



AIRCONDITIONING

Elektronische portable 51AKS



ELEKTRONISCHE PORTABLE 51AKS



- De gemakkelijkste en snelste manier om de ideale temperatuur te handhaven
- De units zijn licht en compact, gemakkelijk te verplaatsen

De 51AKS is niet zo maar een airconditioner, maar 3 producten in één

- Airconditioner in enkele of split-uitvoering
- Ontvochtiger. Door een simpele druk op de knop wordt de unit een zeer efficiënte ontvochtiger met 8 mogelijke instellingen
- Elektrisch verwarmingselement. In de winter kan de unit worden gebruikt als verwarming.
- Ruim bemeten, gemakkelijk te reinigen lucht-filters
- Laag gewicht en gemakkelijk te verplaatsen
- Laag geluidsniveau
- Alle typen met groen koudemiddel
- Milieuvriendelijke verpakking, 100% recyclebaar

- Split-units (type 112) worden geleverd met een flexibele slang van 1800 mm lengte
- Alle condensaat wordt opgevangen in een uitneembare tank
- Met elektrostatische en actieve koolstof filters (accessoire) wordt de portable een efficiënte luchtreiniger, die rook, geurtjes, etc. verwijdert.

Wat betekent luchtkwaliteit eigenlijk?

Alle vormen van verontreiniging die zich in de ruimtelucht bevinden of van buiten komen kunnen schade toebrengen aan de gezondheid. Ze kunnen astma, bronchitis of andere aandoeningen van de luchtwegen veroorzaken of verergeren. Carrier heeft gericht onderzoek verricht om deze problemen op te lossen en kan nu deze speciale filters voor haar verplaatsbare units leveren.

TYPENUMMER 51AKS		108	112
Koudemiddel	type	R410A	R407C
Koelcapaciteit	kW	2,3	3,28
Opgenomen vermogen AC	kW	1	1,18
Energieklasse AC		nvt	D
Verwarmingcapaciteit E-element	kW	1,6	1,6
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	1	1,6
Luchthoeveelheid hoog/laag	l/s	90/75	133/104
Geluidsdruk niveau binnenunit hoog/laag (1)	dB(A)	49/47	48/45
Geluidsdruk niveau buitenunit (2)	dB(A)	-	39
Afmetingen binnenunit hxbxd	mm	850/490/390	850/490/390
Afmetingen buitenunit hxbxd	mm	-	430/413/230
Bedrijfs gewicht binnenunit	kg	28	31
Bedrijfs gewicht buitenunit	kg	-	11,5
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50
Hoofdzekering	A	16	16

(1) Geluidsdruk niveau gemeten in een ruimte van 100 m³ met een nagalmtijd van 0,5 seconde.
(2) Geluidsdruk niveau gemeten in een halfrond vrij veld op 5 meter afstand van de unit.