

PRODUCT- CATALOGUS



PROVIDING **GLOBAL SYSTEM** SOLUTIONS

**VERTICAAL
WATERGEKOELD
COMPACT
SECONAIR**



INLEIDING TOT DE PRODUCTLIJN

De watergekoelde **SECONAIR** is ontworpen voor kleine tot middelgrote airconditioning-installaties. De unit heeft een verticale compacte uitvoering. Door de geringe afmetingen past de unit overal, bijvoorbeeld in cafetaria's, winkels en kantoren

De toestellen zijn in de volgende versies beschikbaar :

- SWCK : Alleen koeling (3 maten)
- SWHK : Warmtepompen (3 maten)

CONSTRUCTIE

- Scroll-compressor, geplaatst op trillingsdempers
- Ecologisch koudemiddel
- Roestvrijstalen hardgesoldeerde platenwarmtewisselaar
- Direct aangedreven centrifugaalventilator
- Omkasting van gegalvaniseerd staalplaat, aan de buitenkant gelakt
- Gemakkelijk verwisselbaar en wasbaar luchtfilter
- Hoge- en lagedrukschakelaars

REGELPANEEL EN BESTURING

- Conform aan de EN 60204-1 Standaard
- Apart regelpaneel buiten de luchtstroom
- Magneetschakelaars voor de voeding
- Bescherming van het besturingscircuit
- Algemeen alarm
- Externe aan/uit
- Elektronische afstandsbediening met vieraderige kabelverbinding

OPTIES

- Stromingsschakelaar
- Waterfilter
- Elektrische verwarmer
- Warmwaterbatterij
- Beveiliging draairichting bij de driefasenmodellen
- Waterregelventielen (alleen bij koelen)
- Set voor laag geluid
- Plenum luchtafvoer
- Aanzuigplenum

SNCK/SNKH 8 → 12 KW

ALGEMENE GEGEVENS

SECONAIR	SNCK/SNHK	08	10	12
Koelingmodus				
Koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	8,4	10,5	11,8
Opgenomen vermogen ⁽¹⁾	kW	2,17	2,57	3,14
EER		3,84	4,06	3,77
Verwarmingsmodus				
Verwarmingscapaciteit ⁽²⁾	kW	10,4	12,7	13,7
Opgenomen vermogen ⁽²⁾	kW	2,51	2,97	3,55
EER		4,14	4,27	3,85
Elektrische gegevens				
Voltage	V / Ph / Hz	230/1/50	230/1/50 400/3/50	400/3/50
Maximum vermogen	kW	3,73	4,51	5,16
Aanloopstroom	A	77,6	97,2 48,2	52,2
Maximale stroom	A	18,9	20,8 9,4	10,9
Koelmiddelcircuit				
Type compressor			Scroll	
Aantal compressoren	Aant.		1	
Watergekoelde condensor				
Nominale waterhoeveelheid	l/h	1504	1881	2133
Waterdrukverlies - Koelingmodus	kPa	80	48	62
Waterdrukverlies - Verwarmingsmodus	kPa	86,5	58,2	78,9
Centrifugale ventilator				
Minimale luchtstroom	m ³ /h	950	1100	1450
Maximale luchtstroom	m ³ /h	1800	2050	2050
Maximale externe beschikbare druk ⁽³⁾	Pa	120	100	80
Akoestische gegevens				
Geluidsdrukniveau ⁽⁴⁾	dB(A)	52	53	57

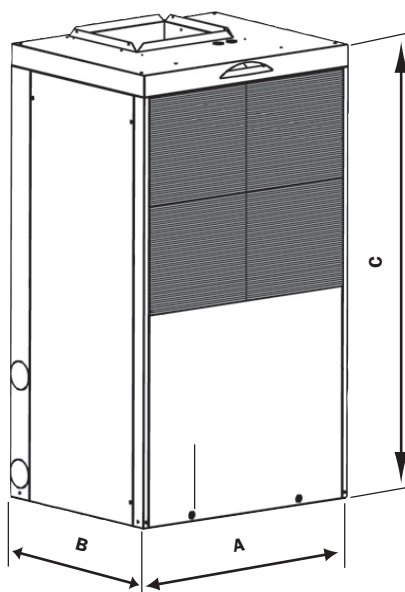
(1) Temperatuur luchtinlaat : 27 °C DB/19 °C WB - Water intrede temperatuur : 30 °C - Met nominale waterhoeveelheid.

(2) Temperatuur luchtinlaat : 20 °C DB - Water intrede temperatuur : 20 °C - Met nominale waterhoeveelheid.

(3) bij minimaal luchtstroom

(4) Gemeten op 2 meter van de unit

FYSIEKE GEGEVENS



SECONAIR	SNCK/SCHK	08	10	12
A	mm	635	635	635
B	mm	515	515	515
C	mm	1125	1125	1125
Gewicht	kg	103	111	120



www.lennox europe.com

**BELGIEN,
LUXEMBURG :**

LENNOX BENELUX N.V./S.A.
www.lennoxbelgium.com

DUITSLAND :

LENNOX DEUTSCHLAND GmbH
www.lennoxdeutschland.com

**ENGELAND,
IERLAND :**

LENNOX INDUSTRIES Ltd
www.lennoxind.com

FRANKRIJK :

LENNOX FRANCE
www.lennoxfrance.com

NEDERLAND :

LENNOX BENELUX B.V.
www.lennoxbenelux.com

OEKRAÏNE :

LENNOX DISTRIBUTION KIEV
www.lennoxrussia.com

POLEN :

LENNOX POLSKA Sp. z o. o.
www.lennoxpolska.pl

PORTUGAL :

LENNOX PORTUGAL Lda.
www.lennoxportugal.com

REPUBLIEKEN TSCJECHIË :

LENNOX JANKA a.s.
www.janka.cz

RUSLAND :

LENNOX DISTRIBUTION MOSCOW
www.lennoxrussia.com

SLOVAKIJE :

LENNOXSLOVENSKO s.r.o.
www.lennoxdistribution.com

SPANJE :

LENNOX REFAC S.A.
www.lennox-refac.com

**ANDERE EUROPESELANDEN,
AFRIKA,
MIDDEN-OOSTEN :**

LENNOX DISTRIBUTION
www.lennoxdistribution.com



SECONAIR-PCA-0205-D

Als gevolg van Lennox's continue streven naar kwaliteitsverbeteringen kunnen specificaties en afmetingen wijzigen zonder voorafgaande meldingen en aansprakelijkheidsstelling. Onjuiste installatie, instellingen, opstellingen, service of onderhoud kan tot schade of persoonlijk gevaar leiden. Installatie en service dient door gekwalificeerde installateurs en serviceagenten te worden uitgevoerd