



**Carrier**  
airconditioning

**1:1 Cassette  
DC Inverter  
split-systeem  
40KQV**

**Het stille  
comfort**

**Puron**

**XPOWER**  
INVERTER

## 1:1 CASSETTE DC INVERTER SPLIT-SYSTEEM 40KQV

### Het stille comfort

- DC Inverter technologie: krachtige, efficiënte elektronische systeemregeling
- Door de startsnelheid van het XPower systeem wordt optimaal comfort snel bereikt.
- Minimale fluctuatie nadat de gewenste ruimtetemperatuur is bereikt
- Lage geluidsniveaus door speciale compressortechnologie
- Eenvoudige montage en onderhoud
- De speciaal ontworpen centrifugaal verdamperventilator, de nieuwe warmtewisselaar en het verbeterde luchtuitblaassysteem zorgen voor een laag geluidsniveau
- Modulair regelsysteem
- Infrarood afstandbediening, zeer gebruiksvriendelijk, 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 elektrostatische filters voor schone lucht
- 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.



TYPENUMMER		40KQV050	40KQV080	40KQV110	40KQV130
Koelcapaciteit	kW	4,85	6,60	10,30	12,40
Minimum	kW	1,50	2,20	2,20	3,00
Maximum	kW	5,25	7,90	11,50	13,50
Opgenomen vermogen koeling	kW	1,83	2,35	3,61	4,35
EER 50% (1)		4,00	4,50	4,00	3,50
Energieklasse koeling		D	C	C	n.v.t.
Verwarmingscapaciteit	kW	5,07	7,55	10,10	13,00
Minimum	kW	1,50	2,20	2,20	3,00
Maximum	kW	6,00	9,00	12,00	15,00
Opgenomen vermogen verwarming	kW	1,55	2,35	3,15	4,05
COP 50% (1)		4,10	4,50	4,50	4,40
Energieklasse verwarming		C	C	C	n.v.t.
Afmetingen binnenunit hxbxd	mm	298/575/575	298/825/825	298/825/825	298/825/825
Afmetingen grille hxbxd	mm	30/720/720	30/960/960	30/960/960	30/960/960
Bedrijfsgewicht	kg	19	38	38	38
Luchthoeveelheid l/m/h	l/s	190/210/250	200/250/300	320/385/455	420/465/525
Geluidsdruk niveau l/m/h koeling (2)	dB(A)	38/42/45	32/36/39	37/42/45	42/46/48
Geluidsdruk niveau l/m/h verwarming (2)	dB(A)	38/42/45	32/36/39	37/42/45	42/46/48
Afmetingen buitenunit hxbxd	mm	595/780/270	795/900/320	1340/900/320	1340/900/320
Bedrijfsgewicht	kg	35	55	75	85
Geluidsdruk niveau koeling/verwarming (3)	dB(A)	44/45	45/47	51/51	51/51
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	230-1-5025			
Hoofdzekering minimaal (4)	A	16	16	25	25

(1) Volgens CEN/TS 14825 hebben EER 50% en COP 50% betrekking op de energie efficiëntie bij 50% van de koel- of verwarmingscapaciteit

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

(3) Geluidsdruk niveau gemeten in een halfrond vrij veld op 4 meter afstand van de unit.

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

### Carrier Airconditioning

Postbus 151, 2394 ZH Hazerswoude Rijndijk  
Telefoon 071-341 71 11, Telefax 071-341 41 92  
Email info@carrier.nl, Internet www.carrier.nl

2004, wijzigingen voorbehouden