

intelligent Tablet Controller

met cloud-aansluiting



Uw business binnen handbereik



intelligent Tablet Controller beheert uw
binnenklimaat, door een eenvoudige
centrale afstandsbediening

Effectieve besturingsstrategieën

Winkelgebouwen zijn grote energieverbruikers. Ze hebben vaak verschillende zones met verschillende koel- en verwarmingsbehoeften. Daarnaast zijn er vaak brandbeveiligings- en toegangsbeveiligingssystemen nodig binnen het gebouw als geheel. Onze intelligent Tablet Controller (iTAB) met een Daikin Cloud Service-verbinding biedt u de oplossing voor het besturen van de verschillende systemen vanuit één centraal punt via de cloud.

Eenvoudig en centraal beheer

Intelligent Tablet Controller, ons beheersysteem voor winkels en kleinere kantoorgebouwen biedt u centrale afstandsbediening voor uw klimaatbeheersingssysteem. Het is ook intuïtief en eenvoudig te bedienen voor u en uw personeel.

Eenvoudig bijhouden van het energieverbruik

U kunt ook uw energieverbruik zeer visueel bewaken, zones met energieverlies vinden en uw energieverbruik verlagen dankzij de Daikin Cloud Service. Bovendien kunt u vergelijkingen maken tussen verschillende locaties en uw kosten per vierkante meter verder optimaliseren.

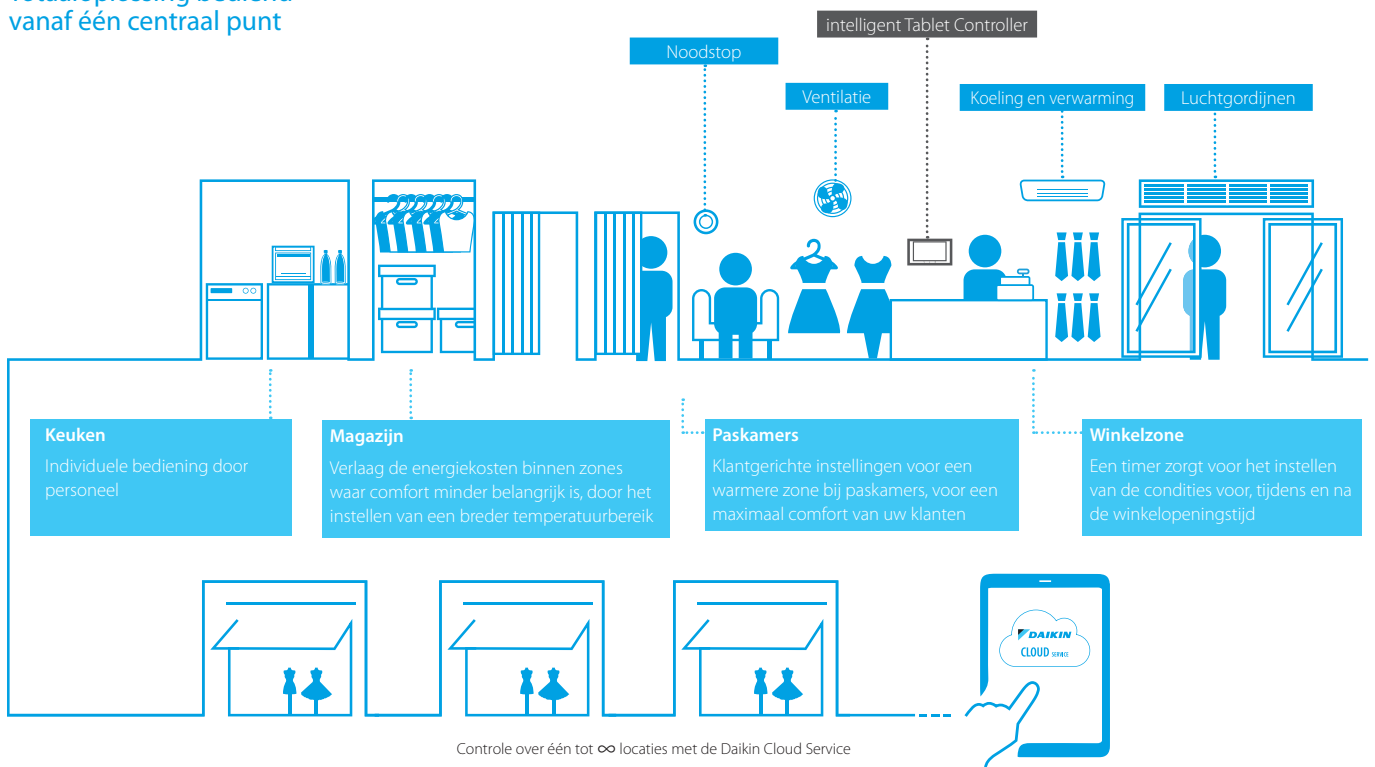
Controle per zone

Zoekt u een oplossing voor besturing van het klimaat en andere gebouwservices per zone, dan is de Daikin Cloud Service het antwoord. Dit maximaliseert het rendement en verlaagt het energieverbruik en de CO₂-uitstoot, terwijl een excellent comfortniveau wordt gewaarborgd.

Toegang op afstand voor meerdere locaties

Waar u ook bent, de optionele Daikin Cloud Service geeft u volledige controle over een of meerdere van uw gebouwen via uw PC, tablet of smartphone.

Totaaloplossing bediend vanaf één centraal punt



Waarom kiezen voor een Daikin intelligent Tablet Controller?

Gebruikersvriendelijk, met intuïtieve bediening

- ✓ De intuïtieve touchscreen maakt de interface zeer gebruiksvriendelijk
- ✓ Waarborgt optimaal comfort voor de klant en energiezuinigheid, door het beperken van de instelmogelijkheden van het personeel

Comfortabele, besparende bediening

- ✓ Het systeemp programma kan zo worden geprogrammeerd dat het rekening kan houden met verschillende eisen op verschillende tijden namelijk, voor, tijdens en na winkelopeningstijd. Zo wordt gezorgd dat alleen de essentiële verwarming en koeling werkt als dit nodig is
- ✓ Het systeem waarborgt maximaal comfort tijdens de openingstijden, omdat elk binnendeel individueel kan worden geregeld op basis van de winkelzone, zodat een maatwerkklimaat ontstaat voor die zone
- ✓ Kostenbesparend, omdat u slechts één plug & play besturing nodig heeft voor het gehele gebouw

Gebruikersvriendelijke besturing



Pictogramweergave



Gedetailleerd overzicht



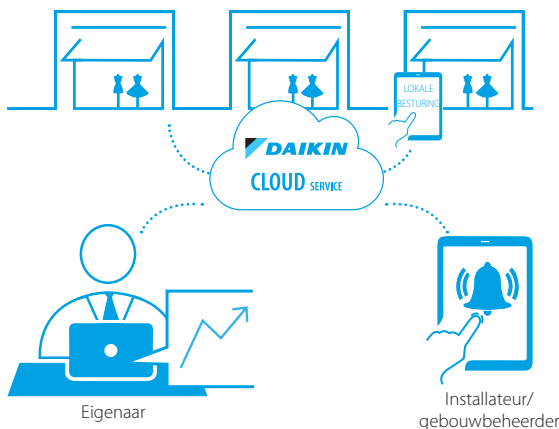
Waarom kiezen voor Daikin Cloud Service?

Besturing en bewaking op afstand van meerdere locaties door gebouwbeheerders

- ✓ Als eigenaar kunt u zich ontspannen bij de gedachte dat u uw gebouwen kunt besturen en bewaken, wanneer en waar u ook bent
- ✓ Key account managers/technisch beheerders profiteren van het gemak van één centrale afstandsbediening voor het besturen en bewaken van al hun gebouwen
- ✓ Installateurs/gebouwbeheerders kunnen storingen op afstand analyseren, zonder zich zorgen te maken over een trip naar het gebouw

Bewaking van meerdere locaties

Van één tot ∞ locaties



Volgen van energieverbruik en vergelijken hiervan

- ✓ U kunt energieverlies vinden en verlagen, door het vergelijken van verschillende gebouwen
- ✓ Voldoet aan de eisen op het gebied van energiekostenbewaking en energiewetgeving, waardoor de bedrijfskosten worden verlaagd

Bespaar energie en verlaag CO₂-uitstoot



Voor Daikin Cloud Service is een jaarlijks abonnement noodzakelijk. Neem contact op met uw Daikin contactpersoon voor meer informatie.



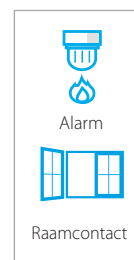
www.daikin.nl/commercial/needs/controls/intelligent-tablet-controller

Flexibel en veilig beheer

Flexibele lokale oplossing

Beheer uw gebouwen op basis van uw behoeften, door gebruik van een lokaal, eenvoudig te gebruiken touchscreenbediening of op afstand via Daikin Cloud Service of een combinatie van beiden.

- › Intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface
- › Optionele stijlvolle touchscreen dat past in elke interieur
- › Integreert Daikin Split, SkyAir, VRV, ventilatie en Biddle luchtgordijnen
- › Totaaloplossing dankzij integratie van apparatuur van derden



Door Daikin geleverd scherm
(optioneel) (voor lokale
bediening)
Z380C-1A023A

..... Lokaal netwerk

Door Daikin geleverde router
(optioneel) 4G-N12



Puls-invoer of
digitale invoer

Intelligent Controller
DCC601A51

Elektrische voeding

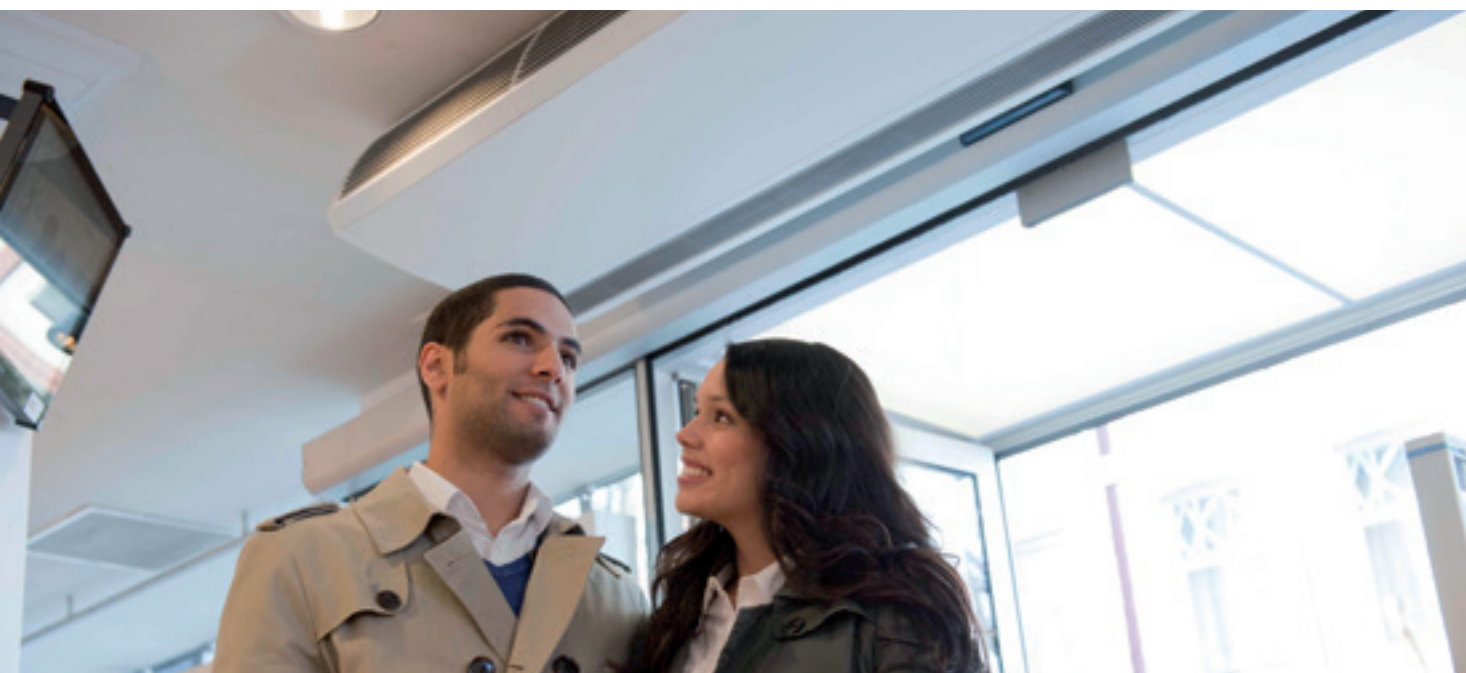
CPU-module

I/O module



Daikin netwerk

Split, **SkyAir**, **VRV**, HRV, ventilatie, luchtgordijnen



Alles onder controle, waar u ook bent

De combinatie van de Daikin intelligent Tablet Controller en Daikin Cloud Services geeft u volledige controle over één of meerdere gebouwen, waar u ook bent, met uw PC, tablet of smartphone.

- > Flexibele online besturing vanaf elk apparaat (laptop, tablet, etc.)
- > Bewaak en bestuur meerdere locaties
- > Vergelijk het energieverbruik van verschillende installaties (1)
- > Volg het energieverbruik, zodat wordt voldaan aan lokale voorschriften



Via internet of via 3G/4G verbinding



Intuïtieve besturing via de cloud



Eenvoudig volgen van het energieverbruik



Besturing van meerdere locaties

Verlaag de kosten per vierkante meter

- ✓ Detecteer bronnen van energieverstopping en verlaag het energieverbruik
- ✓ Vergelijk verschillende locaties om grote energieverbruikers te vinden en daar de bedrijfsvoering te optimaliseren
- ✓ Centrale afstandsbediening van alle apparaten elimineert alle risico's voort het tegelijk verwarmen en koelen, in situaties waar een aparte verwarming is geïnstalleerd
- ✓ Voldoet aan de eisen voor het volgen van het energiegebruik en de energiewetgeving, waardoor de bedrijfskosten worden verlaagd

Groeit mee met uw bedrijf

De optionele Daikin Cloud Service is ontworpen voor het nog eenvoudiger maken van gebouwbeveiliging en beheer, vooral bij kleinere commerciële gebouwen. Niet alleen kunt u uw systeem waar u ook bent besturen, Daikin Cloud Service geeft u ook de mogelijkheid uw besturingssysteem met uw bedrijf te laten meegroeien. Gewoon nieuwe functies of gebouwen toevoegen als dat nodig is.

Extra veilig

De Daikin Cloud Service maakt gebruik van beveiligde communicatie (polling-mechanisme) voor het beheer en besturen van het gebouw. Dit is zeer veilig en beschermt uw bedrijfsnetwerk. Indien nodig kan Daikin Cloud Service zelfs buiten uw bedrijfsnetwerk werken, door het gebruik van de door Daikin geleverde 3G/4G-router.

Toepassingen

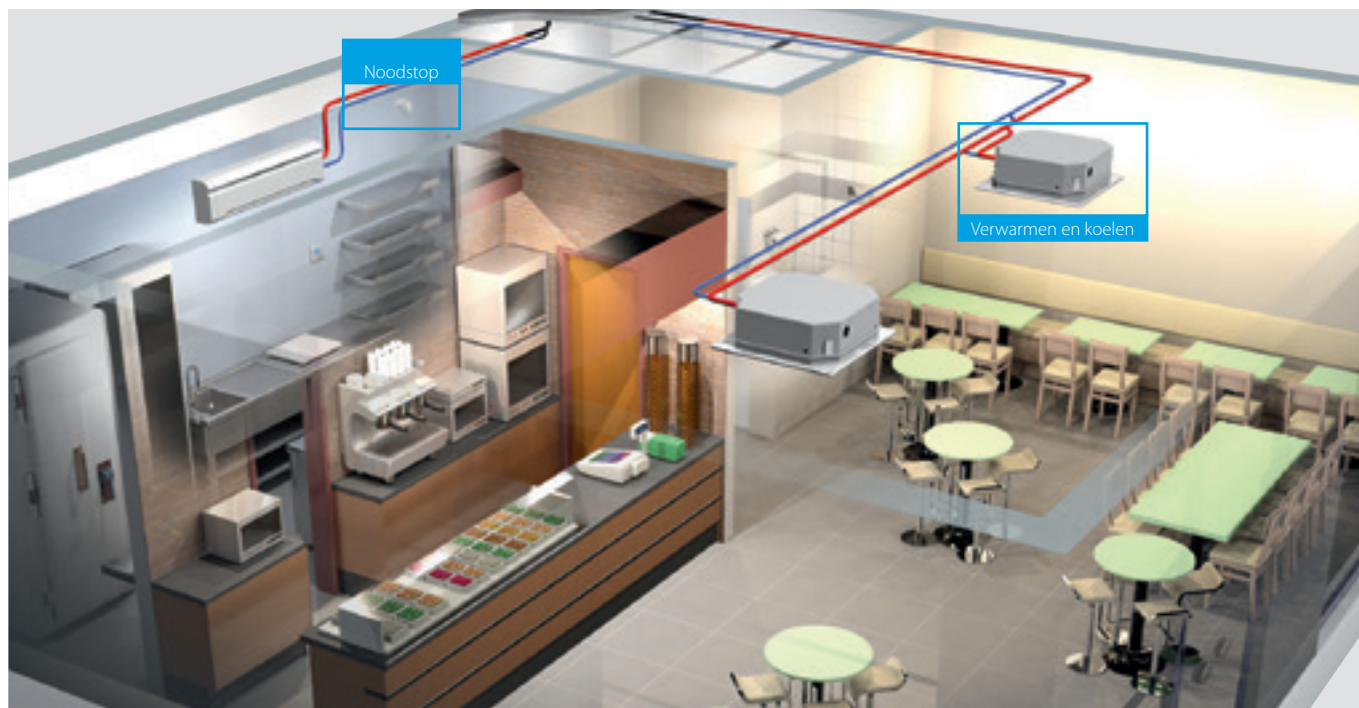
Flexibiliteit bij verschillende gebouwen

Banken en kleine kantoren

Wat u moet onthouden:

- ✓ De Daikin intelligent Tablet Controller geeft u lokale controle, die kan worden beperkt en geïntegreerd met besturing en bewaking vanuit het hoofdkantoor
- ✓ Intuïtief en eenvoudig te gebruiken
- ✓ Daikin Cloud Service biedt een flexibele oplossing die meegroeit met uw bedrijf
- ✓ De veilige communicatie van Daikin Cloud Service (polling-mechanisme) zorgt voor de beveiliging van uw interne bedrijfsnetwerk. U kunt zelfs het zelfs buiten uw bedrijfsnetwerk gebruiken, door het gebruik van de door Daikin geleverde 3G/4G-router
- ✓ Totaaloplossing voor uw bank of klein kantoor





Winkels en restaurants

Wat u moet onthouden:

- ✓ De Daikin intelligent Tablet Controller biedt u centrale afstandsbediening, waardoor u verschillende zones kunt instellen met verschillende temperaturen
- ✓ U kunt instellingen uitvoeren voor het besparen van energie voor, tijdens en na winkelsluitingstijd
- ✓ De centrale afstandsbediening van de Daikin intelligent Tablet kan worden beperkt (voor het personeel) en geïntegreerd met besturing en bewaking vanuit het hoofdkantoor
- ✓ Intuïtief en eenvoudig te gebruiken
- ✓ Daikin Cloud Service biedt een flexibele oplossing die kan meegroeien met uw bedrijf
- ✓ De veilige communicatie van Daikin Cloud Service (polling-mechanisme) betekent dat uw interne betalingsnetwerk veilig is. U kunt zelfs het zelfs buiten uw bedrijfsnetwerk gebruiken, door het gebruik van de door Daikin geleverde 3G/4G-router



Woningbouw

Wat u moet onthouden:

- ✓ Gebouweigenaren kunnen problemen oplossen of volgen vanuit een centrale locatie, dankzij de functie voor meerdere locaties
- ✓ Daikin Cloud Service maakt het voor de bewoners mogelijk het systeem van waar dan ook te bedienen
- ✓ Gebruikersvriendelijke en intuïtieve touchscreen interface-optie



DCC601A51



Specificaties

				DCC601A51
Opgenomen vermogen			kW	0,015 (1)
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				32
Maximaal aantal aansluitbare buitendelen				7
Afmetingen	Systeem	Hoogte x breedte x diepte	mm	136x384x92
Omgevingstemperatuur	Bedrijf	Min.	°C	-10
		Max.	°C	50
	Opslag	Min.	°C	-20
		Max.	°C	60
		Relatieve vochtigheid <		%
Communicatie	DIII-NET	Aantal		1
		Opmerking		DIII-NET (F1F2)
	Ethernet	Aantal		1
	Invoerterminal	Digitaal	Aantal	4
Elektrische voeding	Frequentie		Hz	50/60
	Spanning		V	110-240 AC
Stroom	Maximale afzekerwaarde (MFA)		A	16

(1) Inclusief de voedingsspanning van de elektrische voeding, de CPU-module en de I/O module | De afmetingen zijn inclusief de elektrische voeding, de CPU-module, de I/O module en de benodigde ruimte tussen de verschillende onderdelen | De afmetingen van het optionele scherm zijn: hoogte: 209 mm, breedte: 123 mm, diepte: 8,5 mm

Functieoverzicht

Talen		Lokale oplossing	Cloud oplossing
		Afhankelijk van lokale services	EN, DE, FR, NL, ES, IT, EL, PT, RU, TR, DA, SV, NO, FI, CS, HR, HU, PL, RO, SL, BG, SK
Systeemopbouw	Aantal aansluitbare binnendelen	32	onbeperkt (afhankelijk van abonnement)
	Besturing van meerdere locaties		•
Bewaking & besturing	Basisbedieningsfuncties (UIT/AAN, modus, filtersymbool, instelpunt, ventilatorsnelheid, ventilatiemodus, ruimtetemperatuur, ...)	•	•
	Afstandsbedieningsblokkering	•	•
	Alle apparaten AAN/UIT	•	•
	Zoneregeling		•
	Groepsbesturing	•	•
	Weekprogramma	•	•
	Jaarprogramma		•
	Vergrendelingscontrole	•	•
	Instelpuntbegrenzing		•
	Visualisatie van energieverbruik per bedrijfsmodus		•
Aansluitbaar op	DX Split, Sky Air, VRV	•	•
	VAM, VKM ventilatie	•	•
	Luchtgordijnen	•	•

Opties

		Intelligent Controller		
		Opties voor lokale bediening	Cloud opties	Software
Zenpad 8" tablet voor lokale bediening	Z380C	•	-	-
Asus 4G-N12 router	4G-N12	•	-	-
Online besturing - voor bewaking en besturing op afstand	DCC001A51	-	•	-
Meerdere locaties - voor bewaking op afstand, besturing en vergelijking van meerdere locaties (nodig voor elke locatie)	DCC002A51	-	•	-
Volledig - omvat packs DCC001/002/003A51	DCC004A51	-	•	-
App voor tablet - applicatie draait op Z380C tablet (download via Playstore, alleen Android)		-	-	•
Inbedrijfstellingstool		-	-	•
Software-updatetool		-	-	•

Voor Daikin Cloud Service is een jaarlijks abonnement noodzakelijk. Neem contact op met uw Daikin contactpersoon voor meer informatie.



www.daikin.nl/commercial/needs/controls/intelligent-tablet-controller

Dus wij dachten –
als iemand ons
kan verbeteren
zijn we het
zelf wel



RETHINK
SUSTAINABILITY

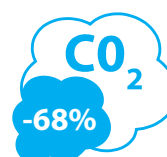
BLUEVOLUTION

Verlaag de CO₂-uitstoot met het Sky Air Bluevolution cassettemodel en de Seasonal High Inverter

NIEUW
vanaf
najaar
2017!

- › Het eerste cassettesysteem met R-32 koudemiddel in Europa voor licht-commerciële toepassingen
- › Exclusieve combinatie met originele Daikin zelfreinigend cassettemodel "Roundflow"
- › 68% lagere CO₂-uitstoot dan vergelijkbare producten met R-410A
- › Hoogste seizoensrendement met een SEER-score tot 7,35
- › 15% minder koudemiddelvulling dan systemen op basis van R-410A
- › Geen jaarlijkse koudemiddelcontrole meer vereist
- › Boordevol nieuwe functies - continu stille werking, 5-traps ventilatortoerentalregeling, extra leidinglengte tot 85 m
- › Verkrijgbaar met de nieuwe Daikin intelligent Tablet Controller

Uniek design, 360° comfort, maximaal rendement,
de laagst mogelijke milieu-impact en lagere levensduurkosten



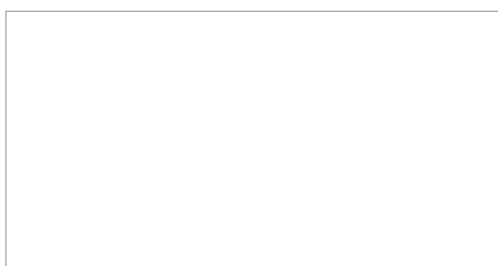
A++



intelligent Tablet Controller

Voor meer informatie ga naar www.daikin.nl/bluevolution

Daikin Nederland Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.



ECPNL17-303

01/17



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe B.V. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

Deze publicatie vervangt ECPNL16-500A.

Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU) en fan coil units (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Geldigheid van certificaat online controleren:

www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com