



AIRCONDITIONING

1:1 Cassette systeem 40KMC

Het stille
comfort



1:1 CASSETTE SYSTEEM 40KMC

Het stille comfort

- Laag geluidsniveau dankzij de centrifugaal ventilator met gepatenteerde schoepen, nieuwe warmtewisselaar en verbeterd luchtuitblaas-systeem
- Nieuw modulair regelsysteem
- Nieuwe infrarood afstandbediening, zeer gebruikersvriendelijk, met dagtijkluk en 24-uurs tijdklokprogramma
- Exclusieve MyComfort functie: de gebruiker kan zijn favoriete instellingen kiezen en in het geheugen van de afstandbediening opslaan
- Het systeem kan ook worden geregeld door één van de Carrier zone-regelaars
- Combinatie van titanium oxide fotokatalytische en 3M elektrostatistische filters voor schone lucht (accessoire)
- De retourlucht wordt gefilterd in het midden van de grille en kan naar twee, drie of vier zijden worden uitgeblazen. Toevoer van buitenlucht is mogelijk (optie)
- Toevoer van buitenlucht en extra uitblaasornament voor het conditioneren van een aangrenzende ruimte
- Alle componenten zijn toegankelijk voor onderhoud via de grille. Deze kan gemakkelijk worden verwijderd en gereinigd.
- Complete serie koelunits en warmtepompen



TYPENUMMER 40KMC		009	012	014	018	020	024	
Koelcapaciteit	kW	2,6	3,58	4,4	5,59	5,92	6,1	
Opgenomen vermogen AC	kW	0,85	1,16	1,55	2,04	2,04	2,3	
Energieklasse koeling		B	B	C	D	C	D	
Verwarmingscapaciteit HP	kW	-	3,52	-	5,38	-	7,02	
Energieklasse verwarming		-	D	-	E	-	E	
Afmetingen binnenunit hxbxd	mm	298/575/575	298/575/575	298/575/575	298/575/575	298/575/575	298/575/575	
Afmetingen grille hxbxd	mm	30/720/720	30/720/720	30/720/720	30/720/720	30/720/720	30/720/720	
Bedrijfsgegewicht	kg	17,5	17,5	19	19	19	19	
Luchthoeveelheid l/m/h	l/s	152/167/183	152/167/183	156/175/194	156/175/194	189/213/250	189/213/250	
Geluidsdruk niveau l/m/h (1)	dB(A)	27/31/34	27/31/34	30/33/36	30/33/36	35/38/42	35/38/42	
Afmetingen buitenunit AC hxbxd	mm	590/750/280	590/750/280	590/750/280	590/800/300	590/800/300	590/800/300	
Afmetingen buitenunit HP hxbxd	mm	-	590/750/280	-	590/800/300	-	803/800/300	
Bedrijfsgegewicht AC/HP	kg	28/30	32/34	35/-	45/46	45/-	51/52	
Geluidsdruk niveau AC/HP (2)	dB(A)	38/38	38/38	38/-	45/46	45/-	45/48	
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	230-1-50						
Hoofdzekering minimaal (3)	A	10	16	16	16	20	20	
TYPENUMMER 40KMC		018	020	024	028	036	048	060
Koelcapaciteit	kW	5,74	6,08	6,19	8,28	9	10,9	13,6
Opgenomen vermogen AC	kW	2,18	2,18	2,27	2,69	3,1	3,3	4,58
Energieklasse koeling		D	D	D	B	C	A	nvt
Verwarmingscapaciteit HP	kW	-	-	-	8,03	8,94	10,87	13,24
Energieklasse verwarming		-	-	-	C	C	C	nvt
Afmetingen binnenunit hxbxd	mm	298/575/575	298/575/575	298/575/575	298/825/825	298/825/825	298/825/825	298/825/825
Afmetingen grille hxbxd	mm	30/720/720	30/720/720	30/720/720	30/960/960	30/960/960	30/960/960	30/960/960
Bedrijfsgegewicht	kg	19	19	19	36	38	38	41
Luchthoeveelheid l/m/h	l/s	156/175/194	189/213/250	189/213/250	200/250/300	270/305/350	320/390/460	400/470/515
Geluidsdruk niveau l/m/h (1)	dB(A)	30/33/36	35/38/42	35/38/42	29/32/36	33/36/39	37/42/45	43/46/49
Afmetingen buitenunit AC hxbxd	mm	590/800/300	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
Bedrijfsgegewicht AC/HP	kg	45/-	45/-	51/-	65/67	65/68	92/94	94/96
Geluidsdruk niveau AC/HP (2)	dB(A)	44/-	44/-	45/-	48/48	49/52	49/51	52/51
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	400-3-50						
Hoofdzekering minimaal (3)	A	10	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 half rond vrij veld op 4 meter afstand van de unit.

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