



AIRCONDITIONING

1:1 Satelliet systeem 40SMC

Het onzichtbare
comfort



1:1 SATELLIET SYSTEEM 40SMC

Het onzichtbare comfort

- De binnen-unit is speciaal ontworpen voor plaatsing boven een verlaagd plafond (maximale inbouwhoogte 310 mm)
- Nieuw modulair regelsysteem
- Wordt standaard geleverd met een Carrier Room Controller voor bediening op afstand
- Als optie leverbaar met nieuwe infrarood afstandbediening, zeer gebruikersvriendelijk, met dagtjidsklok, 24-uurs tijdklokprogramma en Exclusieve MyComfort functie: de gebruiker kan zijn favoriete instellingen kiezen en in het geheugen van de afstandbediening opslaan
- Complete serie koelunits en warmtepompen
- Het systeem kan ook worden geregeld door één van de Carrier zone-regelaars
- Uitstekende luchtverdeling: direct gedreven ventilator(en) met drie toerentallen en grote opvoerhoogte (max. 80 Pa)



TYPENUMMER 40SMC		009	012	014	018	024	
Koelcapaciteit	kW	2,71	3,41	4,4	5,09	5,8	
Opgenomen vermogen AC	kW	0,96	1,17	1,55	2,33	2,46	
Energieklasse koeling		C	C	C	F	F	
Verwarmingscapaciteit HP	kW	2,64	3,35	-	5,44	7,02	
Energieklasse verwarming		B	C	-	E	E	
Afmetingen binnenunit hxbxd	mm	220/725/555	220/725/555	220/725/555	220/725/555	285/925/660	
Bedrijfgewicht	kg	23	23	23	23	38	
Luchthoeveelheid l/m/h	l/s	92/103/133	103/118/139	126/149/182	126/149/182	161/196/247	
Externe statische druk	Pa	33	40	45	45	60	
Geluidsdruk niveau l/m/h (1)	dB(A)	31/32/33	31/32/34	32/34/36	32/34/36	35/37/39	
Afmetingen buitenunit AC hxbxd	mm	590/750/280	590/750/280	590/750/280	590/800/300	590/800/300	
Afmetingen buitenunit HP hxbxd	mm	590/750/280	590/750/280	-	590/800/300	803/800/300	
Bedrijfgewicht AC/HP	kg	28/30	32/34	32/-	45/46	51/52	
Geluidsdruk niveau AC/HP (2)	dB(A)	38/38	38/38	38/-	45/46	45/48	
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	230-1-50					
Hoofdzekering minimaal (3)	A	10	16	16	16	20	
TYPENUMMER 40SMC		018	024	028	036	048	060
Koelcapaciteit	kW	5,61	5,8	7,64	7,87	9,98	13,6
Opgenomen vermogen AC	kW	2,15	2,46	3,03	3,25	3,45	4,9
Energieklasse koeling		D	F	E	E	C	nvt
Verwarmingscapaciteit HP	kW	-	-	8,19	9,54	10,52	14,0
Energieklasse verwarming		-	-	C	C	D	nvt
Afmetingen binnenunit hxbxd	mm	220/725/555	285/925/660	285/925/660	285/925/660	310/1250/750	310/1250/750
Bedrijfgewicht	kg	23	38	38	38	64	64
Luchthoeveelheid l/m/h	l/s	126/149/182	161/196/247	249/294/328	300/350/411	419/494/600	544/615/686
Externe statische druk	Pa	45	60	50	50	70	80
Geluidsdruk niveau l/m/h (1)	dB(A)	32/34/36	35/37/39	36/38/40	36/39/42	39/42/44	43/46/47
Afmetingen buitenunit AC hxbxd	mm	590/800/300	590/800/300	803/800/300	803/800/300	1264/800/300	1264/800/300
Afmetingen buitenunit HP hxbxd	mm	-	-	803/800/300	803/800/300	1264/800/300	1264/800/300
Bedrijfgewicht AC/HP	kg	45/-	51/52	65/67	65/68	92/94	94/96
Geluidsdruk niveau AC/HP (2)	dB(A)	44/-	45/-	48/48	49/52	49/51	52/51
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	400-3-50					
Hoofdzekering minimaal (3)		10	10	16	16	16	20

(1) Geluidsdruk niveau gemeten in het vrije veld op 1,4 meter afstand van de unit (JIS std).

(2) Geluidsdruk niveau gemeten in een halfvrij veld op 4 meter afstand van de unit.

(3) Dit is de minimaal aanbevolen afzekering voor Nederland.