

1-weg Cassette

SAMSUNG

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



De compacte 1-weg cassette biedt uitkomst in ruimten met beperkte inbouw mogelijkheden. Dit fluisterstille, fraai vormgegeven model wordt moeiteloos weggewerkt in het plafond en is bij uitstek geschikt voor kleine kantoren, praktijkruimten of hotelkamers.

Creëer stijl met Samsung.

Slank en compact design

Deze slanke, compacte cassette behoort tot de dunste units ter wereld en kent een zeer lage inbouwhoogte, van 165 mm. Daardoor kan dit model bijna overal met gemak worden geïnstalleerd.

Lichtgewicht unit

De omkasting van deze cassette bestaat geheel uit kunststof, waardoor de unit extreem licht van gewicht is. Dit maakt installatie en onderhoud stukken eenvoudiger.

Uiterst stille werking

Zowel de binnen- als de buitendelen van de Samsung 1-weg cassette zijn uiterst stil, door toepassing van moderne technieken voor compressoren en ventilatoren.

Assortiment

De stijlvolle 1-weg cassette is verkrijgbaar in Single Split uitvoering, maar is eveneens beschikbaar voor een Free Joint Multi of een DVM systeem.

Eigenschappen

- Super slank en compact design
- Extreem lichtgewicht unit
- Ultra lage inbouwhoogte van 165 mm
- Uitgevoerd als warmtepomp, koelen en verwarmen mogelijk
- Uitgerust met een condenswaterpomp (opvoerhoogte 750 mm)
- Voorzien van een terugslagklep condenswaterpomp
- S-inverter technologie
- Keuze uit infrarood- of wandbediening



Klimaatbeheersing



Inbouw
165 mm

Technische specificaties

SINGLE SPLIT			
Binnenunit		SH026EAV1	SH035EAV1
Paneel	inclusief	PSSMA	PSSMA
Bediening	keuze*	IR/wand	IR/wand
Koelen	W	2.600 (990-3.500)	3.500 (990-4.100)
Verwarmen	W	3.300 (950-4.600)	4.000 (950-4.800)
Verwarmen bij -10°C	W	2,72	3,25
Luchtvolume	m ³ /uur	420/480	450/510
Ontvochtiging	l/uur	1,5	1,7
EER	W/W	3,74	3,07
COP	W/W	3,63	3,45
Energie label koelen/verwarmen	Klasse	A/A	B/B
Spanning	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50
Nom. stroom koelen/verwarmen	A	3,3/5,3	5,3/5,5
Opgeen. verm. koelen/verwarmen	W	695/910	1.140/1.160
Afzekering	A	10	10
Aders voeding	BI/BU	3/Bu	3/Bu
Aantal aders	BI/BU	3+2	3+2
Communicatie	AC/RS485	RS485	RS485
Geluidsdruk niveau laag/hoog	dB(A)	25/30	27/32
Afmetingen (lxbxh)	mm	970x410x144	970x410x144
Inbouwhoogte**	mm	165	165
Gewicht	kg	10,0	10,0
Afmetingen paneel (lxbxd)	mm	1.180x460x25	1.180x460x25
Gewicht paneel	kg	3,1	3,1
Buitenunit		UH026EAV1	UH035EAV1
Compressor	Type	Single BLDC	Single BLDC
Koudemiddel	Type	R-410A	R-410A
Inspuiting	Type bi-bu	EEV/BU	EEV/BU
Max.leidingslengte	m	20	20
Max.hoogteverschil	m	15	15
Standaard vulling (tot)	gr (m)	1.000 (20)	1.000 (20)
Extra vulling	gr/m	-	-
Vloeistof leiding	inch	1/4"	1/4"
Zuiggas leiding	inch	3/8"	3/8"
Werkinggebied koelen	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Werkinggebied verwarmen	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Geluidsdruk niveau	dB(A)	47	47
Geluidsvermogen	dB(A)	61	63
Afmetingen (lxbxh)	mm	790x285x548	790x285x548
Gewicht	kg	36,0	36,0

*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

www.samsung-airco.nl