



Carrier
airconditioning

**1:1 Satelliet
DC Inverter
split-systeem
40SQV**

**Het onzichtbare
comfort**

**Puron**[™]

XPOWER
INVERTER



1:1 SATELLIET DC INVERTER SPLIT-SYSTEEM 40SQV



Energiezuinig, krachtig en stil

- 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
- Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten
- De binneneenheid 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
- Zeer gebruikersvriendelijke infrarood afstandbediening (accessoire) met dagtjkklok, 24-uurs tijdjkklokprogramma en 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
- Uitstekende luchtverdeling: direct gedreven ventilator(en) met drie toerentallen en grote opvoerhoogte (max. 70 Pa)

TYPENUMMER		40SQV050	40SQV080	40SQV110	40SQV130
Koelcapaciteit	kW	4,92	6,54	9,20	12,00
Minimum	kW	1,50	2,10	2,20	3,00
Maximum	kW	5,25	7,20	11,00	13,00
Opgenomen vermogen koeling	kW	1,89	2,51	3,51	4,53
E.E.R. 50% (1)		3,30	3,30	3,80	-
Energieklasse koeling		D	D	D	n.v.t.
Verwarmingscapaciteit	kW	4,89	7,77	10,70	13,40
Minimum	kW	1,50	2,20	2,20	3,00
Maximum	kW	6,00	9,00	12,00	15,00
Opgenomen vermogen verwarming	kW	1,58	2,77	3,57	4,39
C.O.P. 50% (1)		4,10	4,10	4,20	-
Energieklasse verwarming		D	D	D	D
Afmetingen binneneenheid hxbxd	mm	285/925/660	285/925/660	285/925/660	310/1250/750
Bedrijfgewicht	kg	42	42	42	64
Luchthoeveelheid l/m/h	l/s	205/240/280	264/295/332	300/350/425	415/490/590
Externe statische druk	Pa	45	60	50	70
Geluidsdruk niveau l/m/h (2)	dB(A)	46/48/52	51/52/53	48/52/55	50/54/57
Afmetingen buitenenheid hxbxd	mm	595/780/270	795/900/320	1340/900/320	1340/900/320
Bedrijfgewicht	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	230-1-50			
Hoofdzekering minimaal (4)	A	16	16	25	25

(1) Volgens CEN/TS 14825 hebben EER 50% en COP 50% betrekking op de energie efficiency 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