



innovatief



geavanceerd

Plafond/wandmodel

California SX

Warmtepomp



Elektrische verwarming



R407C



Airwell
Een frisse benadering van airconditioning

Door toepassing van de modernste technologie is een zo optimaal mogelijk comfort bereikt in combinatie met een eenvoudige installatie. Met zijn zuivere, zachte lijnen beantwoordt het design van de California SX aan de

INNOVATIES

De California SX maakt gebruik van een aantal technologische innovaties zoals de gemotoriseerde dubbele luchtverdeling en de mogelijkheid tot het conditioneren van een nevenruimte. Deze units zijn ontwikkeld om een zeer hoog comfortniveau voor de gebruikers te verzekeren en om de installatietijd voor de installateurs te beperken.

BEPROEFDE TECHNOLOGIE

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

TOTALE BETROUWBAARHEID

De condensing units zijn, naar gelang het koelvermogen, uitgerust met roterende of scrollcompressoren en garanderen een laag energieverbruik en geluidsniveau. Door het toepassen van poedercoating zijn ze langdurig beschermd tegen extreme condities.

voordelen

modernste eisen. Door zijn High Tech bedieningspaneel en zijn uitzonderlijk raffinement integreert hij harmonieus in alle interieurstijlen. Discreet en elegant beantwoordt hij aan de verwachtingen van zowel de woningbouw als van de utiliteitsbouw. De California SX serie bestaat uit 6 Warmtepomp modellen, met of zonder elektrische verwarming. Ze kunnen zowel tegen de wand als onder het plafond geïnstalleerd worden. De condensing units kunnen buiten aan een muur worden bevestigd met behulp van een beugel of op steunblokken worden geplaatst op het dak of op een terras.



■ Modellen SX 9, SX 12 SX 15, SX 18

Nachtverlaging

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.



Bediening

De ergonomische infrarood

Infrarood afstandsbediening
Bereik tot 8 meter

Wandthermostaat

Bedraad of infrarood. Eén afstandsbediening kan tot maximaal 32 binnendelen besturen (15 zones). Maximale lengte is 300 meter.

■ Modellen SX 24, SX 30



■ Modellen GC SX 9, 12 en 15

Geavanceerd, innovatief

Geavanceerd met dubbele gemotoriseerde airsweep

De SX airconditioners zijn uitgerust met twee gemotoriseerde uitblaasroosters. Eén zorgt voor de VERTICALE (van onder naar boven) en de andere voor de HORIZONTALE (van links naar rechts) luchtverdeling, waardoor de behandelde lucht op een perfect homogene manier in de ruimte verdeeld wordt.



Innovatie met dubbele luchtuitblaas

De SX airconditioners zijn ontworpen om zonnig ook de naastliggende ruimte te conditioneren. Hiertoe volstaat het de aansluitkit (accessoire) voor de luchtverdeling tussen de twee ruimtes, in te bouwen en een uitblaasrooster in de tweede ruimte te installeren. Een instelbare klep laat toe de luchtverdeling tussen de twee ruimtes te regelen. Voorgeponste openingen in het achterpaneel van het apparaat vergemakkelijken de aansluiting naar het uitblaasrooster (alleen mogelijk bij wandmontage).



od afstandsbediening biedt een hoge mate van comfort

- automatische koeling/verwarming
- 3 ventilator snelheden
- automatische ventilatie
- "I FEEL" functie
- nachtverlaging
- horizontale en verticale luchtverdeling
- ontvochtiging

- week en weekend programmering
- LCD scherm



Handmatige bediening of via infrarood afstandsbediening

programmering

De airconditioner regelt automatisch het comfort van de gebruiker dankzij een geavanceerde microprocessor.

De airconditioner kan zo worden geprogrammeerd dat het op de gewenste tijdstippen aangenaam koel is. Door middel van deze functie wordt behoorlijk bespaard op de energierekening.

Op de afstandsbediening kunnen 2 timers worden geprogrammeerd: zo kan het weekend apart van de werkweek worden ingesteld.



SX RC		SX 9 RC	SX 12 RC	SX 15 RC	SX 18 RC	SX 24 RC	SX 30 RC
Verwarmingsvermogen (2)		kW	2,81	3,87	4,45	5,78	8,42
Nominaal opgenomen vermogen		kW	0,98	1,26	1,48	2,4	3,24
Koelvermogen (1)		kW	2,54	3,54	4,33	5,2	8,8
Nominaal opgenomen vermogen		kW	0,89	1,26	1,51	2,13	3,38
Luchtdebiet (laag/midden/hoog toeren)		m ³ /u	300/320/350	360/390/420	360/415/450	450/500/550	630/735/840 740/895/1020
Geluidsniveau (3)							
- Binnendeel (1m) (laag/midden/hoog toeren)		dB(A)	33/35/38	34/38/41	35/38/42	40/44/47	43/47/50 45/51/54
- Condensing unit		dB(A)	50	53	54	47	47 62
Voeding							
1~230 V - 50 Hz			o	o	o	o	o
3N~380 V - 50Hz			-	-	-	o	o
Aanb. afzekerwaarde (traag) (1~230V)		A	8	8	12	16	32
Aanb. afzekerwaarde (traag) (3N~400V)		A	-	-	-	6	10
Compressor type (R407C)			Roterend	Roterend	Roterend	Scroll	Scroll
Werkinggebied (winter/zomer)			- 10 °C / + 43 °C				
Aansluitgegevens							
Koelleidingen (niet meegeleverd)							
Max. lengte		m	15	15	15	25	25 25
Max. hoogteverschil		m	7	7	7	10	10 10
Diameter zuigleiding		Inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8 3/8
Diameter vloeistofleiding		Inch	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8 5/8
Elek. aansluitingen (niet meegeleverd)							
1~230 V - 50 Hz		mm ²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5 6x2,5
3N~400 V - 50 Hz		mm ²	-	-	-	6x1,5	6x1,5 6x1,5
Elek. verwarming							
1~230 V - 50 Hz		W	1250	1250	2000	2000	3000 3000
3N~400 V - 50 Hz		W	-	-	-	-	3000 3000
Maten en gewichten							
Binnendeel							
Gewicht		kg	21	21	21	21	29,5 32
Afmetingen (BxDxH) zonder accessoires		mm	820x190x630	820x190x630	820x190x630	820x190x630	1 200x190x630 1 200x190x630
Condensing unit							
Gewicht		kg	35	38	41	56	58 82
Afmetingen (BxDxH)		mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	850x370x690	850x370x690 900x340x860

Opmerking: De waarden worden uitgedrukt bij een spanning van 230V of 400V/50Hz.

(1) Koelcapaciteit: Internationale nominale condities 27°C/19°C 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(A) (1m) onder nominale condities: buitendeel in het vrije veld op weerskaatsend vlak - binnendeel geïnstalleerd in een ruimte van gemiddelde grootte (nagalmtijd 0,5 sec).



ACE
Marketing

ACE - 1 bis, av. du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines
F - 78284 Guyancourt Cedex
Fax : +33 (0) 1 39 44 11 55 - Tel. : +33 (0) 1 39 44 78 00
www.airwell.com



Uw dealer **Airwell**

