

# CALIFORNIA SX

PLAFOND/WANDMODELLEN

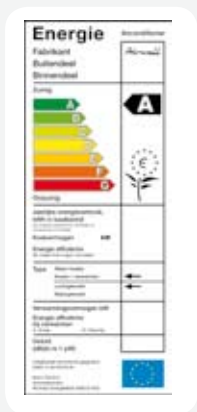
**DC INVERTER**



*Airwell*



## TECHNOLOGIE



### DOOR TOEPASSINGEN VAN DE MODERNSTE TECHNOLOGIE IS EEN ZO OPTIMAAL MOGELIJK COMFORT BEREIKT IN COMBINATIE MET EEN EENVOUDIGE INSTALLATIE.

Met zijn zachte lijnen beantwoordt de **SX DCI** aan de modernste eisen. Door zijn High Tech bedieningspaneel en uitzonderlijke verfijning integreert hij harmonieus in alle interieurstijlen. Discreet en elegant beantwoordt hij aan de verwachtingen van zowel woning- als utiliteitsbouw. De 5 modellen kunnen zowel tegen het plafond als laag aan de wand worden geïnstalleerd. De laatste DC INVERTER technologie in combinatie met het gebruik van het milieuvriendelijke koelmiddel **R410A** zorgen voor optimale efficiëntie (Energie label A) en uitzonderlijke prestatieniveaus (werking in verwarming tot  $-15^{\circ}\text{C}$  buitentemperatuur).

De plafond/wandmodellen **SX DC Inverter** werken met het milieuvriendelijke koelmiddel **R410A**. Dit koelmiddel biedt een hoger energetisch rendement, beschermt de ozonlaag en is gemakkelijk te recyclen. Het verhoogde massavolume en het energetisch rendement bepalen in belangrijke mate de COP en daardoor ook het energieverbruik.

### GEAVANCEERD MET DUBBELE GEMOTORISEERDE LUCHTDEFLECTIE

De **SX DC Inverter** airconditioners zijn uitgerust met twee gemotoriseerde uitblaaskleppen. Eén zorgt voor de horizontale en één zorgt voor de verticale luchtdeflectie, waardoor de behandelde lucht op een perfecte manier in de kamer verspreid kan worden.

### VERNIEUWING MET DUBBELE LUCHTUITBLAAS

**SX DC Inverter** airconditioners zijn ook ontworpen om, indien nodig, een naastliggende ruimte te behandelen. Hiertoe volstaat het de aansluitkit (toebehoort) voor de luchtverdeling tussen de 2 ruimtes in te bouwen en een uitblaasrooster in de andere kamer te installeren. Een regelbare klep laat toe de lucht te verdelen tussen de twee ruimtes.

### GESCHIKT VOOR AIRCONET KLIMAATBEHEERSYSTEEM

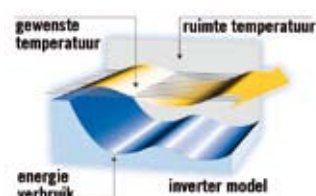
AircoNet is een volledig en gebruiksvriendelijk beheersysteem dat het mogelijk maakt om installaties op afstand, waar ook ter wereld, te beheren. Het AircoNet systeem vereist geen speciale software installatie, deze is reeds verwerkt in de communicatie module (Gateway). De gebruiker kan met AircoNet, afhankelijk van zijn of haar bevoegdheid, de werking van de binnenunit beheren. Het is zelfs mogelijk om via e-mail of SMS geïnformeerd te worden over eventuele storingen aan de installatie.



### DE DC INVERTER TECHNOLOGIE

De Inverter technologie omvat:

- Een DC Inverter gestuurde compressor die voor een betere regeling en temperatuurcontrole zorgt.
- 30% energiebesparend.
- Ultra stille werking.
- Verwarmingscapaciteit tot  $-15^{\circ}\text{C}$  buitentemperatuur



# CALIFORNIA SX DCI

PLAFOND/WANDMODELLEN

## VOORDELEN

Zijn operationele flexibiliteit, gebruiksvriendelijkheid, mogelijkheid om snel de gewenste temperatuur te bereiken, stille werking, optimaal ruimtelijk temperatuurbehoud en energiebesparing maken van de SX DCI een buitengewone reeks.

### SX DCI BINNENUNITS

SX 9/12 DCI



SX 18/24/30 DCI



Door toepassing van hittebestendig polyester is het geluid en gewicht van de unit verminderd en de levensduur verlengd. De behandeling van de omkasting met een poedercoating zorgt voor extra bescherming, waar de unit ook komt te staan.

### DCI BUITENUNITS

GC 9/12/18 DCI



GC 24/30 DCI

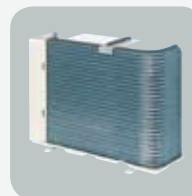


#### COMPRESSOR



Het variabele vermogen van de DC Inverter compressor staat in voor optimale prestaties en een laag geluidsniveau.

#### CONDENSOR



De "Bluefin" hydrofiele behandeling bevordert de condensaatafloop en beschermt tegelijkertijd tegen corrosie, zodat de werking gewaarborgd blijft en de levensduur van de unit vergroot.

#### VENTILATORMOTOR



Deze ventilator met DC Inverter motor is ontwikkeld om een stille werking te garanderen.

#### VENTILATOR



Met 3 aerodynamische bladen blijft de schoep beter in balans, is er een ideale luchtverplaatsing en is het geluidsniveau veel lager.

#### INFRAROOD AFSTANDSBEDIENING RC4



De ergonomische Airwell infrarood afstandsbediening biedt een hoge mate van comfort voor de gebruiker. Met deze afstandsbediening kunt u meerdere functies bedienen zoals de keuze van de ventilatorsnelheid, nachtstand, timer functies, "I Feel" functie en vele andere mogelijkheden. Met een simpele druk op de toets kan de gewenste temperatuur bereikt en gehandhaafd worden.

# CALIFORNIA SX DCI

## PLAFOND/WANDMODELLEN

		SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 24 DCI	SX 30 DCI
BINNENUNIT		ST SX 9 DCI	ST SX 12 DCI	ST SX 18 DCI	ST SX 24 DCI	ST SX 30 DCI
BUITENUNIT		GC 9 DCI	GC 12 DCI	GC 18 DCI	GC 24 DCI	GC 30 DCI
Koelen	Vermogen	kW <b>2,5 (1,4-3,6)</b>	<b>3,5 (1,5-4,4)</b>	<b>5 (1,5-6,0)</b>	<b>6,8 (1,5-7,5)</b>	<b>7,5 (2-9,5)</b>
	Opgenomen vermogen	kW 0,62	0,98	1,65	2,24	2,47
	EER/Energie label	4,0 / A	3,6 / A	3,0 / B	3,0 / B	3,0 / B
	Werkingsgebied	°C -10° / 46° Droge bol				
Verwarmen	Vermogen	kW <b>3,2 (1,5-4,5)</b>	<b>4,5 (1,5-5,0)</b>	<b>5,8 (1,5-7,2)</b>	<b>7,6 (1,5-8,8)</b>	<b>8,4 (1,8-9,8)</b>
	Vermogen bij -15°C	kW 1,9	2,5	2,3	3,1	3,5
	Opgenomen vermogen	kW 0,93	1,31	1,69	2,1	2,44
	COP / Energie label	3,4 / B	3,4 / B	3,4 / B	3,6 / A	3,6 / A
	Werkingsgebied	°C -15° / 24° Droge bol				
Binnenunits	Geluidsdruk op 1m <sup>1</sup>	dB(A) 35/37/39	38/41/45	45/48/51	49/53/56	49/53/56
	Geluidsvermogen <sup>1</sup>	dB(A) 47/49/50	51/53/56	56/60/65	60/64/67	60/64/68
	Luchtdebiet <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /h 300/350/400	300/400/450	600/750/870	760/930/1120	760/930/1120
	Ontvochtiging	l/h 1	1,5	2	2,5	2,9
	Afmetingen (BxDxH)	mm 820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200x190x630
Buitenunits	Gewicht	kg 21	22	32	32	32
	Geluidsdruk op 1m	dB(A) 51	52	53	56	56
	Geluidsvermogen	dB(A) 61	62	63	66	66
	Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h 1780	1780	2160	3600	3600
	Type compressor	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Scroll	DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief
Verbinding tussen binnen- en buitenunit	Afmetingen (BxDxH)	mm 795x290x610	795x290x610	795x290x610	950x412x835	950x412x835
	Gewicht	kg 38	38	39	64,5	66
	Voeding aansluiten op	Binnenunit	Binnenunit	Binnenunit	Binnenunit	Binnenunit
	Elektrische bedrading	mm <sup>2</sup> 3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Koelleidingen	Aanbevolen afzekerwaarde	A 16	16	20	20	20
	Verbinding binnen / buiten	mm <sup>2</sup> 4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
	Diameter zuiggasleiding	inches 3/8	3/8	1/2	5/8	5/8
	Diameter vloeistofleiding	inches 1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Max. lengte	m 20	20	30	30	30
	Max. hoogteverschil	m 10	10	10	15	15

<sup>1</sup> Laag toeren / midden toeren / hoog toeren

Algemene opmerking: Alle opgegeven waarden gelden voor een voeding van 1-230V / 50 Hz.  
 Koelvermogen: Internationale condities, 27°C/19°C natte bol, buitentemperatuur 35°C/24°C natte bol. (NF EN 255.2 NF EN 814.2).  
 Verwarmingsvermogen: Internationale condities, 20°C/12°C natte bol, buitentemperatuur 7°C/6°C natte bol. (NF EN 255.2 NF EN 814.2).  
 Geluidsniveau: geluidsdruk in dB(A) onder nominale condities; buitenunit in open veld tegen reflecterende achtergrond, binnenunit geplaatst in een ruimte van gemiddelde afmetingen met een reflectie van 0,5 seconden op een afstand van 1 meter.

# Airwell

Uw dealer:

