				
1 fase	16 HP U-16GF3E5	45,0	50,0	185,20%	139,20%	2255 x 1650 x 1000	775
	20 HP U-20GF3E5	56,0	63,0	198,80%	140,20%	2255 x 1650 x 1000	775
	25 HP U-25GF3E5	71,0	80,0	204,90%	150,90%	2255 x 2026 x 1000	880

Informatie leidingen				
Buitenunit	PK	16	20	25
Leidingdiameter (vloeistof)	Inch	3/4	3/4	3/4
Leidingdiameter (gas)	Inch	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Leidingdiameter (lozing)	Inch	7/8	1	1
Leidingdiameter (gas)	Inch	3/4	3/4	3/4
Leidingdiameter (uitlaat afvoerkanaal)	mm	25	25	25
Leidingdiameter (warmwatertoevoer in/uit)		Rp¾ (moer, schroefdraad)	Rp¾ (moer, schroefdraad)	Rp¾ (moer, schroefdraad)
Hoogteverschil (in/uit)	m	50	50	50

1) ErP-testgegevens.

2-pijps Hybride GHP/EHP

Intelligente technologie die gebruik maakt van gas en elektriciteit om meer energie te besparen.
Lange levensduur dankzij de optimale prestaties tussen GHP en EHP.
Bedrijfsbereik van -21 °C bij verwarmen tot +43 °C bij koelen.



Buitenunit				Nominale capaciteit		η _{s,c} (LOT21)	η _{s,h} (LOT21)	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
				Koelen kW	Verwarmen kW				
1 fase	20 HP	Hybride GHP	U-20GES3E5	56,0	63,0	211,80%	143,20%	2255 x 1650 x 1000	765
3 fasen	10 PK	Hybride EHP	U-10MES2E8	28,0	31,5	275,40%	167,60%	1842 x 770 x 1000	210

Informatie leidingen			
Buitenunit	PK	20	10
Leidingdiameter (vloeistof)	Inch	5/8	3/8
Leidingdiameter (gas)	Inch	1 1/8	7/8
Leidingdiameter (evenwicht)	Inch	1/4	1/4
Hoogteverschil (in/uit)	m	—	—

Elektrische informatie (voeding naar binnen)			
		1 fase	3 fasen
Buitenunit	PK	20	10
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16	16

2-pijps ECOi-systeem met waterwarmtewisselaar voor productie van gekoeld en warm water

Flexibele modulariteit vanaf 25 kW.
Maximum temperatuur warm water: 45 °C.
Maximum temperatuur gekoeld water: 5 °C.



Hydrokit									Buitenunit			
		Met A-klasse waterpomp	Zonder pomp	Nominale capaciteit		Energie-efficiëntieklasse bij 35 °C ¹⁾	η _{s,h} (LOT21) ²⁾	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht (met pomp) kg		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
				Koelen	Verwarmen							
1 fase	25 kW	PAW-250WP5G1	PAW-250W5G1	25,0	28,0	A++	152,00%	1000x575x1110	135 [140]	U-10ME2E8	1842x770x1000	210
	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	50,0	56,0	A++	152,00%	1000x575x1110	155 [165]	U-20ME2E8	1842x1540x1000	375

Informatie leidingen			
Buitenunit	kW	25	50
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 7/8	5/8 - 1-1/8
Hoogteverschil (in/uit)	m	50 (OU boven) 35 (OU onder)	50 (OU boven) 35 (OU onder)
Lengte voorgevulde leiding	m	0 <	0 <
Hoeveelheid extra gas	g/m	Zie handleiding	Zie handleiding

Elektrische informatie (voeding naar binnen)			
Buitenunit	kW	25	50
3 fasen			
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16	16

1) Energie-efficiëntie van de unit: Schaal van A+++ tot D. 2) Voldoet aan EU-verordening nr. 813/2013 van de Commissie voor seizoensgebonden efficiëntie voor koelen / verwarmen van een ruimte.

Meetomstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB / 19 °C NB. Koelen buiten 35 °C DB / 24 °C NB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB / 6 °C NB. [DB: droge bol ('dry bulb'); NB: natte bol ('wet bulb').] Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites aircon.panasonic.nl of www.ptc.panasonic.eu.

Alle prijzen zijn exclusief btw.

Door gas aangedreven VRF - ECO G-serie

ECO G met waterwarmtewisselaar voor productie van gekoeld en warm water

Kostenloze productie van warm water uit de restwarmte van de motor.

Water uittrede temperatuur van 35 °C tot 55 °C.

Gekoeld water uittrede temperatuur: -15 °C tot +15 °C.



Hydrokit										Buitenunit		
		Met A-klasse waterpomp	Zonder pomp	Nominale capaciteit		Energie- efficiëntieklasse bij 35 °C ¹⁾	η _{eb} (LOT21) ²⁾	Afmetingen	Gewicht (met pomp)	Afmetingen	Gewicht	
				Koelen	Verwarmen			H x B x D				
				kW	kW							
1 fase	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	—	60,0	A+	130,00%	1000 x 575 x 1110 mm	155 [165] kg	U-20GE3E5	2255 x 1650 x 1000 mm	765 kg
	71 kW	PAW-710WP5G1	PAW-710W5G1	—	80,0	—	128,00%	1000 x 575 x 1110 mm	160 [175] kg	U-30GE3E5	2255 x 2026 x 1000 mm	880 kg

Informatie leidingen			
Buitenunit	kW	25	50
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	5/8 - 1-1/8	3/4 - 1-1/4
Hoogteverschil (in/uit)	m	50 (OU boven) 35 (OU onder)	50 (OU boven) 35 (OU onder)

Elektrische informatie (voeding naar binnen)			
3 fasen			
Buitenunit	kW	25	50
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16	16

1) Energie-efficiëntie van de unit: Op een schaal van A+++ tot D. 2) ErP-testgegevens. Voldoet aan EU-verordening nr. 813/2013 van de Commissie voor efficiëntie van seizoensgebonden koelen / verwarmen van een ruimte.



Aantekeningen

VRF-systemen binnenunits

Y3 type 4-weg 60x60 cassette · R32 / R410A

Geüpgradede nanoe™ X (Generator Mark 3).
Stijlvol en volledig vlak paneel.

Binnenunit			Nominale capaciteit		Afmetingen	Gewicht	
			Koelen	Verwarmen	H x B x D		
			kW	kW	mm	kg	
1 fase	1,5 kW	S-15MY3E	1,5	1,7	243x575x575	17,8	
	2,2 kW	S-22MY3E	2,2	2,5	243x575x575	17,8	
	2,8 kW	S-28MY3E	2,8	3,2	243x575x575	17,8	
	3,6 kW	S-36MY3E	3,6	4,2	243x575x575	17,8	
	4,5 kW	S-45MY3E	4,5	5,0	243x575x575	17,8	
	5,6 kW	S-56MY3E	5,6	6,3	243x575x575	17,8	
Informatie leidingen							
Binnenunit	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Afmetingen							
Paneel H x B x D	mm	30 x 625 x 625					
Nettogewicht							
Paneel	kg	2,8					

Nieuw U2 type 4-weg 90x90 cassette · R32 / R410A

Geüpgradede nanoe™ X (Generator Mark 3).
Geavanceerde Econavi-functies beschikbaar (optioneel).

Binnenunit		Nieuw model met Generator Mark 3		Nominale capaciteit				Afmetingen			Gewicht		
				Koelen		Verwarmen		H x B x D					
				kW		kW		mm			kg		
1 fase	2,2 kW	S-22MU2E5BN	2,2		2,5		256 x 840 x 840			19			
	2,8 kW	S-28MU2E5BN	2,8		3,2		256 x 840 x 840			19			
	3,6 kW	S-36MU2E5BN	3,6		4,2		256 x 840 x 840			19			
	4,5 kW	S-45MU2E5BN	4,5		5,0		256 x 840 x 840			19			
	5,6 kW	S-56MU2E5BN	5,6		6,3		256 x 840 x 840			19			
	6,0 kW	S-60MU2E5BN	6,0		7,1		256 x 840 x 840			20			
	7,3 kW	S-73MU2E5BN	7,3		8,0		256 x 840 x 840			20			
	9,0 kW	S-90MU2E5BN	9,0		10,0		256 x 840 x 840			20			
	11,2 kW	S-112MU2E5BN	10,6		11,4		319 x 840 x 840			25			
	14,0 kW	S-140MU2E5BN	14,0		16,0		319 x 840 x 840			25			
	16,0 kW	S-160MU2E5BN	16,0		18,0		319 x 840 x 840			25			
Informatie leidingen													
Binnenunit R32		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)		Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Binnenunit R410A		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)		Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afmetingen													
Paneel H x B x D		mm	33,5x950x950										
Nettogewicht													
Paneel		kg	5										

L1 type 2-weg cassette · R410A

Eenvoudig en makkelijk onderhoud.
Automatische vlakke bediening afhankelijk van de werkingsmodus.

Binnenunit			Nominale capaciteit		Afmetingen	Gewicht	
			Koelen	Verwarmen	H x B x D		
			kW	kW	mm	kg	
1 fase	2,2 kW	S-22ML1E5	2,2	2,5	350 x 840 x 600	26	
	2,8 kW	S-28ML1E5	2,8	3,2	350 x 840 x 600	26	
	3,6 kW	S-36ML1E5	3,6	4,2	350 x 840 x 600	26	
	4,5 kW	S-45ML1E5	4,5	5,0	350 x 840 x 600	26	
	5,6 kW	S-56ML1E5	5,6	6,3	350 x 840 x 600	26	
	7,3 kW	S-73ML1E5	7,3	8,0	350 x 1140 x 600	26	
Informatie leidingen							
Binnenunit	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Afmetingen							
Paneel H x B x D	mm	8 x 1060 x 680					
Nettogewicht							
Paneel	kg	8					

VRF-systemen binnenunits

D1 type 1-weg cassette · R410A

Geschikt voor standaardplafonds en hoge plafonds.
Eenvoudig te installeren en te onderhouden.
Paneel (H x B x D / nettogewicht): 20 x 1230 x 800 mm / 7,5 kg.

Binnenunit			Nominale capaciteit		Afmetingen	Gewicht
			Koelen kW	Verwarmen kW	H x B x D mm	kg
1 fase	2,8 kW	S-28MD1E5	2,8	3,2	200 x 1000 x 710	23,5
	3,6 kW	S-36MD1E5	3,6	4,2	200 x 1000 x 710	23,5
	4,5 kW	S-45MD1E5	4,5	5,0	200 x 1000 x 710	23,5
	5,6 kW	S-56MD1E5	5,6	6,3	200 x 1000 x 710	23,5
	7,3 kW	S-73MD1E5	7,3	8,0	200 x 1000 x 710	24,5
Informatie leidingen						
Binnenunit	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Nieuw F3 type adaptief kanaalmodel met variabele statische druk · R32 / R410A

Geüpgradede nanoe™ X (Generator Mark 3).
2 installatiemogelijkheden (horizontaal / verticaal) met hoge externe statische druk (ESP) van maximum 150 Pa.

Binnenunit					Nominale capaciteit				Externe statische druk			Afmetingen		Gewicht
					Koelen		Verwarmen		Pa	mm	H x B x D	kg		
R32-binnenunit		R410A-binnenunit			kW	kW								
1 fase	1,5 kW	S-15MF3E5BN	S-15MF3E5AN			1,5	1,7	30(10-150)			250 x 800 x x 730		26	
	2,2 kW	S-22MF3E5BN	S-22MF3E5AN			2,2	2,5	30(10-150)			250 x 800 x x 730		26	
	2,8 kW	S-28MF3E5BN	S-28MF3E5AN			2,8	3,2	30(10-150)			250 x 800 x x 730		26	
	3,6 kW	S-36MF3E5BN	S-36MF3E5AN			3,6	4,2	30(10-150)			250 x 800 x x 730		26	
	4,5 kW	S-45MF3E5BN	S-45MF3E5AN			4,5	5,0	30(10-150)			250 x 800 x x 730		26	
	5,6 kW	S-56MF3E5BN	S-56MF3E5AN			5,6	6,3	30(10-150)			250 x 800 x x 730		26	
	6,0 kW	S-60MF3E5BN	S-60MF3E5AN			6,0	7,1	30(10-150)			250 x 1000 x x 730		31	
	7,3 kW	S-73MF3E5BN	S-73MF3E5AN			7,3	8,0	30(10-150)			250 x 1000 x x 730		31	
	9,0 kW	S-90MF3E5BN	S-90MF3E5AN			9,0	10,0	40(10-150)			250 x 1000 x x 730		31	
	11,2 kW	S-112MF3E5BN	S-112MF3E5AN			10,6	11,4	40(10-150)			250 x 1400 x x 730		40	
	14,0 kW	S-140MF3E5BN	S-140MF3E5AN			14,0	16,0	50(10-150)			250 x 1400 x x 730		40	
	16,0 kW	S-160MF3E5BN	S-160MF3E5AN			16,0	18,0	50(10-150)			250 x 1400 x x 730		40	
Informatie leidingen														
Binnenunit R32		kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)		Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Binnenunit R410A		kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)		Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

M1 type dun kanaalmodel met variabele statische druk, verborgen kanaal · R32 / R410A

Ultradun profiel: 200 mm voor alle capaciteiten.
Ideaal in hotels met zeer nauwe verlaagde plafonds.

Binneneenit			Nominale capaciteit		Externe statische druk	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
			Koelen kW	Verwarmen kW			
1 fase	1,5 kW	S-15MM1E5B	1,5	1,7	10 [30]	200 x 750 x 640	19
	2,2 kW	S-22MM1E5B	2,2	2,5	10 [30]	200 x 750 x 640	19
	2,8 kW	S-28MM1E5B	2,8	3,2	15 [30]	200 x 750 x 640	19
	3,6 kW	S-36MM1E5B	3,6	4,2	15 [40]	200 x 750 x 640	19
	4,5 kW	S-45MM1E5B	4,5	5,0	15 [40]	200 x 750 x 640	19
	5,6 kW	S-56MM1E5B	5,6	6,3	15 [40]	200 x 750 x 640	19
Informatie leidingen							
Binneneenit	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

VRF-systemen binnenunits

E2 type kanaalmodel met hoogstatische druk · R410A

Hogedrukkanaal met toevoer van 100% verse lucht.
Volledige flexibiliteit bij het ontwerpen van het kanaalwerk.

* Optioneel Rap-kleppen vereist.



Binnenunit			Kanaaltoevoer van 100% verse lucht			Hogedrukkanaal				
			Nominale capaciteit		Externe statische druk Koelen Pa	Nominale capaciteit		Externe statische druk Pa	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
			Koelen kW	Verwarmen kW		Koelen kW	Verwarmen kW			
1 fase	22,4 kW	S-224ME2E5	22,4	21,2	200	22,4	25,0	140 [60 - 270] ¹⁾	479 x 1453 x 1205	102
	28,0 kW	S-280ME2E5	28,0	26,5	200	28,0	31,5	140 [72 - 270] ¹⁾	479 x 1453 x 1205	106

Informatie leidingen									
Binnenunit	kW	1,5	2,2						
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8						

Meetomstandigheden voor kanaaltoevoer van 100% verse lucht: Koelen buiten 33 °C DB / 28 °C WB. Verwarmen buiten 0 °C DB / -2,9 °C WB.
1) Beschikbaar om de instellingen te selecteren bij de beginconfiguratie. * Filter niet inbegrepen. ** Niet compatibel met 3-pijps ECO G GF3.

Warmteterugwinning met DX-blok · R410A

Hoog-efficiënte enthalpische warmteterugwinning.
Gemakkelijk te onderhouden dankzij het afneembaar zijpaneel.
ISO16890 ePm2,5 95% (F9 EN 779) efficiëntieklassefilter.



Binnenunit		Warmteterugwinning						DX-blok						
		Temperatuurefficiëntie		Enthalpie-efficiëntie		Opgeslagen vermogen in zomer- of wintermodus		Totale / voelbare koelcapaciteit		Temperatuur UIT		Relatieve luchtvochtigheid UIT		
		Koelen %	Verwarmen %	Koelen %	Verwarmen %			Koelen kW	Verwarmen kW	Koelen °C	Verwarmen °C	Koelen %	Verwarmen %	
1 fase	3,0 kW	PAW-500ZDX3N	76	76	63	67	1,70	4,30 [4,80]	3,00/2,10	2,50/2,70	15,9	28,0 [27,3]	90	16 [15]
	5,1 kW	PAW-800ZDX3N	76	76	63	65	2,50	6,50 [7,30]	5,10/3,50	4,40/4,80	15,5	29,6 [29,0]	90	14 [13]
	5,8 kW	PAW-01KZDX3N	76	76	60	62	3,20	8,20 [9,00]	5,80/4,10	5,20/6,70	16,2	28,5 [27,8]	89	15 [14]

Informatie leidingen									
Binnenunit	kW	3,0	5,1				5,8		
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2				1/4 - 1/2		

T2 type plafond· R410A

Grote en brede luchtdistributie, goed voor grote kamers.
Alle units zijn slechts 235 mm hoog.
Horizontale luchtstroming bereikt maximaal 9,5 m.



Binnenunit		Nominale capaciteit		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW		
1 fase	3,6 kW	S-36MT2E5A	4,2	235 x 960 x 690	27
	4,5 kW	S-45MT2E5A	5,0	235 x 960 x 690	27
	5,6 kW	S-56MT2E5A	6,3	235 x 960 x 690	27
	7,3 kW	S-73MT2E5A	8,0	235 x 1275 x 690	33
	10,6 kW	S-106MT2E5A	11,4	235 x 1590 x 690	40
	14,0 kW	S-140MT2E5A	16,0	235 x 1590 x 690	40

Informatie leidingen							
Binnenunit	kW	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	14,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

VRF-systemen binnenunits

K2 type wandmodel · R32 / R410A

Compacte lichtgewicht units voor gemakkelijke installatie.
Stille werking
Uitlaatlleidingen in zes richtingen.



Binnenunit		Nominale capaciteit		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW		
1 fase	1,5 kW	S-15MK2E5B	1,5	290 x 870 x 214	9
	2,2 kW	S-22MK2E5B	2,2	290 x 870 x 214	9
	2,8 kW	S-28MK2E5B	2,8	290 x 870 x 214	9
	3,6 kW	S-36MK2E5B	3,6	290 x 870 x 214	9
	4,5 kW	S-45MK2E5B	4,5	302 x 1120 x 236	13
	5,6 kW	S-56MK2E5B	5,6	302 x 1120 x 236	13
	7,3 kW	S-73MK2E5B	7,3	302 x 1120 x 236	14
	10,6 kW	S-106MK2E5B	10,6	302 x 1120 x 236	14

Informatie leidingen									
Binnenunit	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

G1 type vloermodel· R410A

Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 1).
Modern design met geringe diepte.
Zelfreinigende functie beschikbaar.



nanoe™ X

Binnenunit		Nominale capaciteit		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW		
1 fase	2,2 kW	S-22MG1E5N	2,5	600 x 750 x 207	14
	2,8 kW	S-28MG1E5N	3,2	600 x 750 x 207	14
	3,6 kW	S-36MG1E5N	4,2	600 x 750 x 207	14
	4,5 kW	S-45MG1E5N	5,0	600 x 750 x 207	14
	5,6 kW	S-56MG1E5N	6,3	600 x 750 x 207	14

Informatie leidingen						
Binnenunit	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

P1 type vloermodel· R410A

Eenvoudig te installeren.
Effectieve perimeterafhandeling.



Binnenunit		Nominale capaciteit		Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg
		Koelen kW	Verwarmen kW		
1 fase	2,2 kW	S-22MP1E5	2,5	615 x 1065 x 230	29
	2,8 kW	S-28MP1E5	3,2	615 x 1065 x 230	29
	3,6 kW	S-36MP1E5	4,2	615 x 1065 x 230	29
	4,5 kW	S-45MP1E5	5,0	615 x 1380 x 230	39
	5,6 kW	S-56MP1E5	6,3	615 x 1380 x 230	39
	7,3 kW	S-71MP1E5	8,0	615 x 1380 x 230	39

Informatie leidingen						
Binnenunit	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	7,3
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

VRF-systemen binnenunits

R1 type vloerstaand kanaalmodel · R410A

Chassisunit voor discrete installatie.
Slechts 229 mm diepte.
Eenvoudig te installeren.



Binnenunit			Nominale capaciteit		Afmetingen	Gewicht	
			Koelen	Verwarmen	H x B x D		
			kW	kW	mm	kg	
1 fase	2,2 kW	S-22MR1E5	2,2	2,5	616 x 904 x 229	21	
	2,8 kW	S-28MR1E5	2,8	3,2	616 x 904 x 229	21	
	3,6 kW	S-36MR1E5	3,6	4,2	616 x 904 x 229	21	
	4,5 kW	S-45MR1E5	4,5	5,0	616 x 1219 x 229	28	
	5,6 kW	S-56MR1E5	5,6	6,3	616 x 1219 x 229	28	
	7,3 kW	S-71MR1E5	7,1	8,0	616 x 1219 x 229	28	
Informatie leidingen							
Binnenunit	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Hydrokit voor ECOi, water op 45 °C · R410A

Maximale temperatuur warm water: 45 °C
Compatibel met 3-pijps ECOi (VRF)-systeem tot maximaal 48 PK.



Binnenunit			Nominale capaciteit		Afmetingen	Gewicht
			Koelen	Verwarmen	H x B x D	
1 fase	8,0 kW	S-80MW1E5	8,0	9,0	mm	kg
	12,5 kW	S-125MW1E5	12,5	14,0	892x502x353	43
Informatie leidingen						
Binnenunit		kW	2,2			2,8
Leidingdiameter (vloeistof - gas)		Inch	3/8 - 5/8			3/8 - 5/8

PRO-HT Tank-serie voor ECOi

PRO-HT SWW-tank

Tank voor warm tapwater voor ECOi-serie.
Maximale temperatuur 65 °C zonder bijverwarming.
Tapwater inhoud 750 L en 1000 L.
Compatibel met 3-pijps ECOi (VRF)-systeem tot maximaal 16 PK.



Vat							Buitenunit		
1 fase	PAW-VP750LDHW-1	COP DHW EN 16147		Water volume (net)	Afmetingen H x Ø	Gewicht / met water		Afmetingen H x B x D	Gewicht
		A +7 °C, W 10-55 °C	A +15 °C, W 10-55 °C						
		5,29	7,01	726	1855 x 990	179 / 905		1842 x 1180 x 1000	334
		4,81	5,32	933	2210 x 990	191 / 1124		1842 x 1180 x 1000	334

Informatie leidingen		
Buitenunit	PK	16
Leidingdiameter (vloeistof)	Inch	1/2 / 5/8
Leidingdiameter (lozing)	Inch	7/8 / 1
Leidingdiameter (aanzuiging)	Inch	1-1/8 / 1-1/4
Leidingdiameter (evenwicht)	Inch	1/4
Hoogteverschil (in/uit)	m	30 [OU boven] 30 [OU onder]
Lengte voorgevulde leiding	m	> 7,5
Hoeveelheid extra gas	g/m	Zie handleiding

Elektrische informatie (voeding naar binnen)			
3 fasen			
Buitenunit	PK	16	
Aanbevolen afzekerwaarde	A	30	
Aansluiting in/uit.	mm²	—	

VRF-systemen binnenunits

Luchtgordijn met DX-blok blok, aangesloten op VRF-systemen

Compatibel met R32- en R410A-koudemiddel.
Eenvoudige structuur voor makkelijke installatie en onderhoud.
Gemakkelijke heroriëntering van het luchtvolume met de manuele deflector.



Onderdeelnummer		Maximum capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen ³⁾	Gewicht	
		Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾				
		kW	kW	m³/h	H x B x D mm	kg	
1 fase	Hoogte luchtuitblaas 2,7 m	PAW-10EAIRC-LS	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50
		PAW-15EAIRC-LS	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65
		PAW-20EAIRC-LS	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80
		PAW-25EAIRC-LS	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95
	Hoogte luchtuitblaas 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55
		PAW-15EAIRC-HS	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65
		PAW-20EAIRC-HS	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85
		PAW-25EAIRC-HS	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110

LS / VRF combinatie buiten			
Werking tot	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-1EAIRC-LS	U-4	U-4	U-4
PAW-15EAIRC-LS	U-6	U-5	U-4
PAW-20EAIRC-LS	U-8	U-6	U-4
PAW-25EAIRC-LS	U-8	U-8	U-5

HS / VRF combinatie buiten			
Werking tot	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10EAIRC-HS	U-6	U-5	U-4
PAW-15EAIRC-HS	U-8	U-6	U-4
PAW-20EAIRC-HS	U-8	U-8	U-8
PAW-25EAIRC-HS	U-12	U-10	U-8

1) Koelcapaciteit DX-blok, luchttemperatuur binnen / buiten +27 / +18 °C, R32 en R410. 2) Verwarmcapaciteit condensor, luchttemperatuur binnen / buiten +20 / +33 °C, R32 en R410. Bij lagere buitentemperaturen kan een buitenunitmodel met een hogere capaciteit noodzakelijk zijn. 3) 140 mm is de hoogte van een elektrische kast als deze bovenaan wordt geïnstalleerd. * Ook compatibel met ECO G-serie (GE3 en GF3) en hybride serie.

NIEUW LBK-aansluitkit 16,0 tot 56,0 kW voor ECOi en ECO G

Beschikbaar bij ECOi en ECO G-serie.
CONEX Bluetooth®-versie (CZ-RTC6BL) is ingebouwd.
0-10 V demand bediening met optionele interface (CZ-CAPBC2).

Nieuw 2023



Onderdeelnummer		Nominale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen	Gewicht
		Koelen kW	Verwarmen kW			
5 PK	PAW-160MAH3M	14,0	16,0	2598 / 1140	278 x 278 x 180	3,2
10 PK	PAW-280MAH3M	28,0	31,5	4998 / 3498	278 x 278 x 180	6,3
20 HP	PAW-560MAH3M	56,0	63,0	10002 / 7002	278 x 278 x 180	6,3
30 HP	PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M	84,0	95,0	15000 / 10500	278 x 278 x 180	6,3
40 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	112,0	127,0	19998 / 13998	278 x 278 x 180	6,3
50 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	140,0	155,0	24996 / 17496	278 x 278 x 180	6,3
60 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	168,0	189,0	30000 / 21000	278 x 278 x 180	6,3

Informatie leidingen								
Model	PK	5	10	20	30	40	50	60
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 5/8	3/8 - 7/8	5/8 - 1 1/8	3/4 - 1 1/4	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2
Leidinglengte	m	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100
Hoogteverschil (in/uit)	m	10	10	10	10	10	10	10

Combinatie AHU-aansluitkit / -systeem									
Capaciteit		ECOi-serie			AHU-kit				
5 PK	16 kW	Alle ECOi's			160MAH3	—	—	5 PK	16 kW
10 PK	28 kW	U-10ME2E8	—	—	280MAH3	—	—	10 PK	28 kW
20 HP	56 kW	U-20ME2E8	—	—	560MAH3	—	—	20 HP	56 kW
30 HP	84 kW	U-16ME2E8	U-14ME2E8	—	560MAH3	280MAH3	—		
40 HP	112 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	—	560MAH3	560MAH3	—		
50 HP	140 kW	U-18ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	560MAH3	560MAH3	280MAH3		
60 HP	168 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3	560MAH3	560MAH3		

Capaciteit		ECO G-serie		AHU-kit	
5 PK	16 kW	Alle ECO G's		160MAH3	
10 PK	28 kW	Alle ECO G's		280MAH3	
20 HP	56 kW	U-20GE3E5		560MAH3	



Distributieverbindingskits		
	2-pijps ME2 voor buitenunits (tot max. 68,0 kW).	CZ-P680PH2BM
	2-pijps ME2 voor buitenunits (van 68,0 kW tot max. 168,0 kW).	CZ-P1350PH2BM
	2-pijps ME2 en Mini ECOi voor binnenunits (tot max. 22,4 kW*).	CZ-P224BK2BM
	2-pijps ME2 voor binnenunits (van 22,4 kW tot max. 68,0 kW*).	CZ-P680BK2BM
	2-pijps ME2 voor binnenunits (van 68,0 kW tot max. 168,0 kW*).	CZ-P1350BK2BM
	3-pijps MF3 voor buitenunits (tot max. 68,0 kW).	CZ-P680PJ2BM
	3-pijps MF3 voor buitenunits (van 68,0 kW tot max. 135,0 kW).	CZ-P1350PJ2BM
	3-pijps MF3 voor binnenunits (tot max. 22,4 kW).	CZ-P224BH2BM
	3-pijps MF3 voor binnenunits (van 22,4 kW tot 68,0 kW*).	CZ-P680BH2BM
	3-pijps MF3 voor binnenunits (tot max. 68,0 kW).	CZ-P1350BH2BM
	2-pijps ME2-distributieleiding.	CZ-P4HP4C2BM
	3-pijps MF3-distributieleiding.	CZ-P4HP3C2BM
* Wanneer de totale capaciteit van de aangesloten binnenunits na de distributie meer is dan de totale capaciteit van de buitenunits, kiest u de distributiepijpmaat voor de totale capaciteit van de buitenunits.		
Warmteterugwinbox		
	3-pijps elektromagnetische regelklepkit (tot max 5,6 kW). CZ-P56HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P56HR3
	3-pijps elektromagnetische regelklepkit (van 5,6 tot 16,0 kW). CZ-P160HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P160HR3
	Elektromagnetische regelklepkit (tot max 5,6 kW).	CZ-P56HR3
	Elektromagnetische regelklepkit (van 5,6 tot 16,0 kW).	CZ-P160HR3
	3-pijps besturingsprintplaat.	CZ-CAPE2
	3-pijps besturingsprintplaat voor wandmodel.	CZ-CAPEK2
	4 poorten 3-pijps HR box (tot max 5,6 kW per poort).	CZ-P456HR3
	6 poorten 3-pijps HR box (tot max 5,6 kW per poort).	CZ-P656HR3
	8 poorten HR 3-pijps box (tot max 5,6 kW per poort).	CZ-P856HR3
	4 poorten 3-pijps HR box (tot max 16,0 kW per poort).	CZ-P4160HR3

Panelen		
	Standaardpaneel voor 4-weg 90x90-cassette.	CZ-KPU3W
	Econavi-paneel voor 4-weg 90x90-cassette.	CZ-KPU3AW
	Paneel voor 4-weg 60x60 cassette - MY3.	CZ-KPY4
	Paneel voor 2-weg cassette (voor S-22 tot S-56 modellen).	CZ-02KPL2
	Paneel voor 2-weg cassette (voor S-73 model).	CZ-03KPL2
	Paneel voor 1-weg cassette.	CZ-KPD2
Sensors		
	Panasonic R32-koudemiddeldekdetector voor MU2-, MY3-, MM1- en MK2-modellen.	CZ-CGLSC1
	Econavi-sensor voor energiebesparing.	CZ-CENSC1
	Luchttemperatuurafstandssensor.	CZ-CSRC3
Kleppen		
	E2 kanaaltipe hoogstatische druk rap klepkit voor toevoer van 100% verse lucht.	CZ-P160RVK2
	Wandmodel externe klep voor modelmaten 15 tot 56.	CZ-P56SVK2
	Wandmodel externe klep voor modelmaten 60 tot 106.	CZ-P160SVK2
VRF Smart Connectivity+		
	Afstandsbediening Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194
	Afstandsbediening Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194
	Draadloos ZigBee® Pro module / Green Com card.	VCM8000V5094P
	Hotelkamer uitbreidingsmodule 14 binnenunits.	HRCEP14R
	Hotelkamer bediening 28 binnenunits	HRCPBG28R
	Hotelkamer bediening m/display 42 binnenunits	HRCPDG42R
	Deur / raam draadloze sensor.	SED-WDC-G-5045
	Wand / plafond (beweging) draadloze sensor.	SED-MTH-G-5045
	CO ₂ -sensor.	SED-CO2-G-5045
	Sensor met kamertemperatuur en luchtvochtigheid.	SED-TRH-G-5045
	Waterleksensor.	SED-WLS-G-5045
	Afdekframe. Zilver.	FAS-00
	Afdekframe. Wit.	FAS-01
	Afdekframe. Glanzend transparant wit.	FAS-03
	Afdekframe. Lichtbruin hout.	FAS-05
	Afdekframe. Donkerbruin hout.	FAS-06
	Afdekframe. Donkerzwart hout.	FAS-07
	Afdekframe. Geborsteld staal afwerking.	FAS-10

Controller (met aanraakscherm) voor hotelkamers met potentiaalvrije contacten		
	Modbus RS-485 touch kamerbediening met I/O, wit.	PAW-RE2C4-MOD-WH
	Touch display-bediening met 2 digitale ingangen, wit.	PAW-RE2D4-WH
	Modbus RS-485 touch kamerbediening met I/O, zwart.	PAW-RE2C4-MOD-BK
	Touch display-bediening met 2 digitale ingangen, zwart.	PAW-RE2D4-BK

Hotelsensors voor potentiaalvrij contact		
	Wandbewegingssensor 24 V.	PAW-WMS-DC
	Wandbewegingssensor 240 V AC.	PAW-WMS-AC
	Plafondbewegingssensor 24 V.	PAW-CMS-DC
	Plafondbewegingssensor 240 V AC.	PAW-CMS-AC
	Elektrische voeding 24 V.	PAW-24DC
	Deur- of raamcontact.	PAW-DWC

Centrale regelingen		
	Systeembediening voor 64 binnenunits met weektimer.	CZ-64ESMC3
	Centrale ON / OFF-bediening, tot 16 groepen, 64 binnenunits.	CZ-ANC3
	Intelligente bediening (touchscreen/webserver) voor de bediening tot 256 binnenunits, inclusief verhouding belastingsverdeling (LDR, load distribution ratio).	CZ-256ESMC3

Centrale regelingen. Gebouwbeheerssysteem. Pc-basis		
	P-AIMS-kernsoftware: Gecentraliseerde software om tot maximum 1024 binnenunits te bedienen.	CZ-CSWKC2
	P-AIMS-verbruikberekeningextensie.	CZ-CSWAC2
	P-AIMS-BACnet extensie.	CZ-CSWBC2
	P-AIMS-communicatieadapter.	CZ-CFUNC2
	P-AIMS-lay-out displayextensie.	CZ-CSWGC2
	P-AIMS-webtoepassingsextensie.	CZ-CSWWC2

Panasonic AC Smart Cloud		
	Panasonic AC Smart Cloud, Cloud Internet Control. * Gedetailleerde beschrijvingen op pagina 49.	CZ-CFUSCC1
	Bedrade CONEX-afstandsbediening (niet draadloos), wit.	CZ-RTC6W
	Bedrade CONEX-afstandsbediening (niet draadloos), zwart.	CZ-RTC6
	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®, wit.	CZ-RTC6WBL
	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®, zwart.	CZ-RTC6BL
	Design bedrade afstandsbediening met Econavi-functie.	CZ-RTC5B
	IR-draadloze afstandsbediening en ontvanger voor 4-weg 60x60 cassette - PY3 met paneel.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3
	IR-draadloze afstandsbediening en ontvanger voor 4-weg 90x90 cassette.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W
	IR-draadloze afstandsbediening en ontvanger voor 2-weg cassette.	CZ-RWS3 + CZ-RWRL3
	IR-draadloze afstandsbediening en ontvanger voor 1-weg cassette.	CZ-RWS3 + CZ-RWRD3
	Infrarood afstandsbediening en ontvanger voor plafond.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
	IR-draadloze afstandsbediening voor wandgemonteerde- en vloermodellen.	CZ-RWS3
	Infrarood afstandsbediening en ontvanger voor alle binnenunits.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



BMS-interface met S-Link

	Modbus RTU- en TCP-interface voor 16 binnenunits.	PAW-AC2-MBS-16P
	Modbus RTU- en TCP-interface voor 64 binnenunits.	PAW-AC2-MBS-64P
	Modbus RTU- en TCP-interface voor 128 binnenunits.	PAW-AC2-MBS-128P
	KNX-interface voor 16 binnenunits.	PAW-AC2-KNX-16P
	KNX-interface voor 64 binnenunits.	PAW-AC2-KNX-64P
	BACnet IP- en MSTP-interface voor 16 binnenunits.	PAW-AC2-BAC-16P
	BACnet IP- en MSTP-interface voor 64 binnenunits.	PAW-AC2-BAC-64P
	BACnet IP- en MSTP-interface voor 128 binnenunits.	PAW-AC2-BAC-128P

Interfaceaccessoires

	Commerciële wifi-adapter.	CZ-CAPWFC1
	KNX-interface.	PAW-RC2-KNX-1i
	Modbus RTU-interface.	PAW-RC2-MBS-1
	Modbus RTU-interface om 4 binnenunits/groepen te bedienen.	PAW-RC2-MBS-4
	BACnet IP en MSTP.	PAW-RC2-BAC-1
	RAC interface-adapter voor integratie met S-Link, plus externe ingang en alarm/statusuitgang (voor YKEA-units).	CZ-CAPRA1
	LonWorks® Interface bedient tot max. 16 groepen en 64 binnenunits.	CZ-CLNC2

Centrale regelingen. Aansluiting met algemeen materiaal

	Adaptor voor ON / OFF-bediening van externe apparaten.	CZ-CAPC3
	Mini-serie parallelapparaatbediening binnenunits, maximum 1 groep en 8 binnenunits.	CZ-CAPBC2
	Communicatieadapter. Tot 128 groepen. Regelt 128 units.	CZ-CFUNC2

Accessoires printplaat

	T10-interface PCB met digitale en relaisaansluitingen.	PAW-T10
	Printplaat voor snelheidsregeling van externe EC-ventilator.	PAW-T10

R-22-vervangkit

	Vervangkit voor R-22.	CZ-SLK2
---	-----------------------	---------

Kabelaccessoires

	Kabel voor alle T10-functies.	CZ-T10
	Kabel om externe EC-ventilator te bedienen.	PAW-FDC
	Kabel voor alle optionele bewakingssignalen.	PAW-OCT
	Kabel met thermostaat UIT forceren/lekkagedetectie.	PAW-EXCT

Waterwarmtewisselaaraccessoires

	Stapelkit voor het verticaal stapelen van maximaal 3 WHE (4 stuks per kit).	PAW-3WSK
---	---	----------

PRO-HT accessoires voor vaten

	Vat-controller voor ECOi-systeem.	PAW-VP-RTC5B-VRF
	Expansieklepkit 28 kW.	PAW-VP-VALV-280

Panasonic AC Smart Cloud AC Service Cloud



	Product	Onderdeelnummer	Items opgenomen in een kit	Beschrijving
Tot 32 binnenunits	Cloud-basiskit	KIT-ACSCBASE32	CZ-CFUSCC1	Cloudadapter voor ECOi. PACi en ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART32	AC Smart Cloud start-up tot 32 binnenunits
	AC Smart Cloud-toegangskosten	SR-ACSC1Y32		AC Smart Cloud-toegangskosten voor 1 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 3 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 5 jaar
Tot 64 binnenunits	Cloud-basiskit	KIT-ACSCBASE64	CZ-CFUSCC1	Cloudadapter voor ECOi. PACi en ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART64	AC Smart Cloud start-up tot 64 binnenunits
	AC Smart Cloud-toegangskosten	SR-ACSC1Y64		AC Smart Cloud-toegangskosten voor 1 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 3 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 5 jaar
Tot 128 binnenunits	Cloud-basiskit	KIT-ACSCBASE128	CZ-CFUSCC1	Cloudadapter voor ECOi. PACi en ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART128	AC Smart Cloud start-up tot 128 binnenunits
	AC Smart Cloud-toegangskosten	SR-ACSC1Y128		AC Smart Cloud-toegangskosten voor 1 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 3 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 5 jaar
Tot 192 binnenunits	Cloud-basiskit	KIT-ACSCBASE192	CZ-CFUSCC1	Cloudadapter voor ECOi. PACi en ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART192	AC Smart Cloud start-up tot 192 binnenunits
	AC Smart Cloud-toegangskosten	SR-ACSC1Y192		AC Smart Cloud-toegangskosten voor 1 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 3 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 5 jaar
Tot 256 binnenunits	Cloud-basiskit	KIT-ACSCBASE256	CZ-CFUSCC1	Cloudadapter voor ECOi. PACi en ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART256	AC Smart Cloud start-up tot 256 binnenunits
	AC Smart Cloud-toegangskosten	SR-ACSC1Y256		AC Smart Cloud-toegangskosten voor 1 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 3 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 5 jaar
Tot 320 binnenunits	Cloud-basiskit	KIT-ACSCBASE320	CZ-CFUSCC1	Cloudadapter voor ECOi. PACi en ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART320	AC Smart Cloud start-up tot 320 binnenunits
	AC Smart Cloud-toegangskosten	SR-ACSC1Y320		AC Smart Cloud-toegangskosten voor 1 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 3 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 5 jaar
Tot 512 binnenunits	Cloud-basiskit	KIT-ACSCBASE512	CZ-CFUSCC1	Cloudadapter voor ECOi. PACi en ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART512	AC Smart Cloud start-up tot 512 binnenunits
	AC Smart Cloud-toegangskosten	SR-ACSC1Y512		AC Smart Cloud-toegangskosten voor 1 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 3 jaar
				AC Smart Cloud-toegangskosten voor 5 jaar



Opties

Servicefunctie	Panasonic AC Service Cloud	SR-ACSC1Y32M	AC Service Cloud toegang voor 1 jaar tot 32 binnenunits
	Gezondheidscontrole van het systeem ²⁾	SR-ACSC1Y32SHC	Gezondheidscontrole van het systeem: toegang voor 1 jaar tot 32 binnenunits
Plattegrond ³⁾		SR-ACSC1FLRUP	1 plattegrond of maximaal 32 units uploaden
Plattegrond ³⁾		SR-ACSC1FLRCP	1 plattegrond of maximaal 32 units maken
Binnenunits toewijzen ³⁾		SR-ACSC32ASSIGN	Maximaal 32 binnenunits toewijzen
kit 4G-verbinding ⁴⁾		KIT-ACSC4GCNT	PAW-ACSCRTR4G PAW-ACSCSIM
4G-router		PAW-ACSCRTR4G	4G-router voor Panasonic AC Smart Cloud
Simkaart		PAW-ACSCSIM	Simkaart zonder datahoeveelheid

* Per 128 binnenunits is één cloudadapter vereist. 1) De adapter moet altijd samen met start-up worden verkocht. 2) AC Smart Cloud is vereist voor het gebruik van deze functie. 3) Plattegrond en toewijzing binnenunits kan door de klant worden gedaan zonder extra kosten. 4) Datahoeveelheid van de simkaart is niet inbegrepen.

Panasonic-ventilatieoplossingen

Panasonic-ventilatieoplossingen voor maximale besparingen en eenvoudige integratie.

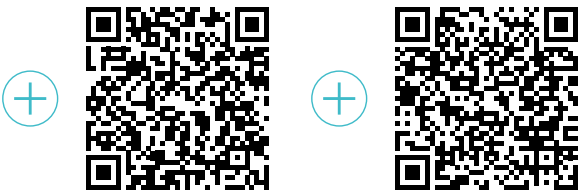
Altijd op de hoogte van de laatste productupdates en prijzen

Het is nu nog makkelijker om de laatste prijzen en updates in te zien. Door de QR code hiernaast te scannen met een mobiele telefoon, kom je uit op de pagina waar altijd de meest actuele documenten terug te vinden zijn.

Ook kunt u met de QR code de technische documentatie gemakkelijk inzien. Snel en eenvoudig de juiste bestanden bij de hand.

De meest recente documentatie is ook terug te vinden op de PRO Club. Bezoek www.panasonicproclub.com.

Is er iets nou toch niet duidelijk, of zijn er andere vragen, dan raden wij aan om contact op te nemen met airco.service.nl@eu.panasonic.com.



Actuele prijslijst en productinformatie
Op deze pagina staat de meest actuele prijslijst.

Aquarea technische documentatie
Op deze pagina staan de meest actuele technische specs.

Plafondmontage air-e nanoe™ X Generator.

De eerste standalone nanoe™ X Generator beschikbaar. Het compacte en moderne design past goed bij alle soorten plafondmateriaal.

- Stille werking - 27 dB(A)
- Laag verbruik
- Eenvoudige installatie
- nanoe™ X is een onderhoudsvrije oplossing zonder filter



Nieuwe ventilatie met energierugwinning.

Uitgebreide line-up inclusief een 2000 m³/u model voor een veelheid aan zakelijke toepassingen.

- In alle modellen is een F7-klassefilter ingebouwd
- Onafhankelijke motoren uitgerust voor luchtaanvoer/-afvoer
- Eenvoudige regeling luchtvolumebalans - 4 snelheden instelbaar voor luchtaanvoer/-afvoer
- Intuïtief bedieningsontwerp
- BMS-interface aansluiting beschikbaar (RS485 ingebouwde controller)



Oplossingen voor luchtzuivering

NIEUW Plafondmontage nanoe™ X Generator

- Voorzien van nanoe™ X (Generator Mark 1).
- Stille werking.
- Laag opgenomen vermogen.

Nieuw 2023



nanoe™ X

Onderdeelnummer	Luchtvolume	Verbruik	Geluidsdruk-niveau	Afmetingen		Nettogewicht	Adviesprijs
	m³/uur	B	dB(A)	Paneel mm	Maat opening mm	kg	
1 fase FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	720,00

Ventilatie met energierugwinning

Slanke vorm en eenvoudige installatie. Terugwinning tot wel 75% van de warmte in de uitgaande lucht.



Onderdeelnummer	Luchtvolume		Externe statische druk	Efficiënte temperatuuruitwisseling	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs
	Min.	max.	Extra Hi/Hi/Lo Pa	%	H x B x D mm	kg	
250 m³/h FY-250ZDY8R	190	250	105/95/45	75	270 x 599 x 882	29	2.626,00
350 m³/h FY-350ZDY8R	240	350	140/60/45	75	317 x 804 x 1050	49	3.154,00
1 fase 500 m³/h FY-500ZDY8R	440	500	120/60/35	75	317 x 904 x 1090	57	3.898,00
800 m³/h FY-800ZDY8R	630	800	140/110/55	75	388 x 884 x 1322	71	5.372,00
1000 m³/h FY-01KZDY8R	700	1000	105/80/75	75	388 x 1134 x 1322	83	6.336,00

NIEUW ventilatie met geavanceerde energierugwinning

Uitgebreid gamma van 9 modellen met o.a. een 2000 m³/u model. F7-klassefilter inbegrepen. Nieuw ontwerp afstandsbediening met RS485 voor integratie met BMS-interface.

Nieuw 2023



Onderdeelnummer	Luchtvolume		Externe statische druk	Efficiënte warmteuitwisseling	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs
	Hi	Hi	Hi	%	H x B x D mm	kg	
150 m³/h FV-15ZY1G	150	100	Pa	83	289 x 610 x 860	23	3.399,00
250 m³/h FV-25ZY1G	250	120	Pa	82	289 x 735 x 860	27	3.709,00
350 m³/h FV-35ZY1G	350	140	Pa	83	331 x 874 x 968	37	4.439,00
500 m³/h FV-50ZY1G	500	130	Pa	81	331 x 1016 x 968	40	3.609,00
1 fase 650 m³/h FV-65ZY1G	650	150	Pa	82	404 x 954 x 1008	48	5.299,00
800 m³/h FV-80ZY1G	800	150	Pa	83	404 x 1004 x 1224	56	6.119,00
1000 m³/h FV-1KZY1G	1000	150	Pa	82	404 x 1231 x 1224	64	7.129,00
1500 m³/h FV-1HZY1G	1500	130	Pa	83	808 x 1004 x 1224	116	12.129,00
2000 m³/h FV-2KZY1G	2000	130	Pa	82	808 x 1231 x 1224	139	15.129,00

1) Verschillende afmetingen volgens de modellen.* Beschikbaar in de herfst van 2023. ** Voorlopige afbeelding van de afstandsbediening.

Accessoires: Losse F7-klassefilter

FV-FP15ZY1G	Vervangende F7-klassefilter per stuk voor FV-15ZY1G
FV-FP25ZY1G	Vervangende F7-klassefilter per stuk voor FV-25ZY1G
FV-FP35ZY1G	Vervangende F7-klassefilter per stuk voor FV-35ZY1G
FV-FP50ZY1G	Vervangende F7-klassefilter per stuk voor FV-50ZY1G

Accessoires

FV-FP65ZY1G	Vervangende F7-klassefilter per stuk voor FV-65ZY1G
FV-FP80ZY1G	Vervangende F7-klassefilter per stuk voor FV-80ZY1G en FV-1HZY1G*
FV-FP1KZY1G	Vervangende F7-klassefilter per stuk voor FV-1KZY1G en FV-2KZY1G*

*2 set filters benodigd voor deze modellen

ECO *i* - W

Panasonic Chillers

Ontdek de ECOi-W. Alleen koeling en warmtepompen chillers. De ECOi-W serie kan worden gecombineerd met verschillende HVAC-oplossingen om te voldoen aan alle behoeften in commerciële en industriële toepassingen.



ECOi-W R32 150 tot 170



ECOi-W R410A 20 tot 40



ECOi-W R410A 140 tot 210

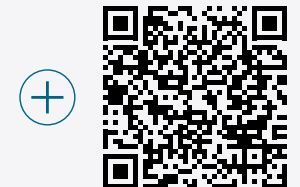
Altijd op de hoogte van de laatste productupdates en prijzen

Het is nu nog makkelijker om de laatste prijzen en updates in te zien. Door de QR code hiernaast te scannen met een mobiele telefoon, kom je uit op de pagina waar altijd de meest actuele documenten terug te vinden zijn.

Ook kunt u met de QR code de technische documentatie gemakkelijk inzien. Snel en eenvoudig de juiste bestanden bij de hand.

De meest recente documentatie is ook terug te vinden op de PRO Club. Bezoek www.panasonicproclub.com.

Is er iets nou toch niet duidelijk, of zijn er andere vragen, dan raden wij aan om contact op te nemen met airco.service.nl@eu.panasonic.com.



Actuele prijslijst en productinformatie
Op deze pagina staat de meest actuele prijslijst.

Aquarea technische documentatie
Op deze pagina staan de meest actuele technische specs.

1 Hoge energiebesparing en hoog comfort

- Hoge SEER/SCOP-waarde
- Stille werking
- Integratie met ECOi VRF-systemen via BMS-besturing
- Gecentraliseerde afstandsbediening beheersysteem

2 Grote flexibiliteit

- Capaciteitsbereik van 20 kW tot 210 kW
- Aanpasbaar ontwerp
- Bedrijfstemperaturen: -17 °C (verwarmen) tot 50 °C (koelen)
- Breed scala aan hydraulische opties
- Breed scala aan communicatieprotocollen

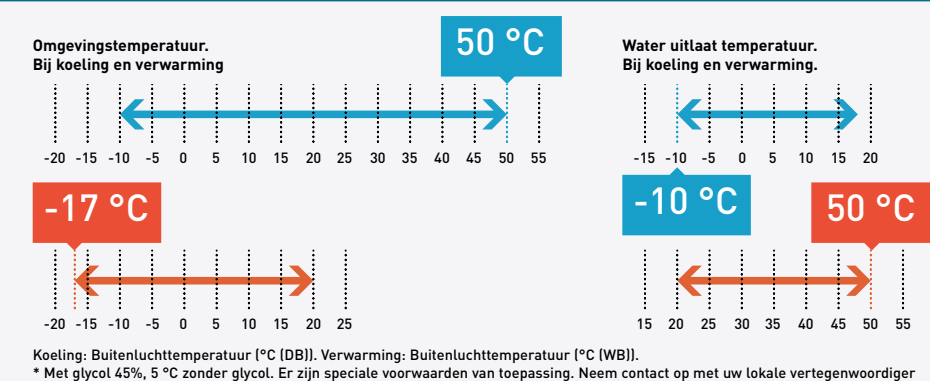
3 Hoge kwaliteit

- Speciaal convectorontwerp waardoor ontdooien minder vaak nodig is (140 tot 210)
- Geoptimaliseerd ontwerp voor service en onderhoud
- Compacte afmetingen

Bedrijfsomstandigheden

De Panasonic ECOi-W heeft een groot bedrijfsbereik van -17 °C bij verwarmen tot 50 °C bij koelen.

Aanvoertemperatuur bij koelen: Een van de unieke kenmerken van ECOi-W is de aanvoertemperatuur tot -10 °C bij koelen. Hierdoor kan de juiste bedrijfstemperatuur van de procesapparatuur in fabrieken worden verzekerd.



Pagina	Buitenunits	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW	60 kW	70 kW	75 kW	85 kW	100 kW	115 kW	130 kW	140 kW	150 kW	170 kW	190 kW	210 kW
	ECOi-W R32 50 tot 60 																		
P. 57	Alleen koelen						U-050CQNB / U-050CQBM / U-050CRNB / U-050CRBM / U-050CSNB / U-050CSBM	U-060CQNB / U-060CQBM / U-060CRNB / U-060CRBM / U-060CSNB / U-060CSBM											
P. 58	Warmtepomp						U-050CMNB / U-050CMBM / U-050CNNB / U-050CNBM / U-050CONB / U-050COBM	U-060CMNB / U-060CMBM / U-060CNNB / U-060CNBM / U-060CONB / U-060COBM											
	ECOi-W R32 70 to 75 																		
P. 57	Alleen koelen								U-070CQNB / U-070CQBM / U-070CRNB / U-070CRBM / U-070CSNB / U-070CSBM	U-075CQNB / U-075CQBM / U-075CRNB / U-075CRBM / U-075CSNB / U-075CSBM									
P. 58	Warmtepomp								U-070CMNB / U-070CMBM / U-070CNNB / U-070CNBM / U-070CONB / U-070COBM	U-075CMNB / U-075CMBM / U-075CNNB / U-075CNBM / U-075CONB / U-075COBM									
	ECOi-W R32 85 to 130 																		
P. 57	Alleen koelen										U-085CQNB / U-085CQBL / U-085CRNB / U-085CRBL / U-085CSNB / U-085CSBL	U-100CQNB / U-100CQBL / U-100CRNB / U-100CRBL / U-100CSNB / U-100CSBL	U-115CQNB / U-115CQBL / U-115CRNB / U-115CRBL / U-115CSNB / U-115CSBL	U-130CQNB / U-130CQBL / U-130CRNB / U-130CRBL / U-130CSNB / U-130CSBL					
P. 58	Warmtepomp										U-085CMNB / U-085CMBL / U-085CNNB / U-085CNBL / U-085CONB / U-085COBL	U-100CMNB / U-100CMBL / U-100CNNB / U-100CNBL / U-100CONB / U-100COBL	U-115CMNB / U-115CMBL / U-115CNNB / U-115CNBL / U-115CONB / U-115COBL	U-130CONB / U-130COBL / U-130CMNB / U-130CMBL / U-130CNNB / U-130CNBL					
	ECOi-W R32 150 tot 170 																		
P. 57	Alleen koelen															U-150CQNB / U-150CQBL / U-150CRNB / U-150CRBL / U-150CSNB / U-150CSBL	U-170CQNB / U-170CQBL / U-170CRNB / U-170CRBL / U-170CSNB / U-170CSBL		
P. 58	Warmtepomp															U-150CMNB / U-150CMBL / U-150CNNB / U-150CNBL / U-150CONB / U-150COBL	U-170CMNB / U-170CMBL / U-170CNNB / U-170CNBL / U-170CONB / U-170COBL		
	ECOi-W R410A 20 tot 40 																		
P. 59	Alleen koelen	U-020CVNB U-020CVBS	U-025CVNB U-025CVBS	U-030CVNB U-030CVBS	U-035CVNB U-035CVBS	U-040CVNB U-040CVBS													
P. 60	Warmtepomp	U-020CWNB U-020CWBS	U-025CWNB U-025CWBS	U-030CWNB U-030CWBS	U-035CWNB U-035CWBS	U-040CWNB U-040CWBS													
	ECOi-W R410A 140 tot 210 																		
P. 59	Alleen koelen														U-140CVNB U-140CVBL	U-150CVNB U-150CVBL	U-170CVNB U-170CVBL	U-190CVNB U-190CVBL	U-210CVNB U-210CVBL
P. 60	Warmtepomp														U-140CWNB U-140CWBL	U-150CWNB U-150CWBL	U-170CWNB U-170CWBL	U-190CWNB U-190CWBL	U-210CWNB U-210CWBL

ECOi-W R32 buitenunits alleen koelen

U - 050/060/070/075/085/100/115/130/150/170 CQ, CR, CS · R32

Aantal compressoren: 2.
Stoomkoeler beschikbaar.
Ventilatortype:
AC (AC-ventilatoren), EC (EC-ventilatoren)
en PK EC (hoge druk EC-ventilatoren).
Bedrijfstemperatuur: -15 tot +48 °C.



Buitenunit				Koelcapaciteit ¹⁾	SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾		Geluidsvermogen		Afmeting [D: 1160]		Bedrijfsgewicht	
			AC		EC	AC/EC	PK EC	AC	EC/PK EC			
								zonder buffer	zonder buffer	zonder buffer		
								met buffer	met buffer	met buffer		
	AC-ventilator zonder buffer	EC-ventilator zonder buffer	PK EC-ventilator zonder buffer						H x B	H x B		
	met buffer	met buffer	met buffer	kW			dB(A)	dB(A)	mm	mm	kg	
50	U-050CQNB	U-050CRNB	U-050CSNB	52,6	4,23/166%	4,69/184%	83,2	87,2	1986 x 2180	2034 x 2180	527	
	U-050CQBM	U-050CRBM	U-050CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1018	
60	U-060CQNB	U-060CRNB	U-060CSNB	60,4	4,40/173%	4,87/192%	83,8	87,3	1986 x 2180	2034 x 2180	547	
	U-060CQBM	U-060CRBM	U-060CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1038	
70	U-070CQNB	U-070CRNB	U-070CSNB	70,0	4,57/180%	4,88/192%	81,3	89,2	1986 x 2180	2034 x 2180	621	
	U-070CQBM	U-070CRBM	U-070CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1114	
75	U-075CQNB	U-075CRNB	U-075CSNB	75,3	4,60/181%	4,82/190%	81,3	89,3	1986 x 2180	2034 x 2180	637	
	U-075CQBM	U-075CRBM	U-075CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1130	
85	U-085CQNB	U-085CRNB	U-085CSNB	84,2	4,52/178%	5,12/202%	84,4	89,3	2286 x 2180	2334 x 2180	701	
	U-085CQBL	U-085CRBL	U-085CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1202	
100	U-100CQNB	U-100CRNB	U-100CSNB	102,2	4,30/169%	4,92/194%	86,0	89,7	2286 x 2180	2334 x 2180	731	
	U-100CQBL	U-100CRBL	U-100CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1232	
115	U-115CQNB	U-115CRNB	U-115CSNB	121,0	4,53/178%	4,72/186%	87,0	90,0	2286 x 2180	2334 x 2180	813	
	U-115CQBL	U-115CRBL	U-115CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1317	
130	U-130CQNB	U-130CRNB	U-130CSNB	135,0	4,47/176%	4,61/181%	87,4	90,2	2286 x 2180	2334 x 2180	815	
	U-130CQBL	U-130CRBL	U-130CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1319	
150	U-150CQNB	U-150CRNB	U-150CSNB	156,0	4,64/183%	4,92/194%	88,9	91,6	2285 x 3789	2333 x 3789	1265	
	U-150CQBL	U-150CRBL	U-150CSBL								1683	
170	U-170CQNB	U-170CRNB	U-170CSNB	176,0	4,56/179%	4,95/195%	91,1	92,3	2285 x 3789	2333 x 3789	1279	
	U-170CQBL	U-170CRBL	U-170CSBL								1697	

1) Gegevens hebben betrekking op de koudwater temperatuur van 7 °C en een condensor-luchttemperatuur van 35 °C, conform de norm EN14511. 2) Conform VERORDENING (EU) nr 2016/2281 van de Commissie voor comfortchillers. ** De gegevens worden berekend met variabele stroom.

Informatie over wateraansluitingen				
Buitenunit	50-75	85-130	150	170
Type	Buitenschroefdraad BSPP ISO 228	Buitenschroefdraad BSPP ISO 228	Buitenschroefdraad BSPP ISO 229	Buitenschroefdraad BSPP ISO 230
Ingang - uitlaat - diameter [verdamer]	Inch 2 - 2	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½
Ingang - uitlaat - diameter [stoomkoeler]	Inch 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

ECOi-W R32 warmtepomp buitenunits

U - 050/060/070/075/085/100/115/130/ 150/170 CM, CN, CO · R32

Aantal compressoren: 2.
Stoomkoeler beschikbaar.
Ventilatortype:
AC (AC-ventilatoren), EC (EC-ventilatoren)
en PK EC (hoge druk EC-ventilatoren).
Bedrijfstemperatuur: -15 tot +48 °C.



Buitenunit				Nominale capaciteit		SEER / $\eta_{s,c}$ ³⁾⁴⁾		SCOP / $\eta_{s,h}$ ⁴⁾⁵⁾		Energieklasse ⁶⁾		Geluidsvermogen		Afmeting [D: 1160]		Bedrijfs ­ gewicht
						AC	EC	AC	EC	AC	EC			AC / EC	PK EC	
				Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾											
AC-ventilator				kW	kW	A+++ tot D						dB(A)	dB(A)	zonder buffer	zonder buffer	zonder buffer
zonder buffer														met buffer	met buffer	met buffer
zonder buffer																
met buffer																
50	U-050CMNB	U-050CNNB	U-050CONB	49,9	53,5	4,36 / 171% 4,58 / 180% 3,63 / 142% 3,85 / 151% A+ A+						83,2	87,2	1986 x 2180	2034 x 2180	527
	U-050CMBM	U-050CNBM	U-050COBM											1986 x 2680	2034 x 2680	1018
60	U-060CMNB	U-060CNNB	U-060CONB	60,4	61,5	4,32 / 170% 4,77 / 188% 3,52 / 138% 3,88 / 152% A+ A+						83,8	87,3	1986 x 2180	2034 x 2180	547
	U-060CMBM	U-060CNBM	U-060COBM											1986 x 2680	2034 x 2680	1038
70	U-070CMNB	U-070CNNB	U-070CONB	70,0	71,7	4,54 / 178% 4,95 / 195% 3,55 / 139% 3,80 / 149% A+ A+						81,3	89,2	1986 x 2180	2034 x 2180	621
	U-070CMBM	U-070CNBM	U-070COBM											1986 x 2680	2034 x 2680	1114
75	U-075CMNB	U-075CNNB	U-075CONB	75,3	80,0	4,47 / 176% 4,68 / 184% 3,57 / 140% 3,80 / 149% A+ A+						81,3	89,3	1986 x 2180	2034 x 2180	637
	U-075CMBM	U-075CNBM	U-075COBM											1986 x 2680	2034 x 2680	1130
85	U-085CMNB	U-085CNNB	U-085CONB	84,2	86,2	4,48 / 176% 5,05 / 199% 3,57 / 140% 3,98 / 156%						84,4	89,3	2286 x 2180	2334 x 2180	701
	U-085CMBL	U-085CNBL	U-085COBL											2286 x 2680	2334 x 2680	1202
100	U-100CMNB	U-100CNNB	U-100CONB	102,0	105,0	4,35 / 171% 4,96 / 196% 3,63 / 142% 3,98 / 156%						86,0	89,7	2286 x 2180	2334 x 2180	731
	U-100CMBL	U-100CNBL	U-100COBL											2286 x 2680	2334 x 2680	1232
115	U-115CMNB	U-115CNNB	U-115CONB	121,0	123,0	4,34 / 171% 4,52 / 178% 3,60 / 141% 3,80 / 149%						87,0	90,0	2286 x 2180	2334 x 2180	813
	U-115CMBL	U-115CNBL	U-115COBL											2286 x 2680	2334 x 2680	1317
130	U-130CMNB	U-130CNNB	U-130CONB	135,0	137,0	4,33 / 170% 4,48 / 176% 3,73 / 146% 3,90 / 153%						87,4	90,2	2286 x 2180	2334 x 2180	815
	U-130CMBL	U-130CNBL	U-130COBL											2286 x 2680	2334 x 2680	1319
150	U-150CMNB	U-150CNNB	U-150CONB	156,0	158,0	4,61 / 181% 4,90 / 193% 3,65 / 143% 3,88 / 152%						88,9	91,6	2285 x 3789	2333 x 3789	1265
	U-150CMBL	U-150CNBL	U-150COBL													1683
170	U-170CMNB	U-170CNNB	U-170CONB	176,0	182,0	4,62 / 182% 5,03 / 198% 3,60 / 141% 3,85 / 151%						91,1	92,3	2285 x 3789	2333 x 3789	1279
	U-170CMBL	U-170CNBL	U-170COBL													1697

1) Gegevens hebben betrekking op de koudwater temperatuur van 7 °C en een condensor-luchttemperatuur van 35 °C, conform de norm EN14511. 2) Gegevens hebben betrekking op de aanvoertemperatuur van 45 °C en een omgevingsluchttemperatuur van de warmtewisselaar van 7 °C met een relatieve luchtvochtigheid van 87 %, conform de norm EN14511. 3) Voldoet aan VERORDENING (EU) nr. 2016/2281 van de Commissie voor comfortchillers. 4) Dit zijn de gegevens met variabele stroom. 5) Voldoet aan EU-verordening nr. 813/2013 van de Commissie voor lage-temperatuurwarmtepompen. 6) Voldoet aan Eurovent en EU-verordening nr. 811/2013 van de Commissie voor lage-temperatuurwarmtepompen. Schaal van A+++ t/m D, versie 26 september 2019.

Informatie over wateraansluitingen				
Buitenunit	50-75	85-130	150	170
Type	Buitenschroefdraad BSPP ISO 228	Buitenschroefdraad BSPP ISO 228	Buitenschroefdraad BSPP ISO 229	Buitenschroefdraad BSPP ISO 230
Ingang - uitlaat - diameter [verdamer]	Inch 2 - 2	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½
Ingang - uitlaat - diameter [stoomkoeler]	Inch 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

ECOi-W R410A buitenunits alleen koelen

U - 020/025/030/035/040 CV · R410A

Aantal compressoren: 2.
Stille werking
Bedrijfstemperatuur: -10 tot +50 °C.



Buitenunit			Koelcapaciteit ¹⁾	SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	Geluidsvermogen met standaardventilatoren	Afmeting (met standaardventilatoren)		Gewicht (met één pomp)	
						zonder buffer	met buffer	zonder buffer	met buffer
						H x B x D	H x B x D		
	zonder buffer	met buffer	kW		dB(A)	mm	mm	kg	
20	U-020CVNB	U-020CVBS	19,2	4,78 / 188%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	265	330
25	U-025CVNB	U-025CVBS	24,3	4,38 / 172%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	275	340
30	U-030CVNB	U-030CVBS	27,1	4,43 / 174%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	305	370
35	U-035CVNB	U-035CVBS	36,7	4,43 / 174%	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	315	380
40	U-040CVNB	U-040CVBS	39,0	4,48 / 176%	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	320	385

Informatie over wateraansluitingen						
Buitenunit	20		25		30	
Type	Buitenschroefdraad BSPP ISO 228		Buitenschroefdraad BSPP ISO 228		Buitenschroefdraad BSPP ISO 228	
Inlaat - diameter	Inch	1 ½	Inch	1 ½	Inch	1 ½
Uitlaat - diameter	Inch	1 ½	Inch	1 ½	Inch	1 ½

1) Gegevens hebben betrekking op de koudwater temperatuur van 7 °C en een condensor-luchttemperatuur van 35 °C, conform de norm EN14511. 2) Conform VERORDENING (EU) nr 2016/2281 van de Commissie voor comfortchillers. ** De gegevens worden berekend met variabele stroom.

U - 140/150/170/190/210 CV · R410A

Aantal compressoren: 2.
Stille werking
Bedrijfstemperatuur: -10 tot +50 °C.



Buitenunit			Koelcapaciteit ¹⁾	SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	Geluidsvermogen met standaardventilatoren	Afmeting (met standaardventilatoren)		Gewicht (met één pomp)	
						zonder buffer	met buffer	zonder buffer	met buffer
						H x B x D	H x B x D		
	zonder buffer	met buffer	kW		dB(A)	mm	mm	kg	
140	U-140CVNB	U-140CVBL	132,0	4,40 / 173%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1510	1640
150	U-150CVNB	U-150CVBL	146,0	4,45 / 175%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1520	1650
170	U-170CVNB	U-170CVBL	164,0	4,38 / 172%	87,0	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1610	1740
190	U-190CVNB	U-190CVBL	181,0	4,40 / 173%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1680	1810
210	U-210CVNB	U-210CVBL	208,0	4,25 / 167%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1940	2070

Informatie over wateraansluitingen										
Buitenunit	140		150		170		190		210	
Type	Victaulic®		Victaulic®		Victaulic®		Victaulic®		Victaulic®	
Inlaat - diameter	Inch	2 ½	2 ½		2 ½		2 ½		2 ½	
Uitlaat - diameter	Inch	2 ½	2 ½		2 ½		2 ½		2 ½	

1) Gegevens hebben betrekking op de koudwater temperatuur van 7 °C en een condensor-luchttemperatuur van 35 °C, conform de norm EN14511. 2) Conform VERORDENING (EU) nr 2016/2281 van de Commissie voor comfortchillers. ** De gegevens worden berekend met variabele stroom.

ECOi-W R410A warmtepomp buitenunits

U - 020/025/030/035/040 CW · R410A

Aantal compressoren: 2.
Stille werking
Bedrijfsbereik van -17 °C bij verwarmen tot +50 °C bij koelen.



Buitenunit			Nominale capaciteit		SEER / $\eta_{s,c}$ ³⁾⁴⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ⁴⁾⁵⁾	Energieklasse ⁶⁾	Geluidsvermogen	Afmeting (met standaardventilatoren)		Gewicht (met één pomp)	
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾				met standaardventilatoren	zonder buffer	met buffer	zonder buffer	met buffer
zonder buffer	met buffer	kW	kW	A+++ tot D			dB[A]	mm	mm	kg		
20	U-020CWNB	U-020CWBS	18,7	19,5	4,68 / 184%	3,50 / 137%	A+	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	280	345
25	U-025CWNB	U-025CWBS	23,7	26,9	4,31 / 169%	3,38 / 132%	A+	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	290	355
30	U-030CWNB	U-030CWBS	26,4	29,7	4,28 / 168%	3,45 / 135%	A+	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	320	385
35	U-035CWNB	U-035CWBS	35,8	37,3	4,25 / 167%	3,50 / 137%	A+	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	330	395
40	U-040CWNB	U-040CWBS	38,1	41,6	4,33 / 170%	3,50 / 137%	A+	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	335	400

Informatie over wateraansluitingen						
Buitenunit	20		25		30	
Type	Buitenschroefdraad BSPP ISO 228		Buitenschroefdraad BSPP ISO 228		Buitenschroefdraad BSPP ISO 228	
Inlaat - diameter	Inch	1 ½	Inch	1 ½	Inch	1 ½
Uitlaat - diameter	Inch	1 ½	Inch	1 ½	Inch	1 ½

1) Gegevens hebben betrekking op de koudwater temperatuur van 7 °C en een condensor-luchttemperatuur van 35 °C, conform de norm EN14511. 2) Gegevens hebben betrekking op de aanvoertemperatuur van 45 °C en een omgevingsluchttemperatuur van de warmtewisselaar van 7 °C met een relatieve luchtvochtigheid van 87 %, conform de norm EN14511. 3) Voldoet aan VERORDENING (EU) nr. 2016/2281 van de Commissie voor comfortchillers. 4) Dit zijn de gegevens met variabele stroom. 5) Voldoet aan EU-verordening nr. 813/2013 van de Commissie voor lage-temperatuurwarmtepompen. 6) Voldoet aan Eurovent en EU-verordening nr. 811/2013 van de Commissie voor lage-temperatuurwarmtepompen. Schaal van A+++ t/m D, versie 26 september 2019.

U - 140/150/170/190/210 CW · R410A

Aantal compressoren: 4.
Stoomkoeler beschikbaar.
Stille werking
Bedrijfsbereik van -17 °C bij verwarmen tot +50 °C bij koelen.



Buitenunit			Nominale capaciteit		SEER / $\eta_{s,c}$ ^{3) 4)}	SCOP / $\eta_{s,h}$ ^{4) 5)}	Geluidsvermogen met standaardventilatoren	Afmeting (met standaardventilatoren)		Gewicht (met één pomp)	
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾				zonder buffer	met buffer	zonder buffer	met buffer
zonder buffer	met buffer	kW	kW			dB(A)	H x B x D mm	H x B x D mm		kg	
140	U-140CWNB	U-140CWBL	128,3	144,0	4,39 / 173%	3,30 / 129%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1570	1700
150	U-150CWNB	U-150CWBL	142,1	154,0	4,36 / 171%	3,33 / 130%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1580	1710
170	U-170CWNB	U-170CWBL	163,9	170,0	4,31 / 169%	3,30 / 129%	87,0	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1680	1810
190	U-190CWNB	U-190CWBL	177,5	195,0	4,23 / 166%	3,23 / 128%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1750	1880
210	U-210CWNB	U-210CWBL	207,9	218,0	4,28 / 168%	3,23 / 126%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	2020	2150

Informatie over wateraansluitingen										
Buitenunit	140		150		170		190		210	
Type	Victaulic®		Victaulic®		Victaulic®		Victaulic®		Victaulic®	
Inlaat - diameter	Inch	2 ½	2 ½		2 ½		2 ½		2 ½	
Uitlaat - diameter	Inch	2 ½	2 ½		2 ½		2 ½		2 ½	

1) Gegevens hebben betrekking op de koudwater temperatuur van 7 °C en een condensor-luchttemperatuur van 35 °C, conform de norm EN14511. 2) Gegevens hebben betrekking op de aanvoertemperatuur van 45 °C en een omgevingsluchttemperatuur van de warmtewisselaar van 7 °C met een relatieve luchtvochtigheid van 87 %, conform de norm EN14511. 3) Voldoet aan VERORDENING (EU) nr. 2016/2281 van de Commissie voor comfortchillers. 4) Dit zijn de gegevens met variabele stroom. 5) Voldoet aan EU-verordening nr. 813/2013 van de Commissie voor lage-temperatuurwarmtepompen.

Ventilatorconvectoren

De ventilatorconvectoren van Panasonic zijn ontworpen met de gebruiker in gedachten; ze zijn perfect aan te sluiten bij elke installatie. Ook bieden ze comfort voor toepassingen in hotels, winkels, restaurants, kantoren en natuurlijk thuis.



4-wegcassette



Vloermodel



Wandmodel

Altijd op de hoogte van de laatste productupdates en prijzen

Het is nu nog makkelijker om de laatste prijzen en updates in te zien. Door de QR code hiernaast te scannen met een mobiele telefoon, kom je uit op de pagina waar altijd de meest actuele documenten terug te vinden zijn.

Ook kunt u met de QR code de technische documentatie gemakkelijk inzien. Snel en eenvoudig de juiste bestanden bij de hand.

De meest recente documentatie is ook terug te vinden op de PRO Club. Bezoek www.panasonicproclub.com.

Is er iets nou toch niet duidelijk, of zijn er andere vragen, dan raden wij aan om contact op te nemen met airco.service.nl@eu.panasonic.com.



Actuele prijslijst en productinformatie
Op deze pagina staat de meest actuele prijslijst.

Aquarea technische documentatie
Op deze pagina staan de meest actuele technische specs.

1 Innovatie voor optimaal comfort

Assortiment ventilatorconvectoren voor verwarming en koeling, van 0,5 tot 21,9 kW voor koeling en van 0,6 tot 21,5 kW voor verwarming. Comfort het hele jaar rond met op water gebaseerde systemen.

2 Energiezuinige en stille ventilator

Dynamisch uitgebalanceerde en speciaal ontworpen ventilatoren, verhoogde akoestische isolatie en geoptimaliseerde ventilatorsnelheden voor laag geluidsvermogen. Ook leverbaar met verhoogde efficiency EC-ventilatoren

3 Hoogwaardige en efficiënte convector

Gemaakt met gespreide koperen buizen, mechanisch gespreid tot aluminium bladen voor maximale efficiëntie van de warmteoverdracht, duurzaamheid en hygiëne.

4 Flexibele installatie

Verschillende typen units om met flexibele installatieopties te voldoen aan uw behoefte. Een keuze uit services voor hydraulische verbindingen, pijpconfiguraties en horizontale of verticale installaties voor kanaalmodellen.

Door het aanbod van een groot assortiment, uitstekende prestaties en een brede keuze uit ontwerpen zijn onze ventilatorconvectoren geschikt voor vrijwel elke locatie. Wij hebben een geschikte ventilatorconvector voor alleen koelen of voor verwarmen en koelen. Door de variëteit aan pijp- en ventilatorconfiguraties kan het assortiment ook aan de strengste eisen voldoen. EC-ventilatoren kunnen op een duurzame manier krachtige prestaties worden gerealiseerd.

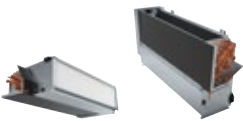
Pagina	Binnenunits	Ventilatortype	Werking	Capaciteitsbereik	0 kW	1 kW	2 kW	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW	11 kW	12 kW	13 kW	14 kW	15 kW	16 kW	17 kW	18 kW	19 kW	20 kW	21 kW	22 kW					
P. 64	Kanaalmodel	AC	Koelen	0,7 tot 8,1 kW																												
	Verwarmen		0,7 tot 10,3 kW																													
		EC	Koelen	0,5 tot 9,6 kW																												
			Verwarmen	0,6 tot 13,6 kW																												
P. 65	Hoogstatische druk kanaalmodel	AC	Koelen	4,1 tot 21,9 kW																												
	Verwarmen		4,7 tot 21,5 kW																													
		EC	Koelen	6,6 tot 21,4 kW																												
			Verwarmen	5,9 tot 21,4 kW																												
P. 66	4-wegcassette	AC	Koelen	1,4 tot 8,6 kW																												
	Verwarmen		1,1 tot 12,8 kW																													
		EC	Koelen	1,4 tot 9,4 kW																												
			Verwarmen	1,1 tot 14,0 kW																												
P. 67	Plafondmodel	AC	Koelen	0,7 tot 8,1 kW																												
	Verwarmen		0,7 tot 10,3 kW																													
		EC	Koelen	0,5 tot 9,6 kW																												
			Verwarmen	0,6 tot 13,6 kW																												
P. 68	Vloermodel	AC	Koelen	0,7 tot 8,1 kW																												
	Verwarmen		0,7 tot 10,3 kW																													
		EC	Koelen	0,5 tot 9,6 kW																												
			Verwarmen	0,6 tot 13,6 kW																												
P. 69	Wandmodel	AC	Koelen	1,0 tot 3,9 kW																												
	Verwarmen		1,4 tot 4,1 kW																													
P. 69	Slimme ventilatorconvectoren	AC	Koelen	0,2 to 1,7 kW																												
	Verwarmen		0,2 to 1,7 kW																													

Genoemde waarden zijn voor het hele bedieningsbereik. De gegevens in de onderstaande tabellen gelden voor specifieke installatieomstandigheden. Voor volledige details over prestaties en gebruiksomstandigheden raadpleegt u de technische handleiding.

Ventilatorconvectoren

Ventilatorconvectoren - kanaalmodel (AC)

2- en 4-pijps, linker en rechter uitvoeringen.
AC-ventilatormotor(en) met 5 snelheden.
2- of 3-weg AAN/UIT-kleppen



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Externe druk	Afmetingen	Gewicht	
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾					
			Aansluiting links	Aansluiting rechts	Med. kW	Med. kW	Max. m³/min	Max. Pa	H x B x D mm
2-pijps	PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55	220 x 570 x 430	13	
	PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220 x 570 x 430	13	
	PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220 x 730 x 430	15	
	PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220 x 938 x 430	20	
	PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220 x 1122 x 430	22	
	PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220 x 1307 x 430	26	
	PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220 x 1121 x 530	27	
	PAW-FC2A-D080L	PAW-FC2A-D080R	6,1	8,1	1397	70	220 x 1316 x 530	38	
4-pijps	PAW-FC4A-D010L	PAW-FC4A-D010R	0,9	0,7	253	55	220 x 570 x 430	14	
	PAW-FC4A-D020L	PAW-FC4A-D020R	1,1	0,9	241	55	220 x 570 x 430	14	
	PAW-FC4A-D030L	PAW-FC4A-D030R	1,9	1,4	369	65	220 x 730 x 430	16	
	PAW-FC4A-D040L	PAW-FC4A-D040R	2,3	1,6	467	85	220 x 938 x 430	22	
	PAW-FC4A-D050L	PAW-FC4A-D050R	3,0	2,3	671	85	220 x 1122 x 430	24	
	PAW-FC4A-D060L	PAW-FC4A-D060R	4,4	2,9	885	115	220 x 1307 x 430	28	
	PAW-FC4A-D070L	PAW-FC4A-D070R	5,9	3,6	1012	125	220 x 1121 x 530	29	
	PAW-FC4A-D080L	PAW-FC4A-D080R	5,9	5,6	1370	70	220 x 1316 x 530	40	
Informatie over wateraansluitingen									
Ventilatorconvectoren		010	020	030	040	050	060	070	080
Type		Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
WATERaansluitingen 2-pijps	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
WATERaansluitingen 4-pijps (koelen - verwarmen)	Inch	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Lucht: 20 °C. Water in/uit: 50 °C/45 °C.
De genoemde waarden zijn voor 0 Pa externe statische druk. Voor aanvullende drukeigenschappen raadpleegt u de selectie software.

Ventilatorconvectoren - kanaalmodel (EC)

2- en 4-pijps, linker en rechter uitvoeringen.
Energiezuinige EC-ventilator(en).
2- of 3-weg AAN/UIT-kleppen



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Externe druk	Afmetingen	Gewicht		
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾						
			Aansluiting links	Aansluiting rechts	Med. kW	Med. kW	Max. m³/min	Max. Pa	H x B x D mm	kg
2-pijps	PAW-FC2E-D010L	PAW-FC2E-D010R	1,2	1,6	417	75	220 x 570 x 430	13		
	PAW-FC2E-D020L	PAW-FC2E-D020R	1,4	1,9	413	75	220 x 570 x 430	13		
	PAW-FC2E-D030L	PAW-FC2E-D030R	2,1	2,2	585	75	220 x 730 x 430	15		
	PAW-FC2E-D040L	PAW-FC2E-D040R	2,9	3,0	678	105	220 x 938 x 430	20		
	PAW-FC2E-D050L	PAW-FC2E-D050R	4,0	5,2	816	70	220 x 1122 x 430	22		
	PAW-FC2E-D060L	PAW-FC2E-D060R	4,5	5,9	912	105	220 x 1307 x 430	26		
	PAW-FC2E-D070L	PAW-FC2E-D070R	5,9	7,3	1050	115	220 x 1121 x 530	27		
	PAW-FC2E-D080L	PAW-FC2E-D080R	6,5	8,0	1398	70	220 x 1316 x 530	38		
	PAW-FC2E-F040L	PAW-FC2E-F040R	6,6	8,3	1935	190	223 x 1233 x 653	19		
4-pijps	PAW-FC4E-D010L	PAW-FC4E-D010R	1,1	0,8	379	75	220 x 570 x 430	14		
	PAW-FC4E-D020L	PAW-FC4E-D020R	1,2	0,9	380	75	220 x 570 x 430	14		
	PAW-FC4E-D030L	PAW-FC4E-D030R	1,9	1,4	540	75	220 x 730 x 430	16		
	PAW-FC4E-D040L	PAW-FC4E-D040R	2,7	2,0	627	105	220 x 938 x 430	22		
	PAW-FC4E-D050L	PAW-FC4E-D050R	3,6	2,4	646	70	220 x 1122 x 430	24		
	PAW-FC4E-D060L	PAW-FC4E-D060R	4,1	2,9	716	105	220 x 1307 x 430	28		
	PAW-FC4E-D070L	PAW-FC4E-D070R	5,1	3,4	894	115	220 x 1121 x 530	29		
	PAW-FC4E-D080L	PAW-FC4E-D080R	6,2	5,9	1079	70	220 x 1316 x 530	40		
	PAW-FC4E-F040L	PAW-FC4E-F040R	6,4	4,5	1864	190	223 x 1233 x 653	19		
Informatie over wateraansluitingen										
Ventilatorconvectoren		010	020	030	040	050	060	070	080	F040
Type		Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
WATERAANSLUITINGEN 2-pijps	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
WATERAANSLUITINGEN 4-pijps (koelen - verwarmen)	Inch	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Lucht: 20 °C. Water in/uit: 50 °C/45 °C.
De genoemde waarden zijn voor 0 Pa externe statische druk. Voor aanvullende drukeigenschappen raadpleegt u de selectie software.

Ventilatorconvectoren

Ventilatorconvectoren - Hoogstatische druk kanaalmodel (AC)

2- en 4-pijps, linker en rechter uitvoeringen.
AC-ventilatormotor met 5 snelheden.
Statische druk tot 220 Pa.



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Externe druk	Afmetingen	Gewicht
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾				
			Med. kW	Med. kW	Max. m³/min	Max. Pa	H x B x D mm	kg
2-pijps	Aansluiting links	Aansluiting rechts						
	PAW-FC2A-E070L	PAW-FC2A-E070R	5,5	8,6	1091	110	250 x 1200 x 698	42
	PAW-FC2A-E150L	PAW-FC2A-E150R	11,5	14,2	2110	200	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC2A-E180L	PAW-FC2A-E180R	11,5	16,3	2110	200	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC2A-E210L	PAW-FC2A-E210R	13,7	16,5	2110	200	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC2A-E240L*	PAW-FC2A-E240R*	19,8	26,3	3130	220	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC2A-E270L*	PAW-FC2A-E270R*	23,0	27,5	3130	220	450 x 1500 x 798	80
4-pijps	PAW-FC4A-E070L	PAW-FC4A-E070R	5,4	6,0	1132	110	250 x 1200 x 698	42
	PAW-FC4A-E150L	PAW-FC4A-E150R	10,1	11,8	2110	200	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC4A-E180L	PAW-FC4A-E180R	11,2	11,9	2110	200	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC4A-E210L	PAW-FC4A-E210R	14,4	11,9	2110	200	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC4A-E240L*	PAW-FC4A-E240R*	17,7	11,1	3130	220	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC4A-E270L*	PAW-FC4A-E270R*	19,9	11,1	3130	220	450 x 1500 x 798	80
Informatie over wateraansluitingen								
Ventilatorconvectoren		070	150	180	210	240	270	
Type		Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	
WATERAANSLUITINGEN 2-pijps	Inch	1/2	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	
WATERAANSLUITINGEN 4-pijps (koelen - verwarmen)	Inch	1/2 - 1/2	1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 ¼ - 3/4	1 ¼ - 3/4	

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Lucht: 20 °C. Water in/uit: 50 °C/45 °C.
De genoemde waarden zijn voor 50 Pa externe statische druk. Voor aanvullende drukeigenschappen raadpleegt u de selectie software.
* Hoge ventilatorsnelheid gebruikt voor capaciteit, waterstroom, en waarden voor geluid en luchtvolume.

Ventilatorconvectoren - Hoogstatische druk kanaalmodel (EC)

2- en 4-pijps, linker en rechter uitvoeringen.
Energiezuinige EC-ventilator.
Statische druk tot 300 Pa.



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Externe druk	Afmetingen	Gewicht
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾				
			Med. kW	Med. kW	Max. m³/min	Max. Pa	H x B x D mm	kg
2-pijps	Aansluiting links	Aansluiting rechts						
	PAW-FC2E-E150L	PAW-FC2E-E150R	11,3	15,8	3583	300	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC2E-E180L	PAW-FC2E-E180R	13,1	17,9	3583	300	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC2E-E210L	PAW-FC2E-E210R	14,2	19,4	3583	300	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC2E-E240L	PAW-FC2E-E240R	16,1	20,8	3829	300	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC2E-E270L	PAW-FC2E-E270R	18,1	22,8	3829	300	450 x 1500 x 798	80
4-pijps	PAW-FC4E-E150L	PAW-FC4E-E150R	9,1	5,8	3583	300	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC4E-E180L	PAW-FC4E-E180R	10,2	10,0	3583	300	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC4E-E210L	PAW-FC4E-E210R	12,6	10,1	3583	300	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC4E-E240L	PAW-FC4E-E240R	14,0	8,3	3829	300	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC4E-E270L	PAW-FC4E-E270R	15,3	8,2	3829	300	450 x 1500 x 798	80
Informatie over wateraansluitingen								
Ventilatorconvectoren			150	180	210	240	270	
Type			Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	
WATERAANSLUITINGEN 2-pijps			Inch 1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	
WATERAANSLUITINGEN 4-pijps (koelen - verwarmen)			Inch 1-3/4	1-3/4	1-3/4	1 ¼-3/4	1 ¼-3/4	

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Lucht: 20 °C. Water in/uit: 50 °C/45 °C.
De genoemde waarden zijn voor 50 Pa externe statische druk. Voor aanvullende drukeigenschappen raadpleegt u de selectie software.

Ventilatorconvectoren

Ventilatorconvectoren - 4-wegcassette (AC)

Configuraties met 2 en 4 leidingen.
AC-ventilatormotor met 3 snelheden.
Reinigbaar synthetisch luchtfilter.



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen inclusief paneel	Gewicht
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾			
Paneel			Med. kW	Med. kW	Max. m³/min	H x B x D mm	kg
2-pijps	PAW-FC2A-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,8	2,5	659	334 x 720 x 720	14,8
	PAW-FC2A-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,7	3,7	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2A-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,5	4,6	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2A-U050-2	PAW-FC-KPU5070	4,4	6,0	979	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC2A-U060-2	PAW-FC-KPU5070	5,4	7,4	1159	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC2A-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,5	9,2	1447	339 x 960 x 960	39,6
4-pijps	PAW-FC4A-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,5	0,9	659	334 x 720 x 720	14,8
	PAW-FC4A-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,7	3,1	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4A-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,3	3,5	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4A-U060-2	PAW-FC-KPU5070	4,9	5,5	1159	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC4A-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,0	7,1	1447	339 x 960 x 960	39,6
Informatie over wateraansluitingen							
Ventilatorconvectoren		020	030	040	050	060	070
Type	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
Wateraansluitingen 2-pijps	Inch 3/4	3/4	3/4	1	1	1	
Wateraansluitingen 4-pijps (koelen - verwarmen)	Inch 3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	— — —	1 - 3/4	1 - 3/4	

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 20 °C. Water in/uit: 45 °C/40 °C.

Ventilatorconvectoren - 4-wegcassette (EC)

Configuraties met 2 en 4 leidingen.
Energiezuinige EC-ventilator.
Reinigbaar synthetisch luchtfilter.



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen inclusief paneel	Gewicht	
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾				
Paneel			Med. kW	Med. kW	Max. m³/min	H x B x D mm	kg	
2-pijps	PAW-FC2E-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,8	2,5	659	334 x 720 x 720	14,8	
	PAW-FC2E-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,9	3,7	734	334 x 720 x 720	16,5	
	PAW-FC2E-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,5	4,6	900	334 x 720 x 720	16,5	
	PAW-FC2E-U050-2	PAW-FC-KPU5070	4,4	6,0	979	339 x 960 x 960	37,1	
	PAW-FC2E-U060-2	PAW-FC-KPU5070	5,5	7,4	1159	339 x 960 x 960	37,1	
	PAW-FC2E-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,5	9,2	1598	339 x 960 x 960	39,6	
4-pijps	PAW-FC4E-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,5	0,9	659	334 x 720 x 720	14,8	
	PAW-FC4E-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,7	3,1	734	334 x 720 x 720	16,5	
	PAW-FC4E-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,2	3,5	900	334 x 720 x 720	16,5	
	PAW-FC4E-U060-2	PAW-FC-KPU5070	5,0	5,5	1159	339 x 960 x 960	37,1	
	PAW-FC4E-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,1	7,1	1598	339 x 960 x 960	39,6	
Informatie over wateraansluitingen								
Ventilatorconvectoren			020	030	040	050	060	070
Type	Gasdraad		Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
Wateraansluitingen 2-pijps	Inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1	
Wateraansluitingen 4-pijps (koelen - verwarmen)	Inch	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	— — —	1 - 3/4	1 - 3/4	

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 20 °C. Water in/uit: 45 °C/40 °C.

Ventilatorconvectoren

Ventilatorconvectoren - plafondmodel (AC)

2- en 4-pijps, linker en rechter configuraties.
AC-ventilatormotor(en) met 5 snelheden.
Eenvoudige installatie.



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen	Gewicht		
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾					
			Med.	Med.	Max.	H x B x D			
			kW	kW	m³/min	mm	kg		
2-pijps	Aansluiting links	Aansluiting rechts							
	PAW-FC2A-T010L	PAW-FC2A-T010R	1,0	1,4	283	225x766x477	19		
	PAW-FC2A-T020L	PAW-FC2A-T020R	1,2	1,5	265	225x766x477	19		
	PAW-FC2A-T030L	PAW-FC2A-T030R	2,0	2,4	390	225x951x477	22		
	PAW-FC2A-T040L	PAW-FC2A-T040R	2,4	2,9	499	225x1136x477	27		
	PAW-FC2A-T050L	PAW-FC2A-T050R	3,2	4,1	716	225x1321x477	30		
	PAW-FC2A-T060L	PAW-FC2A-T060R	4,6	5,3	933	225x1506x477	35		
	PAW-FC2A-T070L	PAW-FC2A-T070R	6,1	7,9	1064	225x1319x477	35		
4-pijps	PAW-FC2A-T080L	PAW-FC2A-T080R	6,1	8,1	1397	225x1506x477	47		
	PAW-FC4A-T010L	PAW-FC4A-T010R	0,9	0,7	253	225x766x477	20		
	PAW-FC4A-T020L	PAW-FC4A-T020R	1,1	0,9	241	225x766x477	20		
	PAW-FC4A-T030L	PAW-FC4A-T030R	1,9	1,4	369	225x951x477	23		
	PAW-FC4A-T040L	PAW-FC4A-T040R	2,3	1,6	467	225x1136x477	29		
	PAW-FC4A-T050L	PAW-FC4A-T050R	3,0	2,3	671	225x1321x477	32		
	PAW-FC4A-T060L	PAW-FC4A-T060R	4,4	2,9	885	225x1506x477	37		
	PAW-FC4A-T070L	PAW-FC4A-T070R	5,9	3,6	1012	225x1319x477	37		
PAW-FC4A-T080L	PAW-FC4A-T080R	5,9	5,6	1370	225x1506x477	49			
Informatie over wateraansluitingen									
Ventilatorconvectoren		010	020	030	040	050	060	070	080
Type	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
Wateraansluitingen 2-pijps	Inch 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Wateraansluitingen 4-pijps (koelen - verwarmen)	Inch 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Lucht: 20 °C. Water in/uit: 50 °C/45 °C.

Ventilatorconvectoren - plafondmodel (EC)

2- en 4-pijps, linker en rechter configuraties.
Energiezuinige EC-ventilator(en).
Eenvoudige installatie.



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen	Gewicht		
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾					
			Med.	Med.	Max.	H x B x D			
			kW	kW	m³/min	mm	kg		
2-pijps	PAW-FC2E-T010L	PAW-FC2E-T010R	1,2	1,6	417	225 x 766 x 477	19		
	PAW-FC2E-T020L	PAW-FC2E-T020R	1,4	1,9	413	225 x 766 x 477	19		
	PAW-FC2E-T030L	PAW-FC2E-T030R	2,1	2,2	585	225 x 951 x 477	22		
	PAW-FC2E-T040L	PAW-FC2E-T040R	2,9	3,0	678	225 x 1136 x 477	27		
	PAW-FC2E-T050L	PAW-FC2E-T050R	4,0	5,2	816	225 x 1321 x 477	30		
	PAW-FC2E-T060L	PAW-FC2E-T060R	4,5	5,9	912	225 x 1506 x 477	35		
	PAW-FC2E-T070L	PAW-FC2E-T070R	5,9	7,3	1050	225 x 1319 x 477	35		
	PAW-FC2E-T080L	PAW-FC2E-T080R	6,5	8,0	1398	225 x 1506 x 477	47		
4-pijps	PAW-FC4E-T010L	PAW-FC4E-T010R	1,1	0,8	379	225 x 766 x 477	20		
	PAW-FC4E-T020L	PAW-FC4E-T020R	1,2	0,9	380	225 x 766 x 477	20		
	PAW-FC4E-T030L	PAW-FC4E-T030R	1,9	1,4	540	225 x 951 x 477	23		
	PAW-FC4E-T040L	PAW-FC4E-T040R	2,7	2,0	627	225 x 1136 x 477	29		
	PAW-FC4E-T050L	PAW-FC4E-T050R	3,6	2,4	646	225 x 1321 x 477	32		
	PAW-FC4E-T060L	PAW-FC4E-T060R	4,1	2,9	716	225 x 1506 x 477	37		
	PAW-FC4E-T070L	PAW-FC4E-T070R	5,1	3,4	894	225 x 1319 x 477	37		
	PAW-FC4E-T080L	PAW-FC4E-T080R	6,2	5,9	1079	225 x 1506 x 477	49		
Informatie over wateraansluitingen									
Ventilatorconvectoren		010	020	030	040	050	060	070	080
Type		Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
Wateraansluitingen 2-pijps	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Wateraansluitingen 4-pijps (koelen - verwarmen)	Inch	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Lucht: 20 °C. Water in/uit: 50 °C/45 °C.

Ventilatorconvectoren

Ventilatorconvectoren - vloermodel (AC)

2- en 4-pijps, linker en rechter configuraties.
AC-ventilatormotor(en) met 5 snelheden.
Eenvoudige installatie.



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen ³⁾	Gewicht		
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾					
			Med.	Med.	Max.	H x B x D			
			kW	kW	m³/min	mm	kg		
2-pijps	Aansluiting links	Aansluiting rechts							
	PAW-FC2A-P010L	PAW-FC2A-P010R	1,0	1,4	283	477 x 766 x 225	19		
	PAW-FC2A-P020L	PAW-FC2A-P020R	1,2	1,5	265	477 x 766 x 225	19		
	PAW-FC2A-P030L	PAW-FC2A-P030R	2,0	2,4	390	477 x 951 x 225	22		
	PAW-FC2A-P040L	PAW-FC2A-P040R	2,4	2,9	499	477 x 1136 x 225	27		
	PAW-FC2A-P050L	PAW-FC2A-P050R	3,2	4,1	716	477 x 1321 x 225	30		
	PAW-FC2A-P060L	PAW-FC2A-P060R	4,6	5,3	933	477 x 1506 x 225	35		
	PAW-FC2A-P070L	PAW-FC2A-P070R	6,1	7,9	1064	575 x 1319 x 225	35		
	PAW-FC2A-P080L	PAW-FC2A-P080R	6,1	8,1	1397	575 x 1506 x 225	47		
4-pijps	PAW-FC4A-P010L	PAW-FC4A-P010R	0,9	0,7	253	477 x 766 x 225	20		
	PAW-FC4A-P020L	PAW-FC4A-P020R	1,1	0,9	241	477 x 766 x 225	20		
	PAW-FC4A-P030L	PAW-FC4A-P030R	1,9	1,4	369	477 x 951 x 225	23		
	PAW-FC4A-P040L	PAW-FC4A-P040R	2,3	1,6	467	477 x 1136 x 225	29		
	PAW-FC4A-P050L	PAW-FC4A-P050R	3,0	2,3	671	477 x 1321 x 225	32		
	PAW-FC4A-P060L	PAW-FC4A-P060R	4,4	2,9	885	477 x 1506 x 225	37		
	PAW-FC4A-P070L	PAW-FC4A-P070R	5,9	3,6	1012	575 x 1319 x 225	37		
	PAW-FC4A-P080L	PAW-FC4A-P080R	5,9	5,6	1370	575 x 1506 x 225	49		
Informatie over wateraansluitingen									
Ventilatorconvectoren		010	020	030	040	050	060	070	080
Type	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
Wateraansluitingen 2-pijps	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Wateraansluitingen 4-pijps (koelen - verwarmen)	Inch	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Lucht: 20 °C. Water in/uit: 50 °C/45 °C. 3) Zonder steunvoetjes.

Ventilatorconvectoren - vloermodel (EC)

2- en 4-pijps, linker en rechter configuraties.
Energiezuinige EC-ventilator(en).
Eenvoudige installatie.



Ventilatorconvectoren			Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen ³⁾	Gewicht		
			Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾					
			Med.	Med.	Max.	H x B x D			
			kW	kW	m³/min	mm	kg		
2-pijps	Aansluiting links	Aansluiting rechts							
	PAW-FC2E-P010L	PAW-FC2E-P010R	1,2	1,6	417	477 x 766 x 225	19		
	PAW-FC2E-P020L	PAW-FC2E-P020R	1,4	1,9	413	477 x 766 x 225	19		
	PAW-FC2E-P030L	PAW-FC2E-P030R	2,1	2,2	585	477 x 951 x 225	22		
	PAW-FC2E-P040L	PAW-FC2E-P040R	2,9	3,0	678	477 x 1136 x 225	27		
	PAW-FC2E-P050L	PAW-FC2E-P050R	4,0	5,2	816	477 x 1321 x 225	30		
	PAW-FC2E-P060L	PAW-FC2E-P060R	4,5	5,9	912	477 x 1506 x 225	35		
	PAW-FC2E-P070L	PAW-FC2E-P070R	5,9	7,3	1050	575 x 1319 x 225	35		
4-pijps	PAW-FC2E-P080L	PAW-FC2E-P080R	6,5	8,0	1398	575 x 1506 x 225	47		
	PAW-FC4E-P010L	PAW-FC4E-P010R	1,1	0,8	379	477 x 766 x 225	20		
	PAW-FC4E-P020L	PAW-FC4E-P020R	1,2	0,9	380	477 x 766 x 225	20		
	PAW-FC4E-P030L	PAW-FC4E-P030R	1,9	1,4	540	477 x 951 x 225	23		
	PAW-FC4E-P040L	PAW-FC4E-P040R	2,7	2,0	627	477 x 1136 x 225	29		
	PAW-FC4E-P050L	PAW-FC4E-P050R	3,6	2,4	646	477 x 1321 x 225	32		
	PAW-FC4E-P060L	PAW-FC4E-P060R	4,1	2,9	716	477 x 1506 x 225	37		
	PAW-FC4E-P070L	PAW-FC4E-P070R	5,1	3,4	894	575 x 1319 x 225	37		
PAW-FC4E-P080L	PAW-FC4E-P080R	6,2	5,9	1079	575 x 1506 x 225	49			
Informatie over wateraansluitingen									
Ventilatorconvectoren		010	020	030	040	050	060	070	080
Type		Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
Wateraansluitingen 2-pijps	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Wateraansluitingen 4-pijps (koelen - verwarmen)	Inch	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Lucht: 20 °C. Water in/uit: 50 °C/45 °C. 3) Zonder steunvoetjes.

Ventilatorconvectoren

Ventilatorconvectoren - wandmodel (AC)

Versie: 2-pijps, AC-ventilator.
AC-ventilatormotor met 3 snelheden.
Esthetisch design geschikt voor toepassing thuis.



2-pijps ventilatorconvector		Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen	Gewicht
		Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾			
		Med.	Med.	Max.	H x B x D	
		kW	kW	m³/min	mm	kg
IR-versies						
PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275 x 180 x 845	11
PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275 x 180 x 845	11
PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298 x 200 x 940	13
PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298 x 200 x 940	13
Informatie over wateraansluitingen						
Ventilatorconvectoren		007	009	018	022	
Type	Gasdraad		Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	
Wateraansluitingen	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 20 °C. Water in/uit: 45 °C/40 °C.

Slimme ventilatorconvectoren

Zeer compact (slechts 129 mm diep).
Thermostaat met touchscreen.
Inclusief 3-wegklep.



Ventilatorconvectoren		Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen	Gewicht
		Koelen ¹⁾	Verwarmen ²⁾			
		Med.	Med.	Max.	H x B x D	
		kW	kW	m³/min	mm	kg
PAW-AAIR-200-2		0,3	0,5	2,7	735 x 579 x 129	17
PAW-AAIR-700-2		1,0	1,0	5,3	935 x 579 x 129	20
PAW-AAIR-900-2		1,5	1,4	7,7	1135 x 579 x 129	23
NIEUW PAW-AAIR-1100-2		1,8	1,4	9,6	1335 x 579 x 129	26

Bedrade controllers voor AC- en EC-ventilatorconvectoren

Geavanceerde bedrade controller op afstand (AC)

PAW-FC-RC1
Deze geavanceerde controller biedt meer comfort bij verwarming. De sensor kan worden gebruikt als watersensor, waarbij de ventilator wordt gestopt als de watertemperatuur laag is, om in de winter tocht te voorkomen.

- Kenmerken:**
- Voor 2-pijps en 4-pijps, AC-ventilator
 - Wisselfunctie (koude tocht voorkomen)
 - Kamerthermostaat
 - 3 uitgangen, 230V-relais voor ventilatorregeling
 - 2 uitgangen, 230V-relais voor regeling van de verwarming/koeling
 - Verbinding met BMS - Modbus RTU-slave
 - 1 DI voor detectie van druk (keycard-schakelaar)
 - 1 AI voor sensor



Bedrade afstandsbediening (AC/EC)

Stijlvol en verfijnd design met lcd-scherm met achtergrondverlichting; geschikt voor installatie op uiteenlopende locaties, zoals in een kantoor, hotel of woning. Door aansluiting van de controller op verschillende AC-/EC-ventilatorconvectoren kan de gebruiker profiteren van verbeterde prestaties, hogere efficiëntie en daardoor meer energiebesparing

PAW-FC-907AC

- Kenmerken:**
- Voor 2-pijps, AC-ventilator
 - Lcd-scherm met achtergrondverlichting en aanraakbesturing
 - Besturingsrelais met 3 snelheden voor ventilator
 - Economiser

PAW-FC-907EC

- Kenmerken:**
- Voor 2-pijps en 4-pijps, EC-ventilator
 - Lcd-scherm met achtergrondverlichting en aanraakbesturing
 - Instelbaar bereik EC-ventilatorbesturing
 - Economiser
 - Verbinding met BMS via Modbus
 - 1 DI voor detectie van druk (keycard-schakelaar)



Bedrade afstandsbediening (AC/EC)

De PAW-FC-903AC/EC heeft veel functies en is perfect aangepast voor regeling van AC/EC-ventilatorconvectoren en past als toevoeging op elke ventilatorconvector. Met een intuïtieve gebruikersinterface met drukknoppen en een groot lcd-scherm sluit het systeem naadloos aan bij vrijwel elke locatie.

PAW-FC-903AC

- Kenmerken:**
- Voor 2-pijps, AC-ventilator
 - Lcd-scherm met achtergrondverlichting
 - Besturingsrelais met 3 snelheden voor ventilator
 - Economiser

PAW-FC-903EC

- Kenmerken:**
- Voor 2-pijps en 4-pijps, EC-ventilator
 - Lcd-scherm met achtergrondverlichting
 - Instelbaar bereik EC-ventilatorbesturing
 - Economiser
 - Verbinding met BMS via Modbus
 - 1 DI voor detectie van druk (keycard-schakelaar)



Bedrade afstandsbediening voor buitenunits

	Afstandsbediening voor wanneer de installatie op afstand van de units moet zijn voor R410A-modellen.	PAW-SYSREMKIT
	Afstandsbediening voor wanneer de installatie op afstand van de units moet zijn voor R32-modellen.	PAW-SYSREMKIT1

Monitoren op afstand service ECOi-W Cloud

	Losse antenne voor betere signaalontvangst.	PAW-CM000K0001
	CloudGate plug-and-play IP65-box mobiel 4G Europa.	PAW-CM000SP041
	ECOi-W Cloud-servicekosten. Prepaid-abonnement voor 1 jaar.	PAW-00SRTS011

Cascadebediening

	Cascadebediening - Plug-and-play-oplossing	PAW-CSC-L22-01
--	--	----------------

Afsluitkleppen

	Set afsluitkleppen voor R32-modellen 50 - 75.	PAW-SYSSOV4
	Set afsluitkleppen voor R32-modellen 85 - 170.	PAW-SYSSOV5
	Set afsluitkleppen voor R410A-modellen 20 - 40.	PAW-SYSSOV1

Victaulic®-aansluitset

	Victaulic®-aansluitset voor model 140 - 210.	PAW-SYSVICTH
--	--	--------------

Bedrade afstandsbediening voor ventilatorconvector

	Geavanceerde bedrade afstandsbediening voor ventilatorconvector.	PAW-FC-RC1
	Bedrade afstandsbediening met touchscreen voor 2-pijps en 4-pijps, EC-ventilatorconvector (bediening + Modbus).	PAW-FC-907EC
	Bedrade afstandsbediening met touchscreen voor 2-pijps, AC-ventilatorconvector (alleen bediening).	PAW-FC-907AC
	Bedrade afstandsbediening voor 2-pijps en 4-pijps, EC-ventilatorconvector (bediening + Modbus).	PAW-FC-903EC
	Bedrade afstandsbediening voor 2-pijps, AC-ventilatorconvector (alleen bediening).	PAW-FC-903AC

Klepaccessoires voor plafond-, vloer- en kanaalmodel ventilatorconvector

2-wegklep en opvangbak voor 2-pijps plafond-, vloer- en kanaalmodellen 010-060.	PAW-FC-2WY-11/55-1
2-wegklep en opvangbak voor 2-pijps plafond-, vloer- en kanaalmodellen 070-080.	PAW-FC-2WY-65/90-1
2-wegklep en opvangbak voor 2-pijps kanaalmodel F040.	PAW-FC-2WY-F040

3-wegklep en opvangbak voor 2-pijps plafond-, vloer- en kanaalmodellen 010-060.	PAW-FC-3WY-11/55-1
3-wegklep en opvangbak voor 2-pijps plafond-, vloer- en kanaalmodellen 070-080.	PAW-FC-3WY-65/90-1
3-wegklep en opvangbak voor 2-pijps kanaalmodel F040.	PAW-FC-3WY-F040

2-wegklep en opvangbak voor 4-pijps plafond-, vloer- en kanaalmodellen 010-060.	PAW-FC4-2WY-010
2-wegklep en opvangbak voor 4-pijps plafond-, vloer- en kanaalmodellen 070-080.	PAW-FC4-2WY-070
2-wegklep en opvangbak voor 4-pijps kanaalmodel F040.	PAW-FC4-2WY-F040

3-wegklep en opvangbak voor 4-pijps plafond-, vloer- en kanaalmodel 010.	PAW-FC4-3WY-010
3-wegklep en opvangbak voor 4-pijps plafond-, vloer- en kanaalmodellen 020-060.	PAW-FC4-3WY-020
3-wegklep en opvangbak voor 4-pijps plafond-, vloer- en kanaalmodellen 070-080.	PAW-FC4-3WY-070
3-wegklep en opvangbak voor 4-pijps kanaalmodel F040.	PAW-FC4-3WY-F040

Klepaccessoires voor hoogstatisch kanaalmodel ventilatorconvector

2-wegklep en opvangbak voor 2-pijps hoogstatisch kanaalmodel E070.	PAW-FC2-2WY-E070
2-wegklep en opvangbak voor 2-pijps hoogstatische kanaalmodellen E150-E180.	PAW-FC-2WY-150
2-wegklep en opvangbak voor 2-pijps hoogstatische kanaalmodellen E210-E240.	PAW-FC2-2WY-E210
3-wegklep en opvangbak voor 2-pijps hoogstatisch kanaalmodel E070.	PAW-FC2-3WY-E070
3-wegklep en opvangbak voor 2-pijps hoogstatische kanaalmodellen E150-E180.	PAW-FC-3WY-150
3-wegklep en opvangbak voor 2-pijps hoogstatische kanaalmodellen E210-E240.	PAW-FC2-3WY-E210
2-wegklep en opvangbak voor 4-pijps hoogstatisch kanaalmodel E070.	PAW-FC4-2WY-E070
2-wegklep en opvangbak voor 4-pijps hoogstatische kanaalmodellen E150-E180.	PAW-FC4-2WY-E150
2-wegklep en opvangbak voor 4-pijps hoogstatische kanaalmodellen E210-E240.	PAW-FC4-2WY-E210
3-wegklep en opvangbak voor 4-pijps hoogstatisch kanaalmodel E070.	PAW-FC4-3WY-E070
3-wegklep en opvangbak voor 4-pijps hoogstatische kanaalmodellen E150-E180.	PAW-FC4-3WY-E150
3-wegklep en opvangbak voor 4-pijps hoogstatische kanaalmodellen E210-E240.	PAW-FC4-3WY-E210

Accessoires voor ventilatorconvectorcassette

2-wegklep en opvangbak voor 2-pijps cassettemodellen U020-U040.	PAW-FC2-2WY-U020
2-wegklep en opvangbak voor 2-pijps cassettemodellen U050-U070.	PAW-FC2-2WY-U050
3-wegklep en opvangbak voor 2-pijps cassettemodellen U020-U040.	PAW-FC2-3WY-U020
3-wegklep en opvangbak voor 2-pijps cassettemodellen U050-U070.	PAW-FC2-3WY-U050
2-wegklep en opvangbak voor 4-pijps cassettemodellen U020-U040.	PAW-FC4-2WY-U020
2-wegklep en opvangbak voor 4-pijps cassettemodellen U050-U070.	PAW-FC4-2WY-U050
3-wegklep en opvangbak voor 4-pijps cassettemodellen U020-U040.	PAW-FC4-3WY-U020
3-wegklep en opvangbak voor 4-pijps cassettemodellen U050-U070.	PAW-FC4-3WY-U050
Paneel 720x720 mm voor cassettemodellen U020-U040.	PAW-FC-KPY2040
Paneel 960x960 mm voor cassettemodellen U050-U070.	PAW-FC-KPU5070

Klepaccessoires ventilatorconvector wandmodel

2-wegklep voor 2-pijps wandmodellen K007-K022.	PAW-FC2-2WY-K007
3-wegklep voor 2-pijps wandmodellen K007-K022.	PAW-FC2-3WY-K007

Accessoires slimme ventilatorconvector

Set van 2 poten voor bescherming van de waterleidingen.	PAW-AAIR-LEGS-1
Motoraansluitkabel voor units met hydraulische aansluitingen rechts.	PAW-AAIR-RHCABLE

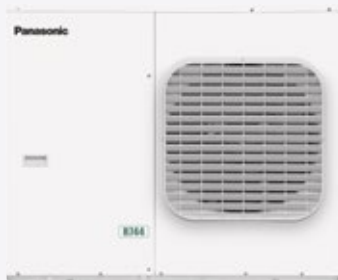


Panasonic Cold Chain serie

De CO₂ condensing units van Panasonic - De CR Serie - bieden de ideale oplossing voor supermarkten, buurtwinkels en tankstations. Het is zeer belangrijk om levensmiddelen vers te houden, met de juiste temperatuur in vitrines of koelcellen. En om dat ook nog eens op een duurzame manier te doen, is best een uitdaging. Met de Cold Chain serie levert Panasonic hierin een oplossing.



Buitenunit 2PK



Buitenunit 4PK



Buitenunit 10PK

Altijd op de hoogte van de laatste productupdates en prijzen

Het is nu nog makkelijker om de laatste prijzen en updates in te zien. Door de QR code hiernaast te scannen met een mobiele telefoon, kom je uit op de pagina waar altijd de meest actuele documenten terug te vinden zijn.

Ook kunt u met de QR code de technische documentatie gemakkelijk inzien. Snel en eenvoudig de juiste bestanden bij de hand.

De meest recente documentatie is ook terug te vinden op de PRO Club. Bezoek www.panasonicproclub.com.

Is er iets nou toch niet duidelijk, of zijn er andere vragen, dan raden wij aan om contact op te nemen met airco.service.nl@eu.panasonic.com.



Actuele prijslijst en productinformatie
Op deze pagina staat de meest actuele prijslijst.



Aquarea technische documentatie
Op deze pagina staan de meest actuele technische specs.

Waarom CO₂? : Natuurlijk koudemiddel

EU F-gassenregelgeving is een topprioriteit voor European landen. Het zorgt voor naleving van de Kigali Amendement ter ondersteuning van het internationale klimaat verbintenissen inzake broeikasgassen en leidend in de wereldwijde overgang naar klimaatvriendelijke HFK-vrije technologieën. Kooldioxide (R744) herwint zijn plaats in de koeling wereld. Gedreven door bezorgdheid over het milieu, wetgeving vereist nu meer invoering van ‘alternatieve’ koudemiddelen, zoals CO₂. CO₂ is een milieuvriendelijke oplossing, met nul ODP en “GWP” (Global Warming Potential) = 1 betekent natuurlijk stof in de atmosfeer

In Europa is een stapsgewijze HFK-reductie doorgevoerd sinds de invoering van de F-gassenverordening in 2015. Landen over de hele wereld hebben zich actief voorbereid om de nodige nationale wetgeving vast te stellen voor de uitvoering van de overeenkomst om het gebruik van HFK’s te verminderen. Panasonic kan nu een oplossing bieden in Europa met CO₂-koelsystemen om de opwarming van de aarde te voorkomen en om milieuvriendelijke retailactiviteiten te ondersteunen. De volgende tabel laat zien hoe goed R744 (CO₂) presteert op het gebied van milieu-impact en veiligheid.

	Koudemiddel van de volgende generatie			Huidig koudemiddel	
	CO ₂	Ammoniak	Isobutane	R410A	R404A
ODP	0	0	0	0	0
GWP	1	0	4	2090	3920
Ontvlambaarheid	Niet vlambaar	Licht ontvlambaar	Brandbaar	Niet vlambaar	Niet vlambaar
Giftig	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee

Panasonic

Voor meer informatie over hoe
Panasonic zich voor u inzet, gaat u naar:
www.aircon.panasonic.nl

In verband met de voortdurende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten. De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing kleine wijzigingen door te voeren ten einde het product te verbeteren. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic Nederland
Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch
+31 (0)73 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation



Gebruik alleen een koudemiddel van het opgegeven type. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade of afnemende veiligheid door het gebruik van ander koudemiddel. De buitenunits in deze catalogus bevatten gefluoreerde broeikasgassen met een GWP (Global Warming Potential) hoger dan 150.