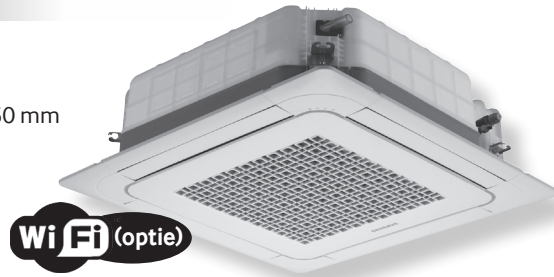
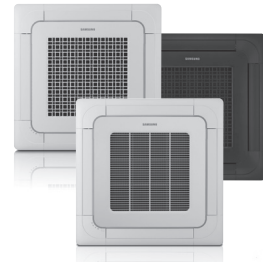


EIGENSCHAPPEN

- Zeer lage inbouwhoogte
- Verse luchtaansluiting
- Opvoerhoogte condenswaterpomp 750 mm
- Keuze uit klassiek- of wafelmodel
- Keuze uit infrarood of wandbediening (MR-EH00/MWR-WH00) (MWR-WE10 tegen meerprijs)
- Optie: WiFi bediening



SAMSUNG



Cassette Single split 4-weg warmtepomp *Standaardlijn*

Set		4-iWCH-052S	4-iWCH-071S	4-iWCH-090S	4-iWCH-100/S1	4-iWCH-100/S3
Binnenunit		AC052FB4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU
	Paneel	Classic	Classic	Classic	Classic	Classic
		Wafel wit*	Wafel wit*	Wafel wit*	Wafel wit*	Wafel wit*
		Wafel zwart*	Wafel zwart*	Wafel zwart*	Wafel zwart*	Wafel zwart*
	Bediening	keuze*	keuze*	keuze*	keuze*	keuze*
	Bediening via WiFi**	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
	Koelen (gemiddelde zone)	W	7.100 (2.200-8.000)	9.000 (3.000-10.000)	10.000 (3.200-12.000)	10.000 (4.000-12.000)
	Verwarmen (gemiddelde zone)	W	5.700 (1.000-7.000)	8.000 (1.900-9.000)	10.000 (2.200-13.900)	11.200 (2.200-15.500)
	Verwarmen bij -10°C	W	5.590	6.450	9.110	10.180
	Energieverbruik koelen/verwarmen Pdesign koelen/verwarmen (gem. zone)	kWh/jaar	279/1.050	414/1.615	563/2.432	625/2.800
	Luchtvolume laag/hoog	m ³ /uur	780/1.020	870/1.170	1.050/1.470	1.320/1.680
	Ontvochtiging	l/uur	2,6	2,7	3,9	4,3
	SEER (gemiddelde zone)	W/W	6,4	6,0	5,6	5,6
	SCOP (gemiddelde zone)	W/W	4,0	3,9	3,8	3,8
	Energielabel koelen/verwarmen	Klasse	A++/A+	A+/A	A+/A	A+/A
	Spanning	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Nominale stroom koelen/verwarmen	A	7,20/7,00	10,0/10,0	12,7/12,5	15,1/14,6
	Opgeen. vermogen koelen/verwarmen	W	1.540/1.460	2.210/2.220	2.990/2.930	3.320/3.280
	Afzekering	A/traag	20	20	20	25
	Aders voeding	BI/BU	3/Bu	3/Bu	3/Bu	5/Bu
	Aantal aders	BI/BU	3+2	3+2	3+2	3+2
	Communicatie	AC/RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
	Geluidsdruk niveau laag/hoog	dB(A)	29/35	30/37	32/40	34/44
	Geluidsvermogen	dB(A)	51	53	57	58
	Condenswaterpomp		✓	✓	✓	✓
	Verse lucht aansluiting		✓	✓	✓	✓
	Extra uitblaas aansluiting		✓	✓	✓	✓
	Zelfdiagnose systeem		✓	✓	✓	✓
	Auto herstart		✓	✓	✓	✓
	Auto change over		✓	✓	✓	✓
	Lengte	mm	840	840	840	840
	Breedte	mm	840	840	840	840
	Hoogte	mm	214	214	256	256
	Inbouwhoogte***	mm	240	240	280	280
	Gewicht	kg	15,0	15,0	16,0	16,0
	lengte	mm	950	950	950	950
	breedte	mm	950	950	950	950
	dikte	mm	45	45	45	45
	gewicht	kg	5,9	5,9	5,9	5,9
Buitenunit		AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU	AC090FCADEH/EU	AC100FCADEH/EU	AC100FCADGH/EU
	Compressor	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
	Koudemiddel	Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	GWP	Type	2008	2008	2008	2008
	Inspuiting	Type/BI-BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU
	Max.leidinglengte	m	30	50	50	50
	Max.hoogteverschil	m	20	30	30	30
	Standaard vulling (tot)	gr (m)	1.400 (5)	1.800 (5)	3.000 (30)	3.000 (30)
	Extra vulling	gr/m	10	25	50	50
	Vloeistof leiding	inch	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Zuiggas leiding	inch	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Werkingsgebied koelen	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Werkingsgebied verwarmen	°C	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
	Geluidsdruk niveau	dB(A)	48	49	52	52
	Geluidsvermogen	dB(A)	64	67	68	68
	Breedte	mm	790	880	940	940
	Diepte	mm	285	310	330	330
	Hoogte	mm	548	798	998	998
	Gewicht	kg	38,5	55,0	72,0	72,0

* bij geen voorkeur wordt uitgegaan van IR en Classic paneel.

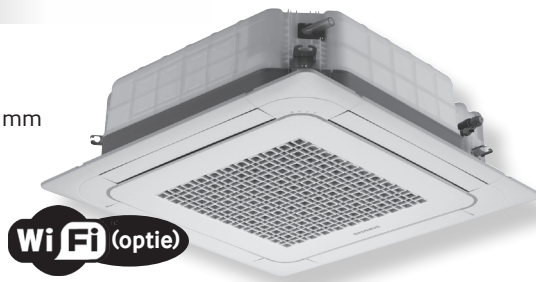
Om gebruik te kunnen maken van de individuele liniaalinstelling, dient infrarood of de luxe MWR-WE10 te worden geïnstalleerd

** tegen meerprijs is een WiFi kit verkrijgbaar, waarmee de unit op afstand via een smartphone of tablet te bedienen is

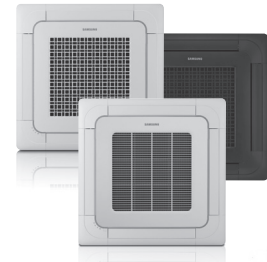
*** inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond

EIGENSCHAPPEN

- Zeer lage inbouwhoogte
- Verse luchtaansluiting
- Opvoerhoogte condenswaterpomp 750 mm
- Keuze uit klassiek- of wafelmodel
- Keuze uit infrarood of wandbediening (MR-EH00/MWR-WH00) (MWR-WE10 tegen meerprijs)
- Optie: WiFi bediening



SAMSUNG



Cassette Single split 4-weg warmtepomp *Standaardlijn*

Set		4-iWCH-125/S1	4-iWCH-125/S3	4-iWCH-140/S1	4-iWCH-140/S3	
Binnenunit		NS1254DXEA	NS1254DXEA	NS1404DXEA	NS1404DXEA	
	Paneel	Classic	Classic	Classic	Classic	
		Wafel wit*	Wafel wit*	Wafel wit*	Wafel wit*	
		Wafel zwart*	Wafel zwart*	Wafel zwart*	Wafel zwart*	
	Bediening	keuze*	keuze*	keuze*	keuze*	
	Bediening via WiFi**	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	
	Koelen	W	12.500 (3.500~14.000)	12.500 (3.500~14.000)	14.000 (3.500~15.500)	
	Verwarmen	W	14.000 (3.000~16.200)	14.000 (3.000~16.200)	16.000 (3.500~18.000)	
	Verwarmen bij -10°C	W	11.680	11.680	13.310	
	Luchtvolume laag/hoog	m3/uur	1.140/1.800	1.140/1.800	1.320/1.920	
	Ontvochtiging	l/uur	4,5	4,5	5,7	
	EER	W/W	3,21	3,21	3,21	
	COP	W/W	3,61	3,61	3,61	
	Energielabel koelen/verwarmen	Klasse	A/A	A/A	A/A	
	Spanning	V/Fase/Hz	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
	Nom. stroom koelen/verwarmen	A	18,0/18,0	6,1/6,1	20,0/20,0	7,5/7,4
	Opgen. vermogen koelen/verwarmen	W	3.890/3.880	3.890/3.880	4.360/4.430	4.360/4.430
	Afzekering	A/traag	25	3 x 16	35	3 x 16
	Aders voeding	BI/BU	3/Bu	5/Bu	3/Bu	5/Bu
	Aantal aders	BI/BU	3+2	3+2	3+2	3+2
	Communicatie	AC/RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
	Geluidsdruk niveau laag/hoog	dB(A)	36/44	36/44	38/45	38/45
	Condenswaterpomp		✓	✓	✓	✓
	Verse lucht aansluiting		✓	✓	✓	✓
	Extra uitblaas aansluiting		✓	✓	✓	✓
	Zelfdiagnose systeem		✓	✓	✓	✓
	Auto herstart		✓	✓	✓	✓
	Auto change over		✓	✓	✓	✓
	Lengte	mm	840	840	840	840
	Breedte	mm	840	840	840	840
	Hoogte	mm	298	298	298	298
	Inbouwhoogte***	mm	323	323	323	323
	Gewicht	kg	18,0	18,0	20,0	20,0
	Paneel	lengte	mm	950	950	950
		breedte	mm	950	950	950
		dikte	mm	45	45	45
		gewicht	kg	5,9	5,9	5,9
Buitenunit		RC125DHXEB	RC125DHXGA	RC140DHXEB	RC140DHXGA	
	Compressor	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
	Koudemiddel	Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Inspuiting	Type/BI-BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU
	Max.leidinglengte	m	75	75	75	75
	Max.hoogteverschil	m	30	30	30	30
	Standaard vulling (tot)	gr (m)	2.900 (30)	2.900 (30)	3.400 (30)	3.400 (30)
	Extra vulling	gr/m	50	50	50	50
	Vloeistof leiding	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Zuiggas leiding	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Werkingsgebied koelen	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Werkingsgebied verwarmen	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
	Geluidsdruk niveau	dB(A)	51	51	52	52
	Geluidsvermogen	dB(A)	68	68	69	69
	Lengte	mm	940	940	940	940
	Breedte	mm	330	330	330	330
	Hoogte	mm	1.210	1.210	1.210	1.210
	Gewicht	kg	88,0	91,0	88,0	91,0

* bij geen voorkeur wordt uitgegaan van IR en Classic paneel.

Om gebruik te kunnen maken van de individuele liniaalinstelling, dient infrarood of de luxe MWR-WE10 te worden geïnstalleerd

** tegen meerprijs is een WiFi kit verkrijgbaar, waarmee de unit op afstand via een smartphone of tablet te bedienen is

*** inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond

Bedieningsmogelijkheden (opties)

