



**1:1 Console
systeem
42VMC**

**Stijlvol
comfort**



1:1 CONSOLE SYSTEEM 42VMC

Stijlvol comfort

- De binnenunits zijn speciaal ontworpen voor montage laag aan de wand, tegen het plafond of onder de vensterbank
- 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
- Perfecte luchtverdeling, dankzij de gemotoriseerde Carrier uitblaasroosters en toevoer van buitenlucht (optie)
- Combinatie van titaniumoxide fotokatalytische en 3M elektrostatische filters zorgt voor schone lucht
- MyComfort: fraaie en gebruikersvriendelijke infrarood afstandbediening
- Via de grille zijn alle belangrijke componenten van de binnen-unit toegankelijk. Het voorpaneel hoeft niet te worden verwijderd
- De buitenunit is eenvoudig te installeren en te onderhouden: 1 schroef verwijderen voor toegang tot de leidingaansluitingen, 5 schroeven verwijderen voor toegang tot alle belangrijke componenten
- Voorzien van koudemiddelvulling
- Optimale prestatie bij laag energieverbruik
- Binnen- en buitenunit werken geruisarm, zonder trillingen, dankzij speciaal ontwikkelde componenten
- Units met deze elektronica hebben vereenvoudigde elektrische bedrading tussen binnen- en buitenunit



TYPENUMMER 42VMC		009	012	014	018	020	024
Koelcapaciteit	kW	2,69	3,27	4,47	5,34	5,77	6,4
Opgenomen vermogen AC	kW	0,86	1,12	1,53	2,05	2,05	2,57
Energieklasse koeling		A	B	C	D	C	E
Verwarmingscapaciteit HP	kW	2,94	3,52	4,75	5,67	-	6,8
Energieklasse verwarming		C	D	C	D	-	D
Verwarm.cap. E-element AC (4)	kW	1	1	-	1 + 1,5	1 + 1,5	1 + 1,5
Verwarm.cap. E-element HP (4)	kW	1	1	-	1,5	-	1,5
Afmetingen binnenunit hxbxd	mm	540/850/200	540/850/200	598/1000/200	598/1000/200	598/1000/200	598/1000/200
Bedrijfsgegewicht	kg	15	16	18	18	20	20
Luchthoeveelheid l/m/h	l/s	78/88/100	85/96/114	130/150/170	136/162/199	164/202/249	164/202/249
Geluidsdruk niveau l/m/h (1)	dB(A)	33/36/39	36/38/42	38/39/41	38/41/45	41/44/49	41/44/49
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	590/750/280	590/750/280	590/800/300	590/800/300	803/800/300
Bedrijfsgegewicht AC/HP	kg	28/30	32/34	35/37	45/46	45/-	51/52
Geluidsdruk niveau AC/HP (2)	dB(A)	38/38	38/38	40/40	45/46	45/-	45/48
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	230-1-50					
Hoofdzekering minimaal (3)	A	10	16	16	16	16	20
TYPENUMMER 42VMC		018	020	024	028	036	060
Koelcapaciteit	kW	5,64	6,01	6,66	7,6	8,3	10,1
Opgenomen vermogen AC	kW	1,74	1,74	2,49	2,67	3,07	3,27
Energieklasse koeling		A	A	D	C	D	B
Verwarmingscapaciteit HP	kW	-	-	-	8,0	8,9	10,9
Energieklasse verwarming		-	-	-	E	E	B
Verwarm.cap. E-element AC (4)	kW	1 + 1,5	1 + 1,5	1 + 1,5	-	-	-
Afmetingen binnenunit hxbxd	mm	598/1000/200	598/1000/200	598/1000/200	610/1200/225	610/1200/225	610/1200/225
Bedrijfsgegewicht	kg	18	20	20	35	35	36
Luchthoeveelheid l/m/h	l/s	136/162/199	164/202/249	164/202/249	240/275/302	240/275/302	313/337/364
Geluidsdruk niveau l/m/h (1)	dB(A)	38/41/45	41/44/49	41/44/49	44/48/50	44/48/50	48/50/53
Afmetingen buitenunit AC hxbxd	mm	590/800/300	590/800/300	590/800/300	803/800/300	803/800/300	1264/800/300
Afmetingen buitenunit HP hxbxd	mm	-	-	-	803/800/300	803/800/300	1264/800/300
Bedrijfsgegewicht AC/HP	kg	45/-	45/-	51/-	65/67	65/68	92/94
Geluidsdruk niveau AC/HP (2)	dB(A)	44/-	44/-	45/-	48/48	49/52	49/51
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	400-3-50					
Hoofdzekering minimaal (3)	A	10	10	10	16	16	16

- (1) Geluidsdruk niveau gemeten in het vrije veld op 1 meter afstand van de unit (JIS std).
- (2) Geluidsdruk niveau gemeten in een halfrond vrij veld op 4 meter afstand van de unit.
- (3) Dit is de minimaal aanbevolen afzekering voor Nederland.
- (4) Het elektrisch verwarmingselement dient te worden aangesloten op een separate voeding (zie het E-schema)