

■ HI-WALL



XPOWER
INVERTER

42HQV_R

*Silen*TECH





SilenTECH è l'ultima evoluzione del comfort grazie ai suoi bassi livelli acustici ed ai suoi massimi risparmi energetici.

- ◆ La sofisticata tecnologia XPower DC Inverter di SilenTECH combina due innovativi sistemi di controllo per ottimizzare benessere e risparmio energetico:
 - P.A.M. (Pulse Amplitude Modulation) per generare la massima potenza all'avvio.
 - P.W.M. (Pulse Width Modulation) per ottimizzare l'efficienza quando la temperatura ideale è stata raggiunta.
- ◆ Grazie alla gestione elettronica avanzata i consumi energetici sono sensibilmente ridotti rispetto ai sistemi tradizionali offrendo un risparmio fino al 40%.
- ◆ Classe energetica A in raffreddamento e riscaldamento grazie alla tecnologia XPower DC Inverter di ultima generazione.
- ◆ Con la tecnologia XPower DC Inverter il rumore diventa leggero come una piuma.
- ◆ Il sistema XPower fornisce il massimo comfort in metà tempo rispetto ad un condizionatore tradizionale.
- ◆ Comfort costante - Quando la temperatura si avvicina al valore preimpostato il sistema XPower riduce gradualmente la velocità del compressore.
- ◆ Esclusivo sistema di purificazione dell'aria Air4Life Nano Tech, il nuovo sistema di purificazione creato da Carrier, composto da un filtro Nano Foto-Copper e un filtro Nano Silver-Ginseng. La tecnologia Nano, accresce la capacità di filtraggio dell'aria migliorando la performance dei filtri.

Telecomando ergonomico My Comfort con funzioni Extra Power (più potenza) ed Eco (risparmio energetico).



Taglia		25	35	45
Capacità di raffreddamento (min-nom-max)	kW	0,90 - 2,50 - 3,00	1,10 - 3,50 - 4,00	1,20 - 4,62 - 5,10
Potenza assorbita nominale	W	780	1090	1630
E.E.R. / Classe di efficienza energetica	W/W	3,21 / A	3,21 / A	2,83 / C
Consumo annuale di energia (CO)	kWh	390	545	815
Capacità di riscaldamento (min-nom-max)	kW	0,90 - 3,20 - 4,00	1,10 - 4,20 - 5,80	1,30 - 5,90 - 7,40
Potenza assorbita nominale	W	870	1150	1760
C.O.P. / Classe di efficienza energetica	W/W	3,68 / A	3,65 / A	3,35 / C
Unità interna		42HQV025R	42HQV035R	42HQV045R
Deumidificazione	l/h	1,5	2,0	2,1
Portata d'aria nominale (b/m/a)	l/s	95/125/147	95/125/147	145/179/212
Livello di pressione sonora (b/m/a)	dB(A)	29/35/39	28/34/39	34/40/45
Livello di potenza sonora (b/m/a)	dB(A)	42/48/52	41/47/52	47/53/58
Dimensioni (AxLxP)	mm	275x790x208	275x790x208	275x790x208
Peso	kg	10	10	10
Unità esterna		38VYX025R	38VYX035R	38VYX045R
Dimensioni (AxLxP)	mm	530x660x240	550 x 780 x 270	550 x 780 x 270
Peso	kg	28	36	38
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50