

comfortabel



gezond



Wandmodel

Florida

betrouwbaar

Warmtepomp



R410A



Airwell

Een frisse benadering van airconditioning

Onopvallend en comfortabel. De Florida serie biedt een maximaal installatiegemak en onvergelijkbare luchtkwaliteit om aan de verwachtingen te voldoen van zowel installateurs als eindgebruikers.

Compact en modern ontwerp

De compacte, zeer stille binnendelen zorgen voor een aangenaam klimaat in ruimtes van 20 tot 40 m². Dankzij het aantrekkelijke ontwerp passen de Florida wandunits in elk interieur.

Bewezen technologie

Alle veiligheids- en bedrijfsparameters worden gestuurd door een microprocessor om een ongeëvenaarde luchtkwaliteit en comfort te garanderen.

De combinatie van vooraanstaande technologie, een ionisator en een elektrostatische filter verzekeren de perfecte werking van deze airconditioners.

Volledige betrouwbaarheid

De condensing units zijn uitgerust met een roterende compressor (met 2 jaar garantie), hetgeen resulteert in een gering stroomverbruik en laag geluidsniveau. De buitendelen worden behandeld met een poederlak coating, waardoor ze goed bestand zijn tegen corrosie.

Ongeëvenaard comfort

De Florida airconditioner is verkrijgbaar in een Warmtepomp versie, zodat hij kan koelen en verwarmen. Dus zowel voor zomer als winter de ideale oplossing.

voordelen



De Florida serie is verkrijgbaar met het milieuvriendelijke koudemiddel R410A. Dit koudemiddel biedt een hoger energetisch rendement, beschermt de ozonlaag en is gemakkelijk her te gebruiken. Het verhoogde massavolume en het energetisch rendement bepalen in belangrijke mate de COP en daardoor het energieverbruik.

Nachtstand

Deze functie past de temperatuur aan om een ideale nachtrust van de gebruiker te garanderen en het energieverbruik te verlagen. Hierbij wordt automatisch, zowel bij koelen als verwarmen, het setpunt na 3 opeenvolgende uren telkens met 1 °C verhoogd, respectievelijk verlaagd. Het elektriciteitsverbruik vermindert met 7% per graad Celsius, waardoor een belangrijke energiebesparing gerealiseerd wordt.

Afstandsbedieningen

Afstandsbediening geschikt voor wandmontage

De infrarood afstandsbediening kan elke airconditioner apart aansturen. Het is ook mogelijk om, dankzij de nieuwe RCW 2, met één afstandsbediening maximaal 15 ruimten te bedienen.



FLORIDA model

“ Een uitzonderlijke behandeling van de lucht ”

Aangezien wij gemiddeld 22 van de 24 uur per dag doorbrengen in een gesloten ruimte, is het erg belangrijk om aandacht te besteden aan de binnenlucht die wij inademen. Dit is één van de belangrijkste functies van de Florida serie, door uitstekende prestaties te combineren met ionisatie.

MODEL "AIR QUALITY SYSTEM"

Dit houdt in dat het binnendeel is voorzien van:

- een standaard herbruikbaar voorfilter.
- een actieve kool filter om vieze luchtjes te neutraliseren.
- een efficiënte elektrostatische filter: deeltjes zoals sigarettenrook, stof, mijten en pollen worden geabsorbeerd.
- een ionisator.



De lucht die wij in- en uitademen is elektrisch geladen met zowel positieve als negatieve ionen. In gesloten ruimten en steden is de concentratie negatieve ionen erg laag. De Airwell ionisator herstelt het evenwicht en zorgt zo voor een aangenaam comfort.

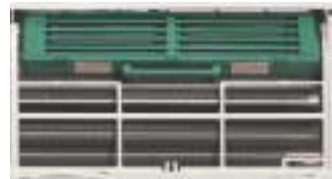
- Gemiddelde concentratie van negatieve ionen in onze omgeving (aantal per cm^3)

Zee	10.000 cc
Bergen	5.000 cc
Stad	1.000 cc
Stadscentrum	50 cc

- De Airwell ionisator maakt 30.000 tot 50.000 ionen per cm^2



Voorfilter



Efficiënt elektrostatische filter



Actieve kool filter



Ionisator

Infrarood afstandsbediening

De ergonomische Airwell infrarood afstandsbediening biedt een hoge mate van comfort voor de gebruiker. Met deze afstandsbediening kunt u het gewenste comfortniveau programmeren en de temperatuur uiterst nauwkeurig regelen. Met de simpele druk op een toets kan de gewenste temperatuur bereikt en gehandhaafd worden.



“ De compleet nieuwe serie Florida wandmodellen is speciaal ontworpen om geconditioneerde ruimten van een uitstekende luchtkwaliteit te voorzien, terwijl de ozonlaag beschermd wordt dankzij een milieuvriendelijk koudemiddel. ”

FLORIDA		FLO 7 N RC	FLO 9 N RC	FLO 12 N RC	FLO 14 N RC
Verwarmingsvermogen (2)					
	kW	2,28	3	4	4,48
Nominaal opgenomen vermogen	kW	0,66	0,85	1,14	1,39
Koelvermogen (1)					
	kW	2,23	2,72	3,63	4
Nominaal opgenomen vermogen	kW	0,69	0,82	1,1	1,32
Ontvochtiging	l/uur	0,7	0,9	1,3	1,5
Binnendeel					
Luchtdebiet (laag/midden/hoog toeren)	m³/u	280/320/380	330/380/450	450/550/635	475/550/660
Geluidsdruk op 1 meter (l/m/h toeren)(3)	dB(A)	25/27/30	28/31/35	34/39/43	36/41/46
Afstandsbediening		RC4 - RCW2 (accessoire)			
Condensing unit					
Compressor type		Roterend	Roterend	Roterend	Roterend
Koudemiddel		R410A			
Werkingsgebied		- 7 °C / + 46 °C			
Luchtdebiet	m³/uur	1660	1780	1850	2160
Geluidsdruk op 1 meter (3)	dB(A)	48	49	51	54
Elektrische voeding 1~230 V - 50 Hz					
Aanbevolen afzekerwaarde (traag) (1~230V)	A	6	6	8	12
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Voeding aansluiten op		Binnendeel	Binnendeel	Binnendeel	Binnendeel
Koelleidingen					
Max. lengte / Max. hoogteverschil	m	15/7	15/7	15/7	15/7
Diameter zuigleiding / vloestofleiding	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Elektrische aansluitingen (niet meegeleverd)					
Warmtepomp	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Maten en gewichten					
- Binnendeel					
Afmetingen (BxDxH)	mm	810x190x285	810x190x285	810x190x285	810x190x285
Gewicht	kg	11	11	11	11
- Condensing unit					
Afmetingen (BxDxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	795x290x610
Gewicht	kg	32	35	35	38

Opmerking: De waarden worden uitgedrukt bij een spanning van 230 V.

- (1) Koelcapaciteit: Internationale nominale condities 27°C / 19°C (wet bulb) - natte bol temperatuur - buitenlucht 35°C / 24°C (natte bol temperatuur, (Eurovent condities)
 (2) Verwarmingscapaciteit: Internationale nominale condities: 20°C / 12°C natte bol temperatuur - buitenlucht 7°C / 6°C natte bol temperatuur, (Eurovent condities).
 (3) Globale geluidsdruk in dB (4m) onder nominale condities: condensing unit in het vrije veld op weerkaatsend vlak - binnendeel geïnstalleerd in een ruimte van gemiddelde grootte (nagalmtijd 0,5 sec).



ACE
Marketing



ACE - I bis, av. du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines
 F - 78284 Guyancourt Cedex
 Fax : +33 (0) I 39 44 11 55 - Tel. : +33 (0) I 39 44 78 00
www.airwell.com

Uw dealer

Airwell

