

SAMSUNG

Free Joint Multi

**Eén buitenunit,
meerdere binnenunits**



Eén buitenunit, meerdere binnenunits

Het Multi Split (Free Joint Multi) systeem van Samsung biedt een oplossing wanneer je meerdere ruimtes wilt verwarmen of koelen. Met één buitendeel, waarop tot wel 5 binnendelen kunnen worden aangesloten, creëert het fluisterstille systeem moeiteloos een perfect binnenklimaat.

Je hebt een grote keuzevrijheid in model en capaciteit. Door toepassing van een geavanceerde, modulerende capaciteitsregeling werkt het systeem uiterst energiezuinig.

Een Multi Split (FJM) systeem is een populaire keuze voor woningen, maar ook voor (kleinere) kantoorgebouwen, restaurants en winkels.

Flexibiliteit

Het compacte Multi Split systeem van Samsung biedt uitkomst wanneer je meer dan één ruimte (gelijktijdig) wilt verwarmen of koelen, bijvoorbeeld de woon- en slaapkamer, of een behandelkamer, een wachtruimte of kantoor. Afhankelijk van de bezetting in de diverse ruimten kun je een willekeurig aantal binnendelen in werking stellen. De geavanceerde modulerende capaciteitsregeling verdeelt de beschikbare capaciteit naar rato over de ingeschakelde binnendelen. Een groot voordeel hiervan is dat je alleen die ruimten verwarmt of koelt, die gebruikt worden. Een energie-efficiënte oplossing!

Het hele jaar door comfort

Het Samsung FJM systeem is standaard uitgevoerd als warmtepomp en kan de ruimte naast koelen ook zeer snel en energiezuinig verwarmen. Met een Samsung warmtepomp kun je daarom in alle seizoenen genieten van een aangename binnentemperatuur en ook nog eens aanzienlijk besparen op de energierekening!

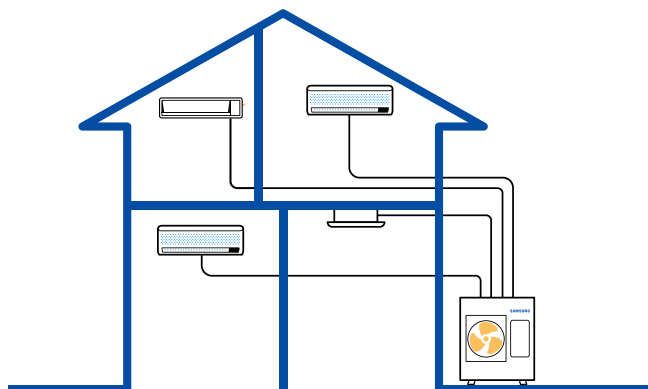
Snelle verwarming

Een groot voordeel van verwarmen met een lucht warmtepomp is dat de gewenste temperatuur snel wordt bereikt. Dit komt doordat er geforceerd warme lucht de ruimte wordt ingeblazen, die zorgt voor een snel en comfortabel verwarmingsresultaat. Na uitschakeling van het systeem is er nauwelijks sprake van nawarmte en koelt de ruimte relatief snel weer af. Dat is ideaal voor bijvoorbeeld een slaapkamer, waar huisgenoten warm willen studeren maar koel willen slapen.



Bij een FJM systeem heb je ruime keuze uit diverse binnenunits. De wandmodellen worden hoog aan de wand gemonteerd en bieden uitkomst daar waar geen verlaagd plafond aanwezig is.

De units zijn door hun stijlvolle design een aanwinst voor ieder interieur. Als het niet wenselijk of mogelijk is een unit aan de wand te plaatsen, dan bieden inbouwmodellen een oplossing. Cassette modellen bijvoorbeeld worden in het plafond geplaatst, waarbij alleen de fraaie panelen zichtbaar blijven. Kanaalmodellen worden juist geheel uit het zicht weggewerkt in een (verlaagd) plafond en bieden optimaal comfort. En een uiterst stille console (of radiator model) wordt op de grond of tegen de wand geplaatst.





Maak het leven makkelijker met SmartThings

Met meer dan 200 miljoen gebruikers wereldwijd is SmartThings is een van de grootste smart home ecosystemen. SmartThings stelt je in staat al je slimme producten te verbinden, automatiseren en beheren in één gebruiksvriendelijke app die beschikbaar is op Android en iOS.

Manage je energieverbruik

Bekijk en beheer je huis in 3D vanaf elke locatie. Zo kun je altijd en overal het energieverbruik controleren en instellingen onderweg aanpassen. Op die manier creëer je de perfecte balans tussen comfort en energieverbruik. Met AI Energy Mode krijg je aanbevelingen om je energieverbruik te verlagen.

SmartThings stelt je ook in staat om het volledige potentieel van slimme meters te benutten en controle te krijgen over het energieverbruik van het huishouden en de aangesloten apparaten. En dat allemaal in één intuïtieve app.

Aangepast op jouw ritme

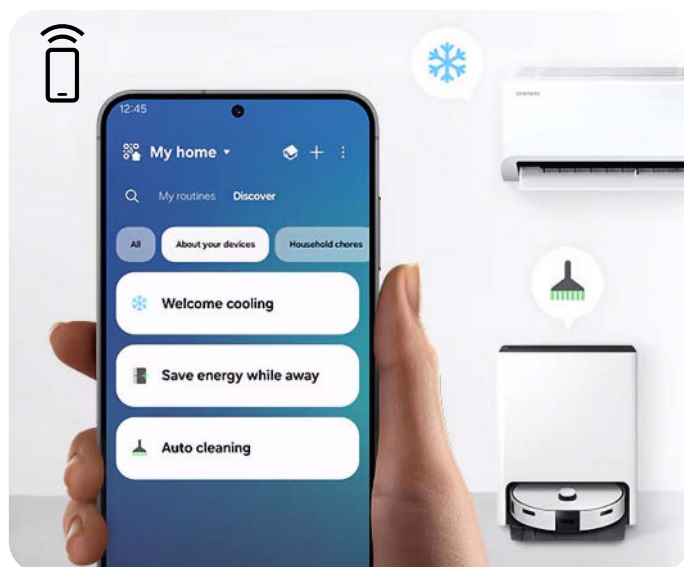
Met SmartThings stem je eenvoudig de werking van jouw apparaten af op je persoonlijke ritme en levensstijl. SmartThings weet wanneer je niet thuis bent en schakelt apparaten automatisch uit en heet je welkom thuis met jouw gewenste temperatuur op basis van je GPS-locatie.

Verbind apparaten van meer dan 200 merken

SmartThings is geïntegreerd in alle premium apparaten van Samsung, wat betekent dat klanten al hun Samsung- en SmartThings-compatibele producten kunnen verbinden, automatiseren en beheren.

Naast je Samsung-apparatuur kun je ook vele andere slimme apparaten, zoals Philips Hue, Sonos, Google Nest of Ring in de app onderbrengen.

Ook kun je verbinden en bedienen met toonaangevende spraakassistenten zoals Google, Alexa en Bixby. Met Samsung Knox zijn ook de gebruikersgegevens optimaal beschermt.



Maak kennis met Samsung WindFree™

De Samsung WindFree™-reeks houdt je comfortabel koel zonder koude tocht. Deze airco's bieden een intelligente manier voor het creëren van een comfortabel binnenklimaat. Dankzij een unieke manier van koelen en slimme functies die zich automatisch aanpassen aan jouw voorkeuren kun je eenvoudig de optimale omstandigheden creëren handhaven.



Fast cooling

Koelt de gehele ruimte van hoek tot hoek en brengt de ruimte snel op de gewenste temperatuur.

WindFree™ cooling

Verspreidt koele lucht door duizenden microgaatjes, voor gelijkmatige koeling zonder koude tocht.



Stap 1

De uitblaasliniaal wordt geopend en de Fast cooling-modus koelt de gehele ruimte snel van hoek tot hoek.



Stap 2

De ingestelde temperatuur is bereikt in de Fast cooling-modus en de uitblaasliniaal sluit.

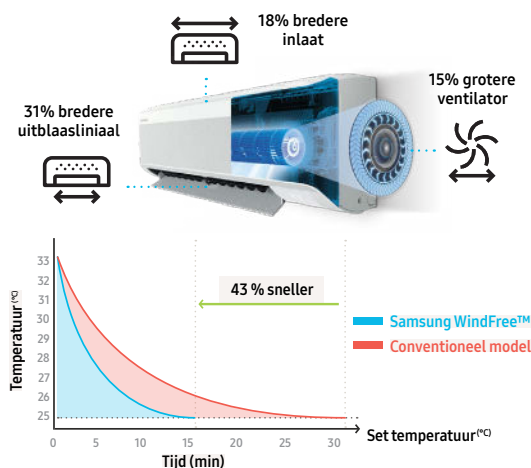


Stap 3

In WindFree™-modus verspreidt koele lucht zich gelijkmatig op lage snelheid door duizenden microgaatjes.

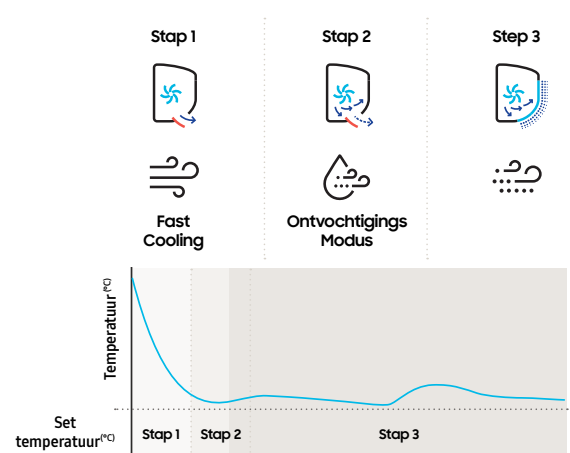
Snel op de juiste temperatuur - Fast Cooling

Samsung airconditioning wandmodellen met WindFree™-technologie koelt de gehele ruimte snel van hoek tot hoek, waardoor men zich aanzienlijk comfortabeler voelt op ieder moment. Powerboost met Digital Inverter TT (Twin Tube)-technologie verkort de tijd die de compressor nodig heeft om het maximale vermogen te bereiken aanzienlijk, waardoor de lucht 43% sneller wordt gekoeld. Het geavanceerde ontwerp heeft een 15% grotere ventilator, 18% bredere inlaat en een 31% bredere uitblaasliniaal dan conventionele modellen. Dit betekent dat koele lucht verder en breder in elke hoek van een kamer wordt verspreid.



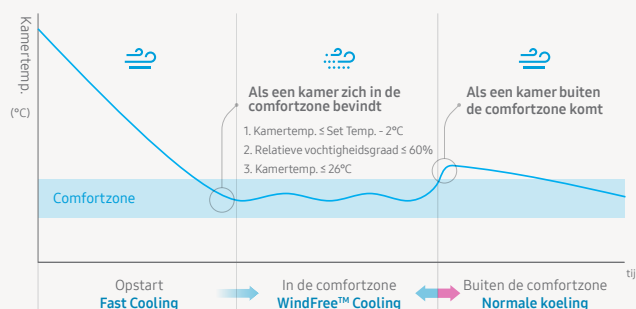
Koelen zonder tocht - WindFree™ Cooling

Koelen zonder het onaangename gevoel van koude tocht op je huid met Samsung WindFree™. WindFree™ Cooling modus houdt de kamer aangenaam koel. Het koelt zacht en stil en verspreidt lucht door 23.000 microgaten. Dit resulteert in een "Still Air"-omgeving met een zeer lage luchtsnelheid en beperkt geluid. De geavanceerde luchtstroomstructuur van deze modus betekent ook dat het een breder en groter gebied gelijkmatiger afkoelt. Het verbruikt 77% minder energie dan de Fast Cooling modus, zodat men comfortabel koel blijft, terwijl de energiekosten verlagen.



Windfree Plafondunits

De WindFree™ 1-Weg Cassette en WindFree™ Mini 4-Weg Cassette bieden een slimme, comfortabele bediening. Het snelle en efficiënte koelproces helpt om snel de gewenste temperatuur in een kamer te bereiken. Door tegelijkertijd het luchtvochtigheidsniveau te detecteren, houdt de Smart Comfort Operation-functie de kamertemperatuur automatisch op peil.



Eenvoudige en compacte installatie

Met een hoogte van slechts 135 mm is de WindFree™ 1-Weg Cassette een compact en lichtgewicht apparaat. Dit slanke ontwerp maakt het niet alleen visueel aantrekkelijk, maar ook gemakkelijker te installeren en te onderhouden.

Door de minimale inbouwhoogte van 165 mm kan de WindFree™ 1-Weg Cassette in een kleine ruimte of verlaagd plafond worden geplaatst. Alle externe onderdelen (panelen, linialen en filters) kunnen worden schoongemaakt met een zachte borstel of doek. Je kunt ook een stofzuiger of water gebruiken om het interne filter te reinigen.

Geoptimaliseerde uitblaaslinialen

De geoptimaliseerde uitblaaslinialen van de WindFree™ Mini 4-Weg modellen zorgen voor een groter koelbereik en verbeterde luchtcirculatie in de ruimte. Deze geavanceerde technologie koelt de ruimte ook veel sneller af, waarbij geen enkele zone onbedeeld blijft.

Kanaal- en vloermodellen

Compact en elegant ontwerp

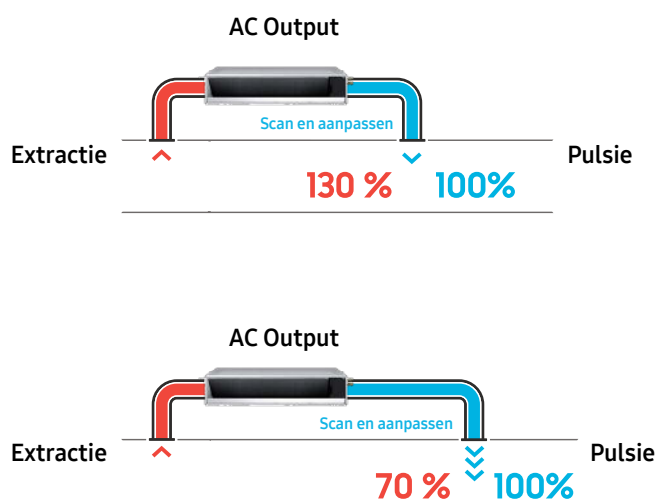
Dankzij een hoogte van slechts 199 mm en een breedte van 700 mm* is het ontwerp heel compact, zodat het op veel plaatsen discreet kan worden weggewerkt. Het maakt ook installatie, onderhoud en reparatie snel en eenvoudig, daarmee het is ideaal voor een breed scala aan toepassingen.

* Gebaseerd op het model AM036KNLDEH/EU. De breedte van andere modellen kan variëren.



Slimme drukregeling

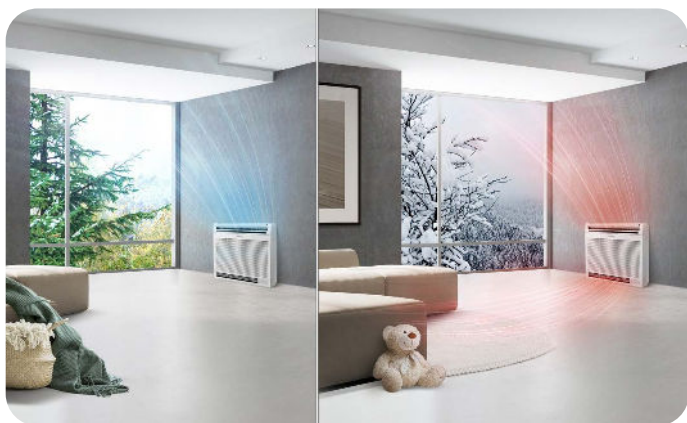
Eenvoudig in te stellen, automatisch gelijkmatige koeling. Geniet van maximaal comfort en efficiëntie met minimale inspanning. De Smart Pressure Control optimaliseert automatisch het luchtvolume en de luchtdruk en minimaliseert het geluid, zodat in elke situatie gelijkmatig gekoeld en verwarmd wordt. De externe statische druk (ESP) kan ook worden aangepast met een afstandsbediening.



Automatische ESP instelling

De automatische bediening van de externe statische drukfunctie is zeer eenvoudig in te stellen, voor automatische inregeling door het toestel zelf.

Met deze automatische instelling kun je het optimale werkbereik voor de ventilator kiezen. Het resultaat is het grootst mogelijke comfort met een optimale balans tussen geluidsniveau en capaciteit. Neem contact op met een van onze vertegenwoordigers om erachter te komen welke binneneenheden deze functie hebben.



Effectief koelen én verwarmen

De 2-wegs luchtuitlaten zorgen ervoor dat de gehele ruimte snel de gewenste temperatuur bereikt. Warme lucht wordt uitgestoten door de onderste luchtuitlaat, waardoor de warmte gelijkmatig door de kamer wordt verspreid. Doordat warme lucht opstijgt blijft de ruimte zo op de gewenste temperatuur.

Past in ieder interieur

Met een diepte van slechts 199 mm is het slanke en slimme ontwerp van de Samsung Console zeer compact en onopvallend. Zo past het in bijna elke ruimte en bij elk interieur. Maar hij is nog steeds krachtig genoeg om de optimale temperatuur te handhaven, zelfs als de kamer hoge plafonds en veel ramen heeft. Een innovatief paneel voorkomt ook dat stof zich ophoopt. Het zwarte touchscreen display voegt gemak en elegantie toe.



**Optimale verwarming.
Een comfortabel binnenklimaat.**

Selectietabel Multi Split

Wandmodellen



Model	WindFree™ Elite	WindFree™ Avant Black	WindFree™ Comfort	Luzon S2
Luchtvolumeregeling				
WindFree™ cooling	•	•	•	
Fast cooling	•	•	•	•
Luchtrichtingsregeling (boven/beneden)	auto	auto	auto	auto
Luchtrichtingsregeling (links/rechts)	auto	auto	auto	auto
Ventilatiestanden (koelen/verwarmen)	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Automatische ventilatorsnelheid	•	•	•	•
Luchtzuivering				
Easy Filter Plus/HD filter	•	•	•	•
Tri-Care filter	•	•		
Antibacteriële coating	•	•	•	•
Anti-Virus coating	•	•		
Auto-clean (zelfreinigend)	•	•	•	•
Functies				
Samsung SmartThings	•	•	•	•
Smart Operation (AI)	•	•	•	•
Bewegingssensor (MDS)	•			
Luchtvochtigheidssensor	•	•	•	
Filterindicator	•	•	•	•
Binnentemperatuurdisplay	•	•	•	•
Energieconsumptiedisplay	•	•	•	•
Stembediening met Bixby	•	•	•	•
Display aan/uit (88 Display)	•	•	•	•
Geluid aan/uit	•	•	•	•
24-uurs timer/Real Timer	•	•	•	•
Automatische overschakeling	•	•	•	•
Automatische herstart	•	•	•	•
Werksmodus				
AI Auto Comfort met wifi & MDS (direct/indirect)	•			
AI Auto Comfort met wifi	•	•	•	•
Good Sleep	•	•	•	•
Eco modus	•	•	•	•
Ontvochtiging	•	•	•	•
(re)circuleren	•	•	•	•
Stille modus	•	•	•	•
Triple Protector Plus				
Anti-Corrosie Fin	•	•	•	•
Compressor Protector	•	•	•	•
PBA Protector	•	•	•	•
Bedieningen				
Inclusief IR bediening	•	•	•	•
Bedrade bediening	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Gecentraliseerde bediening mogelijk	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Overig				
Inclusief EEV	•	•	•	•
Inclusief condenspomp				

Cassette



WindFree™ Mini 4-Weg Cassette

WindFree™ 1-Weg Cassette

•	•
•	•
auto	auto
auto	auto
4 / 3	4 / 3
•	•
•	•
optioneel	optioneel
optioneel	
•	•
•	•
bediening	bediening
optioneel	optioneel
optioneel	optioneel
•	•
•	•
•	•
•	•
optioneel	optioneel
optioneel	optioneel
•	•
•	•

Duct/kanaal



LSP Slim Duct

3 / 3
•
•
optioneel
bediening
bediening
optioneel
optioneel
•
•
•
•
optioneel
optioneel
•
optioneel

Console



Console

•
auto
3 / 3
•
•
•
•
optioneel
•
•
optioneel
optioneel
•
•
•
•
•
•
•
optioneel
optioneel
•
optioneel

Buitenunits Multi Split



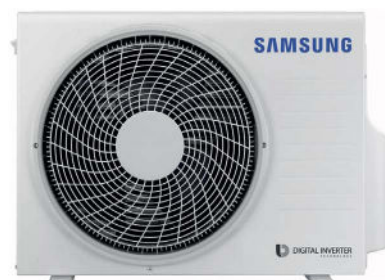
NASA
communicatie



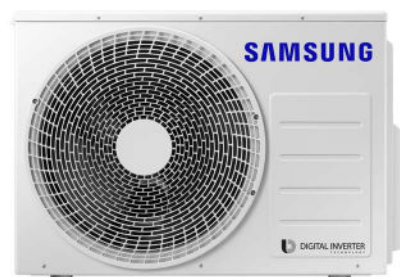
R32
koudemiddel

Buitenunit			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU
Maximum aantal aan te sluiten binnenunits			2	2	3	3
Capaciteit						
Capaciteit	Koelen (nom.) @ 35/27 °C	kW	4,0	5,0	5,2	6,8
	Verwarmen @ +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0
	Verwarmen @ -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02
	Verwarmen @ -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14
Werkingssgebied	Koelen	°C	-5~46	-5~46	-10~46	-10~46
	Verwarmen	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Aansluiting binnenunits	Max. aantal		2	2	3	3
	Max. gelijktijdigheid	%	140	140	150	150
Prestatie						
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	8,54	8,54	8,51	7,75
	Energieverbruik	kWh/a	164	205	206	293
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0	6,5
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4,60	4,64	4,60	4,32
	Energieverbruik	kWh/a	922	1.270	1.400	1.833
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	3,1	4,2	4,6	5,7
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77	4,42
Luchtvolume		m ³ /u	1.782	1.986	2.280	2.850
Geluidsvermogen		dB(A)	60	61	61	64
Geluidsdruk	Koelen	dB(A)	45	46	46	48
	Verwarmen	dB(A)	46	47	48	50
Ventilator	Type		Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan
	Uitblaasrichting		Voorzijde (horizontaal)	Voorzijde (horizontaal)	Voorzijde (horizontaal)	Voorzijde (horizontaal)
	Vermogen	W	40	40	125	125
	Aantal ventilatoren		1	1	1	1
Installatiedata						
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compressor	Type		Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Digital Inverter Boost		•	•	•	•
Energieverbruik	Koelen	kW	0,90	1,22	1,25	1,80
	Verwarmen	kW	0,90	1,28	1,32	1,81
Stroomopname	Koelen	A	4,1	5,6	5,5	8,1
	Verwarmen	A	4,1	5,9	6,1	8,2
Afzekering		A/traag	16	16	16	16
Afmetingen netto						
Afmetingen	B x H x D	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Gewicht		kg	32,0	33,0	44,5	57,5
Koudemiddel						
Type			R32 (GWP = 675)			
Voorvulling (voor x meter)		kg	0,98 (30 m)	1,18 (30 m)	1,55 (30 m)	2,00 (30 m)
Ton CO ₂ equivalent		tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05	1,35
Bijvulling koudemiddel		g/m	-	-	10	10
Leidingwerk						
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3
	Gasleiding	ø, inch	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2
Leidinglengte	Totale lengte	m	30	30	50	50
	Min/max	m	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Hoogteverschil	Max. binnen-binnen	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max. buiten-binnen	m	15	15	15	15
Overige						
Triple Protector Plus inclusief			•	•	•	•

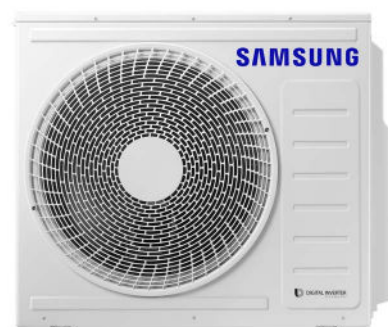
AJ080TXJ4KG/EU 4	AJ100TXJ5KG/EU 5
8,0	10,0
9,3	12,0
7,00	9,03
5,97	7,70
-10~46	-10~46
-15~24	-15~24
4	5
150	170
7,75	8,00
330	387
7,3	8,8
4,06	3,64
4,10	4,32
2.009	2.564
5,9	7,9
4,37	4,26
4.850	4.500
64	70
48	54
50	56
Propeller Fan	Propeller Fan
Voorzijde (horizontaal)	Voorzijde (horizontaal)
125	125
1	1
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
•	•
1,97	2,75
2,13	2,82
8,9	12,2
9,5	12,8
25	32
880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
57,5	76,5
R32 (GWP = 675)	
2,00 (30 m)	2,70 (30 m)
1,35	1,82
20	10
1/4 x 4	1/4 x 5
3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
70	75
3 / 25	3 / 25
7,5	7,5
15	15
•	•



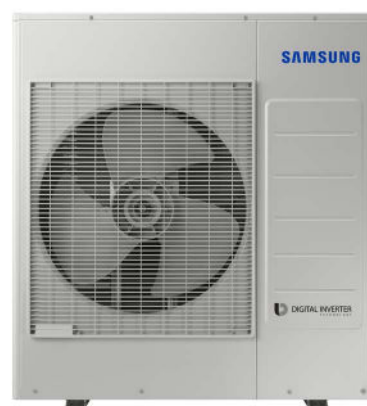
Model: AJ040TXJ2KG/EU & AJ050TXJ2KG/EU



Model: AJ052TXJ3KG/EU



Model: AJ068TXJ3KG/EU & AJ080TXJ4KG/EU

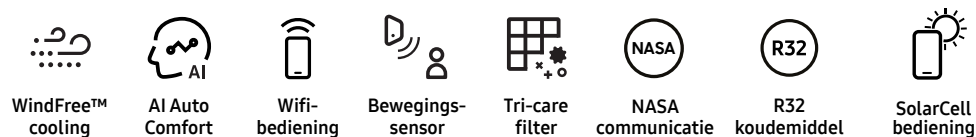


Model: AJ100TXJ5KG/EU

¹ Energielabels zoals afgebeeld zijn volgens EU No 626/2011 (LOT10) label classificatie 2019, op een schaal van D tot A+++

NIEUW!

WindFree™ Elite



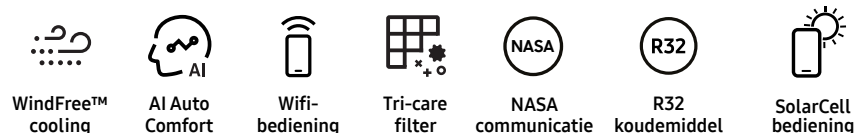
Binnenunit			AR70F07CAAWNEU	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
Capaciteit					
Capaciteit	Koelen	kW	2,0	2,5	3,5
	Verwarmen	kW	2,2	3,2	4,0
Ontvochtiging		l/u	0,8	1,0	1,5
Prestatie					
Luchtvolume (koelen)	Binnenunit (T/H/M/L)	m³/u	642 / 582 / 516 / 426	666 / 606 / 516 / 426	726 / 636 / 546 / 426
Geluidsvermogen	Binnenunit (koelen)	dB(A)	56	56	58
Geluidsdruk	Binnenunit hoog/stille modus	dB(A)	34/19	38 / 19	40 / 19
Installatiedata					
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Opgenomen vermogen	Koelen	W	40	40	40
	Verwarmen	W	40	40	40
Stroomopname	Koelen	A	0,40	0,40	0,40
	Verwarmen	A	0,40	0,40	0,40
Afmetingen netto					
Afmetingen	(B x H x D)	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Gewicht	Binnenunit	kg	10.5	10.5	10.5
Leidingwerk					
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	3/8
	Condensafvoer	ø, mm	32 (ID 16)	32 (ID 16)	32 (ID 16)

Accessoires

Inclusief	Optioneel		
			
-	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-A00N
Draadloze SolarCell bediening	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Interface (vereist bij bedrade bediening)

NIEUW!

WindFree™ Avant Black



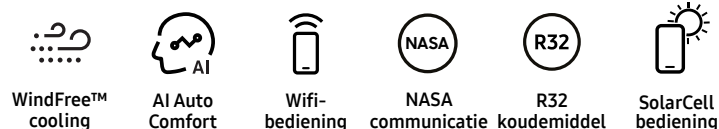
Binnenunit			AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU
Capaciteit					
Capaciteit	Koelen	kW	2,0	2,5	3,5
	Verwarmen	kW	2,2	3,2	4,0
Ontvochtiging		l/u	0,8	1,0	1,5
Prestatie					
Luchtvolume (koelen)	Binnenunit (T/H/M/L)	m³/u	540 / 510 / 474 / 444	570 / 540 / 510 / 444	630 / 600 / 540 / 474
Geluidsvermogen	Binnenunit (koelen)	dB(A)	56	56	58
Geluidsdruk	Binnenunit hoog/stille modus	dB(A)	38 / 19	38 / 16	40 / 16
Installatiedata					
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Opgenomen vermogen	Koelen	W	40	40	40
	Verwarmen	W	40	40	40
Stroomopname	Koelen	A	0,40	0,40	0,40
	Verwarmen	A	0,40	0,40	0,40
Afmetingen netto					
Afmetingen	(B x H x D)	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Gewicht	Binnenunit	kg	9,9	9,9	9,9
Leidingwerk					
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	3/8
	Condensafvoer	ø, mm	32 (ID 16)	32 (ID 16)	32 (ID 16)

Accessoires

Inclusief	Optioneel		
			
-	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-A00N
Draadloze SolarCell bediening	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Interface (vereist bij bedrade bediening)

NIEUW!

WindFree™ Comfort



Binnenunit			AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
Capaciteit							
Capaciteit	Koelen	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Verwarmen	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Ontvochtiging		l/u	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
Prestatie							
Luchtvolume (koelen)	Binnenunit (T/H/M/L)	m³/u	636 / 606 / 570 / 510	618 / 588 / 558 / 504	642 / 618 / 558 / 504	918 / 888 / 822 / 762	984 / 918 / 852 / 786
Geluidsvermogen	Binnenunit (koelen)	dB(A)	56	56	58	58	62
Geluidsdruk	Binnenunit hoog/stille modus	dB(A)	38 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 28	45 / 30
Installatiedata							
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Opgenomen vermogen	Koelen	W	30	30	30	40	50
	Verwarmen	W	30	30	30	40	50
Stroomopname	Koelen	A	0,30	0,30	0,30	0,40	0,50
	Verwarmen	A	0,30	0,30	0,30	0,40	0,50
Afmetingen netto							
Afmetingen	B x H x D	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Gewicht	Binnenunit	kg	9,1	9,9	9,9	12,5	12,5
Leidingwerk							
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Condensafvoer	ø, mm	32 (ID16)	32 (ID16)	32 (ID16)	32 (ID16)	32 (ID16)

Accessoires

Inclusief	Optioneel		
			
-	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-A00N
Draadloze SolarCell bediening	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Interface (vereist bij bedrade bediening)

NIEUW!

Luzon S2



AI Auto
Comfort



Wifi-
bediening



NASA
communicatie



R32
koudemiddel



Binnenunit			AR50F07C1BHNEU	AR50F09C1BHNEU	AR50F12C1BHNEU	AR50F18C1BHNEU	AR50F24C1BHNEU
Capaciteit							
Capaciteit	Koelen	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Verwarmen	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Ontvochtiging		l/h	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
Prestatie							
Luchtvolume	T/H/M/L	m³/u	594 / 564 / 558 / 504	618 / 588 / 558 / 504	642 / 618 / 558 / 504	918 / 888 / 822 / 762	984 / 918 / 852 / 786
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	54	54	56	58	62
Geluidsdruk	H/L	dB(A)	37 / 22	37 / 22	38 / 22	41 / 25	45 / 27
Installatiedata							
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Opgenomen vermogen	Koelen	W	30	30	30	40	50
	Verwarmen	W	30	30	30	40	50
Stroomopname	Koelen	A	0,30	0,30	0,30	0,40	0,50
	Verwarmen	A	0,30	0,30	0,30	0,40	0,50
Afmetingen netto							
Afmetingen	B x H x D	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Gewicht	Binnenunit	kg	9,1	9,1	9,1	12,3	12,3
Leidingwerk							
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Condensafvoer	ø, mm	32 (ID16)	32 (ID16)	32 (ID16)	32 (ID16)	32 (ID16)

Accessoires

Inclusief



-
Draadloze
bediening

Optioneel



MWR-WG01JN
Bedrade bediening
(i.c.m. MIM-A00N)

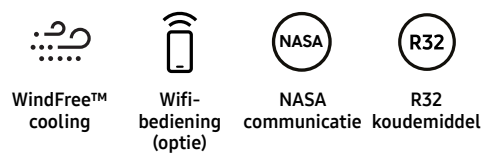


MWR-SH11N
Bedrade bediening
(i.c.m. MIM-A00N)



MIM-A00N
Interface
(vereist bij bedrade bediening)

WindFree™ Mini 4-Weg Cassette

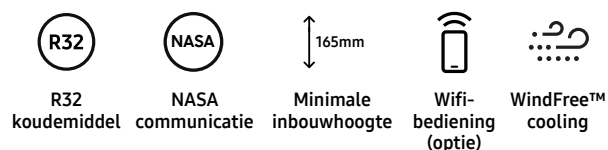


Binnenunit			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Capaciteit							
Capaciteit	Koelen	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Verwarmen	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Prestatie							
Luchtvolume	H/M/L	m³/u	540 / 492 / 414	540 / 492 / 414	540 / 492 / 414	630 / 540 / 444	630 / 540 / 444
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	49	49	49	53	55
Geluidsdruk	H/M/L	dB(A)	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24	35 / 31 / 27	39 / 36 / 32
Installatiedata							
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Opgenomen vermogen	Koelen	W	19	19	19	22	28
	Verwarmen	W	19	19	19	22	28
Stroomopname	Koelen	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
	Verwarmen	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Afmetingen netto							
Afmetingen	B x H x D	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Afmeting paneel	B x H x D	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
Gewicht		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Gewicht paneel		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Inbouwhoogte	Min.	mm	276	276	276	276	276
Leidingwerk & pomp							
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Afvoerleiding	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Condenspomp (ingebouwd)	Max. opvoerhoogte	mm	750	750	750	750	750
	Max. verplaatsing	liter/u	24	24	24	24	24

Overige kenmerken en functies						
Luchtvolumeregeling						
Uitblaashoek individueel instelbaar tussen 32° en 75°			•	•	•	•
Overige						
Aansluiting voor verse lucht			•	•	•	•

Accessoires					
Optioneel					Inclusief
AR-CH01E	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMD	PC4SUFMANW
Draadloze SolarCell bediening	Bedrade bediening	Touch bediening	Wifi-kit	Bewegingssensor	Paneel

WindFree™ 1-Weg Cassette



Binnenunit			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Capaciteit				
Capaciteit	Koelen	kW	2,6	3,5
	Verwarmen	kW	2,9	3,8
Prestatie				
Luchtvolume	H/M/L	m³/u	372 / 312 / 252	456 / 496 / 336
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	50	55
Geluidsdruk	H/M/L	dB(A)	32 / 29 / 26	37 / 33 / 30
Installatiedata				
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Opgenomen vermogen	Koelen	W	45	50
	Verwarmen	W	45	50
Stroomopname	Koelen	A	0,23	0,25
	Verwarmen	A	0,23	0,25
Afmetingen netto				
Afmetingen	B x H x D	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Afmeting paneel	B x H x D	mm	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 x 500
Gewicht		kg	10,0	10,0
Gewicht paneel		kg	4,3	4,3
Inbouwhoogte	Min.	mm	165	165
Leidingwerk & pomp				
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Ø, inch	1/4	1/4
	Gasleiding	Ø, inch	3/8	3/8
	Afvoerleiding	Ø, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Condenspomp (ingebouwd)	Max. opvoerhoogte	mm	750	750
	Max. verplaatsing	liter/u	24	24

Overige kenmerken en functies

Luchtvolumeregeling

Uitblaashoek instelbaar tussen 37° en 87°

Accessoires

Optioneel				Inclusief
				
AR-CH01E	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMANW
Draadloze SolarCell bediening	Bedrade bediening	Touch bediening	Wifi-kit	Paneel

LSP Slim Duct



Binnenunit			AJ026TNLPEG/EU Incl. condenspomp	AJ035TNLPEG/EU Incl. condenspomp	AJ052BNMDEG/EU Excl. condenspomp
Capaciteit					
Capaciteit	Koelen	kW	2,6	3,5	5,2
	Verwarmen	kW	2,9	3,8	5,6
Prestatie					
Luchtvolume	H/M/L	m³/u	516 / 456 / 396	588 / 528 / 468	840 / 588 / 324
Beschikbare opvoerhoogte	H/M/L	Pa	0 / 10 / 30	0 / 10 / 30	0/20/50
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	53	53	53
Geluidsdruk	H/M/L	dB(A)	30 / 28 / 25	32 / 30 / 27	33/29/23
Installatiedata					
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Opgenomen vermogen	Koelen	W	80	80	50
	Verwarmen	W	80	80	50
Stroomopname	Koelen	A	0,4	0,4	0,45
	Verwarmen	A	0,4	0,4	0,45
Afmetingen netto					
Afmetingen	B x H x D	mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	900 x 199 x 440
Gewicht		kg	23,3	23,3	18,9
Leidingwerk					
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	1/2
	Afvoerleiding	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Overige					
Condenspomp			Inclusief	Inclusief	MDP-Z075SZED
	Max. opvoerhoogte	mm	750	750	750
	Max. verplaatsing	liter/u	24	24	24
Plenums	Aanzuig		APSLC-3/160	APSLC-3/160	APSLC-3/160
	Uitblaas		UPSLC-3/160	UPSLC-3/160	UPSLC-3/160

Overige kenmerken en functies

Overige			
Hoogrendement warmtewisselaar	•	•	•
Luchtfilter / type	Long-life HD40	Long-life HD40	Long-life HD40
	Verwijderbaar / wasbaar	Verwijderbaar / wasbaar	Verwijderbaar / wasbaar

Accessoires

Optioneel

AR-CH01E	MRK-A10N	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MDP-Z075SZED
Draadloze SolarCell bediening	Draadloze ontvangstkit	Bedrade bediening	Touch bediening	Wifi-kit	Condenspomp

Console



SPI
luchtreiniger koudemiddel



R32



NASA



Minimale
diepte



Wifi-
bediening
(optie)



Binnenunit			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Capaciteit					
Capaciteit	Koelen	kW	2,6	3,5	5,2
	Verwarmen	kW	2,9	3,8	5,6
Prestatie					
Luchtvolume	H/M/L	m³/u	540 / 468 / 402	630 / 558 / 492	672 / 594 / 516
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	53	57	60
Geluidsdruk	H/M/L	dB(A)	36 / 31 / 23	38 / 35 / 24	43 / 39 / 32
Installatiedata					
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Opgenomen vermogen	Koelen	W	30	35	50
	Verwarmen	W	30	35	50
Stroomopname	Koelen	A	0,25	0,29	0,29
	Verwarmen	A	0,25	0,29	0,29
Afmetingen netto					
Afmetingen	B x H x D	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Gewicht		kg	15,7	15,7	15,7
Leidingwerk					
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	1/2
	Afvoerleiding	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)

Overige kenmerken en functies			
Luchtvolumeregeling afzonderlijk			
Luchtuitlaat boven	koelen & verwarmen		
Luchtuitlaat onder	verwarmen		
Functies			
Easy touch paneelbediening	•	•	•
Geluid aan/uit	•	•	•
Energieconsumptieindicator	•	•	•
Overige			
Luchtfilter / type	Long-life	Long-life	Long-life
	Verwijderbaar / wasbaar	Verwijderbaar / wasbaar	Verwijderbaar / wasbaar

LET OP! Mag enkel gekoppeld worden met buitendelen tot en met model 052

Accessoires				
Inclusief	Optioneel			
				
-	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN + connector DB93-06157B	
Draadloze bediening	Bedrade bediening	Touch bediening	Wifi-kit	

Ontdek meer Samsung Climate Solutions op:
www.ambrava.nl

Ambrava is distributeur van Samsung Climate Solutions in Nederland.
Copyright © 2025 Ambrava B.V. / Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. Samsung is een gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd. Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen voorlopige informatie bevatten. Niet-metrische gewichten en metingen zijn bij benadering. Alle gegevens werden correct geacht op het moment van aanmaken. Samsung is niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen. Sommige afbeeldingen kunnen digitaal worden gewijzigd. Alle merk-, product-, servicenamen en logo's zijn handelsmerken en / of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars en worden hierbij erkend en erkend.



Samsung Electronics Co., Ltd. is deelnemer van het Eurovent Certification Programme (ECP) voor airconditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) en Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). Controleer op doorlopende geldigheid van het certificaat: www.eurovent-certification.com

Ambrava | Samsung
Laan van de Ram 50
7324 BV Apeldoorn (NL)
+31 (0)55 527 77 77
info@ambrava.nl