



**SAMSUNG**

kl i m a a t b e h e e r s i n g

# Mini 4-weg Cassette

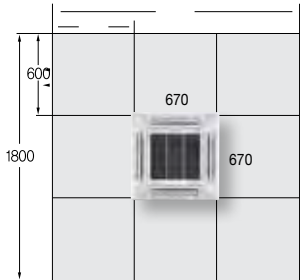


De compacte, stijlvolle mini 4-weg cassette is met zijn ideale afmetingen gemakkelijk in het plafond in te bouwen. Eenvoudige werking, gecombineerd met een hoge efficiëntie, resulteert in opmerkelijke prestaties en extreem lage kosten.

**Creëer stijl met Samsung.**

## Ideale, compacte afmeting

De mini 4-weg cassette kan worden geïnstalleerd in een standaard plafondtegels van 600 x 600 mm. Aanpassing van het plafond is hiervoor niet nodig. De ophanghaken, elektronica en aansluitingen voor



de montage bevinden zich in het vierkant van 575 x 575 mm, waardoor het plafondraaster geheel in tact kan blijven.



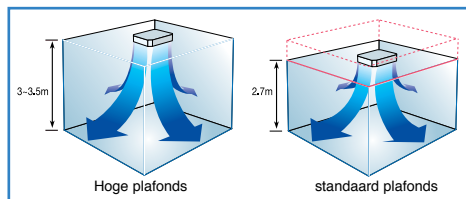
# Technische specificaties



## Stijlvol wit paneel

Het klassieke witte paneel geeft de unit een stijlvolle uitstraling in de ruimte.

## Aanpassing ventilatorsnelheid



Via de infrarode of bedrade bediening is naar eigen wens en behoefte de ventilatorsnelheid eenvoudig in te stellen.

## Assortiment

De efficiënte, compacte mini 4-weg cassette is verkrijgbaar in Single Split uitvoering, maar is eveneens beschikbaar voor een Free Joint Multi of een DVM systeem.

## Eigenschappen

- Ideale, compacte afmetingen (575x575 mm)
- Uiterst energie-efficiënt
- Uitgevoerd als warmtepomp, koelen en verwarmen mogelijk
- Aanpassing ventilatorsnelheid mogelijk
- Stille werking
- Inbouwhoogte van 280 mm
- Uitgerust met een condenswaterpomp (opvoerhoogte 750 mm)
- S-inverter technologie
- Keuze uit infrarood- of wandbediening

### SINGLE SPLIT

Binnenunit		TH026EAV1	TH035EAV1	TH052EAV1	TH060EAV1
Paneel	inclusief	PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA
Bediening	keuze*	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand
Koelen	W	2.600 (990-3.500)	3.500 (990-4.200)	4.700 (1.600-6.000)	5.800 (1.800-6.500)
Verwarmen	W	3.300 (980-4.600)	4.000 (990-5.000)	5.500 (1.300-9.000)	7.000 (1.800-10.000)
Verwarmen bij -10°C	W	2,72	3,25	4,31	5,66
Luchtvolume	m <sup>3</sup> /uur	600/660	660/720	732/774	744/816
Ontvochtiging	l/uur	1,6	1,9	2,3	2,4
EER	W/W	3,56	3,21	3,22	3,01
COP	W/W	3,67	3,64	3,46	3,21
Energielabel koelen/verw.	Klasse	A/A	A/A	A/B	B/C
Spanning	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nom. stroom koelen/verw.	A	3,4/4,3	5,0/5,1	6,7/7,4	8,8/10,5
Opgeen. verm. koelen/verw.	W	730/900	1.090/1.100	1.460/1.590	1.930/2.180
Afzekering	A	10	10	16	16
Aders voeding	bi-bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu	3/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)	25/30	27/34	33/41	33/41
Afmetingen (lxbxh)	mm	575x575x260	575x575x260	575x575x260	575x575x260
Inbouwhoogte**	mm	280	280	280	280
Gewicht	kg	17,0	17,0	17,0	17,0
Afmetingen paneel (lxbxd)	mm	670x670x35	670x670x35	670x670x35	670x670x35
Gewicht	kg	3,0	3,0	3,0	3,0
Buitenunit		UH026EAV1	UH035EAV1	UH026EAV1	UH035EAV1
Compressor	Type	Single BLDC	Single 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	20	20	50	50
Max.hoogteverschil	m	15	15	30	30
Standaard vulling (tot)	gr (m)	1.000 (20)	1.000 (20)	1.450 (5)	1.500 (5)
Extra vulling	gr/m	-	-	30	30
Vloeistof leiding	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Zuiggas leiding	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Werkinggebied koelen	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Werkinggebied verwarmen	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Geluidsdruk niveau	dB(A)	47	47	49	52
Geluidsvermogen	dB(A)	61	63	70	71
Afmetingen (lxbxh)	mm	790x285x548	790x285x548	880x310x638	880x310x798
Gewicht	kg	36,0	36,0	50,0	57,0

\*bij geen voorkeur wordt uitgegaan van infrarood  
\*\*inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond



Conditie	Koelen	Verwarmen
Binnen °C	27 DB / 19 NB	20 DB / 15 NB
Buiten °C	35 DB / 24 NB	7 DB / 6 NB