

HITACHI



The Art of Ease

WWW.HITACHI-APPLIANCES.EU

Koelkasten

Kenmerken Bottom Freezer			4-9
Bottom Freezer 4-deurs	NIEUW 2024	(R-WB640PRU1-1)	10-13
Bottom Freezer 4-deurs		(R-WB640VRU0-1)	14-17
Bottom Freezer 4-deurs		(R-WB640VRU0X-1)	18-21
Overzicht iconen	NIEUW 2024		22
Technische specificatie			23
Afmetingen			24
Overzicht kleuren			25

Stofzuiger

Steelstofzuiger	NIEUW 2024	(PV-XH2M)	26-27
-----------------	---------------	-----------	-------

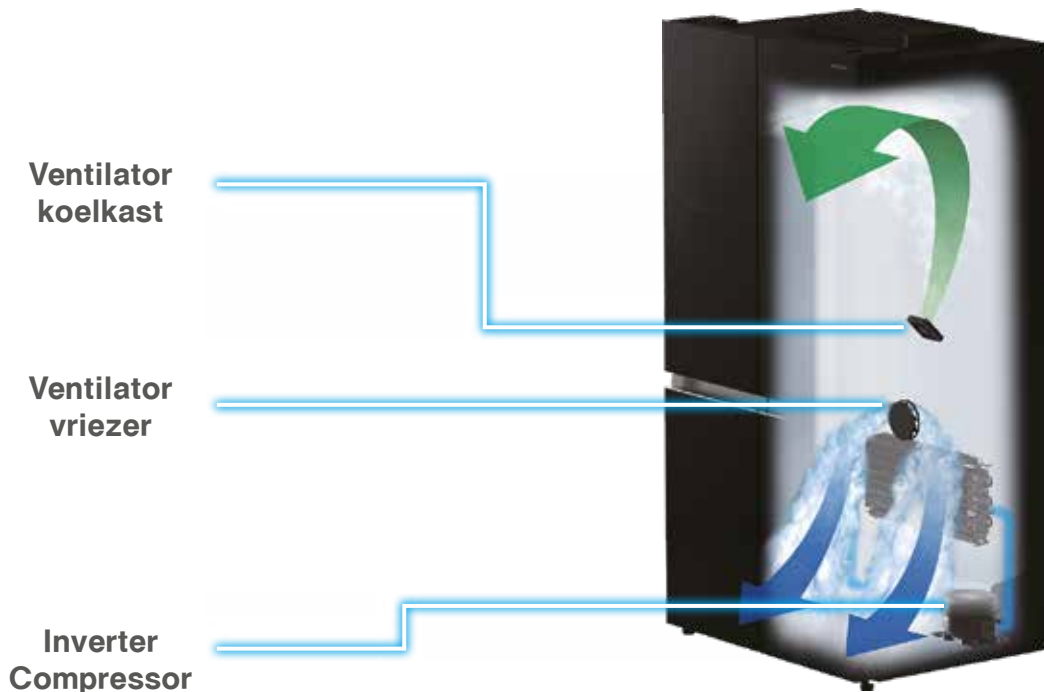
Algemene kenmerken - Hitachi Bottom Freezer

INVERTER × Dual Fan Cooling

De Hitachi-oplossing voor krachtige koeling met uitzonderlijke energiebesparing

Elk compartiment heeft zijn eigen ventilator

Deze dubbele ventilatoren zorgen voor een optimale koeling in zowel het vriesgedeelte als het koelgedeelte, iets wat een toestel met enkele ventilator niet kan. Verbeterde Dual Fan Cooling bespaart energie in combinatie met krachtige koeling, ondersteund door de Eco Thermo-Sensor die te allen tijde temperatuurveranderingen detecteert.



High Power Inverter Compressor

Deze compressor is in staat om uitzonderlijk krachtige koeling te bieden door een grote hoeveelheid koude lucht te genereren, evenals efficiënte low-power koeling met microcomputerbesturing.

Energie Besparend

Bepalen hoeveel gekoelde lucht aan welk compartiment wordt geleverd verzekert geen verspilde energie wat zorgt voor een wereldtopklasse classificatie op energiebesparing.



Krachtige Koeling

Zelfs als de omgevingstemperatuur zo hoog is als 60 °C is elke hoek in de koelkast is nog steeds volledig gekoeld.

60°C

Getest door Hitachi.
Test voorwaarden:
Omgevingstemperatuur van 60°C en stabiel
interieur omstandigheden zonder de deur te
openen of te sluiten.

Algemene kenmerken - Hitachi Bottom Freezer

Dual Sensing Control

Hitachi-koelkasten hebben twee Eco-thermosensoren, één in het vriesvak en de andere in het koelvak. De sensoren detecteren elke temperatuurswisseling afzonderlijk om de ideale temperaturen in elk van de compartimenten te voorzien.



VIP - Vacuum Insulation panel

VIP is een dun paneel van een zeer fijne gevacumeerde glasvezel dat zich bevindt aan de binnenkant van het toestel. Dit zorgt voor een extreem hoge warmte-isolatie prestatie die in verhouding veel hoger ligt als die van een conventioneel isolatiemateriaal. Het voorkomt dat externe warmte invloed heeft op het toestel en dankzij deze techniek realiseren wij hiermee uitzonderlijke energiebesparingen. Het koelbehoud is 15 uur, hiermee hebben de Hitachi toestellen de hoogste warmte-isolatie prestaties tijdens stroomuitval.

Getest door Hitachi. Vergelijkende tests gedaan met de volledige line-up van Hitachi.



Stabilisatorvrij

Zelfs zonder een speciale stroom stabilisator werken Hitachi's koelkasten goed tijdens spanningsschommelingen.

130v-300v

Getest door Hitachi. Werkingscondities kunnen verschillen afhankelijk van situaties.

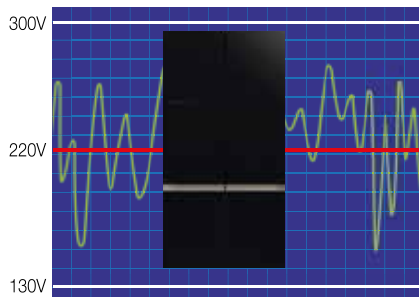


Image of voltage fluctuations

Blijft Langdurig Koud

Tijdens een stroomstoring blijft het vriesvak nog lange tijd koud. Koelbehoud tussen de 12 en 15 uur tijdens stroomuitval.

12-15 Hours

Getest door Hitachi. Uren kunnen verschillen afhankelijk van het model.

*Afbeeldingen zijn enkel ter illustratie.
*Niet alle functies zijn beschikbaar op ieder model.

Algemene kenmerken - Hitachi Bottom Freezer

Bewaar uw groente vers

Voor het langdurig bewaren van uw groente met behoud van versheid. Door indirecte koeling en een luchtvochtigheid van ca 90%* blijven uw groente extra lang vers. Geuroverdracht vindt niet plaats omdat de lades geheel afgesloten zijn en door het Trip Power Filter altijd voorzien van schone lucht.



Instelbare lade

Select Case (Droog voedsel of groente)

De perfecte lade voor het bewaren van droog voedsel of groente, naar behoefte instelbaar.



Getest door Hitachi. Verschilt afhankelijk van de hoeveelheid en welke soorten groente.

Quick Cooling

Wanneer u producten sneller en krachtiger wenst te koelen, schakel de Quick Cooling modus aan. Dit koelt producten ca. 29% sneller.

*Getest door Hitachi. Vergelijk met Quick Cooling functie aan en uit.



Groot maar overzichtelijk

Het veelgebruikte koelvak is bovenaan geplaatst voor eenvoudig gebruik en biedt een breed overzicht. Mede door de heldere LED verlichting is zelfs met een goed gevulde koelkast in één blik te zien welke producten u uit uw koelkast wenst te halen.



Ontworpen voor Gemak Touch Screen Bediening

Met de Touchscreen bediening op de deur verandert u de instellingen met een simpele aanraking.



Premium Design

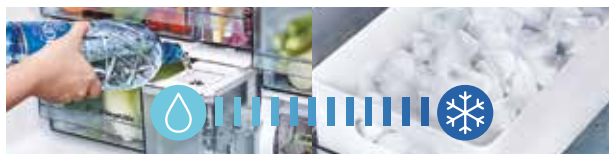
Ontworpen met luxe als basis. Een elegant aluminium achterpaneel zorgt voor een luxe uitstraling. Het toestel is afgewerkt met strakke verfijnde vlakke deuren die greeplijsten hebben welke naadloos over gaan in uw interieur.



Krachtige Ontgeuring Triple Power Filter

Verwijdert geurcomponenten en 99% van de bacteriën.

Triple Power Filter die 7 geurcomponenten opvangt en verwijdert (getest door Hitachi. Het type van geuren: Methyl Mercaptan, Ammoniak, Acetaldehyde, Trimethylamine, Propanal, Hexanal en azijnzuur). Geeft hierdoor ook een steriel effect. De combinatie van de eigenschappen van actieve koolstof, Zeoliet en Mangaanoxide (katalysator) waarmee de filter het percentage aanwezige geuren aanzienlijk vermindert. Testorganisatie: Boken Quality Evaluation Institute. Testmethode: filmadhesie methode (JISZ2801). Naam verwerkingscomponent: Filter. Sterilisatiemethode: Toepassing: oxidatiekatalysator om te filteren. Betreft: Bacteriën gevangen in filter. Testresultaten: 99% steriel na 24 uur, bereikt met enkel het filter. Geen effect op het milieu en/of het voedsel in de koelkast



Ijs automatisch voor u gemaakt

Ijsblokjes worden automatisch aangemaakt zodra u eenvoudig de tank vult met water. Wanneer u ijs versneld wenst te maken schakelt u eenvoudig de Quick Freezing-modus aan en wordt het ijs ca. 24% sneller aangemaakt.

*Getest door Hitachi. Vergelijk met Quick Freezing functie aan en uit.

Vacuüm lade - verser voedsel maakt de beste kok

(Niet op model R-WB640PRU1-1 GCK)



Onder vacuüm bewaren voor de versheid van voedsel

Het geheim van langdurige versheid zijn verminderde zuurstof niveaus. Hitachi's originele vacuümlade verlaagt de lucht naar ca. 0,8 atm (atmosferische druk). Vlees, vis en zuivelproducten worden vers gehouden en behouden voedzaamheid. Daarnaast direct gereed voor bereiding zonder eerst te ontdooien.

Vershoudende technologie handhaaft 0,8 atm Vacuüm*

Hitachi-innovatie op zijn best en meest consistent: de afgedichte drukkbestendige vacuümlade realiseert en onderhoudt de vacuüm omgeving. Een vacuümpomp zuigt lucht aan en reduceert zuurstof tot ca. 0,8 atm (atmosferische druk) tijdens het gehele gebruik.

*Vacuüm betekent de ruimte waar de druk lager is dan de atmosferische druk. De druk in de Vacuümlade is ongeveer 0,8 atm, dit is lager dan de atmosferische druk, daarom beschouwt Hitachi dit als een vacuüm.

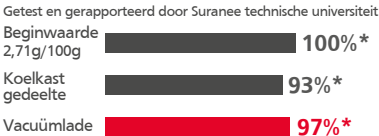
Behoud van Voedingsstoffen

Blijf gezond.

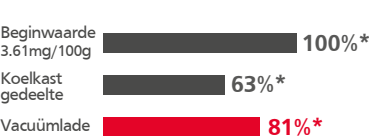
Een gevacuümeerde omgeving voorkomt oxidatie en behoudt voedingsstoffen in het voedsel.



DHA waarde Makreel na 3 dagen bewaren*



Vitamine C waarde Ananas na 3 dagen bewaren*



Vitamine C waarde Papaya na 3 dagen bewaren*



*Het effect kan verschillen afhankelijk van het type of de versheid van het opgeslagen voedsel. Dit effect geldt niet voor de houdbaarheidsdatum en garandeert niet de aangegeven houdbaarheid. Grafiekgegevens berekend door Hitachi.

Snellere smaakopname van kruiden en marinade

Snellere smaakopname is mogelijk omdat het compartiment lucht verwijdert uit de lade, hierdoor worden kruiden of marinades sneller opgenomen door het voedsel en is er dus minder tijd nodig voor het bereiden van uw vlees of vis en heeft u meer tijd over om te genieten van uw eten.

*Getest door Hitachi. Het effect kan verschillen afhankelijk van de versheid van het opgeslagen voedsel.

Penetratiegraad van de kruiden*



Vacuümlade



Koelkastgedeelte

Optimale bewaring

Bewaart uw favoriete eten in de optimale omstandigheden.



Het verhaal van 2 temperatuurzones

Nu kunt u echt koelen. Bewaar uw voedsel zonder het te bevriezen door de geschikte temperatuur te selecteren voor uw opgeslagen producten. Hiermee voorkomt u vermindering van smaken en textuur.



Vacuüm Sub Zero-modus circa -1 °C



Vacuüm Chilled-modus circa -1 °C

Behoud van smaak

Uitstekend behoud van smaak en textuur door producten vers en gehydrateerd te houden zonder de noodzaak van vershoudfolie.*

Getest model (gesneden ham): R-WB640VFX.
Getest model (Gesneden Kaas, Zalm & Rode Eikenbladsla) : R-S38JV.

Vochtretentieniveau

Gesneden ham



97,4%	49,1%
Vacuümlade	Koelkast gedeelte

Gesneden kaas



98,6%	68,6%
Vacuümlade	Koelkast gedeelte

Zalm



96,8%	73,1%
Vacuümlade	Koelkast gedeelte

Rode eikenbladsla



96,9%	67,3%
Vacuümlade	Koelkast gedeelte

Smaakbehoud

De ideale manier om uw voedsel te bewaren met behoud van smaak en textuur. Het minimaliseren van vochtverlies zorgt ervoor dat het product gehydrateerd blijft zonder in te vriezen of de noodzaak van vershoudfolie.

*Getest door Hitachi. Het effect kan verschillen afhankelijk van het type of de versheid van het opgeslagen voedsel. Dit effect verlengt niet de aangegeven houdbaarheid.

Lamsvlees na 7 dagen bewaren



Vochtverlies 0,37g / 100g
Vacuüm op stand ca -1 °C



Vochtverlies 0,69g / 100g
Vriesgedeelte (na ontdooien)

Flexibele ruimte

Kiesbare zone (4x)

Deze zone is instelbaar naar wens en u heeft de keuze uit de 4 onderstaande instellingen.

Extra vriezer zone - 18 tot -20 °C
Soft Freeze zone - 3 °C
Extra koelkast zone 3 °C
Vlees zone 1 °C

(R-WB640VRU0-1 & R-WB640VRU0X-1 serie)



Kiesbare zone (2x)

Deze zone is instelbaar naar wens en u heeft de keuze uit de 2 onderstaande instellingen.

Extra vriezer zone - 18 tot -20 °C
Soft Freeze zone - 3 °C

(R-WB640PRU1-1 serie)



Vriezer -18 tot -20 °C



Diepvriesproducten

Wilt u uw diepvries scheiden tussen hartig eten, ijsklontjes en dessert ijs? Dan heeft u een extra opbergmogelijkheid met de juiste temperatuur instelling.

Soft vries* -3°C



Vlees en Vis

Kies deze instelling om vlees en vis vers te bewaren. Dit kan direct gemakkelijk bereid worden zonder de noodzaak om te ontdooien. Meer info onderstaand.

Vlees 1°C



Zuivel & Vlees

Houd uw zuivel, vlees en vers voedsel extra lang vers op de ideale temperatuur van 1°C.

Koelkast 3°C



Dranken & etenswaren

Bijna geen ruimte meer in de koelkast zone. U kunt nu extra ruimte creëren bij door de selecteerbare zone in te stellen op 3°C.



*Direct bereiden zonder ontdooien met de Soft vriezen -3°C instelling



Eenvoudig snijden

Zacht ingevroren voedsel is gemakkelijk te snijden.



Eenvoudig portioneren

Neem gewoon de hoeveelheid die nodig is.



Onmiddellijk bereiden

Bereid uw eten zonder eerst te ontdooien.

Automatische deuropener

(alleen op de R-WB640VRU0X-1 serie)

Deurgrepen met verlichting

De koelkast neemt waar indien er iemand dichtbij is waardoor automatisch de verlichting in de deurgrepen aan gaat.



Automatische deuropener Touch

Met één druk op de knop opent de deur van de koelkast of vriezer automatisch.



Automatische deuropener Slide

Met een eenvoudige schuifbeweging worden beide deuren van de koelkast of beide deuren van de vriezer automatisch geopend.



Bottom Freezer

R-WB640PRU1-1 serie



NIEUW 2024



R-WB640PRU1-1 - GCK

R-WB640PRU1-1

4 Deurs

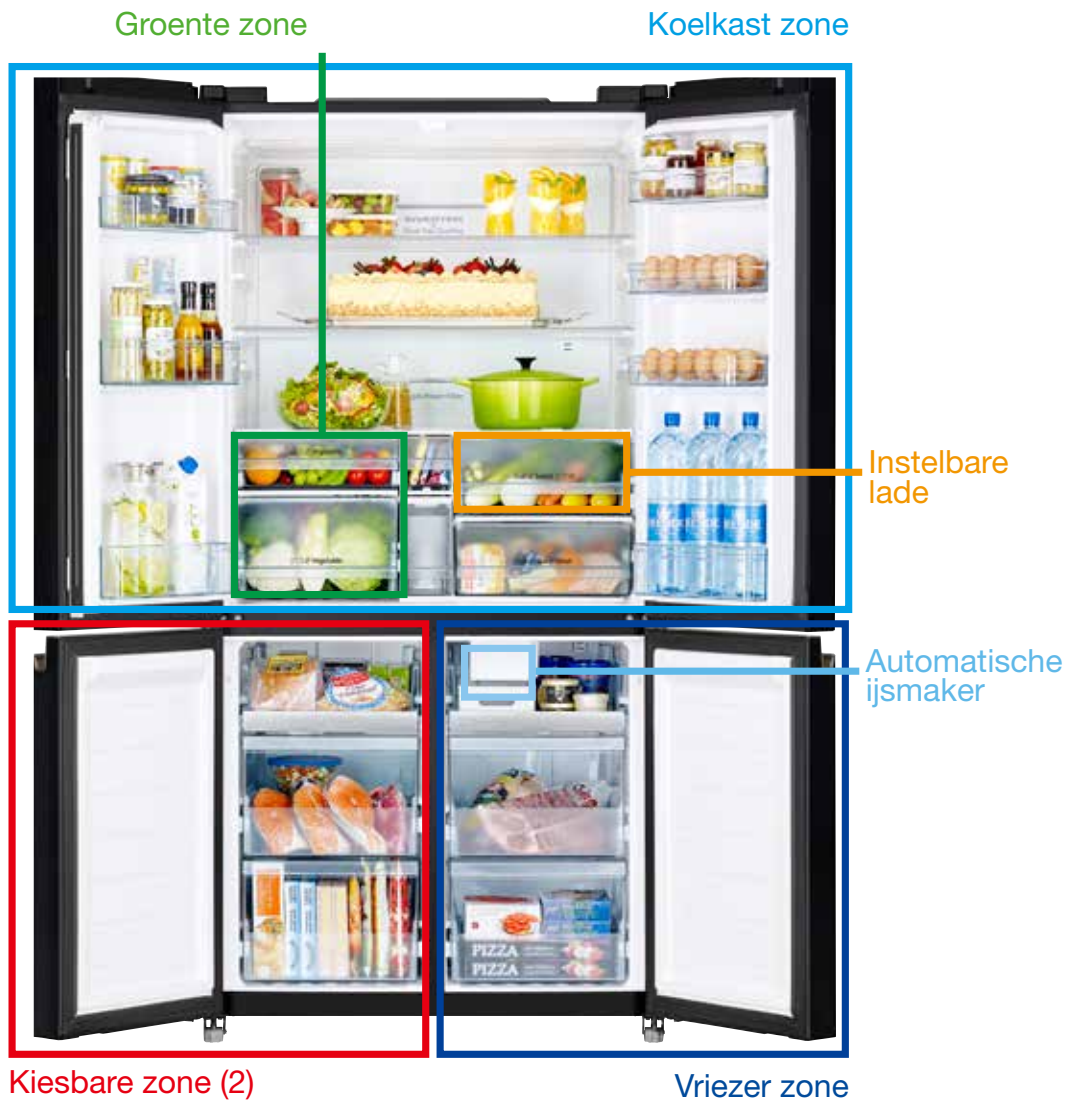
Bruto 638 liter / Netto 514 liter



NIEUW
2024

INVERTER
x
Dual Fan Cooling





Koelkast zone

- Instelbare lade (Veg-Dry)
- Aparte groentelade
- Watertank
- Quick Cooling
- Leggers van gehard glas
- Eierrekje
- Deurvakken
- LED verlichting

Kleur



"Clear" zwart glas (GCK)

Algemene kenmerken

- Inverter Compressor
- Dubbele ventilatorkoeling
- VIP (vacuüm isolatiepaneel)
- Dubbele sensor besturing
- Interne bediening
- Triple Power geur filter
- Schimmelbestendige deurrubbers
- Volledig No Frost
- CFK-vrij / HFC-vrij

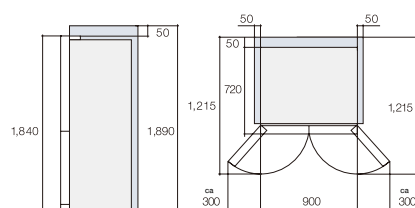
Vriezer zone

- Automatische ijsmaker
- Schuifladen
- Quick Freezing

Kiesbare zone (2)

- Instelbaar in 2 temperaturen
- Schuifladen

Afmetingen (mm)



□ Aanbevolen ruimte voor luchtcirculatie

Bottom Freezer

R-WB640VRU0-1 serie





R-WB640VRU0-1 - GBK



R-WB640VRU0-1 - GMG

R-WB640VRU0-1

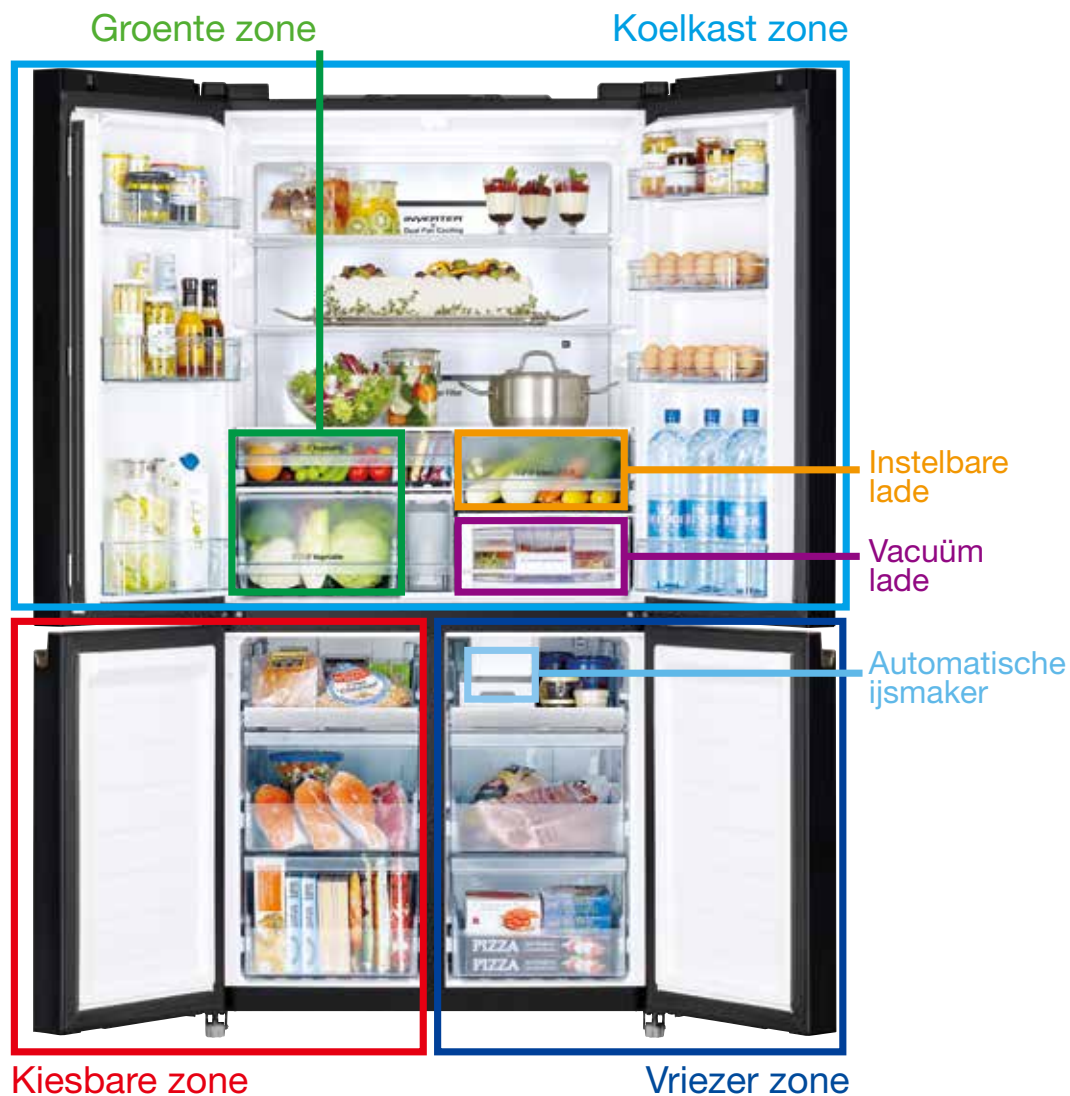
4 Deurs

Bruto 638 liter / Netto 514 liter



INVERTER
x
Dual Fan Cooling





Koelkast zone

- Instelbare lade (Veg-Dry)
- Vacumeerlade
- Aparte groentelade
- Watertank
- Quick Cooling
- Leggers van gehard glas
- Eierrekje
- Deurvakken
- LED verlichting

Kleuren



"Sparkling" zwart glas (GBK)



Glas "Mauve" grijs (GMG)

Algemene kenmerken

- Inverter Compressor
- Dubbele ventilatorkoeling
- VIP (vacuüm isolatiepaneel)
- Dubbele sensor besturing
- Touchscreen bediening
- Triple Power geur filter
- Schimmelbestendige deurrubbers
- Volledig No Frost
- CFK-vrij / HFC-vrij

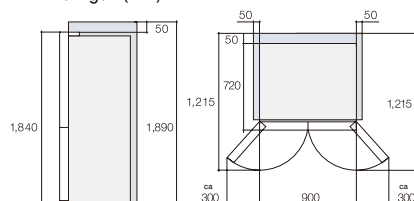
Vriezer zone

- Automatische ijsmaker
- Schuifladen
- Quick Freezing

Kiesbare zone (4)

- Instelbaar in 4 temperaturen
- Schuifladen

Afmetingen (mm)



□ * Aanbevolen ruimte voor luchtcirculatie

Bottom Freezer

R-WB640VRU0X-1 serie





R-WB640VRU0X-1 - MIR

NIEUW
2024
SPIEGEL



R-WB640VRU0X-1 - MGW



DESIGN
AWARD
2021

R-WB640VRU0X-1

4 Deurs

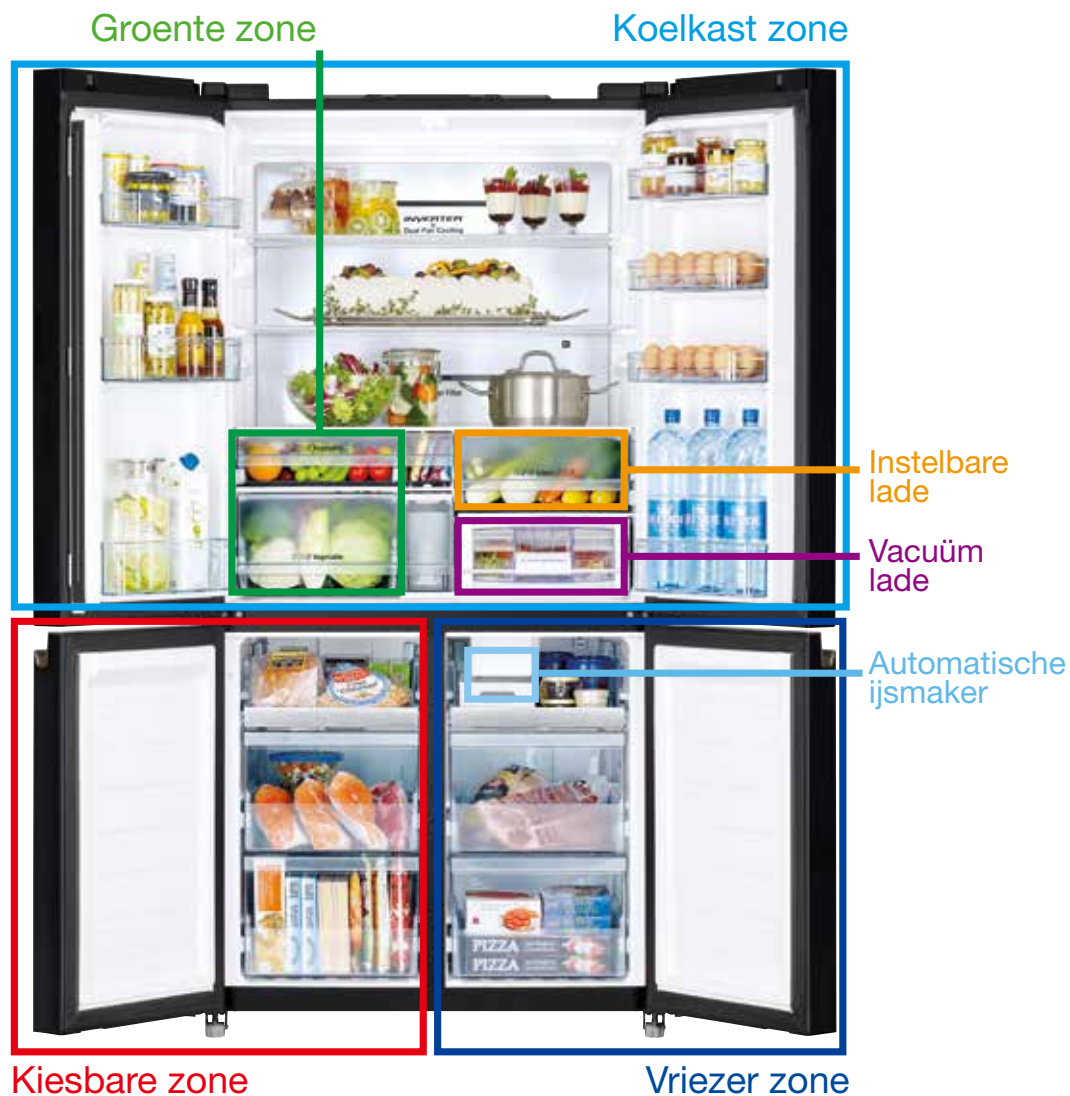
Bruto 638 liter / Netto 514 liter



NIEUW
2024
SPIEGEL

INVERTER
x
Dual Fan Cooling

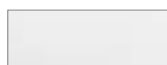




Koelkast zone

- Instelbare lade (Veg-Dry)
- Vacumeerlade
- Aparte groentelade
- Watertank
- Quick Cooling
- Leggers van gehard glas
- Eierrekje
- Deurvakken
- LED verlichting

Kleuren



Mat wit glas (MGW)



Spiegel glas (MIR)

Algemene kenmerken

- Automatisch deur openen
- Verlichte deurgrepen
- Inverter Compressor
- Dubbele ventilatorkoeling
- VIP (vacuüm isolatiepaneel)
- Dubbele sensor besturing
- Touchscreen bediening
- Triple Power geur filter
- Schimmelbestendige deurrubbers
- Volledig No Frost
- CFK-vrij / HFC-vrij

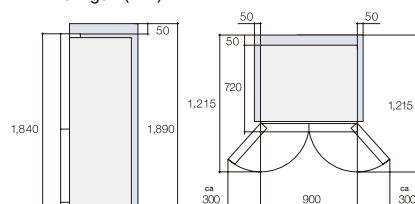
Vriezer zone

- Automatische ijsmaker
- Schuifladen
- Quick Freezing

Kiesbare zone (4)

- Instelbaar in 4 temperaturen
- Schuifladen

Afmetingen (mm)



□ * Aanbevolen ruimte voor luchtcirculatie

Overzicht iconen



Energieklasse E

Koelkasten met energieklasse E.



Leggers van gehard glas

Krasbestendig en hittebestendig, de leggers van gehard glas kunnen zelfs tot 100 kg per stuk dragen.



Touchscreen Bediening

Met de Touchscreen bediening op de glazen deur verandert u de instellingen met een simpele aanraking.



Nano Titanium Filter

Nano Titanium is a powerful antibacterial and anti-mold filter with deodorizing effect.



Aero-care Technologie

Aero-care Technologie in de groentelade om artikelen langer vers te houden.



LED verlichting

Gaat lang mee en verbruikt veel minder energie dan conventionele lampen.



Volledig No Frost

Automatisch ontdooisysteem voorkomt ijsvorming in de binnenzijde van de vriezer zone.



Watertank ijsdispenser

Vul met mineraal of kraanwater de 4.0L watertank en ijs wordt automatisch gemaakt.



Vacuumlade

De Vacuumeerlade voorkomt oxidatie en behoudt de versheid van uw voedsel.



Fresh Select

Pas de binnentemperatuur van de lade aan met de Select Hendel voor het bewaren van groenten & fruit of zuivel- en vleesproducten.



Automatische deuropener

Een enkele tik op het touchscreen opent de koelkast deur automatisch. Door met uw vinger over het aanraakscherm te schuiven zorgt u ervoor dat beide koelkastdeuren tegelijk openen.



VIP - Vacuum Insulation Panel

VIP is een dun vacuum paneel wat zorgt voor een extreem hoge warmte-isolatie prestatie.



Powerful Cooling

Wanneer de Powerful Cooling modus is ingeschakeld wordt de inhoud van de koelkast extra snel en krachtig gekoeld.



Kiesbare Zone (2)

Met de functie Selecteerbare zone kunt u de instellingen aanpassen op 2 verschillende temperaturen gebaseerd op uw opslag- en levensstijlbehoeften.



Kiesbare Zone (4)

Met de functie Selecteerbare zone kunt u de instellingen aanpassen op 4 verschillende temperaturen gebaseerd op uw opslag- en levensstijlbehoeften.



Triple Power Filter

Triple Power Filter verwijdert 7 geurcomponenten en 99% van bacteriën om een steriliserend effect te bereiken.



Eco-Thermo sensor

Sensor die temperatuurveranderingen binnen de koelkast detecteert.

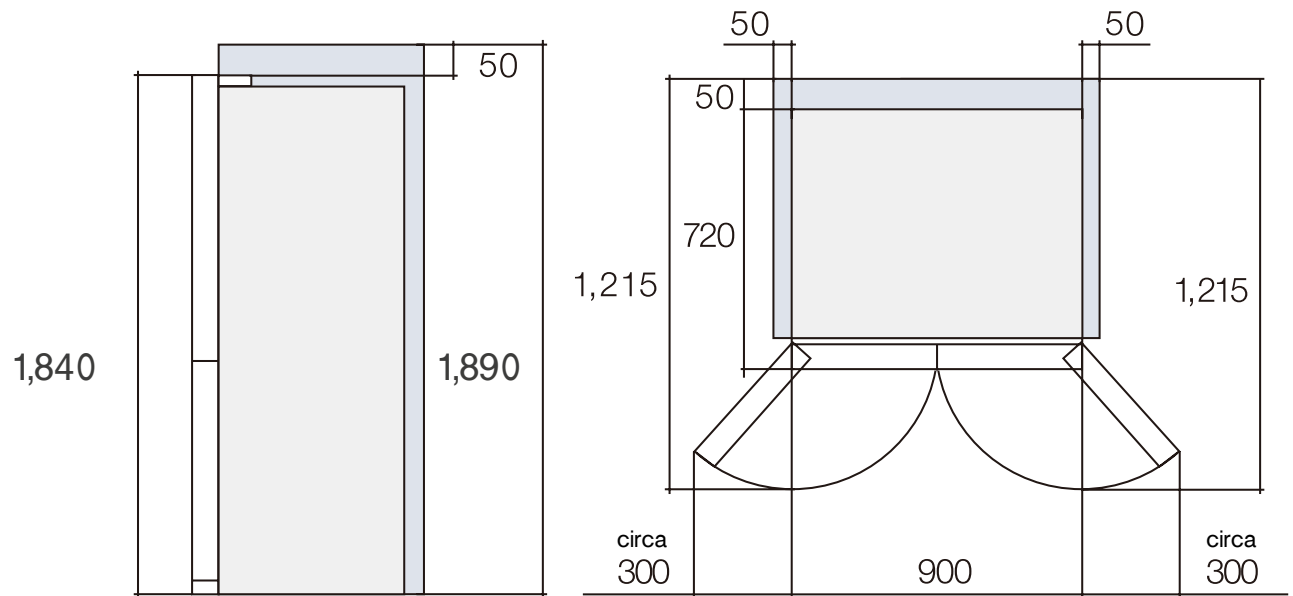
Technische specificaties

MODEL	R-WB640VRU0X-1	R-WB640VRU0-1	R-WB640PRU1-1
Uitvoering / No Frost	4-deur / ●	4-deur / ●	4-deur / ●
Vacuüm lade	●	●	-
Dual Fan Cooling	●	●	●
Inverter gestuurd	●	●	●
Stroomvoorziening (V)	220-240	220-240	220-240
Totaal netto inhoud (L)	569	569	569
Netto inhoud koelkast zone (L)	372	372	372
Netto inhoud vriezer zone (L) *	197	197	197
Netto inhoud kiesbare zone in de vriezer zone (L)	(97)	(97)	(97)
Energieklasse	E	E	E
Energieverbruik (KWh/jaar)	330	330	330
Klimaatklasse	ST	ST	ST
Geluidsniveau (dB)	40	41	40
Vriezer 4 sterren	●	●	●
Gehard glazen leggers (verplaatsbaar)	●	●	●
Triple Power Filter	●	●	●
Nano Titanium Filter	-	-	-
Verlichting vriezer	-	-	-
Bediening	LED (binnen)	touch screen	LED (binnen)
Waterdispenser	-	-	-
IJdispenser	-	-	-
Automatische ijsmaker / Handmatige ijsmaker "Twist"	●/-	●/-	●/-
Eco Thermo Sensor	●	●	●
Breedte	90	90	90
Hoogte	184	184	184
Diepte	72	72	72
Gewicht (kg)	119	116	116
Kleuren	"Sparkling" zwart glas (GBK)	-	●
	Spiegel glas (MIR)	●	-
	"Mauve" grijs glas (GMG)	-	●
	Mat wit glas (MGW)	●	-
	"Clear" zwart glas (GCK)	-	-
			●

* Netto inhoud inclusief de kiesbare zone

Afmetingen

BOTTOMFREEZER MODEL R-WB640VRU0X-1 & R-WB640VRU0-1 & WR-B640PRU1-1



□: Aanbevolen ruimte voor luchtcirculatie

Afmetingen (mm)

Kleuren overzicht



“Clear” zwart glas
(GCK)

NIEUW
2024



Spiegel glas
(MIR)

NIEUW
2024



“Mauve” grijs glas
(GMG)



Mat wit glas
(MGW)



“Sparkling” zwart glas
(GBK)





Krachtige slimme borstel



Green LED
Technology
stofdetectie



Auto Drive
Voor een zo licht
mogelijke werking



"Synchro Flap"
Gelijke werking in beide
richtingen

Lichtgewicht slechts 1,3 / 1,8kg



Het lichtgewicht design maakt het stofzuigen makkelijker en prettiger, zelfs op plaatsen waar je normaal moeilijk bij komt. Het handgedeelte weegt maar 1,3kg en compleet met zuigbuis en borstel slechts 1,8kg

Eenvoudig schoon te maken



Met 1 klik de afvalcon-
tainer legen



Afwasbare borstel en afval-
container



Met 1 klik de borstel
uithalen om te wassen

Gebruiksvriendelijk



Vlak design



Draaibare kop

Krachtige motor Made in Japan



Krachtige cyclon motor

PV-XH2M

Lichtgewicht, 1,3 / 1,8 kg
Hoog vermogen tot 170 watt



NIEUW
2024



Specificaties

Kleur	Champagne goud
Accu	Li-ion 25.2V
Afmetingen (lxbxh) mm (Compleet / Handgedeelte)	250x230x1,215 / 181x90x43
Vermogen	tot 170 Watt*1
Gewicht (Compleet*2 / Handgedeelte*3)	1.8 / 1.3 kg
Oplaadtijd	ca 2,5 uur
Gebruikstijd *4	<standaard> ca 60 min.
	<hoge stand> ca 15 min.
	<turbo stand> ca 6 min.
Filter	4-weg filtratie systeem met HEPA

"Power head" zuigmond	Krachtige slimme zuigmond
	klitvrij, afwasbaar, "Autodrive" en
	Green Led Technology
Led	Groen & wit 7 stuks
Inhoud afvalbak / maximum niveau	0,5L / 0,4L
Afvalbak	Afwasbaar
Accessoires (standaard meegeleverd)	Oplader, muurbeugel
	"Power head" zuigmond ⁵ , knikborstel ⁶ ,
	zuigbuis ⁷ , 2-delige spleetzuiger ⁸ ,
	handborstel ⁹ , mini turboborstel ¹⁰

*1 Gebaseerd op interne test tijdens gebruik van het handgedeelte in turbo modus, volgens IEC62885-2 Cl. 5.8.

*2 Gewicht, handgedeelte, zuigbuis, en zuigmond.

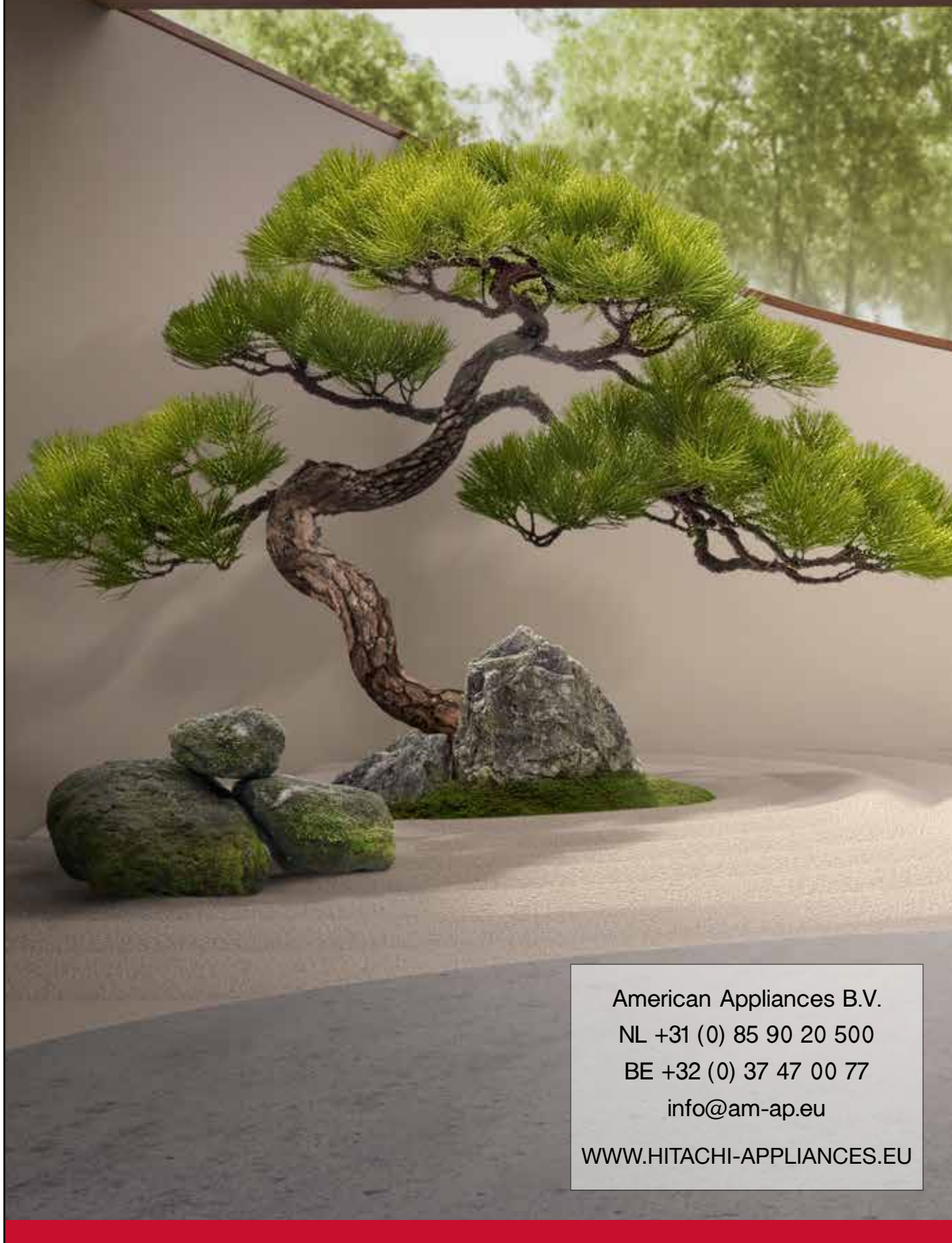
*3 Gewicht van het handgedeelte.

*4 Volledige acculading, nieuwe batterij, omgevingtemperatuur 20°C gebruikstijd is afhankelijk van de omgevingtemperatuur. Gebruiksdur in standaard modus zonder zuigmond.

• Specificaties kunnen wijzigen zonder voor aankondiging.



HITACHI



American Appliances B.V.

NL +31 (0) 85 90 20 500

BE +32 (0) 37 47 00 77

info@am-ap.eu

WWW.HITACHI-APPLIANCES.EU

The Art of Ease