



**Carrier**  
airconditioning

**1:1 Hi-wall  
DC Inverter split-systeem  
42PQV 050-080**

**Energiezuinig,  
krachtig en stil**

**Puron**  
**XPOWER**  
INVERTER



# 1:1 HI-WALL DC INVERTER SPLIT-SYSTEEM 42PQV 050-080



## 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
- Modulair regelsysteem
- Infrarood afstandbediening, zeer gebruikersvriendelijk, met dagtjkklok en 24-uurs tijd-klok-programma
- Exclusieve MyComfort functie: favoriete instellingen kunnen in het geheugen van de afstandbediening worden opgeslagen
- Wordt standaard geleverd met Air4life, het innovatieve hoogrendements luchtreinigingssysteem (fotokatalytische en 3M elektrostatische filters, anti-bacterie filter en -ventilator)
- Aantrekkelijk, modern ontwerp past in ieder interieur, niet alleen in woningen maar ook in winkels en kantoren
- Keuze uit zes verschillende uitblaasrichtingen, continue roosterbeweging of automatische positionering. Carriers exclusieve Twin Swing functie zorgt voor een optimale luchtverdeling.
- De ontvochtigingsfunctie houdt in alle seizoenen de luchtvochtigheid op het juiste niveau.
- De functie 'Alleen ventileren' is ideaal wanneer alleen de lucht ververst hoeft te worden
- Automatische herstart na spanningsonderbreking

TYPENUMMER		42PQV050	42PQV080
Koelcapaciteit	kW	4,80	6,50
Minimum	kW	1,70	2,10
Maximum	kW	5,25	7,00
Opgenomen vermogen koeling	kW	1,78	2,49
EER 50% (1)		4,30	4,30
Energieklasse koeling		D	D
Verwarmingcapaciteit	kW	5,25	7,60
Minimum	kW	1,50	1,70
Maximum	kW	6,00	7,94
Opgenomen vermogen verwarming	kW	1,78	2,75
COP 50% (1)	4,20	4,20	
Energieklasse verwarming		D	E
Afmetingen binneneenheid hxbxd	mm	295/1080/185	295/1080/185
Bedrijfgewicht	kg	14	14
Luchthoeveelheid l/m/h	l/s	150/185/225	190/225/260
Geluidsdruk niveau l/m/h koeling (2)	dB(A)	36/40/43	38/42/46
Geluidsdruk niveau l/m/h verwarming (2)	dB(A)	34/38/41	37/40/43
Afmetingen buitenunit hxbxd	mm	595/780/270	795/900/320
Bedrijfgewicht	kg	35	55
Geluidsdruk niveau koeling/verwarming (3)	dB(A)	44/55	45/47
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	230-1-50	
Hoofdzekering minimaal (4)	A	16	16

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

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

(3) Geluidsdruk niveau gemeten in een halfvrij 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](mailto:info@carrier.nl), Internet [www.carrier.nl](http://www.carrier.nl)

2004, wijzigingen voorbehouden