

# PRODUCT- CATALOGUS



PROVIDING **GLOBAL SYSTEM** SOLUTIONS

**IJSWATER  
CASSETTE  
CWC**

**Comfair**



## INLEIDING TOT DE PRODUCTLIJN

De toestellen zijn in de volgende versies beschikbaar :

- 2 pijps
- 2 pijps - 2 draden (elektrische verhitter) - niet beschikbaar voor model 050
- 4 pijps (2 batterijen)

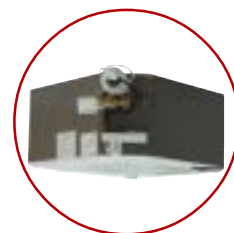
Het cassette controle modul is in de cassette ingebouwd en bestaat uit :

- Relais voor het regeling van de slave cassette
- Aansluitklemmen



## CONSTRUCTIE

- Compleet binnen en buiten geïsoleerde, gegalvaniseerde staalplaat omkasting
- Plastic uitblaasrooster met interne isolatie om condensatie te vermijden, makkelijk toegankelijk en toepasbaar in elk interieur.
- Centrifugaal direct aangedreven ventilator met 3 snelheden en uiterst laag geluidsniveau.
- Wasbaar en makkelijk bereikbaar luchtfilter
- Standaard ingebouwd condenspomp met 500 mm opvoerhoogte.
- Condensafvoer



## OPTIES

- Elektrische verhitter
- Uitwendige lekbak voor plaatsing onder regelventielen
- Vlotter kit voor starten condensafvoerpomp, Uitgevoerd met alarmcontact
- Elektromechanische of elektronische programmeerbare thermostaat
- Master / slave paneel (1 master met maximaal 3 slaves)
- Open-dicht 2-weg regelklep, set, 2 pijps
- Open-dicht 2-weg regelkleppen, set, 4 pijps
- Open-dicht 3-weg regelklep, set, 2 pijps
- Open-dicht 2-weg regelklep, set, 4 pijps
- Verse lucht aansluitset
- Extra set voor kanaalaansluiting
- Metalen uitblaasrooster voor 600 x 600 cassette



CWC 2 → 9 kW

## ALGEMENE GEGEVENS

COMFAIR CWC - 2 pijpsysteem	CWC	20	30	40	50	70	90
<b>Koelcapaciteit<sup>(1)</sup></b>							
Koelcapaciteit	W	1870	1930	2340	5330	7740	8710
Voelbare koelcapaciteit	W	1480	2050	2230	3960	5510	6490
Gekoeldwaterstroming	l/h	329	340	395	1343	1343	1513
Drukverlies	kPa	14,2	7,7	13,2	26,2	26,2	20,6
<b>Verwarmingscapaciteit<sup>(2)</sup></b>							
Verwarmingscapaciteit	W	2600	4050	4650	6940	8260	11230
Warmwater debiet	l/h	329	595	712	930	1343	1513
Drukverlies	kPa	17	21,8	39,7	44,4	29,7	24,8
<b>Elektrische verwarmers</b>							
Vermogen	kW	1,5	2	2	NA	4	4
<b>Elektrische gegevens</b>							
Spanning	V / Ph / Hz	230/1/50					
Opgenomen ventilatorvermogen	W	46	46	69	94	180	220
Nominale stroom	A	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	0,9
<b>Luchtzijdig</b>							
Minimale luchtstroom	m <sup>3</sup> /h	445	445	600	650	1020	1200
Maximale luchtstroom	m <sup>3</sup> /h	650	650	880	920	1400	1650
Geluidsvermogen bij minimaal luchtdebiet <sup>(4)</sup>	dB(A)	32	32	38	39	41	42
Geluidsvermogen bij maximaal luchtdebiet <sup>(4)</sup>	dB(A)	40	40	44	48	47	51

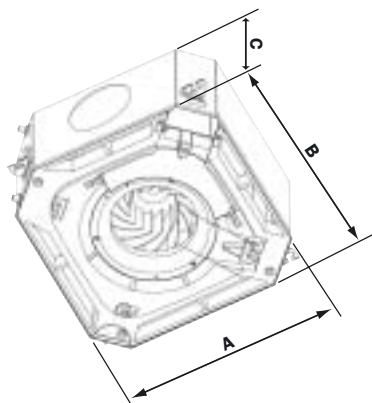
COMFAIR CWC - 4 pijpsysteem	CWC	20	30	40	50	70	90
<b>Koelcapaciteit<sup>(1)</sup></b>							
Koelcapaciteit	W	2030	1550	2120	4620	6470	7880
Voelbare koelcapaciteit	W	1770	1550	2120	3650	5010	6260
Gekoeldwaterstroming	l/h	358	275	377	809	1124	1369
Drukverlies	kPa	14,1	13,8	10	36,5	18,4	31
<b>Verwarmingscapaciteit<sup>(3)</sup></b>							
Verwarmingscapaciteit	W	1510	2530	3500	4410	6750	7670
Warmwater debiet	l/h	126	213	295	373	575	653
Drukverlies	kPa	2,5	9,4	34,9	38	27	25,5
<b>Elektrische gegevens</b>							
Spanning	V / Ph / Hz	230/1/50					
Opgenomen ventilatorvermogen	W	46	46	69	94	180	220
Nominale stroom	A	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	0,9
<b>Luchtzijdig</b>							
Minimale luchtstroom	m <sup>3</sup> /h	445	400	553	650	987	1126
Maximale luchtstroom	m <sup>3</sup> /h	650	598	779	920	1342	1569
Geluidsvermogen bij minimaal luchtdebiet <sup>(4)</sup>	dB(A)	32	32	38	39	41	42
Geluidsvermogen bij maximaal luchtdebiet <sup>(4)</sup>	dB(A)	40	40	44	48	47	51

NA : Niet beschikbaar

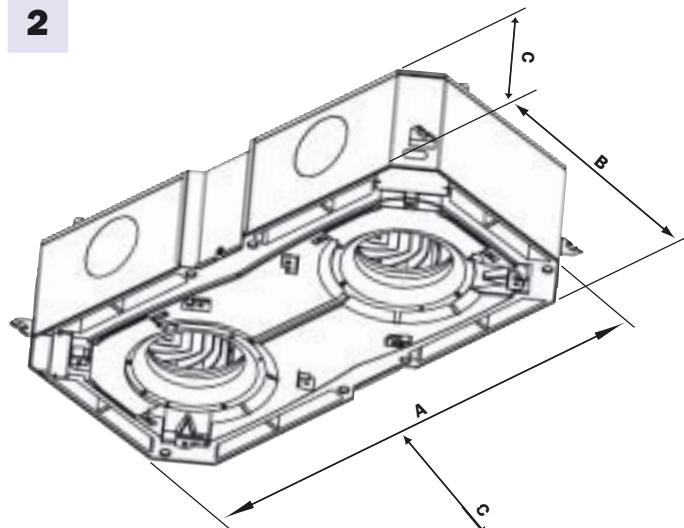
- (1) Hoge snelheid :  
Koeling : Water intredetemperatuur: 7 °C; water uittredetemperatuur: 12 °C; lucht intredetemperatuur: 27 °C D.B - -19 °C W.B
- (2) Hoge snelheid :  
Verwarming : Water intredetemperatuur: 50 °C; waterdebiet zoals in koeling mode; lucht intredetemperatuur: 20 °C
- (3) Hoge snelheid :  
Verwarming : Water intredetemperatuur: 70 °C; water uittredetemperatuur: 60 °C; lucht intredetemperatuur: 20 °C
- (4) Gemeten op 2 m afstand van het toestel in een lokaal met normale demping

**□ FYSIEKE GEGEVENS**

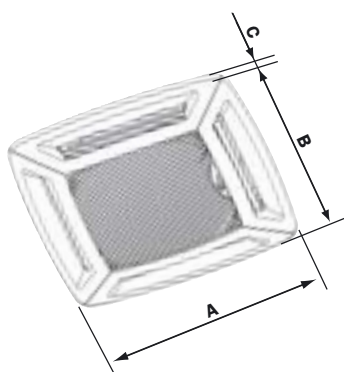
**1**



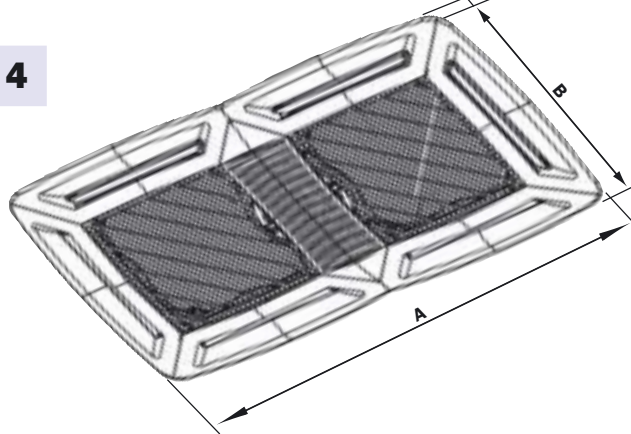
**2**



**3**



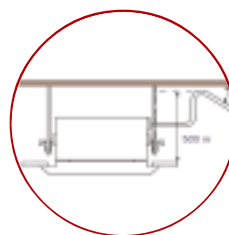
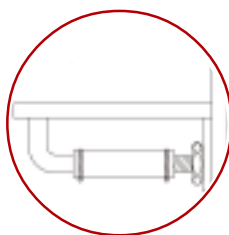
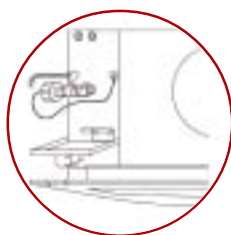
**4**



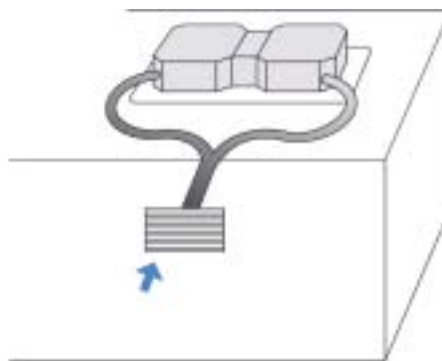
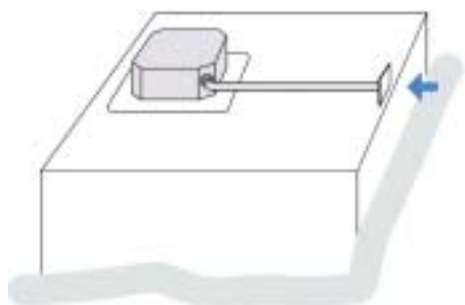
COMFAIR	CWC	20	30	40	50	70	90
<b>Behuizing</b>							
<b>Aanzicht</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
A		575	575	575	575	1175	1175
B		575	575	575	575	575	575
C		298	298	298	298	298	298
Gewicht		21	22	23	24	43	45
<b>Diffuser</b>							
<b>Aanzicht</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
A		720	720	720	720	1320	1320
B		720	720	720	720	720	720
C		48	48	48	48	48	48
Gewicht		3	3	3	3	5	5

**□ SITUATIESCHETSEN**

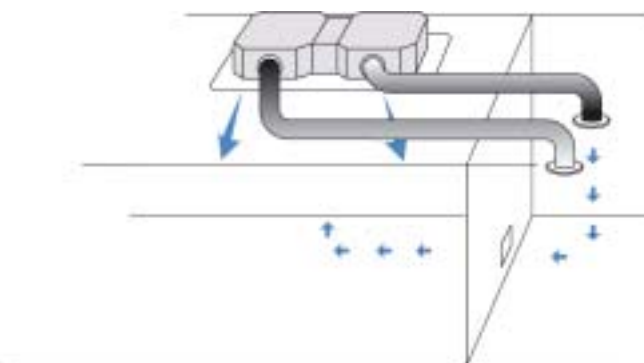
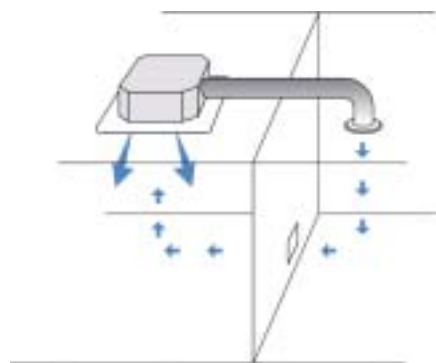
**■ CONDENSAATAFVOER**



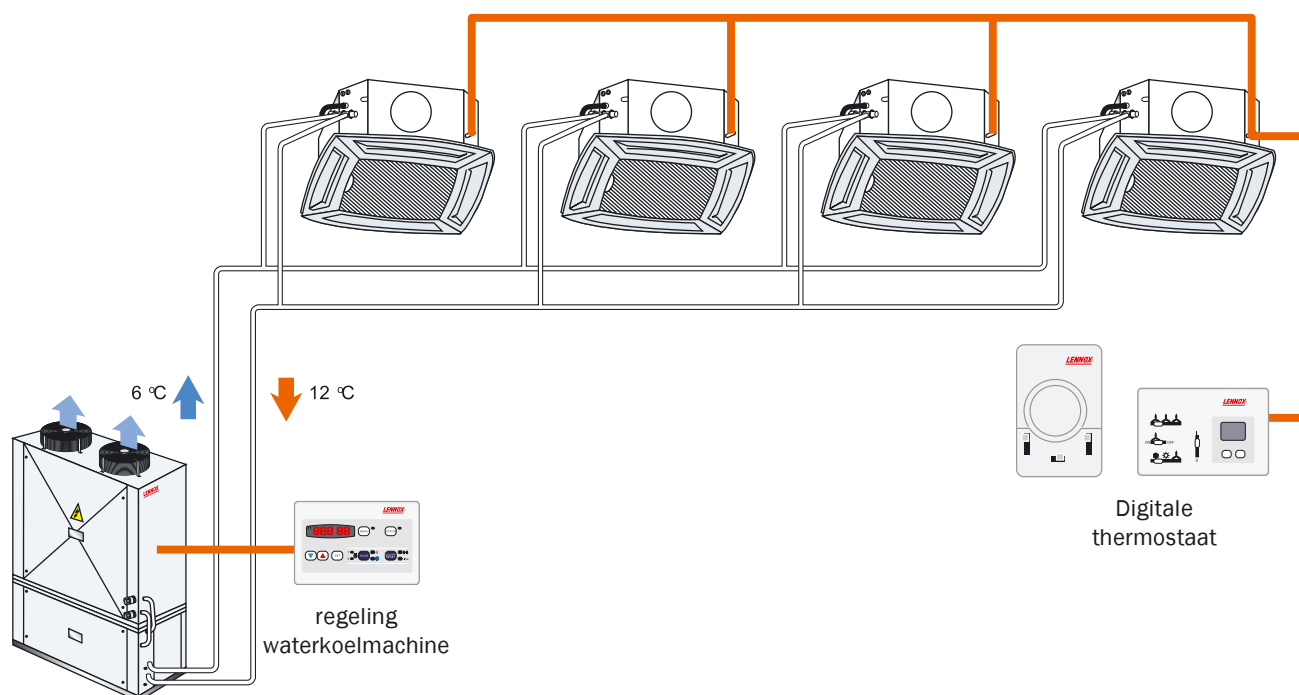
## ■ VERSE LUCHT AANSLUITING



## ■ KANAAL OM IN EEN BEGRENZENDE RUIMTE TE BLAZEN



## ■ INSTALLATIE MET EEN WATERKOELMACHINE





[www.lennox europe.com](http://www.lennox europe.com)

**BELGIEN,  
LUXEMBURG :**

**LENNOX BENELUX N.V./S.A.**  
[www.lennoxbelgium.com](http://www.lennoxbelgium.com)

**DUITSLAND :**

**LENNOX DEUTSCHLAND GmbH**  
[www.lennoxdeutschland.com](http://www.lennoxdeutschland.com)

**ENGELAND,  
IERLAND :**

**LENNOX INDUSTRIES Ltd**  
[www.lennoxind.com](http://www.lennoxind.com)

**FRANKRIJK :**

**LENNOX FRANCE**  
[www.lennoxfrance.com](http://www.lennoxfrance.com)

**NEDERLAND :**

**LENNOX BENELUX B.V.**  
[www.lennoxbenelux.com](http://www.lennoxbenelux.com)

**OEKRAÏNE :**

**LENNOX DISTRIBUTION KIEV**  
[www.lennoxrussia.com](http://www.lennoxrussia.com)

**POLEN :**

**LENNOX POLSKA Sp. z o. o.**  
[www.lennoxpolska.pl](http://www.lennoxpolska.pl)

**PORTUGAL :**

**LENNOX PORTUGAL Lda.**  
[www.lennoxportugal.com](http://www.lennoxportugal.com)

**REPUBLIEKEN TSCJECHIË :**

**LENNOX JANKA a.s.**  
[www.janka.cz](http://www.janka.cz)

**RUSLAND :**

**LENNOX DISTRIBUTION MOSCOW**  
[www.lennoxrussia.com](http://www.lennoxrussia.com)

**SLOVAKIJE :**

**LENNOX SLOVENSKO s.r.o.**  
[www.lennoxdistribution.com](http://www.lennoxdistribution.com)

**SPANJE :**

**LENNOX REFAC S.A.**  
[www.lennox-refac.com](http://www.lennox-refac.com)

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

**LENNOX DISTRIBUTION**  
[www.lennoxdistribution.com](http://www.lennoxdistribution.com)

