



Energierendement

Een optimaal energierendement met hoge prestaties kan op 2 manieren worden bereikt:

1. **SINGLE-SPLIT:** Door één binnendeel te combineren met één buitendeel, behaalt Daikin het hoogste rendement van alle systemen op de markt. Met een rendement van tot wel A+++ zorgen onze systemen voor een lagere energierekening en een aangenaam binnenklimaat, het hele jaar door.
2. **MULTI-SPLIT:** Op slechts één Multi-splitbuitendeel kunnen maximaal 5 binnendelen worden aangesloten. Bij bepaalde combinaties van het Perfera wandmodel met een 3MXM52A9 Multi-splitbuitendeel kan een energierendement tot wel A+++ worden bereikt bij koelen én verwarmen.

Buitendeel	Binnendeel	Energie label	
3MXM52A9	C/FTXM-A	Koelen	Verwarmen
	1.5 + 1.5 + 3.5		
	1.5 + 2.0 + 3.5		
	1.5 + 2.5 + 3.5		
	2.0 + 2.0 + 3.5		
	2.0 + 2.5 + 3.5		
	2.5 + 2.5 + 3.5		

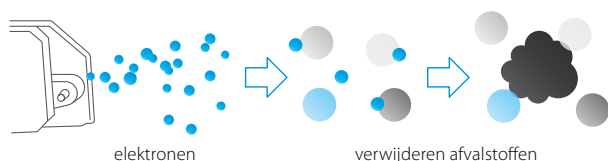
Luchtzuivering

Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

De Flash Streamer verwijdert allergenen zoals pollen en schimmellallergenen en nare geurtjes door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen.

Het geurfilter van titaniumapatiet wordt gebruikt om hinderlijke geuren, bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.

Flash Streamer



Zilverfilter voor allergenbestrijding

Het zilverfilter voor allergenbestrijding en luchtzuivering is de ideale oplossing om allergenen zoals pollen op te vangen en een constante toevoer van zuivere lucht te waarborgen.

NIEUW Statisch luchtfilter

Het nieuwe luchtfilter is behandeld met een actieve Ionpure-stof om bacteriën en virussen te vangen, te verminderen en te verwijderen.

Volledige connectiviteit

Onecta app

Bedien uw binnendeel (via een WLAN-adaptor) vanaf iedere locatie met een app vanaf uw smartphone of tablet. Geniet van optimaal comfort door met uw stem het systeem te bedienen. Via Amazon Alexa, Google Assistant of Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld, zoals de temperatuurinstelling, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

DCS Residential

Met DCS Residential kunnen Daikin professionals op afstand de airconditioner(s) van hun klanten monitoren en beheren en zelfs controleren op diverse parameters. De eindgebruiker moet hiervoor wel van tevoren toestemming hebben gegeven aan de installateur in de Daikin Stand By Me omgeving.



Energierendement

Onze grote compressoren zijn zeer efficiënt dankzij het inverterprincipe. Het systeem produceert niet meer dan de vereiste capaciteit op basis van het aantal binnendelen dat is ingeschakeld. Deze oplossing biedt een energierendement tot A+++* bij verwarmen zodat uw klant kan besparen op de energiekosten en alleen de cv-ketel hoeft te gebruiken voor warm tapwater.

*) NIEUW Voor een aantal combinaties van het Perfera wandmodel met het Multi-splitbuitendeel 3MXM52A9 kan een energierendement tot A+++ bij koelen én verwarmen worden bereikt. Zie ook de tabel op pag 89.

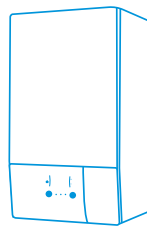


Snel besparen op energieverbruik

Sluit een Multi-splitsysteem en zonnepanelen op fotovoltaïsche energie aan op een bestaande gasboiler en bespaar direct op de energiekosten.

In het voor- en najaar kunnen de radiatoren of kamerthermostaat lager worden gezet, omdat het Multi-splitsysteem in staat is om te voldoen aan de verwarmingsvraag.

Als het echt koud wordt in de winter, zullen de radiatoren en/of vloerverwarming samen werken met de airconditioner. De airco zal fungeren als een secundaire warmtebron, wanneer dat nodig is.



+



1



5
binnendelen

+



zonnepanelen

Eenvoudige installatie, leidingen en bekabeling

Voor een probleemloze en veilige werking is het juiste montage-materiaal benodigd, waar het buitendeel dan ook geïnstalleerd wordt.

De installatie, de bekabeling, het leidingwerk en de initiële configuratie is veel eenvoudiger en sneller met slechts één buitendeel.

Ultiem comfort met verwarmen EN koelen

Bespaar energie en profiteer van een hoge mate van comfort. Het systeem zorgt voor een hoog rendement bij zowel verwarmen als koelen. Als alleen verwarmen nodig is, kunt u het systeem zelfs in de verwarmingsmodus vergrendelen.

Altijd en overal volledige controle over uw systemen

Alle binnendelen kunnen afzonderlijk bediend worden met de meegeleverde afstandsbediening of met de Onecta app. Met deze smartphone app kan de eindgebruiker planningen maken en ieder airconditioningsysteem beheren en monitoren, ook met spraakbediening. Onecta is compatibel met Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.



Beperkte montageruimte en laag geluidsniveau

Beperkte montageruimte

Het Multi-splitbuitendeel is zeer compact en kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd (bijvoorbeeld aan de wand, op het terras, in de achtertuin, etc.).

Laag geluidsniveau

Multi-splitbuitendelen zijn van nature fluisterstil met een geluidsniveau van slechts 46 dB(A), vergelijkbaar met een wasmachine. In de fluisterstille nachtstand wordt het geluidsniveau van het buitendeel's nachts verlaagd, op basis van het ingestelde schema.

Wist u dit? Specifieke buitendelen* kunnen worden voorzien van speciale software om het geluidsniveau te allen tijde nog verder te verlagen, wanneer dat wettelijk vereist is.

*) 2MXM40-50A9, 3MXM40-52A9



Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]			Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
1,5	1,50	-	-	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96	-	-	-	-
2,0	2,00	-	-	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96	-	-	-	-
2,5	2,50	-	-	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96	-	-	-	-
3,5	3,50	-	-	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96	-	-	-	-
4,2	4,20	-	-	1,60	4,20	4,80	0,37	1,21	1,55	1,63	5,47	7,04	96	-	-	-	-
5,0	5,00	-	-	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96	-	-	-	-
1,5+1,5	1,50	1,50	-	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96	A+++	8,54	3,00	123
1,5+2,0	1,50	2,00	-	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96	A+++	8,51	3,50	144
1,5+2,5	1,50	2,50	-	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96	A++	8,47	4,00	166
1,5+3,5	1,50	3,50	-	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96	A+++	8,51	5,00	206
1,5+4,2	1,37	3,83	-	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96	A+++	8,50	5,20	215
1,5+5,0	1,20	4,00	-	1,80	5,20	6,30	0,37	1,10	2,28	1,68	4,99	10,31	96	A++	8,48	5,20	215
2,0+2,0	2,00	2,00	-	1,80	4,00	5,10	0,37	0,85	1,91	1,68	3,85	8,66	96	A++	8,45	4,00	166
2,0+2,5	2,00	2,50	-	1,80	4,50	5,30	0,37	0,95	1,89	1,68	4,31	8,56	96	A+++	8,50	4,50	186
2,0+3,5	1,89	3,31	-	1,80	5,20	6,30	0,37	1,10	2,30	1,68	4,99	10,38	96	A+++	8,53	5,20	214
2,0+4,2	1,68	3,52	-	1,80	5,20	6,30	0,37	1,09	2,25	1,68	4,94	10,18	96	A+++	8,52	5,20	214
2,0+5,0	1,49	3,71	-	1,80	5,20	6,50	0,37	1,09	2,19	1,68	4,94	9,89	96	A+++	8,51	5,20	214
2,5+2,5	2,50	2,50	-	1,80	5,00	6,00	0,37	1,04	2,23	1,68	4,72	10,09	96	A+++	8,59	5,00	204
2,5+3,5	2,17	3,03	-	1,80	5,20	6,10	0,37	1,09	2,21	1,68	4,94	10,00	96	A+++	8,58	5,20	213
2,5+4,2	1,94	3,26	-	1,80	5,20	6,40	0,37	1,09	2,30	1,68	4,94	10,41	96	A+++	8,56	5,20	213
2,5+5,0	1,73	3,47	-	1,80	5,20	6,50	0,37	1,06	2,14	1,68	4,81	9,68	96	A+++	8,53	5,20	214
3,5+3,5	2,60	2,60	-	1,80	5,20	6,40	0,37	1,08	2,28	1,68	4,90	10,31	96	A+++	8,57	5,20	213
3,5+4,2	2,36	2,84	-	1,80	5,20	6,40	0,37	1,08	2,26	1,68	4,90	10,21	96	A+++	8,55	5,20	213
3,5+5,0	2,14	3,06	-	1,80	5,20	6,60	0,37	1,06	2,19	1,68	4,81	9,89	96	A+++	8,50	5,20	215
4,2+4,2	2,60	2,60	-	1,80	5,20	6,50	0,37	1,07	2,24	1,68	4,85	10,11	96	A+++	8,54	5,20	213
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,40	0,37	0,90	2,18	1,65	4,08	9,86	96	A+++	8,58	4,50	184
1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	1,80	4,80	6,40	0,37	1,02	2,16	1,65	4,61	9,78	96	A+++	8,51	5,20	214
1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96	A+++	8,50	5,20	215
1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96	A+++	8,50	5,20	215
1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96	A+++	8,50	5,20	215
1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	1,90	5,20	7,10	0,33	1,05	2,17	1,51	4,76	9,80	96	A++	8,24	5,20	221
1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,45	0,37	1,10	2,13	1,65	4,99	9,64	96	A+++	8,50	5,20	215
1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96	A+++	8,50	5,20	215
1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96	A+++	8,50	5,20	215
1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96	A+++	8,50	5,20	215
1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	1,90	5,20	7,20	0,33	1,04	2,15	1,51	4,72	9,70	96	A++	8,24	5,20	221
1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96	A+++	8,52	5,20	214
1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96	A+++	8,51	5,20	214
1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96	A+++	8,50	5,20	214
1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	1,90	5,20	7,30	0,33	1,04	2,17	1,51	4,72	9,80	96	A++	8,17	5,20	223
1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96	A+++	8,50	5,20	215
2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	6,50	0,37	1,07	2,06	1,65	4,85	9,34	96	A+++	8,51	5,20	214
2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96	A+++	8,51	5,20	214
2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96	A+++	8,50	5,20	214
2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	A+++	8,50	5,20	214
2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	1,90	5,20	7,30	0,35	1,03	2,19	1,59	4,67	9,91	96	A++	8,14	5,20	224
2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96	A+++	8,51	5,20	214
2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	A+++	8,50	5,20	215
2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96	A+++	8,50	5,20	214
2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	A+++	8,50	5,20	215
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96	A+++	8,50	5,20	215
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96	A+++	8,50	5,20	215